

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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RUA GENOVÊNIO MATOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 11-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RUA GENOVÊNIO MATOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO JOAQUIM / SC	<b>BDI 1</b> 22,00%	<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>RUA GENOVÊNIO MATOS</b>									<b>170.930,32</b>	
<b>1.</b>			<b>Pavt em CBUQ - Rua Genovêncio Matos</b>					-	<b>170.930,32</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>1.672,25</b>	
1.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,88	359,32	BDI 1	438,37	1.262,51	RA
1.1.2.	Composição	002	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	1.050,62	0,32	BDI 1	0,39	409,74	RA
<b>1.2.</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					-	<b>66.651,83</b>	
1.2.1.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	208,00	71,13	BDI 1	86,78	18.050,24	RA
1.2.2.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	41,00	263,21	BDI 1	321,12	13.165,92	RA
1.2.3.	SINAPI	100946	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.042,43	1,28	BDI 1	1,56	1.626,19	RA
1.2.4.	Composição	003	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA.	m³	6,24	228,01	BDI 1	278,17	1.735,78	RA
1.2.5.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	598,42	0,44	BDI 1	0,54	323,15	RA
1.2.6.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	124,80	5,35	BDI 1	6,53	814,94	RA
1.2.7.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	93,60	18,37	BDI 1	22,41	2.097,58	RA
1.2.8.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	187,20	0,54	BDI 1	0,66	123,55	RA
1.2.9.	Composição	005	CAIXA COLETORA C/ GRELHA, COM FUNDO EM CONCRETO E PAREDES	UNIDADE	14,00	1.548,30	BDI 1	1.888,93	26.445,02	RA
1.2.10.	Composição	004	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM COM FUNDO, TAMPA E PAREDES DE CONCRETO	UNIDADE	1,00	1.860,21	BDI 1	2.269,46	2.269,46	RA
<b>1.3.</b>			<b>IMPRIMICÃO</b>					-	<b>8.759,48</b>	

RECURSO  
↓

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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RUA GENOVÊNIO MATOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 11-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RUA GENOVÊNIO MATOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO JOAQUIM /SC	<b>BDI 1</b> 22,00%	<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>RUA GENOVÊNIO MATOS</b>									<b>170.930,32</b>	
1.3.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	1.050,62	6,63	BDI 1	8,09	8.499,52	RA
1.3.2.	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	120,91	1,76	BDI 1	2,15	259,96	RA
1.4.			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					-	<b>2.518,79</b>	
1.4.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.050,62	1,76	BDI 1	2,15	2.258,83	RA
1.4.2.	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	120,91	1,76	BDI 1	2,15	259,96	RA
1.5.			<b>REPERFILAGEM</b>					-	<b>22.567,07</b>	
1.5.1.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	21,00	866,75	BDI 1	1.057,44	22.206,24	RA
1.5.2.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	839,13	0,35	BDI 1	0,43	360,83	RA
1.6.			<b>PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO ASFÁLTICO (CBUQ)</b>					-	<b>59.490,33</b>	
1.6.1.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	52,53	914,20	BDI 1	1.115,32	58.587,76	RA
1.6.2.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.099,00	0,35	BDI 1	0,43	902,57	RA
1.7.			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					-	<b>8.487,51</b>	
1.7.1.	SICRO	5213851	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	UN	9,00	220,48	BDI 1	268,99	2.420,91	RA
1.7.2.	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	UN	4,00	148,17	BDI 1	180,77	723,08	RA
1.7.3.	SICRO	5213856	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m	UN	4,00	251,74	BDI 1	307,12	1.228,48	RA
1.7.4.	SICRO	5213445	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	UN	4,00	243,56	BDI 1	297,14	1.188,56	RA
1.7.5.	SICRO	5213464	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	-	2,00	178,10	BDI 1	217,28	434,56	RA
1.7.6.	SICRO	5213863	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m un	-	2,00	276,57	BDI 1	337,42	674,84	RA
1.7.7.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	10,00	99,00	BDI 1	120,78	1.207,80	RA

RECURSO  
↓

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RUA GENOVÊNIO MATOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 11-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RUA GENOVÊNIO MATOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO JOAQUIM /SC	<b>BDI 1</b> 22,00%	<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>RUA GENOVÊNIO MATOS</b>									<b>170.930,32</b>	
1.7.8.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	35,30	14,15	BDI 1	17,26	609,28	RA
<b>1.8.</b>			<b>NIVELAMENTO DE TAMPAS E GRELHAS</b>					-	<b>783,06</b>	
1.8.1.	Composição	006	NIVELAMENTO DE TAMPAS DE FERRO - EXECUÇÃO MANUAL	UNID.	3,00	119,74	BDI 1	146,08	438,24	RA
1.8.2.	Composição	007	NIVELAMENTO DE TAMPAS E GRELHAS - EXECUÇÃO MANUAL	UNID.	2,00	141,32	BDI 1	172,41	344,82	RA

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

Observações:  
Declaro que os encargos sociais e relativos a mão de obra de horista e mensalista, atendem ao estabelecido no SINAPI desonerado. Orçamento SINAPI 11/2020 e SICRO 10/2020

**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.

SÃO JOAQUIM /SC  
**Local**  
  
quinta-feira, 1 de abril de 2021  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO  
**CREA/CAU:** 13.4548-3  
**ART/RRT:** 7452272-0

RECURSO  
↓