

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO RUAS DA CIDADE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA / RECAPEAMENTO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MACIEIRA / SC	<b>BDI 1</b> 25,60%	<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>PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA / RECAPEAMENTO</b>									<b>201.128,05</b>	
<b>1.</b>			<b>LOTE 01 - RUA SEVERINO CONSTANTINI</b>					-	<b>87.566,29</b>	
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					-	<b>5.518,11</b>	
1.1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,73	83,54	BDI 1	104,93	2.175,20	RA
1.1.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	82,93	32,09	BDI 1	40,31	3.342,91	RA
<b>1.2.</b>			<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					-	<b>1.419,84</b>	
1.2.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	311,89	BDI 1	391,73	1.175,19	RA
1.2.2.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	627,30	0,31	BDI 1	0,39	244,65	RA
<b>1.3.</b>			<b>TERRAPLANAGEM</b>					-	<b>1.708,76</b>	
1.3.1.	SINAPI	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	627,30	0,43	BDI 1	0,54	338,74	RA
1.3.2.	SINAPI	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	125,46	4,52	BDI 1	5,68	712,61	RA
1.3.3.	SINAPI	41722	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	125,46	4,17	BDI 1	5,24	657,41	RA
<b>1.4.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>1.758,40</b>	
1.4.1.	Composição		LIMPEZA TUBULAÇÃO EXISTENTE	M	140,00	10,00	BDI 1	12,56	1.758,40	RA
<b>1.5.</b>			<b>BOCAS DE LOBO</b>					-	<b>3.657,92</b>	
1.5.1.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	4,00	728,09	BDI 1	914,48	3.657,92	RA
<b>1.6.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>47.858,31</b>	
1.6.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	627,30	1,19	BDI 1	1,49	934,68	RA
1.6.2.	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	94,10	79,80	BDI 1	100,23	9.431,64	RA
1.6.3.	SINAPI	72848	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA BASE DE MACADAME, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	T	141,14	1,98	BDI 1	2,49	351,44	RA
1.6.4.	SINAPI	41722	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	94,10	4,17	BDI 1	5,24	493,08	RA
1.6.5.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	M2	627,30	46,42	BDI 1	58,30	36.571,59	RA
1.6.6.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	TXKM	120,44	0,50	BDI 1	0,63	75,88	RA
<b>1.7.</b>			<b>PASSEIO ACESSIVEL</b>					-	<b>24.581,18</b>	

RECURSO

←

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO RUAS DA CIDADE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA / RECAPEAMENTO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MACIEIRA / SC	<b>BDI 1</b> 25,60%	<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>PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA / RECAPEAMENTO</b>									<b>201.128,05</b>	
1.7.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	15,00	35,13	BDI 1	44,12	661,80	RA
1.7.2.	SINAPI	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	188,19	3,66	BDI 1	4,60	865,67	RA
1.7.3.	Cotação		EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM COR NATURAL, ESPESSURA 4 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	124,03	50,00	BDI 1	62,80	7.789,08	RA
1.7.4.	Cotação		EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM ALERTA, ESPESSURA 4 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	50,00	55,00	BDI 1	69,08	3.454,00	RA
1.7.5.	SINAPI	91346	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, FIGURA 96 DA NORMA, PARA PASSEIO COM MEIO-FIO H = 15 CM E LARGURA 1,20 M, DE PISO DE CONCRETO E = 5 CM, INCLUSIVE FAIXAS DE 40 CM DE PISO PODOTATIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL E COLCHAO DE PO DE PEDRA E = 5 CM, AREA TOTAL = 7,08M2 (NBR 9050/2015)	UN	14,16	329,06	BDI 1	413,30	5.852,33	RA
1.7.6.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	125,00	33,55	BDI 1	42,14	5.267,50	RA
1.7.7.	Composição		ALINHAMENTO/RETIRADA COM ADEQUAÇÃO DE MEIO FIO EXISTENTE	M	110,00	5,00	BDI 1	6,28	690,80	RA
<b>1.8.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					-	<b>1.063,77</b>	
1.8.1.	SINAPI	91127	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	1,00	234,77	BDI 1	294,87	294,87	RA
1.8.2.	SINAPI	96793	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	1,00	325,53	BDI 1	408,87	408,87	RA
1.8.3.	SINAPI	94802	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	1,00	286,65	BDI 1	360,03	360,03	RA
<b>2.</b>			<b>LOTE 02 - RECAPEAMENTO RUA JOSE AUGUSTO ROYER</b>					-	<b>113.561,76</b>	
<b>2.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>7.435,49</b>	
2.1.1.	SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	24,00	4,93	BDI 1	6,19	148,56	RA
2.1.2.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	1.445,85	1,51	BDI 1	1,90	2.747,12	RA

RECURSO

↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO RUAS DA CIDADE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTACAO EM LAJOTA / RECAPEAMENTO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MACIEIRA / SC	<b>BDI 1</b> 25,60%	<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>PAVIMENTACAO EM LAJOTA / RECAPEAMENTO</b>									<b>201.128,05</b>	
2.1.3.	Composição		EXECUÇÃO DE TAPA BURACO , INCLUSIVE PINTURA LIGAÇÃO, MATERIAIS E MAO DE OBRA	M2	72,29	50,00	BDI 1	62,80	4.539,81	RA
<b>2.2.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>106.126,27</b>	
2.2.1.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.445,85	1,66	BDI 1	2,08	3.007,37	RA
2.2.2.	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	72,29	860,29	BDI 1	1.080,52	78.110,79	RA
2.2.3.	SINAPI	72892	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	72,29	11,92	BDI 1	14,97	1.082,18	RA
2.2.4.	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. AF_02/2016	TXKM	12.145,14	1,57	BDI 1	1,97	23.925,93	RA

RECURSO

↓

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.

MACIEIRA / SC  
Local

sexta-feira, 21 de fevereiro de 2020  
Data

Responsável Técnico  
Nome: RONALDO REGALIN  
CREA/CAU: 36714-0  
ART/RRT: 0