

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>Nº SICONV</b> 921683/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 01-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RECUPERAÇÃO PAVIMENTAÇÃO RUA 20 DE JULHO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IBIAM / SC	<b>BDI 1</b> 29,52%	<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>RECUPERAÇÃO PAVIMENTAÇÃO RUA 20 DE JULHO</b>									<b>360.150,17</b>	
<b>1.</b>			<b>RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA AV 20 DE JULHO</b>					-	<b>360.150,17</b>	
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					-	<b>427,60</b>	
1.1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,54	96,90	BDI 1	125,50	193,27	RA
1.1.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,16	29,37	BDI 1	38,04	234,33	RA
<b>1.2.</b>			<b>SERVICOS DO CANTEIRO DE OBRAS</b>					-	<b>2.218,03</b>	
1.2.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	225,00	BDI 1	291,42	1.311,39	RA
1.2.2.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	1,00	700,00	BDI 1	906,64	906,64	RA
<b>1.3.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>1.713,67</b>	
1.3.1.	AMARP	18112019	REALINHAMENTO DE MEIO FIO OU REMOÇÃO DE MEIO FIO	M	154,08	3,61	BDI 1	4,68	721,09	RA
1.3.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	2.111,87	0,36	BDI 1	0,47	992,58	RA
<b>1.4.</b>			<b>REGULARIZAÇÃO DE TRAÇADO</b>					-	<b>67.277,82</b>	
1.4.1.	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	349,81	11,30	BDI 1	14,64	5.121,22	RA
1.4.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	699,62	1,91	BDI 1	2,47	1.728,06	RA
1.4.3.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	174,91	124,75	BDI 1	161,58	28.261,96	RA
1.4.4.	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	104,94	139,84	BDI 1	181,12	19.006,73	RA
1.4.5.	AMARP	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	699,62	14,52	BDI 1	18,81	13.159,85	RA
<b>1.5.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>441,64</b>	
1.5.1.	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	2,40	11,30	BDI 1	14,64	35,14	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>Nº SICONV</b> 921683/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 01-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RECUPERAÇÃO PAVIMENTAÇÃO RUA 20 DE JULHO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IBIAM / SC	<b>BDI 1</b> 29,52%	<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>RECUPERAÇÃO PAVIMENTAÇÃO RUA 20 DE JULHO</b>									<b>360.150,17</b>	
1.5.2.	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	2,00	95,44	BDI 1	123,61	247,22	RA
1.5.3.	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	0,96	19,41	BDI 1	25,14	24,13	RA
1.5.4.	SINAPI-I	4748	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,96	75,34	BDI 1	97,58	93,68	RA
1.5.5.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	28,80	1,11	BDI 1	1,44	41,47	RA
<b>1.6.</b>			<b>BOCAS DE LOBO - todas existentes neste trecho</b>					-	-	
<b>1.7.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>196.375,01</b>	
1.7.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.111,87	1,65	BDI 1	2,14	4.519,40	RA
1.7.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.111,87	2,68	BDI 1	3,47	7.328,19	RA
1.7.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	105,59	1.253,15	BDI 1	1.623,08	171.381,02	RA
1.7.4.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.279,68	1,92	BDI 1	2,49	13.146,40	RA
<b>1.8.</b>			<b>PASSEIO ACESSIVEL</b>					-	<b>89.295,63</b>	
1.8.1.	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	247,30	45,18	BDI 1	58,52	14.472,00	RA
1.8.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	620,00	2,60	BDI 1	3,37	2.089,40	RA
1.8.3.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	445,84	61,04	BDI 1	79,06	35.248,11	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>			
	921683/2021	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b>	<b>DATA BASE</b>	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b>	<b>BDI 1</b>	<b>BDI 2</b>	<b>BDI 3</b>
FLORIANOPOLIS	01-22 (DES.)	RECUPERAÇÃO PAVIMENTAÇÃO RUA 20 DE JULHO	IBIAM / SC	29,52%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>RECUPERAÇÃO PAVIMENTAÇÃO RUA 20 DE JULHO</b>									<b>360.150,17</b>	
1.8.4.	SINAPI	93030	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM ALERTA, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	160,00	85,79	BDI 1	111,12	17.779,20	RA
1.8.5.	SINAPI	101032	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	2,00	418,05	BDI 1	541,46	1.082,92	RA
1.8.6.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	400,00	35,95	BDI 1	46,56	18.624,00	RA
<b>1.9.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					-	<b>2.400,77</b>	
1.9.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 E FAIXAS CENTRAIS DE CINALIZAÇÃO E=10CM	M2	52,00	20,98	BDI 1	27,17	1.412,84	RA
1.9.2.	SINAPI	101034	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	394,65	BDI 1	511,15	511,15	RA
1.9.3.	SINAPI	101037	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (1 PLACA 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	368,11	BDI 1	476,78	476,78	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.

IBIAM / SC



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>			
	921683/2021	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b>	<b>DATA BASE</b>	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b>	<b>BDI 1</b>	<b>BDI 2</b>	<b>BDI 3</b>
FLORIANOPOLIS	01-22 (DES.)	RECUPERAÇÃO PAVIMENTAÇÃO RUA 20 DE JULHO	IBIAM / SC	29,52%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>RECUPERAÇÃO PAVIMENTAÇÃO RUA 20 DE JULHO</b>									
<b>Local</b>									
<b>360.150,17</b>									

segunda-feira, 30 de maio de 2022  
Data

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

RECURSO

