



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - Recurso Próprio

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LACERDÓPOLIS

Apelido do Empreendimento  
Pavimentação Rua Jacob Viel

LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-18 (N DES.)	PROJETO Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense	MUNICÍPIO / UF Lacerdópolis/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
------------------------------------	-----------------------------	--	-----------------------------------	-----------------	----------------	----------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense</b>									<b>210.198,09</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO JACOB VIEL</b>					-	<b>210.198,09</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>4.335,07</b>	
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PADRÃO AMMOC	M2	2,50	280,00	BDI 1	345,91	864,78	RA
1.1.2.	SINAPI	92970	REMOÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	128,14	12,00	BDI 1	14,82	1.899,03	RA
1.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	192,21	1,00	BDI 1	1,24	238,34	RA
1.1.4.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS EXISTENTE	M2	141,95	6,00	BDI 1	7,41	1.051,85	RA
1.1.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	212,93	1,07	BDI 1	1,32	281,07	RA
<b>1.2.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>125.532,34</b>	
1.2.1.	SINAPI	72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	550,00	10,00	BDI 1	12,35	6.792,50	RA
1.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	1.650,00	1,00	BDI 1	1,24	2.046,00	RA
1.2.3.	SINAPI	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	184,00	230,00	BDI 1	284,14	52.281,76	RA
1.2.4.	CAIXA DE CAPTAÇÃO	27	FORNECIMENTO DE CAIXA BOCA DE LOBO DE CONCRETO COM GRELHA EM FERRO BARRA CHATA CONFORME PROJETO	UN	8,00	1.000,00	BDI 1	1.235,40	9.883,20	RA
1.2.5.	SINAPI	83668	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M3	341,00	70,00	BDI 1	86,48	29.489,68	RA
1.2.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	10.230,00	1,00	BDI 1	1,24	12.685,20	RA
1.2.7.	CANALETA	39	CANALETA EM CONCRETO ARMADO PARA FAIXA DE TRAVESSIA, FECHAMENTO EM GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA (0,80 X 0,50) (L X A), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE ATÉ 2 KM	M	17,00	400,00	BDI 1	494,16	8.400,72	RA
1.2.8.	Composição	AMMOC	FORNECIMENTO DE CAIXA DE DISSIPACÃO EM CONCRETO ARMADO 2,00 x 2,00 m	UN	2,00	1.600,00	BDI 1	1.976,64	3.953,28	RA
<b>1.3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ SOBRE PARALELEPÍPEDOS</b>					-	<b>46.529,84</b>	
1.3.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	745,58	1,50	BDI 1	1,85	1.379,32	RA
1.3.2.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	141,95	1,15	BDI 1	1,42	201,57	RA
1.3.3.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	25,55	60,00	BDI 1	74,12	1.893,77	RA
1.3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	766,53	1,00	BDI 1	1,24	950,50	RA

RECURSO

←



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - Recurso Próprio

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LACERDÓPOLIS

Apelido do Empreendimento  
Pavimentação Rua Jacob Viel

LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-18 (N DES.)	PROJETO Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense	MUNICÍPIO / UF Lacerdópolis/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
------------------------------------	-----------------------------	--	-----------------------------------	-----------------	----------------	----------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense</b>									<b>210.198,09</b>	
1.3.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	17,03	75,00	BDI 1	92,66	1.578,00	RA
1.3.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	511,02	1,00	BDI 1	1,24	633,66	RA
1.3.7.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	141,95	5,00	BDI 1	6,18	877,25	RA
1.3.8.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM	TXKM	4,26	1,50	BDI 1	1,85	7,88	RA
1.3.9.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	887,54	1,45	BDI 1	1,79	1.588,70	RA
1.3.10.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM	TXKM	13,31	1,50	BDI 1	1,85	24,62	RA
1.3.11.	SINAPI	95996	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	44,38	640,00	BDI 1	790,66	35.089,49	RA
1.3.12.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.331,31	0,80	BDI 1	0,99	1.318,00	RA
1.3.13.	SINAPI	73900/012	ENSAIOS DE CONCRETO ASFALTICO	T	15,98	50,00	BDI 1	61,77	987,08	RA
<b>1.4.</b>			<b>RECAPEAMENTO SOBRE ASFALTO CAUQ</b>					-	<b>4.915,54</b>	
1.4.1.	SINAPI	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	110,02	1,50	BDI 1	1,85	203,54	RA
1.4.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	110,02	1,45	BDI 1	1,79	196,94	RA
1.4.3.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM	TXKM	1,65	1,50	BDI 1	1,85	3,05	RA
1.4.4.	SINAPI	95996	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	5,50	640,00	BDI 1	790,66	4.348,63	RA
1.4.5.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	165,03	0,80	BDI 1	0,99	163,38	RA
<b>1.5.</b>			<b>RECUPERAÇÃO DE BASE E EXECUÇÃO DE ASFALTO CAUQ</b>					-	<b>10.855,45</b>	
1.5.1.	SINAPI	73817/002	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	M3	23,07	60,00	BDI 1	74,12	1.709,95	RA
1.5.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	691,96	1,00	BDI 1	1,24	858,03	RA
1.5.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	15,38	75,00	BDI 1	92,66	1.425,11	RA
1.5.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	461,30	1,00	BDI 1	1,24	572,01	RA
1.5.5.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	128,14	5,00	BDI 1	6,18	791,91	RA

RECURSO

↓



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - Recurso Próprio

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

**PROponente / Tomador**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LACERDÓPOLIS

**Apelido do Empreendimento**  
Pavimentação Rua Jacob Viel

<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-18 (N DES.)	<b>PROJETO</b> Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Lacerdópolis/SC	<b>BDI 1</b> 23,54%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
---	------------------------------------	---	--	------------------------	-----------------------	-----------------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense</b>									<b>210.198,09</b>	
1.5.6.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM	TXKM	3,84	1,50	BDI 1	1,85	7,10	RA
1.5.7.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	128,14	1,45	BDI 1	1,79	229,37	RA
1.5.8.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM	TXKM	1,92	1,50	BDI 1	1,85	3,55	RA
1.5.9.	SINAPI	95996	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	6,41	640,00	BDI 1	790,66	5.068,13	RA
1.5.10.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	192,21	0,80	BDI 1	0,99	190,29	RA
<b>1.6.</b>			<b>MEIO FIO</b>					-	<b>3.892,00</b>	
1.6.1.	MEIO-FIO	1	MEIO-FIO DE CONCRETO 20MPa, 10CM BASE SUPERIOR X 15CM BASE INFERIOR X 20 CM ALTURA, MOLDADO "IN LOCO" COM EXTRUSORA	M	175,00	18,00	BDI 1	22,24	3.892,00	RA
<b>1.7.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>14.137,85</b>	
1.7.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO COR BRANCA - FAIXA DE PEDESTRE	M2	7,43	22,00	BDI 1	27,18	201,95	RA
1.7.2.	SINAPI	91131	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL - PARE	UN	2,00	305,00	BDI 1	376,80	753,60	RA
1.7.3.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - SIMPLES CONTINUA AMARELA	M2	153,00	22,00	BDI 1	27,18	4.158,54	RA
1.7.4.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - SIMPLES CONTINUA BRANCA	M2	73,00	22,00	BDI 1	27,18	1.984,14	RA
1.7.5.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - SIMPLES TRACEJADA BRANCA	M2	259,00	22,00	BDI 1	27,18	7.039,62	RA

Encargos sociais:

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

Observações:



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - Recurso Próprio

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

**PROponente / Tomador**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LACERDÓPOLIS

**Apelido do Empreendimento**  
Pavimentação Rua Jacob Viel

<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-18 (N DES.)	<b>PROJETO</b> Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Lacerdópolis/SC	<b>BDI 1</b> 23,54%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
---	------------------------------------	---	--	------------------------	-----------------------	-----------------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense</b>									<b>210.198,09</b>

**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.

Lacerdópolis/SC

**Local**

segunda-feira, 10 de dezembro de 2018

**Data**

Responsável Técnico

**Nome:** MAX MOOSHAMMER

**CREA/CAU:** 139.164-0

**ART/RRT:** 6813274-3

RECURSO

