



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1083287-31	<b>Nº SICONV</b> 931923/2022	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> TRECHO DA RUA VERGILIO SABINO DA SILVA E TRECHO DA RUA MARCOS MENEGOTTO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 01-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> BOM JESUS/SC	<b>BDI 1</b> 20,07%	<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 PEDRAS POLIÉDRICAS</b>									<b>512.699,60</b>	
<b>1.</b>			<b>RUA VERGILIO SABINO DA SILVA</b>					-	<b>387.623,20</b>	
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>21.401,02</b>	
1.1.1.	SINAPI-I	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	252,00	34,66	BDI 1	41,62	10.488,24	RA
1.1.2.	SINAPI-I	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	50,40	123,37	BDI 1	148,13	7.465,75	RA
1.1.3.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	141,51	0,46	BDI 1	0,55	77,83	RA
1.1.4.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	225,00	6,47	BDI 1	7,77	1.748,25	RA
1.1.5.	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	300,00	BDI 1	360,21	1.620,95	RA
<b>1.2.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS</b>					-	<b>256.426,81</b>	
1.2.1.	SINAPI	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	6,00	362,02	BDI 1	434,68	2.608,08	RA
1.2.2.	SINAPI	101120	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	936,00	7,04	BDI 1	8,45	7.909,20	RA
1.2.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.227,75	2,31	BDI 1	2,77	6.170,87	RA
1.2.4.	Composição	02	NIVELAMENTO DE BRITA COM MOTONIVELADORA	M2	2.236,65	0,56	BDI 1	0,67	1.498,56	RA
1.2.5.	Composição	05	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM BASE DE PEDRISCO e:20cm	M2	2.227,75	59,08	BDI 1	70,94	158.036,59	RA
1.2.6.	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18M3 - PEDRAS POLIÉDRICAS - DMT = 30KM	M3XKM	10.024,88	1,96	BDI 1	2,35	23.558,47	RA
1.2.7.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.366,50	0,73	BDI 1	0,88	11.762,52	RA
1.2.8.	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18M3 - PÓ DE PEDRA - DMT = 30KM	M3XKM	1.100,51	1,96	BDI 1	2,35	2.586,20	RA
1.2.9.	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18M3 - BRITA - DMT: 30KM	M3XKM	10.024,88	1,96	BDI 1	2,35	23.558,47	RA
1.2.10.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	216,00	52,96	BDI 1	63,59	13.735,44	RA
1.2.11.	Composição	04	ALINHAMENTO E/OU REALINHAMENTO DE MEIO FIO	M	76,00	12,47	BDI 1	14,97	1.137,72	RA
1.2.12.	SINAPI-I	4741	LASTRO DE PÓ DE BRITA PARA REGULARIZAÇÃO DO PAVIMENTO	M3	33,42	96,31	BDI 1	115,64	3.864,69	RA
<b>1.3.</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					-	<b>50.242,38</b>	

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1083287-31	<b>Nº SICONV</b> 931923/2022	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> TRECHO DA RUA VERGILIO SABINO DA SILVA E TRECHO DA RUA MARCOS MENEGOTTO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 01-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> BOM JESUS/SC	<b>BDI 1</b> 20,07%	<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 PEDRAS POLIÉDRICAS</b>									<b>512.699,60</b>	
1.3.1.	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	225,00	101,09	BDI 1	121,38	27.310,50	RA
1.3.2.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROGERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.023,75	2,89	BDI 1	3,47	3.552,41	RA
1.3.3.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	144,00	7,44	BDI 1	8,93	1.285,92	RA
1.3.4.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	100,80	19,62	BDI 1	23,56	2.374,85	RA
1.3.5.	Composição	01	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE FERRO	UN.	10,00	1.309,13	BDI 1	1.571,87	15.718,70	RA
<b>1.4.</b>			<b>REGULARIZAÇÃO DA ÁREA DE PASSEIO</b>					-	<b>8.384,43</b>	
1.4.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	547,00	2,31	BDI 1	2,77	1.515,19	RA
1.4.2.	SINAPI	100324	LASTRO DE BRITA - ESP: 8cm	M3	28,00	155,39	BDI 1	186,58	5.224,24	RA
1.4.3.	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	700,00	1,96	BDI 1	2,35	1.645,00	RA
<b>1.5.</b>			<b>PASSEIO EM CONCRETO</b>					-	<b>51.168,56</b>	
1.5.1.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	350,00	79,98	BDI 1	96,03	33.610,50	RA
1.5.2.	Composição	03	GUIA PODOTÁTIL COM LAJOTA HIDRAULICA COM DIMENSÕES DE 40X40cm (DIRECIONAL OU ALERTA)	M	256,00	47,24	BDI 1	56,72	14.520,32	RA
1.5.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	197,00	12,84	BDI 1	15,42	3.037,74	RA
<b>2.</b>			<b>RUA MARCOS MENEGOTTO</b>					-	<b>125.076,40</b>	
<b>2.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>10.634,36</b>	
2.1.1.	SINAPI-I	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	126,00	34,66	BDI 1	41,62	5.244,12	RA
2.1.2.	SINAPI-I	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	25,20	123,37	BDI 1	148,13	3.732,88	RA
2.1.3.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	66,20	0,46	BDI 1	0,55	36,41	RA
2.1.4.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,50	300,00	BDI 1	360,21	1.620,95	RA

RECURSO  
↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1083287-31	<b>Nº SICONV</b> 931923/2022	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> TRECHO DA RUA VERGILIO SABINO DA SILVA E TRECHO DA RUA MARCOS MENEGOTTO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 01-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> BOM JESUS/SC	<b>BDI 1</b> 20,07%	<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 PEDRAS POLIÉDRICAS</b>									<b>512.699,60</b>	
<b>2.2.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS</b>					-	<b>84.577,90</b>	
2.2.1.	SINAPI	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	6,00	362,02	BDI 1	434,68	2.608,08	RA
2.2.2.	SINAPI	101120	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	233,22	7,04	BDI 1	8,45	1.970,71	RA
2.2.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	667,49	2,31	BDI 1	2,77	1.848,95	RA
2.2.4.	Composição	02	NIVELAMENTO DE BRITA COM MOTONIVELADORA	M2	667,49	0,56	BDI 1	0,67	447,22	RA
2.2.5.	Composição	05	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM BASE DE PEDRISCO e:20cm	M2	667,49	59,08	BDI 1	70,94	47.351,74	RA
2.2.6.	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18M3 - PEDRAS POLIÉDRICAS - DMT=25KM	M3XKM	3.003,71	1,96	BDI 1	2,35	7.058,72	RA
2.2.7.	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	4.004,94	0,73	BDI 1	0,88	3.524,35	RA
2.2.8.	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18M3 - PÓ DE PEDRA - DMT=30KM	M3XKM	1.181,46	1,96	BDI 1	2,35	2.776,43	RA
2.2.9.	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18M3 - BRITA - DMT=30KM	M3XKM	3.003,71	1,96	BDI 1	2,35	7.058,72	RA
2.2.10.	SINAPI-I	4741	LASTRO DE PÓ DE BRITA PARA REGULARIZAÇÃO DO PAVIMENTO	M3	10,01	96,31	BDI 1	115,64	1.157,56	RA
2.2.11.	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	138,00	52,96	BDI 1	63,59	8.775,42	RA
<b>2.3.</b>			<b>REGULARIZAÇÃO DA ÁREA DE PASSEIO</b>					-	<b>4.136,70</b>	
2.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	257,00	2,31	BDI 1	2,77	711,89	RA
2.3.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	13,96	155,39	BDI 1	186,58	2.604,66	RA
2.3.3.	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	349,00	1,96	BDI 1	2,35	820,15	RA
<b>2.4.</b>			<b>PASSEIO EM CONCRETO</b>					-	<b>25.353,98</b>	
2.4.1.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	174,50	79,98	BDI 1	96,03	16.757,24	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1083287-31	<b>Nº SICONV</b> 931923/2022	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> TRECHO DA RUA VERGILIO SABINO DA SILVA E TRECHO DA RUA MARCOS MENEGOTTO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 01-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> BOM JESUS/SC	<b>BDI 1</b> 20,07%	<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 PEDRAS POLIÉDRICAS</b>									<b>512.699,60</b>	
2.4.2.	Composição	03	GUIA PODOTÁTIL COM LAJOTA HIDRAULICA COM DIMENSÕES DE 40X40cm (DIRECIONAL OU ALERTA)	M	129,00	47,24	BDI 1	56,72	7.316,88	RA
2.4.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018	M2	83,00	12,84	BDI 1	15,42	1.279,86	RA
<b>2.5.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>373,46</b>	
2.5.1.	SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,36	864,00	BDI 1	1.037,40	373,46	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.

BOM JESUS/SC  
**Local**

sexta-feira, 17 de fevereiro de 2023  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Carlos Alexandre Romani  
**CREA/CAU:** 172.521-8  
**ART/RRT:** 8502696-4

RECURSO

