

**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 RIO DAS ANTAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO TRECHO RUA SANTO A BONATO RUA LUIZ SELLA E RUA SANTOS ANJOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 02-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO RUA SANTO A BONATO E OUTRAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> RIO DAS ANTAS/ SC	<b>BDI 1</b> 29,30%	<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 RUA SANTO A BONATO E OUTRAS</b>										<b>461.655,73</b>
1.	SINAPI		<b>PAVIMENTAÇÃO DA RUA SANTO A BONATO</b>	-	-		BDI 1	-	<b>187.757,66</b>	RA
1.1.	SINAPI		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES / CORREÇÃO BORRACHUDO</b>	-	-		BDI 1	-	<b>1.425,37</b>	RA
1.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.373,05	0,41	BDI 1	0,53	727,72	RA
1.1.2.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	0,50	699,37	BDI 1	904,29	452,15	RA
1.1.3.	AMARP	18112019	ALINHAMENTO DO MEIO-FIO	M	50,00	3,80	BDI 1	4,91	245,50	RA
-	AMARP	7042020	REMOÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM PEDRAS DE CALÇAMENTO E BASE EXISTENTE (H=40 A 70CM). INCL ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DTM 5KM - DISPOSIÇÃO EM PATIO PREFEITURA	M2	-	5,70	BDI 1	7,37	-	RA
-	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	-	117,76	BDI 1	152,26	-	RA
-	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	-	172,66	BDI 1	223,25	-	RA
1.2.	SINAPI		<b>CORREÇÃO DO PAVIMENTO</b>	-	-		BDI 1	-	<b>24.833,81</b>	RA
1.2.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	360,00	1,74	BDI 1	2,25	810,00	RA
1.2.2.	AMARP	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	360,00	8,30	BDI 1	10,73	3.862,80	RA
1.2.3.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	10,80	1.398,50	BDI 1	1.808,26	19.529,21	RA
1.2.4.	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	810,00	0,60	BDI 1	0,78	631,80	RA
1.3.	SINAPI	95303	<b>DRENAGEM</b>	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	-	12,48	BDI 1	16,14	-	RA
-	SINAPI	95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	-	86,49	BDI 1	111,83	-	RA
-	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	-	106,93	BDI 1	138,26	-	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 RIO DAS ANTAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO TRECHO RUA SANTO A BONATO RUA LUIZ SELLA E RUA SANTOS ANJOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 02-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO RUA SANTO A BONATO E OUTRAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> RIO DAS ANTAS/ SC	<b>BDI 1</b> 29,30%	<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>PAVIMENTAÇÃO RUA SANTO A BONATO E OUTRAS</b>									<b>461.655,73</b>	
-	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	-	21,55	BDI 1	27,86	-	RA
<b>1.4.</b>	SINAPI		<b>BOCAS DE LOBO</b>	-	-		BDI 1	-	<b>2.623,54</b>	RA
1.4.1.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	1,00	2.029,03	BDI 1	2.623,54	2.623,54	RA
<b>1.5.</b>	SINAPI		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	-	-		BDI 1	-	<b>154.263,80</b>	RA
1.5.1.	AMARP	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	1.373,05	3,53	BDI 1	4,56	6.261,11	RA
1.5.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	68,65	1.613,69	BDI 1	2.086,50	143.238,23	RA
1.5.3.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	68,65	8,43	BDI 1	10,90	748,29	RA
1.5.4.	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	5.148,94	0,60	BDI 1	0,78	4.016,17	RA
<b>1.6.</b>	SINAPI		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>	-	-	(digite a descrição aqui)	BDI 1	-	<b>319,28</b>	RA
1.6.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	52,00	4,75	BDI 1	6,14	319,28	RA
-	AMARP	9042020	CÓDIGO REPETIDO	M	-	644,63	BDI 1	833,51	-	RA
-	AMARP	101038	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO 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 MAGRO	UN	-	438,55	BDI 1	567,05	-	RA
<b>1.7.</b>	SINAPI		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>	-	-	(digite a descrição aqui)	BDI 1	-	<b>4.291,86</b>	RA
1.7.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,73	109,78	BDI 1	141,95	1.948,97	RA
1.7.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	54,92	32,99	BDI 1	42,66	2.342,89	RA
<b>2.</b>	SINAPI		<b>PAVIMENTAÇÃO DA RUA LUIZ SELLA</b>	-	-	(digite a descrição aqui)	BDI 1	-	<b>144.357,51</b>	RA
<b>2.1.</b>	SINAPI		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES / CORREÇÃO BORRACHUDO</b>	-	-	(digite a descrição aqui)	BDI 1	-	<b>15.306,12</b>	RA

**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 RIO DAS ANTAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO TRECHO RUA SANTO A BONATO RUA LUIZ SELLA E RUA SANTOS ANJOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 02-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO RUA SANTO A BONATO E OUTRAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> RIO DAS ANTAS/ SC	<b>BDI 1</b> 29,30%	<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 RUA SANTO A BONATO E OUTRAS</b>									<b>461.655,73</b>	
2.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	751,90	0,41	BDI 1	0,53	398,51	RA
2.1.2.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	0,25	699,37	BDI 1	904,29	226,07	RA
2.1.3.	AMARP	18112019	REALINHAMENTO DE MEIO FIO	M	70,00	3,80	BDI 1	4,91	343,70	RA
2.1.4.	AMARP	7042020	REMOÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO COM PEDRAS DE CALÇAMENTO E BASE EXISTENTE( H=40 A 70CM). INCL ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DTM 5KM - DISPOSIÇÃO EM PATIO PREFEITURA	M2	252,00	5,70	BDI 1	7,37	1.857,24	RA
2.1.5.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	30,24	117,76	BDI 1	152,26	4.604,34	RA
2.1.6.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	35,28	172,66	BDI 1	223,25	7.876,26	RA
<b>2.2.</b>	SINAPI		<b>CORREÇÃO DO PAVIMENTO</b>	-	-	(digite a descrição aqui)	BDI 1	-	<b>17.383,67</b>	RA
2.2.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	252,00	1,74	BDI 1	2,25	567,00	RA
2.2.2.	AMARP	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	252,00	8,30	BDI 1	10,73	2.703,96	RA
2.2.3.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	7,56	1.398,50	BDI 1	1.808,26	13.670,45	RA
2.2.4.	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	567,00	0,60	BDI 1	0,78	442,26	RA
<b>2.3.</b>	SINAPI	95303	<b>DRENAGEM</b>	-	-	(digite a descrição aqui)	BDI 1	-	<b>14.013,40</b>	RA
2.3.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	67,20	12,48	BDI 1	16,14	1.084,61	RA
2.3.2.	SINAPI	95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	14,00	86,49	BDI 1	111,83	1.565,62	RA
2.3.3.	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	70,00	106,93	BDI 1	138,26	9.678,20	RA

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 RIO DAS ANTAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO TRECHO RUA SANTO A BONATO RUA LUIZ SELLA E RUA SANTOS ANJOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 02-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO RUA SANTO A BONATO E OUTRAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> RIO DAS ANTAS/ SC	<b>BDI 1</b> 29,30%	<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>PAVIMENTAÇÃO RUA SANTO A BONATO E OUTRAS</b>									<b>461.655,73</b>	
2.3.4.	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	60,48	21,55	BDI 1	27,86	1.684,97	RA
<b>2.4.</b>	SINAPI		<b>BOCAS DE LOBO</b>	-	-	(digite a descrição aqui)	BDI 1	-	<b>10.494,16</b>	RA
2.4.1.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	2.029,03	BDI 1	2.623,54	10.494,16	RA
<b>2.5.</b>	SINAPI		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	-	-	(digite a descrição aqui)	BDI 1	-	<b>84.490,21</b>	RA
2.5.1.	AMARP	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	751,90	3,53	BDI 1	4,56	3.428,66	RA
2.5.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,60	1.613,69	BDI 1	2.086,50	78.452,40	RA
2.5.3.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	37,60	8,43	BDI 1	10,90	409,84	RA
2.5.4.	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	2.819,63	0,60	BDI 1	0,78	2.199,31	RA
<b>2.6.</b>	SINAPI		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>	-	-	(digite a descrição aqui)	BDI 1	-	<b>319,28</b>	RA
2.6.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	52,00	4,75	BDI 1	6,14	319,28	RA
-	AMARP	9042020	CÓDIGO REPETIDO	M	-	644,63	BDI 1	833,51	-	RA
-	AMARP	101038	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO 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 MAGRO	UN	-	438,55	BDI 1	567,05	-	RA
<b>2.7.</b>	SINAPI		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>	-	-	(digite a descrição aqui)	BDI 1	-	<b>2.350,67</b>	RA
2.7.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,52	109,78	BDI 1	141,95	1.067,46	RA
2.7.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,08	32,99	BDI 1	42,66	1.283,21	RA
<b>3.</b>	SINAPI		<b>PAVIMENTAÇÃO DA RUA SANTOS ANJOS</b>	-	-	(digite a descrição aqui)	BDI 1	-	<b>129.540,56</b>	RA

**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 RIO DAS ANTAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO TRECHO RUA SANTO A BONATO RUA LUIZ SELLA E RUA SANTOS ANJOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 02-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO RUA SANTO A BONATO E OUTRAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> RIO DAS ANTAS/ SC	<b>BDI 1</b> 29,30%	<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 RUA SANTO A BONATO E OUTRAS</b>									<b>461.655,73</b>	
<b>3.1.</b>	SINAPI		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES / CORREÇÃO BORRACHUDO</b>	-	-	(digite a descrição aqui)	BDI 1	-	<b>4.904,15</b>	RA
3.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	956,12	0,41	BDI 1	0,53	506,74	RA
3.1.2.	SINAPI-I	10776	LOGAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	0,25	699,37	BDI 1	904,29	226,07	RA
3.1.3.	AMARP	18112019	REALINHAMENTO DE MEIO FIO	M	50,00	3,80	BDI 1	4,91	245,50	RA
3.1.4.	AMARP	7042020	REMOÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO COM PEDRAS DE CALÇAMENTO E BASE EXISTENTE( H=40 A 70CM). INCL ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DTM 5KM - DISPOSIÇÃO EM PATIO PREFEITURA	M2	69,00	5,70	BDI 1	7,37	508,53	RA
3.1.5.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	8,28	117,76	BDI 1	152,26	1.260,71	RA
3.1.6.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9,66	172,66	BDI 1	223,25	2.156,60	RA
<b>3.2.</b>	SINAPI		<b>CORREÇÃO DO PAVIMENTO</b>	-	-	(digite a descrição aqui)	BDI 1	-	<b>4.759,82</b>	RA
3.2.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	69,00	1,74	BDI 1	2,25	155,25	RA
3.2.2.	AMARP	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	69,00	8,30	BDI 1	10,73	740,37	RA
3.2.3.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2,07	1.398,50	BDI 1	1.808,26	3.743,10	RA
3.2.4.	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	155,25	0,60	BDI 1	0,78	121,10	RA
<b>3.3.</b>	SINAPI	95303	<b>DRENAGEM</b>	-	-	(digite a descrição aqui)	BDI 1	-	<b>2.488,05</b>	RA
3.3.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	13,60	12,48	BDI 1	16,14	219,50	RA
3.3.2.	SINAPI	95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	16,00	86,49	BDI 1	111,83	1.789,28	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 RIO DAS ANTAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO TRECHO RUA SANTO A BONATO RUA LUIZ SELLA E RUA SANTOS ANJOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 02-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO RUA SANTO A BONATO E OUTRAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> RIO DAS ANTAS/ SC	<b>BDI 1</b> 29,30%	<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>PAVIMENTAÇÃO RUA SANTO A BONATO E OUTRAS</b>									<b>461.655,73</b>	
3.3.3.	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	1,00	106,93	BDI 1	138,26	138,26	RA
3.3.4.	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	12,24	21,55	BDI 1	27,86	341,01	RA
3.4.	SINAPI		<b>BOCAS DE LOBO</b>	-	-	(digite a descrição aqui)	BDI 1	-	<b>5.247,08</b>	RA
3.4.1.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	2.029,03	BDI 1	2.623,54	5.247,08	RA
3.5.	SINAPI		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	-	-	(digite a descrição aqui)	BDI 1	-	<b>107.433,26</b>	RA
3.5.1.	AMARP	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	956,12	3,53	BDI 1	4,56	4.359,91	RA
3.5.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	47,81	1.613,69	BDI 1	2.086,50	99.755,57	RA
3.5.3.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	47,81	8,43	BDI 1	10,90	521,13	RA
3.5.4.	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	3.585,45	0,60	BDI 1	0,78	2.796,65	RA
3.6.	SINAPI		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>	-	-	(digite a descrição aqui)	BDI 1	-	<b>1.719,84</b>	RA
3.6.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	52,00	4,75	BDI 1	6,14	319,28	RA
3.6.2.	AMARP	9042020	CÓDIGO REPETIDO	M	1,00	644,63	BDI 1	833,51	833,51	RA
3.6.3.	AMARP	101038	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 MAGRO	UN	1,00	438,55	BDI 1	567,05	567,05	RA
3.7.	SINAPI		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>	-	-	(digite a descrição aqui)	BDI 1	-	<b>2.988,36</b>	RA

**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 RIO DAS ANTAS	<b>Apelido do Empreendimento</b> PAVIMENTAÇÃO TRECHO RUA SANTO A BONATO RUA LUIZ SELLA E RUA SANTOS ANJOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 02-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO RUA SANTO A BONATO E OUTRAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> RIO DAS ANTAS/ SC	<b>BDI 1</b> 29,30%	<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 RUA SANTO A BONATO E OUTRAS</b>									<b>461.655,73</b>	
3.7.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,56	109,78	BDI 1	141,95	1.357,04	RA
3.7.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,24	32,99	BDI 1	42,66	1.631,32	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.

RIO DAS ANTAS/ SC  
**Local**

terça-feira, 4 de abril de 2023  
**Data**

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

RECURSO

↓