



## PLANILHA MÚLTIPLA v3.0.5

Tipo de Orçamento

Proposto

Acompanhamento

BM

DADOS DO CONTRATO

NOVIDADES DA VERSÃO

### DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

BDI

ORÇAMENTO

MEMÓRIA DE CÁLCULO / PLQ

QCI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obs: Composições e Cotações devem ser preenchidas diretamente no arquivo Referência 06-Tuesday.xls.

**PÓS-LICITADO: Para visualizar/preencher esta seção, altere o TIPO DE ORÇAMENTO para 'Licitado'**

**ACOMPANHAMENTO: Para visualizar/preencher esta seção, altere o TIPO DE ORÇAMENTO para 'Licitado'**



**A. DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA**

Dados do Contrato (Inicial)	
Fonte de recursos:	(SELECIONAR)
Proponente/Tomador:	PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LAGES SC
Município/UF:	LAGES SC
Nº da Operação (0000000-00):	não se aplica
Nº do SICONV (000000):	não se aplica
Valor do Repasse Contratado (R\$):	
Valor de Contrapartida Contratada (R\$):	0.00
% mínimo de Contrapartida:	0.00%
R\$ mínimo de Contrapartida (se houver):	0.01
% máximo de Contrapartida:	0.00%

Dados do Empreendimento e Orçamento	
Nome/apelido:	REVITALIZAÇÃO
Descrição do Objeto do Lote / CTEF:	PROGRAMA MINHA RUA MELHOR
Regime previdenciário previsto para a obra:	NÃO DESONERADO
Data base do Orçamento:	06-2021

Responsável pelo Orçamento	
Nome:	Vinícius B. Bernardi
CREA/CAU:	129242-7
ART/RRT:	
Data do preenchimento:	8/4/2021

Responsável pelo Tomador (Prefeito, no caso de Municípios)	
Nome:	Antonio Ceron
Cargo:	Prefeito Municipal de Lages-SC

**B. RESULTADO DO PROCESSO LICITATÓRIO**

Licitação	
Data de emissão dos documentos de licitação:	
Nº do CTEF (contrato com empresa):	
Nome da empresa:	
CNPJ da empresa:	
Regime de execução do CTEF:	(SELECIONAR)
Data base do CTEF:	

**C. ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO**

Dados da obra	
Data do Início da Obra:	
Data de fechamento do RRE:	

Responsável pela Fiscalização	
Nome:	
Profissão:	
CREA/CAU (para obras/projetos):	
ART/RRT (para obras/projetos):	

## Novidades da Versão

<u>V3.0.0</u>	<p><b>GERAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lançamento: Adequação à Portaria 424/2016. Acompanhamento por Eventos.</li> </ul>
<u>V3.0.1</u>	<p><b>GERAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ajustes de formatações.</li> </ul> <p><b>PO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Correção da aplicação do BDI não desonerado.</li> <li>▪ Inclusão de coluna exclusiva "Preço Unitário Edital", para o Modo 'Orçamento L</li> </ul>
<u>V3.0.2</u>	<p><b>GERAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ajustes de formatações.</li> <li>▪ Correção do Problema de Guias ocultas no BROFFICE.</li> </ul> <p><b>ORÇAMENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ampliada obtenção de dados da Planilha Referência de 20.000 para 65.536 linf</li> </ul> <p><b>CRONOGRAMA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Correção na formulação do total acumulado por Repasse, CP e Outros</li> </ul> <p><b>QCI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Correção na formulação do arredondamento no rateio dos valores do QCI.</li> </ul> <p><b>RRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Correção na formulação do total por Repasse, CP e Outros.</li> </ul>
<u>V3.0.3</u>	<p><b>GERAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Correção do Problema de Guias ocultas no BROFFICE.</li> </ul> <p><b>CÁLCULO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Corrigida lentidão e travamento ao incluir e excluir frentes.</li> </ul>
<u>V3.0.4</u>	<p><b>BDI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Correção da CPRB que exibia 4,5% mesmo quando não desonerado.</li> </ul> <p><b>CRONOGRAMA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Correção da distribuição de Repasse, CP e Outros para as metas manuais.</li> </ul> <p><b>QCI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Adicionado botão para adotar a CP do QCI como CP do contrato (zera saldo a</li> </ul>
<u>V3.0.5</u>	<p><b>GERAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Corrigido modo de Cálculo da Planilha para Automático.</li> </ul>

.icitado'.

ras.

—

reprogramar de CP).

Nº OPERAÇÃO  
não se aplicaNº SICONV  
não se aplicaPROponente / TOMADOR  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

REVITALIZAÇÃO / PROGRAMA MINHA RUA MELHOR

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

100.00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

3.00%

**BDI 1****TIPO DE OBRA**

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3.80%
Seguro e Garantia	SG	0.32%
Risco	R	0.50%
Despesas Financeiras	DF	1.02%
Lucro	L	6.64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3.65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3.00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0.00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	<b>20.73%</b>

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

**Observações:**LAGES SC  
**Local**Wednesday, August 4, 2021  
**Data**

Nº OPERAÇÃO  
não se aplicaNº SICONV  
não se aplicaPROponente / Tomador  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

REVITALIZAÇÃO / PROGRAMA MINHA RUA MELHOR

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

100.00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

3.00%

Responsável Técnico

Nome: Vinícius B. Bernardi

CREA/CAU: 129242-7

ART/RRT: 0

**BDI 2****TIPO DE OBRA**

Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	1.50%
Seguro e Garantia	SG	0.30%
Risco	R	0.56%
Despesas Financeiras	DF	0.85%
Lucro	L	3.50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3.65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3.00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0.00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	<b>14.45%</b>

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

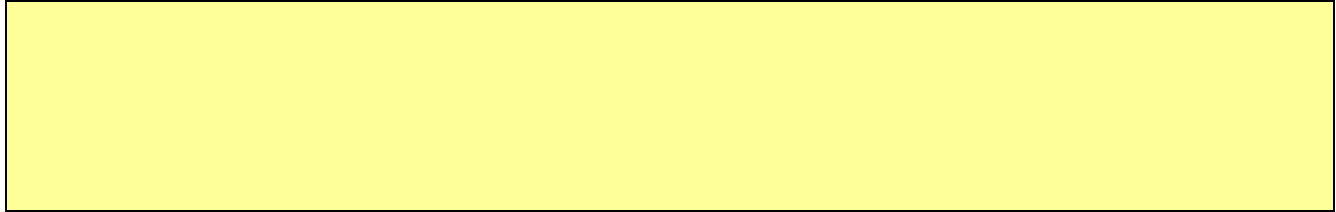
Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

<b>Nº OPERAÇÃO</b> não se aplica	<b>Nº SICONV</b> não se aplica	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LAGES SC
-------------------------------------	-----------------------------------	--

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO / PROGRAMA MINHA RUA MELHOR
---

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100.00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3.00%



LAGES SC  
**Local**

Wednesday, August 4, 2021  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Vinícius B. Bernardi  
**CREA/CAU:** 129242-7  
**ART/RRT:** 0





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> não se aplica	<b>Nº SICONV</b> não se aplica	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 06-	<b>DATA BASE</b> 06-aa (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PROGRAMA MINHA RUA MELHOR	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGES SC	<b>BDI 1</b> 021%	<b>BDI 2</b> 014%	<b>BDI 3</b> 000%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PROGRAMA MINHA RUA MELHOR</b>									<b>625,889.87</b>	
<b>1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>16,662.84</b>	
<b>1.1.</b>			<b>Serviços de topografia para acompanhamento de obras</b>							
-	SINAPI	90781	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	100.00	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	88253	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	100.00	-	BDI 1	-	-	RA
<b>1.2.</b>			<b>Serviços de apoio tecnológico da obra</b>						<b>15,289.44</b>	
-	SINAPI	88321	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	50.00	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	88249	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	50.00	-	BDI 1	-	-	RA
1.2.0.1.	SICRO	TAB_DNIT	Laboratório de solos	mês	2.00	2,487.61	BDI 1	3,003.29	6,006.58	RA
1.2.0.2.	SICRO	TAB_DNIT	Laboratório de betume	mês	2.00	3,844.47	BDI 1	4,641.43	9,282.86	RA
<b>1.3.</b>			<b>Instalação de Cantiro de Obras</b>						<b>1,373.40</b>	
-	SINAPI-I	4813	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	2.88	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI-I	10776	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	2.00	-	BDI 2	-	-	RA
1.3.0.1.	Cotação	COT-05	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	2.00	600.00	BDI 2	686.70	1,373.40	RA
<b>1.4.</b>			<b>Consumo de energia, gás, telefonia, internet, combustível, correio</b>							
-	SINAPI-I	2705	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	500.00	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI-I	14583	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	20.00	-	BDI 1	-	-	RA
<b>2.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
<b>2.1.</b>			<b>Remoções/demolições - Cercas, muros e portões</b>							
-	SINAPI	97637	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	24.00	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	97622	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	44.00	-	BDI 1	-	-	RA
<b>2.2.</b>			<b>Carga, transporte e descarga de entulho/ material granular/ solo para bota fora</b>							
-	SINAPI	100981	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	30.00	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	97914	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	150.00	-	BDI 1	-	-	RA
-	Composição	COMP-23	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	1.00	-	BDI 1	-	-	RA
<b>3.</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>						<b>12,426.18</b>	
<b>3.1.</b>			<b>Escavação em áreas</b>						<b>11,805.30</b>	
-	SINAPI	101230	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	1,300.00	-	BDI 1	-	-	RA
3.1.0.1.	SINAPI-I	6077	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	130.00	7.14	BDI 2	8.17	1,062.10	RA
-	COMPOSIÇÃO	comp-54	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	130.00	-	BDI 1	-	-	RA
3.1.0.2.	SICRO	1505877	Enrocamento de pedra - pedra de mão comercial - inclusive espalhamento e compactação mecânica - fornecimento e assentamento (COMP_LIC)	M3	130.00	68.45	BDI 1	82.64	10,743.20	RA
<b>3.2.</b>			<b>Carga, transporte e descarga de solo para bota fora/obra</b>						<b>620.88</b>	
3.2.0.1.	SICRO	5914354	Carga, manobra e descarga de agregados (brita, pó de pedra, areia, rachão) ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,50 m³ (exclusa) e descarga livre	t	156.00	0.98	BDI 1	1.18	184.08	RA
3.2.0.2.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	780.00	0.46	BDI 1	0.56	436.80	RA
<b>4.</b>			<b>DRENAGEM e OBRAS DE ARTE CORRENTE</b>						<b>388,468.15</b>	
<b>4.1.</b>			<b>Escavação mecanizada de valas</b>						<b>2,516.82</b>	
-	SINAPI	90092	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	3,466.67	-	BDI 1	-	-	RA
4.1.0.1.	SICRO	4805757	Escavação manual de vala de 1ª categoria	M3	346.67	6.01	BDI 1	7.26	2,516.82	RA
<b>4.2.</b>			<b>Escoramento de valas - metálica do tipo caixa</b>						<b>3,802.00</b>	
4.2.0.1.	SANEPAR	50402	Com chapa metálica - 1,50 m < largura <= 2,00 m	M2	200.00	7.61	BDI 1	9.19	1,838.00	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> não se aplica	<b>Nº SICONV</b> não se aplica	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 06-	<b>DATA BASE</b> 06-aa (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PROGRAMA MINHA RUA MELHOR	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGES SC	<b>BDI 1</b> 021%	<b>BDI 2</b> 014%	<b>BDI 3</b> 000%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PROGRAMA MINHA RUA MELHOR</b>									<b>625,889.87</b>	
4.2.0.2.	SANEPAR	50403	Com chapa metálica - 2,00 m < largura <= 2,50 m	M2	200.00	8.13	BDI 1	9.82	1,964.00	RA
4.3.			<b>Berço / Enrocamento / Envolvimento para tubulação</b>						<b>12,150.43</b>	
4.3.0.1.	SINAPI-I	4718	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	173.33	61.25	BDI 2	70.10	12,150.43	RA
4.4.			<b>Berço para bueiros</b>						<b>909.04</b>	
4.4.0.1.	SINAPI	94963	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	2.60	289.60	BDI 1	349.63	909.04	RA
-	SINAPI-I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60,LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	-	26.00	-	BDI 2	-	-	RA
4.5.			<b>Esgotamento d'água</b>							
-	SINAPI	5693	Locação de moto-bomba para Esgotamento autoescovante, motor elétrico	-	100.00	-	BDI 1	-	-	RA
4.6.			<b>Fornecimento, transporte e assentamento de tubos de concreto</b>						<b>352,783.00</b>	
4.6.0.1.	SINAPI	92210	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	400.00	67.60	BDI 1	81.61	32,644.00	RA
4.6.0.2.	SINAPI	92214	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	800.00	157.69	BDI 1	190.38	152,304.00	RA
4.6.0.3.	SINAPI	92216	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	500.00	278.03	BDI 1	335.67	167,835.00	RA
4.7.			<b>Reaterro de vala</b>						<b>1,078.50</b>	
4.7.0.1.	SINAPI	93382	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	50.00	17.87	BDI 1	21.57	1,078.50	RA
-	SINAPI	93368	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	2,446.17	-	BDI 1	-	-	RA
4.8.			<b>Dispositivos de drenagem pluvial - fornecimento de material e execução</b>						<b>12,621.00</b>	
4.8.1.			<b>Boca de lobo com grelha</b>							
-	Composição	COMP-24	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	10.00	-	BDI 1	-	-	RA
-	Composição	COMP-26	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	18.00	-	BDI 1	-	-	RA
-	Composição	COMP-27	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	10.00	-	BDI 1	-	-	RA
-	Composição	COMP-28	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	5.00	-	BDI 1	-	-	RA
4.8.2.			<b>Caixa de ligação</b>							
-	Composição	COMP-31	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	30.00	-	BDI 1	-	-	RA
-	Composição	COMP-33	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	5.00	-	BDI 1	-	-	RA
4.8.3.			<b>Dispositivos de drenagem sub-superficial/subterrânea - fornecimento de material e execução</b>						<b>12,621.00</b>	
4.8.3.1.	SICRO	2004506	Dreno profundo H = 1,0 m - com geocomposto drenante - inclusive escavação e reaterro	M	300.00	34.85	BDI 1	42.07	12,621.00	RA
4.9.			<b>Carga, transporte e descarga para bota fora / obra</b>						<b>2,607.36</b>	
4.9.0.1.	SICRO	5914354	Carga, manobra e descarga de agregados (brita, pó de pedra, areia, rachão) ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,50 m³ (exclusa) e descarga livre	t	672.00	0.98	BDI 1	1.18	792.96	RA
4.9.0.2.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (COMP_LIC)	txkm	3,360.00	0.45	BDI 1	0.54	1,814.40	RA
5.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>44,889.00</b>	
5.1.			<b>Reforço construtivo</b>							
-	SINAPI-I	4730	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	121.76	-	BDI 2	-	-	RA
5.2.			<b>Camada Estrutural</b>						<b>35,880.00</b>	
5.2.0.1.	SINAPI	100576	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	13,000.00	0.93	BDI 1	1.12	14,560.00	RA
-	SINAPI	95996	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	260.00	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	95995	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	390.00	-	BDI 1	-	-	RA

RECURSO

↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO não se aplica	Nº SICONV não se aplica	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 06-	DATA BASE 06-aa (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROGRAMA MINHA RUA MELHOR	MUNICÍPIO / UF LAGES SC	BDI 1 021%	BDI 2 014%	BDI 3 000%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PROGRAMA MINHA RUA MELHOR</b>									<b>625,889.87</b>	
5.2.0.2.	SINAPI	96402	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	13,000.00	1.36	BDI 1	1.64	21,320.00	RA
5.3.			<b>Transporte de material granular e CBUQ</b>					-	<b>9,009.00</b>	
5.3.0.1.	SICRO	5914613	Transporte de mistura betuminosa em caminhão com caçamba térmica (COMP_LIC)	txkm	14,300.00	0.52	BDI 1	0.63	9,009.00	RA
<b>6. URBANÍSTICO E OBRAS COMPLEMENTARES</b>									<b>-</b>	<b>121,707.09</b>
<b>6.1. Limitadores físicos e Aterro de Passeios/Canteiros</b>									<b>-</b>	<b>87,543.63</b>
6.1.0.1.	SINAPI	94275	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	2,600.00	25.71	BDI 1	31.04	80,704.00	RA
6.1.0.2.	SINAPI-I	6079	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	195.00	7.21	BDI 2	8.25	1,608.75	RA
-	SINAPI	97084	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	1,950.00	-	BDI 1	-	-	RA
6.1.0.3.	SINAPI-I	4721	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	97.50	46.88	BDI 2	53.65	5,230.88	RA
<b>6.2. Carga, transporte e descarga para a obra</b>									<b>-</b>	<b>1,588.86</b>
6.2.0.1.	SICRO	5914354	Carga, manobra e descarga de agregados (brita, pó de pedra, areia, rachão) ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,50 m² (exclusa) e descarga livre	t	409.50	0.98	BDI 1	1.18	483.21	RA
6.2.0.2.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (COMP_LIC)	txkm	2,047.50	0.45	BDI 1	0.54	1,105.65	RA
<b>6.3. Revestimento de Passeios</b>									<b>-</b>	<b>26,925.60</b>
6.3.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP-18	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	520.00	42.89	BDI 1	51.78	26,925.60	RA
-	SINAPI	93679	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	3,380.00	-	BDI 1	-	-	RA
<b>6.4. Cercas, muros e portões - construções</b>									<b>-</b>	<b>-</b>
-	SINAPI	98522	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	50.00	-	BDI 1	-	-	RA
<b>6.5. Muretas/viga baldrame</b>									<b>-</b>	<b>5,649.00</b>
6.5.0.1.	SICRO	4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 2m	m3	100.00	46.79	BDI 1	56.49	5,649.00	RA
-	SINAPI	94963	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	2.00	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	92443	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	20.00	-	BDI 1	-	-	RA
<b>6.6. Armação em aço CA 50/60 - fornec., corte, dobra e colocação</b>									<b>-</b>	<b>-</b>
-	SINAPI	92775	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	50.00	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	92776	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	50.00	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	92777	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	50.00	-	BDI 1	-	-	RA
<b>6.7. Muro de alvenaria</b>									<b>-</b>	<b>-</b>
-	SINAPI	87500	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	50.00	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	87888	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	100.00	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	87543	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	100.00	-	BDI 1	-	-	RA
<b>6.8. Revestimento vegetal para canteiros/taludes</b>									<b>-</b>	<b>-</b>
-	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2	100.00	-	BDI 1	-	-	RA
<b>7. SINALIZAÇÃO</b>									<b>-</b>	<b>41,736.61</b>
<b>7.1. Sinalização horizontal</b>									<b>-</b>	<b>38,824.50</b>
7.1.0.1.	SICRO	5213404	Pintura de setas e zebraados - tinta base acrílica - espessura de 0,4 mm	m2	260.00	26.88	BDI 1	32.45	8,437.00	RA
7.1.0.2.	SICRO	5213408	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m2	520.00	38.64	BDI 1	46.65	24,258.00	RA
7.1.0.3.	SICRO	5213362	Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação	und	130.00	39.05	BDI 1	47.15	6,129.50	RA
<b>7.2. Sinalização Vertical</b>									<b>-</b>	<b>1,448.76</b>
-	SINAPI-I	7696	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	48.00	-	BDI 2	-	-	RA
7.2.0.1.	SICRO	5213418	Fornecimento e implantação de placa em aço - película III + III	M2	3.84	312.50	BDI 1	377.28	1,448.76	RA

RECURSO

↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> não se aplica	<b>Nº SICONV</b> não se aplica	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	<b>Apelido do Empreendimento</b> REVITALIZAÇÃO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 06-	<b>DATA BASE</b> 06-aa (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PROGRAMA MINHA RUA MELHOR	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGES SC	<b>BDI 1</b> 021%	<b>BDI 2</b> 014%	<b>BDI 3</b> 000%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PROGRAMA MINHA RUA MELHOR</b>									<b>625,889.87</b>	
7.3.			<b>Sinalização de obra</b>						<b>1,463.35</b>	
7.3.0.1.	SICRO	5213416	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película tipo I + I	M2	5.00	242.42	BDI 1	292.67	1,463.35	RA
-	SINAPI	98458	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	20.00	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	97053	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	100.00	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI-H	37524	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	300.00	-	BDI 1	-	-	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

LAGES SC  
Local  
Wednesday, August 4, 2021  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Vinicius B. Bernardi  
CREA/CAU: 129242-7  
ART/RRT: 0

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO	<b>Nº SICONV</b> não se aplica	<b>Nº OPERAÇÃO</b> não se aplica	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC
---	-----------------------------------	-------------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>PROGRAMA MINHA RUA MELHOR</b>				
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.1.	Serviços de topografia para acompanhamento de obras		-	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	100.00	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	100.00	
1.2.	Serviços de apoio tecnologico da obra		-	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	50.00	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	50.00	
1.2.0.1.	Laboratório de solos	mês	2.00	
1.2.0.2.	Laboratório de betume	mês	2.00	
1.3.	Instalação de Cantiro de Obras		-	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	2.88	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	2.00	
1.3.0.1.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	2.00	
1.4.	Consumo de energia, gás, telefonia, internet, combustível, correio		-	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	500.00	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	20.00	
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
2.1.	Remoções/demolições - Cercas, muros e portões		-	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	24.00	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	44.00	
2.2.	Carga, transporte e descarga de entulho/ material granular/ solo para bota fora		-	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	30.00	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	150.00	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	1.00	
3.	TERRAPLENAGEM		-	
3.1.	Escavação em áreas		-	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	1,300.00	
3.1.0.1.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	130.00	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	130.00	
3.1.0.2.	Enrocamento de pedra - pedra de mão comercial - inclusive espalhamento e compactação mecânica - fornecimento e assentamento (COMP_LIC)	M3	130.00	
3.2.	Carga, transporte e descarga de solo para bota fora/obra		-	
3.2.0.1.	Carga, manobra e descarga de agregados (brita, pó de pedra, areia, rachão) ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,50 m³ (exclusa) e descarga livre	t	156.00	
3.2.0.2.	Transporte com caminhão basculante de 10 m3 - rodovia pavimentada	TXKM	780.00	
4.	DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE		-	
4.1.	Escavação mecanizada de valas		-	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	3,466.67	
4.1.0.1.	Escavação manual de vala de 1ª categoria	M3	346.67	
4.2.	Escoramento de valas - metálica do tipo caixa		-	
4.2.0.1.	Com chapa metálica - 1,50 m < largura <= 2,00 m	M2	200.00	
4.2.0.2.	Com chapa metálica - 2,00 m < largura <= 2,50 m	M2	200.00	
4.3.	Berço / Enrocamento / Envolvimento para tubulação		-	

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO	<b>Nº SICONV</b> não se aplica	<b>Nº OPERAÇÃO</b> não se aplica	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC
---	-----------------------------------	-------------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>PROGRAMA MINHA RUA MELHOR</b>				
4.3.0.1.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	173.33	
4.4.	Berço para bueiros	-	-	
4.4.0.1.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	2.60	
-	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60,LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	-	26.00	
4.5.	Esgotamento d'água	-	-	
-	Locação de moto-bomba para Esgotamento autoescovante, motor elétrico	-	100.00	
4.6.	Fornecimento, transporte e assentamento de tubos de concreto	-	-	
4.6.0.1.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	400.00	
4.6.0.2.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	800.00	
4.6.0.3.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	500.00	
4.7.	Reaterro de vala	-	-	
4.7.0.1.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	50.00	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	2,446.17	
4.8.	Dispositivos de drenagem pluvial - fornecimento de material e execução	-	-	
4.8.1.	Boca de lobo com grelha	-	-	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	10.00	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	18.00	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	10.00	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	5.00	
4.8.2.	Caixa de ligação	-	-	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	30.00	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	5.00	
4.8.3.	Dispositivos de drenagem sub-superficial/subterrânea - fornecimento de material e execução	-	-	
4.8.3.1.	Dreno profundo H = 1,0 m - com geocomposto drenante - inclusive escavação e reaterro	M	300.00	
4.9.	Carga, transporte e descarga para bota fora / obra	-	-	
4.9.0.1.	Carga, manobra e descarga de agregados (brita, pó de pedra, areia, rachão) ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,50 m³ (exclusa) e descarga livre	t	672.00	
4.9.0.2.	Transporte com caminhão basculante de 10 m3 - rodovia pavimentada (COMP_LIC)	txkm	3,360.00	
5.	PAVIMENTAÇÃO	-	-	
5.1.	Reforço construtivo	-	-	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	121.76	
5.2.	Camada Estrutural	-	-	
5.2.0.1.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	13,000.00	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	260.00	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	390.00	
5.2.0.2.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	13,000.00	
5.3.	Transporte de material granular e CBUQ	-	-	
5.3.0.1.	Transporte de mistura betuminosa em caminhão com caçamba térmica (COMP_LIC)	txkm	14,300.00	
6.	URBANÍSTICO E OBRAS COMPLEMENTARES	-	-	

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO	<b>Nº SICONV</b> não se aplica	<b>Nº OPERAÇÃO</b> não se aplica	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC
---	-----------------------------------	-------------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>PROGRAMA MINHA RUA MELHOR</b>				
6.1.	Limitadores físicos e Aterro de Passeios/Canteiros		-	
6.1.0.1.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	2,600.00	
6.1.0.2.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	195.00	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	1,950.00	
6.1.0.3.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	97.50	
6.2.	Carga, transporte e descarga para a obra		-	
6.2.0.1.	Carga, manobra e descarga de agregados (brita, pó de pedra, areia, rachão) ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,50 m³ (exclusa) e descarga livre	t	409.50	
6.2.0.2.	Transporte com caminhão basculante de 10 m3 - rodovia pavimentada (COMP LIC)	txkm	2,047.50	
6.3.	Revestimento de Passeios		-	
6.3.0.1.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	520.00	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	3,380.00	
6.4.	Cercas, muros e portões - construções		-	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	50.00	
6.5.	Muretas/viga baldrame		-	
6.5.0.1.	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 2m	m3	100.00	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	2.00	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	20.00	
6.6.	Armação em aço CA 50/60 - fornec., corte, dobra e colocação		-	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	50.00	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	50.00	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	50.00	
6.7.	Muro de alvenaria		-	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	50.00	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	100.00	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	100.00	
6.8.	Revestimento vegetal para canteiros/taludes		-	
-	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2	100.00	
7.	SINALIZAÇÃO		-	
7.1.	Sinalização horizontal		-	
7.1.0.1.	Pintura de setas e zebrações - tinta base acrílica - espessura de 0,4 mm	m2	260.00	
7.1.0.2.	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m2	520.00	
7.1.0.3.	Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação	und	130.00	
7.2.	Sinalização Vertical		-	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	48.00	
7.2.0.1.	Fornecimento e implantação de placa em aço - película III + III	M2	3.84	
7.3.	Sinalização de obra		-	
7.3.0.1.	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película tipo I + I	M2	5.00	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	20.00	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	100.00	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	300.00	

**CAIXA** MEMÓRIA DE CÁLCULO  
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO	Nº SICONV não se aplica	Nº OPERAÇÃO não se aplica	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LAGES SC
--	----------------------------	------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PROGRAMA MINHA RUA MELHOR				

LAGES SC

Local

Wednesday, August 4, 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: Vinicius B. Bernardi

CREA/CAU: 129242-7

ART/RRT:



APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO	Nº SICONV não se aplica	Nº OPERAÇÃO não se aplica	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC
--	----------------------------	------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>PROGRAMA MINHA RUA MELHOR</b>			
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-
1.1.	Serviços de topografia para acompanhamento de obras		-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	100.00
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	100.00
1.2.	Serviços de apoio tecnologico da obra		-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	50.00
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	50.00
1.2.0.1.	Laboratório de solos	mês	2.00
1.2.0.2.	Laboratório de betume	mês	2.00
1.3.	Instalação de Cantiro de Obras		-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	2.88
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	2.00
1.3.0.1.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	2.00
1.4.	Consumo de energia, gás, telefonia, internet, combustível, correio		-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	500.00
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	20.00
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-
2.1.	Remoções/demolições - Cercas, muros e portões		-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	24.00
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	44.00
2.2.	Carga, transporte e descarga de entulho/ material granular/ solo para bota fora		-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	30.00
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	150.00
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	1.00
3.	TERRAPLENAGEM		-
3.1.	Escavação em áreas		-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	1,300.00
3.1.0.1.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	130.00
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	130.00
3.1.0.2.	Enrocamento de pedra - pedra de mão comercial - inclusive espalhamento e compactação mecânica - fornecimento e assentamento (COMP_LIC)	M3	130.00
3.2.	Carga, transporte e descarga de solo para bota fora/obra		-
3.2.0.1.	Carga, manobra e descarga de agregados (brita, pó de pedra, areia, rachão) ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,50 m³ (exclusa) e descarga livre	t	156.00
3.2.0.2.	Transporte com caminhão basculante de 10 m3 - rodovia pavimentada	TXKM	780.00
4.	DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE		-
4.1.	Escavação mecanizada de valas		-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	3,466.67
4.1.0.1.	Escavação manual de vala de 1ª categoria	M3	346.67
4.2.	Escoramento de valas - metálica do tipo caixa		-
4.2.0.1.	Com chapa metálica - 1,50 m < largura <= 2,00 m	M2	200.00
4.2.0.2.	Com chapa metálica - 2,00 m < largura <= 2,50 m	M2	200.00
4.3.	Berço / Enrocamento / Envolvimento para tubulação		-

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO	Nº SICONV não se aplica	Nº OPERAÇÃO não se aplica	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC
--	----------------------------	------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>PROGRAMA MINHA RUA MELHOR</b>			
4.3.0.1.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	173.33
4.4.	Berço para bueiros	-	-
4.4.0.1.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	2.60
-	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60,LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	-	26.00
4.5.	Esgotamento d'água	-	-
-	Locação de moto-bomba para Esgotamento autoescovante, motor elétrico	-	100.00
4.6.	Fornecimento, transporte e assentamento de tubos de concreto	-	-
4.6.0.1.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	400.00
4.6.0.2.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	800.00
4.6.0.3.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	500.00
4.7.	Reaterro de vala	-	-
4.7.0.1.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	50.00
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	2,446.17
4.8.	Dispositivos de drenagem pluvial - fornecimento de material e execução	-	-
4.8.1.	Boca de lobo com grelha	-	-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	10.00
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	18.00
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	10.00
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	5.00
4.8.2.	Caixa de ligação	-	-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	30.00
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	5.00
4.8.3.	Dispositivos de drenagem sub-superficial/subterrânea - fornecimento de material e execução	-	-
4.8.3.1.	Dreno profundo H = 1,0 m - com geocomposto drenante - inclusive escavação e reaterro	M	300.00
4.9.	Carga, transporte e descarga para bota fora / obra	-	-
4.9.0.1.	Carga, manobra e descarga de agregados (brita, pó de pedra, areia, rachão) ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,50 m³ (exclusa) e descarga livre	t	672.00
4.9.0.2.	Transporte com caminhão basculante de 10 m3 - rodovia pavimentada (COMP_LIC)	txkm	3,360.00
5.	PAVIMENTAÇÃO	-	-
5.1.	Reforço construtivo	-	-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	121.76
5.2.	Camada Estrutural	-	-
5.2.0.1.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	13,000.00
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	260.00
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	390.00
5.2.0.2.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	13,000.00
5.3.	Transporte de material granular e CBUQ	-	-
5.3.0.1.	Transporte de mistura betuminosa em caminhão com caçamba térmica (COMP_LIC)	txkm	14,300.00
6.	URBANÍSTICO E OBRAS COMPLEMENTARES	-	-

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO	Nº SICONV não se aplica	Nº OPERAÇÃO não se aplica	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC
--	----------------------------	------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>PROGRAMA MINHA RUA MELHOR</b>			
6.1.	Limitadores físicos e Aterro de Passeios/Canteiros		-
6.1.0.1.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	2,600.00
6.1.0.2.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	195.00
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	1,950.00
6.1.0.3.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	97.50
6.2.	Carga, transporte e descarga para a obra		-
6.2.0.1.	Carga, manobra e descarga de agregados (brita, pó de pedra, areia, rachão) ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,50 m² (exclusa) e descarga livre	t	409.50
6.2.0.2.	Transporte com caminhão basculante de 10 m3 - rodovia pavimentada (COMP LIC)	txkm	2,047.50
6.3.	Revestimento de Passeios		-
6.3.0.1.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	520.00
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	3,380.00
6.4.	Cercas, muros e portões - construções		-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	50.00
6.5.	Muretas/viga baldrame		-
6.5.0.1.	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 2m	m3	100.00
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	2.00
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	20.00
6.6.	Armação em aço CA 50/60 - fornec., corte, dobra e colocação		-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	50.00
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	50.00
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	50.00
6.7.	Muro de alvenaria		-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	50.00
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	100.00
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	100.00
6.8.	Revestimento vegetal para canteiros/taludes		-
-	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2	100.00
7.	SINALIZAÇÃO		-
7.1.	Sinalização horizontal		-
7.1.0.1.	Pintura de setas e zebrações - tinta base acrílica - espessura de 0,4 mm	m2	260.00
7.1.0.2.	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m2	520.00
7.1.0.3.	Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação	und	130.00
7.2.	Sinalização Vertical		-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	48.00
7.2.0.1.	Fornecimento e implantação de placa em aço - película III + III	M2	3.84
7.3.	Sinalização de obra		-
7.3.0.1.	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película tipo I + I	M2	5.00
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	20.00
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	100.00
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	300.00

**CAIXA** MEMÓRIA DE CÁLCULO  
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO	Nº SICONV não se aplica	Nº OPERAÇÃO não se aplica	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC
--	----------------------------	------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
PROGRAMA MINHA RUA MELHOR			

LAGES SC

Local

Wednesday, August 4, 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: Vinicius B. Bernardi

CREA/CAU: 129242-7

ART/RRT:

## AGRUPADORES DE EVENTOS

1. Selecione abaixo a forma de definição dos agrupadores de eventos:

Definir Manualmente

**Foi selecionado na aba 'MENU' o acompanhamento por BM. Não há necessidade de definição de Eventos.**



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
(SELECIONAR)

Grau de  
#PUB

Nº OPERAÇÃO não se aplica	Nº SICONV não se aplica	PROponente TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES	Apelido Empreendimento REVITALIZAÇÃO	Descrição do Lote PROGRAMA MINHA RUA MELHOR
------------------------------	----------------------------	--	---	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				08/21	09/21	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16,662.84	% Período:	40.00%	40.00%	20.00%								
				40.00%	40.00%	20.00%								
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	% Período:	100.00%										
				100.00%										
3.	TERRAPLENAGEM	12,426.18	% Período:	100.00%										
				100.00%										
4.	DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE	388,468.15	% Período:	35.00%	50.00%	15.00%								
				35.00%	50.00%	15.00%								
5.	PAVIMENTAÇÃO	44,889.00	% Período:		100.00%									
					100.00%									
6.	URBANÍSTICO E OBRAS COMPLEMENTARE	121,707.09	% Período:		50.00%	50.00%								
					50.00%	50.00%								
7.	SINALIZAÇÃO	41,736.61	% Período:			100.00%								
						100.00%								
<b>Total: R\$ 625889.87000</b>				%:	24.77%	48.99%	26.23%							
				Repassé:	-	-	-							
				Contrapartida:	155,055.17	306,641.75	164,192.95							
				Outros:	-	-	-							
				<b>Investimento:</b>	<b>155,055.17</b>	<b>306,641.75</b>	<b>164,192.95</b>							
				%:	24.77%	73.77%	100.00%							
				Repassé:	-	-	-							
				Contrapartida:	155,055.17	461,696.92	625,889.87							
				Outros:	-	-	-							
				<b>Investimento:</b>	<b>155,055.17</b>	<b>461,696.92</b>	<b>625,889.87</b>							

LAGES SC  
Local

Wednesday, August 4, 2021  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Vinicius B. Bernardi  
CREA/CAU: 129242-7  
ART/RRT:



**CRONOGRAMA FÍSICO** Sigilo  
(SELECIONAR) **LICO**

Nº OPERAÇÃO não se aplica	Nº SICONV não se aplica	PROponente TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES
------------------------------	----------------------------	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	12 07/22
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16,662.84	% Período:	
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	% Período:	
3.	TERRAPLENAGEM	12,426.18	% Período:	
4.	DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE	388,468.15	% Período:	
5.	PAVIMENTAÇÃO	44,889.00	% Período:	
6.	URBANÍSTICO E OBRAS COMPLEMENTARE	121,707.09	% Período:	
7.	SINALIZAÇÃO	41,736.61	% Período:	
<b>Total: R\$ 625889.87000</b>				
	Período:	%:		
		Repassé:		
		Contrapartida:		
		Outros:		
	Acumulado:	<b>Investimento:</b>		
		%:		
		Repassé:		
		Contrapartida:		
		Outros:		
		<b>Investimento:</b>		

LAGES SC

Local

Wednesday, August 4, 2021

Data

**CRONOGRAMA PREVISTO PLE**

1. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

**NO ACOMPANHAMENTO POR BM, UTILIZE A ABA CRONO**

VOLTAR ATUALIZAR LINHAS

Nº do Evento	Título dos Eventos	Reforma Centro Cirurgico Louças e equipamentos																								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos																								
1	Administração Local	A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.																								
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																									
3	#REF!																									
4	Remoções/demolições - Cercas, muros e portões																									
5	Transporte com caminhão basculante de 10 m3 - rodovia pavimentada																									
6	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60,LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM																									
7	#REF!																									
8	#REF!																									
9	#REF!																									
10	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)																									
11	#REF!																									
12	#REF!																									
13	#REF!																									
14	0																									
15	0																									
16	0																									
17	0																									
18	0																									
19	0																									
20	0																									
21	0																									
22	0																									
23	0																									
24	0																									
25	0																									
26	0																									
27	0																									
28	0																									
29	0																									
30	0																									
31	0																									
32	0																									
33	0																									
34	0																									
35	0																									
36	0																									
37	0																									
38	0																									
39	0																									
40	0																									
41	0																									
42	0																									
43	0																									
44	0																									
45	0																									
46	0																									
47	0																									
48	0																									
49	0																									
50	0																									







PLE - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS  
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO não se aplica	Nº SICONV não se aplica	PROPONENTE TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	APELIDO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO	DESCRIÇÃO DO LOTE PROGRAMA MINHA RUA MELHOR
------------------------------	----------------------------	---	---	--

Medição: **1** Período: 00/01/Saturday a 00/01/Saturday % Realizado Período.: 0.00% % Realizado Acum.: 0.00%

ALTERE O TIPO DE ORÇAMENTO  
NA ABA 'MENU' PARA LICITADO.

Nº do Evento	Título dos Eventos
40	0
41	0
42	0
43	0
44	0
45	0
46	0
47	0
48	0
49	0
50	0

Reforma Centro Cirurgico Louças e equipamentos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	Informe abaixo o NÚMERO DA MEDIÇÃO em que os eventos foram concluídos																								

		Data das Medições											
Medições		Medição 1	Medição 2	Medição 3	Medição 4	Medição 5	Medição 6	Medição 7	Medição 8	Medição 9	Medição 10	Medição 11	Medição 12
Período:	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acumulado:	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LAGES SC  
Local  
Saturday, January 0, 1900  
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização  
Nome: 0  
Profissão: 0  
CREA/CAU: 0  
ART/RRT: 0

# CAIXA QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO não se aplica	Nº SICONV não se aplica	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	MUNICÍPIO / UF LAGES SC	VALORES CONTRATADOS (R\$):		
APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO			RECURSO (SELECIONAR)	REPASSE 0,00	CONTRAPARTIDA 0,00	INVESTIMENTO 0,00

ERRO: SALDO NEGATIVO

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$) -	Contrapartida (R\$) -625,889.87
------------------------	--------------------	------------------------------------

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Em Análise	1.00		LOTE 1	-	16,662.84	-	16,662.84
2.			SERVIÇOS PRELIMINARES				LOTE 1	-	-	-	-
3.			TERRAPLENAGEM				LOTE 1	-	12,426.18	-	12,426.18
4.			DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE				LOTE 1	-	388,468.15	-	388,468.15
5.			PAVIMENTAÇÃO				LOTE 1	-	44,889.00	-	44,889.00
6.			URBANISTICO E OBRAS COMPLEMENTARES				LOTE 1	-	121,707.09	-	121,707.09
7.			SINALIZAÇÃO				LOTE 1	-	41,736.61	-	41,736.61
8.								-	-	-	-
9.								-	-	-	-
10.								-	-	-	-
<b>TOTAL</b>								- ( 0.00% )	<b>625,889.87</b> ( 100.00% )	- ( 0.00% )	<b>625,889.87</b> ( 100.00% )

Observações:

LAGES SC

Local

Wednesday, August 4, 2021

Data

Representante Tomador

Nome: Antonio Ceron

Cargo: Prefeito Municipal de Lages-SC



PROponente / Tomador PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LAGES SC		Nº OPERAÇÃO não se aplica	Nº SICONV não se aplica	APelido do Empreendimento REVITALIZAÇÃO	INÍCIO DE OBRA 00/01/00
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ 0	MUNICIPIO / UF LAGES SC	PERÍODO DA MEDIÇÃO 00/01/Saturday a 00/01/Saturday	Nº MEDIÇÃO 1

Altere na aba 'MENU' o tipo de orçamento para 'Licitado'.

Realizado Acumulado: 000%

Orçamento Contratado					Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
<b>Objeto do CTEF: PROGRAMA MINHA RUA MELHOR</b>					<b>TOTAL:</b>	-	-	-	-	-	-
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-	-	16.662,84	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.1.	Serviços de topografia para acompanhamento de obras	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.	Serviços de apoio tecnologico da obra	0	-	-	15.289,44	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.0.1.	Laboratório de solos	mês	2.00	3.003,29	6.006,58	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.2.0.2.	Laboratório de betume	mês	2.00	4.641,43	9.282,86	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.3.	Instalação de Cantiro de Obras	-	-	-	1.373,40	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	2.88	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.0.1.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	2.00	686,70	1,373,40	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.4.	Consumo de energia, gás, telefonia, internet, combustível, correio	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	500.00	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	20.00	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.	Remoções/demolições - Cercas, muros e portões	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	24.00	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	44.00	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.	Carga, transporte e descarga de entulho/ material granular/ solo para bota fora	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	30.00	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	150.00	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	TERRAPLENAGEM	-	-	-	12.426,18	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
3.1.	Escavação em áreas	-	-	-	11.805,30	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	1.300.00	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.0.1.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	130.00	8,17	1,062,10	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	130.00	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.0.2.	Enrocamento de pedra - pedra de mão comercial - inclusive espalhamento e compactação mecânica - fornecimento e assentamento (COMP. LIC)	M3	130.00	82,64	10,743,20	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
3.2.	Carga, transporte e descarga de solo para bota fora/obra	0	-	-	620,88	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
3.2.0.1.	Carga, manobra e descarga de agregados (brita, pó de pedra, areia, rachão) ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,50 m³ (exclusa) e descarga livre	t	156.00	1,18	184,08	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
3.2.0.2.	Transporte com caminhão basculante de 10 m3 - rodovia pavimentada	TXKM	780.00	0,56	436,80	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
4.	DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE	-	-	-	388.468,15	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
4.1.	Escavação mecanizada de valas	0	-	-	2.516,82	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	3.466,67	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.0.1.	Escavação manual de vala de 1ª categoria	M3	346,67	7,26	2.516,82	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
4.2.	Escoramento de valas - metálica do tipo caixa	0	-	-	3.802,00	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
4.2.0.1.	Com chapa metálica - 1,50 m < largura <= 2,00 m	M2	200.00	9,19	1.838,00	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
4.2.0.2.	Com chapa metálica - 2,00 m < largura <= 2,50 m	M2	200.00	9,82	1.964,00	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
4.3.	Berço / Enrocamento / Envolvimento para tubulação	0	-	-	12.150,43	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
4.3.0.1.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	173,33	70,10	12.150,43	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
4.4.	Berço para bueiros	0	-	-	909,04	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
4.4.0.1.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	2,60	349,63	909,04	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
-	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60,LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	-	26.00	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5.	Esgotamento d'água	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Locação de moto-bomba para Esgotamento autoescovente, motor elétrico	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6.	Fornecimento, transporte e assentamento de tubos de concreto	0	-	-	352.783,00	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
4.6.0.1.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	400.00	81,61	32.644,00	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
4.6.0.2.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	800.00	190,38	152.304,00	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
4.6.0.3.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	500.00	335,67	167.835,00	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
4.7.	Reaterro de vala	0	-	-	1.078,50	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!



PROponente / Tomador PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LAGES SC		Nº OPERAÇÃO não se aplica	Nº SICONV não se aplica	APelido do Empreendimento REVITALIZAÇÃO	INÍCIO DE OBRA 00/01/00
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ 0	MUNICIPIO / UF LAGES SC	PERÍODO DA MEDIÇÃO 00/01/Saturday a 00/01/Saturday	Nº MEDIÇÃO 1

Altere na aba 'MENU' o tipo de orçamento para 'Licitado'.

Realizado Acumulado: 000%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
<b>Objeto do CTEF: PROGRAMA MINHA RUA MELHOR</b>						<b>TOTAL:</b>					
4.7.0.1.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	50.00	21.57	1,078.50	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	2,446.17	-	-	-	-	-	-	-	-
4.8.	Dispositivos de drenagem pluvial - fornecimento de material e execução	0	-	-	12,621.00	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
4.8.1.	Boca de lobo com grelha	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	18.00	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-
4.8.2.	Caixa de ligação	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	30.00	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-
4.8.3.	Dispositivos de drenagem sub-superficial/subterrânea - fornecimento de material e execução	0	-	-	12,621.00	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
4.8.3.1.	Dreno profundo H = 1,0 m - com geocomposto drenante - inclusive escavação e reaterro	M	300.00	42.07	12,621.00	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
4.9.	Carga, transporte e descarga para botas fora / obra	0	-	-	2,607.36	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
4.9.0.1.	Carga, manobra e descarga de agregados (brita, pó de pedra, areia, rachão) ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,50 m³ (exclusa) e descarga livre	t	672.00	1.18	792.96	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
4.9.0.2.	Transporte com caminhão basculante de 10 m3 - rodovia pavimentada (COMP_LIC)	txkm	3,360.00	0.54	1,814.40	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
5.	PAVIMENTAÇÃO	-	-	-	44,889.00	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
5.1.	Reforço construtivo	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	121.76	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.	Camada Estrutural	0	-	-	35,880.00	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
5.2.0.1.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	13,000.00	1.12	14,560.00	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	260.00	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	390.00	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.0.2.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	13,000.00	1.64	21,320.00	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
5.3.	Transporte de material granular e CBUQ	0	-	-	9,009.00	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
5.3.0.1.	Transporte de mistura betuminosa em caminhão com caçamba térmica (COMP_LIC)	txkm	14,300.00	0.63	9,009.00	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
6.	URBANÍSTICO E OBRAS COMPLEMENTARES	-	-	-	121,707.09	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
6.1.	Limitadores físicos e Aterro de Passeios/Canteiros	0	-	-	87,543.63	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
6.1.0.1.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	2,600.00	31.04	80,704.00	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
6.1.0.2.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	195.00	8.25	1,608.75	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	1,950.00	-	-	-	-	-	-	-	-
6.1.0.3.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	97.50	53.65	5,230.88	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
6.2.	Carga, transporte e descarga para a obra	0	-	-	1,588.86	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
6.2.0.1.	Carga, manobra e descarga de agregados (brita, pó de pedra, areia, rachão) ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,50 m³ (exclusa) e descarga livre	t	409.50	1.18	483.21	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
6.2.0.2.	Transporte com caminhão basculante de 10 m3 - rodovia pavimentada (COMP_LIC)	txkm	2,047.50	0.54	1,105.65	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
6.3.	Revestimento de Passeios	0	-	-	26,925.60	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
6.3.0.1.	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	520.00	51.78	26,925.60	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	3,380.00	-	-	-	-	-	-	-	-
6.4.	Cercas, muros e portões - construções	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-
6.5.	Muretas/viga baldrame	0	-	-	5,649.00	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
6.5.0.1.	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 2m	m3	100.00	56.49	5,649.00	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	20.00	-	-	-	-	-	-	-	-
6.6.	Armação em aço CA 50/60 - fornec., corte, dobra e colocação	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-



**BM - Boletim de Medição**  
**Selecione o Regime de Execução na Aba Dados**

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

PROponente / Tomador PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LAGES SC		Nº OPERAÇÃO não se aplica	Nº SICONV não se aplica	APelido do Empreendimento REVITALIZAÇÃO	INÍCIO DE OBRA 00/01/00
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ 0	MUNICÍPIO / UF LAGES SC	PERÍODO DA MEDIÇÃO 00/01/Saturday a 00/01/Saturday	Nº MEDIÇÃO 1

Altere na aba 'MENU' o tipo de orçamento para 'Licitado'.

Realizado Acumulado: 000%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
<b>Objeto do CTEF: PROGRAMA MINHA RUA MELHOR</b>						<b>TOTAL:</b>					
6.7.	Muro de alvenaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-
6.8.	Revestimento vegetal para canteiros/taludes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	SINALIZAÇÃO	-	-	-	41,736.61	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
7.1.	Sinalização horizontal	0	-	-	38,824.50	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
7.1.0.1.	Pintura de setas e zebrações - tinta base acrílica - espessura de 0,4 mm	m2	260.00	32.45	8,437.00	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
7.1.0.2.	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m2	520.00	46.65	24,258.00	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
7.1.0.3.	Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação	und	130.00	47.15	6,129.50	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
7.2.	Sinalização Vertical	0	-	-	1,448.76	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	48.00	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2.0.1.	Fornecimento e implantação de placa em aço - película III + III	M2	3.84	377.28	1,448.76	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
7.3.	Sinalização de obra	0	-	-	1,463.35	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
7.3.0.1.	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película tipo I + I	M2	5.00	292.67	1,463.35	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	20.00	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(abra o arquivo 'Referência 06-Tuesday.xls)	-	300.00	-	-	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

LAGES SC

Local

Saturday, January 0, 1900

Data

Responsável Técnico pela Fiscalização

Nome: 0

Profissão: 0

CREA/CAU: 0

ART/RRT: 0



RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC		Nº OPERAÇÃO não se aplica	Nº SICONV não se aplica	VALORES CONTRATADOS (R\$):			RECURSO (SELECIONAR)
APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO		MUNICÍPIO / UF LAGES SC	REPASSE 0.00	CONTRAPARTIDA 0.00	INVESTIMENTO 0.00	Nº RRE 1	

Situação do TC/CR: #REF!	Percentual previsto em: Aug-21 24.77%	Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$) -	Contrapartida (R\$) -625.889.87
-----------------------------	--	------------------------	--------------------	------------------------------------

Valores Medidos (R\$)

Meta	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	BM / PLE nº	Valor Total (R\$)	Acumulado Período Anterior	No Período	Acumulado incluindo o Período	Execução Física Acum.	
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Em Análise	1		LOTE 1	1	16,662.84	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	0	0		LOTE 1	1	-	-	-	-	0.00%	
3.	TERRAPLENAGEM	0	0		LOTE 1	1	12,426.18	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	
4.	DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORREN	0	0		LOTE 1	1	388,468.15	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	
5.	PAVIMENTAÇÃO	0	0		LOTE 1	1	44,889.00	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	
6.	URBANÍSTICO E OBRAS COMPLEMENTA	0	0		LOTE 1	1	121,707.09	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	
7.	SINALIZAÇÃO	0	0		LOTE 1	1	41,736.61	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	
8.		0	0				-	-	-	-	0.00%	
9.		0	0				-	-	-	-	0.00%	
10.		0	0				-	-	-	-	0.00%	
							(%)	( 100.00% )	( 0.00% )	( 0.00% )	( 0.00% )	
							Repasse	-	#REF!	#REF!	#REF!	
							Contrapartida	625,889.87	#REF!	#REF!	#REF!	
							Outros	-	#REF!	#REF!	#REF!	
							<b>Investimento</b>	<b>625,889.87</b>	<b>#REF!</b>	<b>#REF!</b>	<b>#REF!</b>	<b>#REF!</b>

#REF!

Observações:

LAGES SC

Local

Representante Tomador

Nome: Antonio Ceron

Cargo: Prefeito Municipal de Lages-SC

Responsável Social

Nome:

Cargo:

Wednesday, August 4, 2021

Data

Responsável Técnico pela Fiscalização

Nome: 0

Profissão: 0

CREA/CAU: 0

ART/RRT: 0

Responsável Financeiro

Nome:

Cargo:

Ofício nº: [REDACTED]

LAGES SC, 04 de August de Wednesday

À  
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL  
SR [REDACTED]

Assunto: 1ª Solicitação de Desembolso de Recursos.  
REF: Contrato de Financiamento - Operação nº não se aplica - SICONV nº não se aplica

Objeto: PROGRAMA MINHA RUA MELHOR  
Proponente / Tomador: PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LAGES SC

Senhor Superintendente

1. Vimos pelo presente, solicitar à Caixa Econômica Federal autorização para desembolso da parcela de recursos relativa ao Contrato de Financiamento em referência, conforme valores abaixo discriminados e, para tanto, anexamos a documentação necessária ao pleito.

	Valores Vigentes do TC/CR	Evolução da 1ª Medição	Valores Medidos Acumulados
Repasse:	R\$ -	#REF!	#REF!
Contrapartida Financeira:	R\$ 625,889.87	#REF!	#REF!
Outros:	R\$ -	#REF!	#REF!
Investimento:	R\$ 625,889.87	#REF!	#REF!
Execução Física:	-	#REF!	#REF!

2. Informamos também a manutenção da Placa de Obra em local visível e de acordo com padrão estabelecido pela Presidência da República, constante do Manual Visual de Placas e Adesivos de Obra.

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_  
Antonio Ceron  
Prefeito Municipal de Lages-SC