



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1054007-68	Nº SICONV 867500/2018	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AVENIDA BEIRA RIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA BEIRA RIO	MUNICÍPIO / UF RANCHO QUEIMADO	BDI 1 20,73%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA BEIRA RIO									238.985,61	
1.			PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA BEIRA RIO					-	238.985,61	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLANAGEM					-	4.056,21	
1.1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	323,95	BDI 1	391,10	977,75	RA
1.1.0.2.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	1.913,29	0,28	BDI 1	0,34	650,52	RA
1.1.0.3.	SINAPI	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	81,30	5,20	BDI 1	6,28	510,56	RA
1.1.0.4.	SINAPI	74205/1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	299,59	1,46	BDI 1	1,76	527,28	RA
1.1.0.5.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	1.198,36	0,96	BDI 1	1,16	1.390,10	RA
1.2.			DRENAGEM					-	47.313,66	
1.2.1.			ESCAVAÇÕES E TUBULAÇÕES					-	27.001,95	
1.2.1.1.	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, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	76,95	5,70	BDI 1	6,88	529,42	RA
1.2.1.2.	SINAPI	90105	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 MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	111,83	6,71	BDI 1	8,10	905,82	RA
1.2.1.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	478,84	0,96	BDI 1	1,16	555,45	RA
1.2.1.4.	SINAPI	94112	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	1,14	177,55	BDI 1	214,36	244,37	RA
1.2.1.5.	SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	57,00	30,36	BDI 1	36,65	2.089,05	RA
1.2.1.6.	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	69,79	14,02	BDI 1	16,93	1.181,54	RA

RECURSO  
←



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1054007-68	<b>Nº SICONV</b> 867500/2018	<b>PROponente / Tomador</b> MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO	<b>Apelido do Empreendimento</b> AVENIDA BEIRA RIO			
<b>Localidade SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>Data Base</b> 08-19 (N DES.)	<b>Descrição do Lote</b> PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA BEIRA RIO	<b>Município / UF</b> RANCHO QUEIMADO	<b>BDI 1</b> 20,73%	<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 E URBANIZAÇÃO DA BEIRA RIO</b>									<b>238.985,61</b>	
1.2.1.7.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	57,00	38,47	BDI 1	46,44	2.647,08	RA
1.2.1.8.	GRANFPOLIS	GRANF-DREN-004	EXECUÇÃO DE DRENO COM TUBO DE PVC CORRUGADO E FLEXIVEL PERFORADO - DN 100, PEDRA BRITADA E GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 400G/M²	M	298,20	52,36	BDI 1	63,21	18.849,22	RA
<b>1.2.2.</b>			<b>DISPOSITIVOS DE DRENAGEM</b>					-	<b>20.311,71</b>	
1.2.2.1.	GRANFPOLIS	GRANF-CS-002	CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES, ABERTURA NO MEIO FIO, PARA TUBOS DE 40CM	UND	5,00	924,29	BDI 1	1.115,90	5.579,50	RA
1.2.2.2.	GRANFPOLIS	GRANF-URB-001	TOP SOIL COM AREIA MÉDIA E TERRA VEGETAL (80%/20%)	M³	32,47	100,50	BDI 1	121,33	3.939,59	RA
1.2.2.3.	GRANFPOLIS	GRANF-URB-002	CAMADA DRENANTE DE AREIA GROSSA	M³	21,65	128,78	BDI 1	155,48	3.366,14	RA
1.2.2.4.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	216,45	8,47	BDI 1	10,23	2.214,28	RA
1.2.2.5.	SINAPI	73856/1	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN	6,00	719,54	BDI 1	868,70	5.212,20	RA
<b>1.3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÕES</b>					-	<b>186.053,81</b>	
<b>1.3.1.</b>			<b>BASE DOS PAVIMENTOS</b>					-	<b>28.336,07</b>	
1.3.1.1.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	225,48	99,29	BDI 1	119,87	27.028,29	RA
1.3.1.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	1.127,40	0,96	BDI 1	1,16	1.307,78	RA
<b>1.3.2.</b>			<b>PAVIMENTAÇÕES</b>					-	<b>157.717,74</b>	
1.3.2.1.	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	638,00	35,30	BDI 1	42,62	27.191,56	RA
1.3.2.2.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	653,00	33,48	BDI 1	40,42	26.394,26	RA
1.3.2.3.	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE CICLOVIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO VERMELHODE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	932,63	58,20	BDI 1	70,26	65.526,58	RA

RECURSO  
←



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1054007-68	<b>Nº SICONV</b> 867500/2018	<b>PROponente / Tomador</b> MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AVENIDA BEIRA RIO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA BEIRA RIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> RANCHO QUEIMADO	<b>BDI 1</b> 20,73%	<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 E URBANIZAÇÃO DA BEIRA RIO</b>									<b>238.985,61</b>	
1.3.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL CINZA DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	438,41	55,02	BDI 1	66,43	29.123,58	RA
1.3.2.5.	GRANFPOLIS	GRANF-PAV-007	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO TÁTIL ALERTA DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (92396)	M²	3,15	59,43	BDI 1	71,75	226,01	RA
1.3.2.6.	GRANFPOLIS	GRANF-PAV-008	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO TÁTIL DIRECIONAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (92396)	M²	129,00	59,43	BDI 1	71,75	9.255,75	RA
<b>1.4.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					-	<b>1.561,93</b>	
1.4.0.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - AMARELO -LFO	M2	30,00	12,94	BDI 1	15,62	468,60	RA
1.4.0.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - BRANCO - FAIXA DE PEDESTRES	M2	11,63	12,94	BDI 1	15,62	181,66	RA
1.4.0.3.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - BRANCO - PINTURA CICLOVIA	M2	17,50	12,94	BDI 1	15,62	273,35	RA
1.4.0.4.	GRANFPOLIS	GRANF-SIN-006	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR 50CM DIAM.- REGULAMENTAÇÃO- PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UND	2,00	264,36	BDI 1	319,16	638,32	RA

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

Observações:  
Declaro que todas as composições que por ventura estiverem com preço atribuído São Paulo (AS) condizem com a realidade econômica do município.

**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.

RANCHO QUEIMADO  
**Local**  
  
terça-feira, 10 de dezembro de 2019  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** VINÍCIUS FELLER  
**CREA/CAU:** 147982-3  
**ART/RRT:** 71323377-8