

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO RUAS DA CIDADE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 01-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTACAO EM ASFALTO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MATOS COSTA / SC	<b>BDI 1</b> 23,31%	<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 ASFALTO</b>									<b>1.224.174,02</b>	
<b>1.</b>			<b>RUA TEREZA CRISTINA</b>					-	<b>1.224.174,02</b>	
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					-	<b>20.320,92</b>	
1.1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	77,77	83,54	BDI 1	103,01	8.011,09	RA
1.1.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	311,09	32,09	BDI 1	39,57	12.309,83	RA
<b>1.2.</b>			<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					-	<b>4.115,60</b>	
1.2.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	334,66	BDI 1	412,67	1.238,01	RA
1.2.2.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	7.777,27	0,30	BDI 1	0,37	2.877,59	RA
<b>1.3.</b>			<b>TERRAPLANAGEM</b>					-	<b>20.236,41</b>	
1.3.1.	SINAPI	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	7.777,27	0,42	BDI 1	0,52	4.044,18	RA
1.3.2.	SINAPI	74154/001	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	1.555,45	4,38	BDI 1	5,40	8.399,43	RA
1.3.3.	SINAPI	41722	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	1.555,45	4,06	BDI 1	5,01	7.792,80	RA
<b>1.4.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>106.018,12</b>	
1.4.1.	SINAPI	89885	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	M3	542,40	7,17	BDI 1	8,84	4.794,82	RA
1.4.2.	SINAPI	83676	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M	M	214,00	95,56	BDI 1	117,84	25.217,76	RA
1.4.3.	SINAPI	83677	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,5M3/M	M	464,00	119,21	BDI 1	147,00	68.208,00	RA
-	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	-	157,75	BDI 1	194,52	-	RA
1.4.4.	SINAPI	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	433,92	14,57	BDI 1	17,97	7.797,54	RA
<b>1.5.</b>			<b>BOCAS DE LOBO</b>					-	<b>27.034,50</b>	

RECURSO

←

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO RUAS DA CIDADE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 01-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTACAO EM ASFALTO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MATOS COSTA / SC	<b>BDI 1</b> 23,31%	<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>PAVIMENTACAO EM ASFALTO</b>									<b>1.224.174,02</b>	
1.5.1.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	30,00	730,80	BDI 1	901,15	27.034,50	RA
<b>1.6.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>928.205,62</b>	
1.6.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	7.777,27	1,18	BDI 1	1,46	11.354,81	RA
1.6.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	7.777,27	6,28	BDI 1	7,74	60.196,07	RA
1.6.3.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	1.555,45	90,00	BDI 1	110,98	172.623,84	RA
1.6.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	1.244,36	100,00	BDI 1	123,31	153.442,03	RA
1.6.5.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	7.777,27	1,51	BDI 1	1,86	14.465,72	RA
1.6.6.	SINAPI	95999	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 7,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	544,41	700,00	BDI 1	863,17	469.918,38	RA
1.6.7.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	544,41	5,33	BDI 1	6,57	3.576,77	RA
1.6.8.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	TXKM	72.250,84	0,48	BDI 1	0,59	42.628,00	RA
<b>1.7.</b>			<b>MEIO FIO</b>					-	<b>111.471,71</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	2.621,63	34,48	BDI 1	42,52	111.471,71	RA
<b>1.8.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					-	<b>6.771,14</b>	
1.8.1.	SINAPI	91127	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	2,00	253,11	BDI 1	312,11	624,22	RA
1.8.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	104,37	23,62	BDI 1	29,13	3.040,30	RA
1.8.3.	SINAPI	96793	PLACA DE SINALIZACAO 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	352,37	BDI 1	434,51	434,51	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO RUAS DA CIDADE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 01-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTACAO EM ASFALTO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MATOS COSTA / SC	<b>BDI 1</b> 23,31%	<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 ASFALTO</b>										<b>1.224.174,02</b>
1.8.4.	SINAPI	94802	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	7,00	309,57	BDI 1	381,73	2.672,11	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.

MATOS COSTA / SC  
**Local**  
  
sexta-feira, 26 de julho de 2019  
**Data**

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

RECURSO

