

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1038027	<b>Nº SICONV</b> 845578	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE SÃO MARTINHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 01-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> APOIO A INFRAESTRUTURA URMANA COM PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO MARTINHO	<b>BDI 1</b> 21,38%	<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>APOIO A INFRAESTRUTURA URMANA COM PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO MARTINHO</b>									<b>257.203,37</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DA RUA GERMANO EFFTING</b>					-	<b>257.203,37</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>1.631,82</b>	
1.1.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.453,23	0,34	BDI 1	0,41	595,82	RA
1.1.2.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	341,41	BDI 1	414,40	1.036,00	RA
<b>1.2.</b>			<b>TERRAPLENAGEM-MOVIMENTO DE TERRA</b>					-	<b>625,58</b>	
1.2.1.	SINAPI	74005/002	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	0,20	4,94	BDI 1	6,00	1,20	RA
1.2.2.	SICRO	5501903	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - comcarregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	86,36	5,96	BDI 1	7,23	624,38	RA
<b>1.3.</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					-	<b>18.664,78</b>	
1.3.1.	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	132,64	5,60	BDI 1	6,80	901,95	RA
1.3.2.	SICRO	2003850	Lastro de brita comercial	m³	14,21	68,87	BDI 1	83,59	1.187,81	RA
1.3.3.	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	43,00	38,29	BDI 1	46,48	1.998,64	RA
1.3.4.	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	24,40	29,88	BDI 1	36,27	884,99	RA
1.3.5.	SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	43,00	29,89	BDI 1	36,28	1.560,04	RA
1.3.6.	Composição	007	CAIXA COLETORA 0,70M X 0,90M COM GRELHA- SINAPI 74206/001	UNID	6,00	616,44	BDI 1	748,23	4.489,38	RA
1.3.7.	SINAPI	37450	(Código não identificado nas referências)	-	24,40	19,52	BDI 1	23,69	578,04	RA
1.3.8.	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	96,61	13,96	BDI 1	16,94	1.636,57	RA
1.3.9.	Composição	17	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM C/B. DE LOBO 1,3X0,90M - COM TAMPA EM EM GRELHA EM FERRO FUNDIDO	UNID	6,00	745,23	BDI 1	904,56	5.427,36	RA
<b>1.4.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA</b>					-	<b>194.277,11</b>	

RECURSO

←



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1038027	<b>Nº SICONV</b> 845578	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE SÃO MARTINHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 01-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> APOIO A INFRAESTRUTURA URMANA COM PAVIMENTAÇÃO NO MUNICIPIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO MARTINHO	<b>BDI 1</b> 21,38%	<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>APOIO A INFRAESTRUTURA URMANA COM PAVIMENTAÇÃO NO MUNICIPIO DE SÃO MARTINHO</b>									<b>257.203,37</b>	
1.4.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.453,23	1,21	BDI 1	1,47	2.136,25	RA
1.4.2.	SICRO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial	m³	304,06	82,13	BDI 1	99,69	30.311,74	RA
1.4.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	8.413,35	0,75	BDI 1	0,91	7.656,15	RA
1.4.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	244,43	108,35	BDI 1	131,52	32.147,43	RA
1.4.5.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	9.777,20	0,75	BDI 1	0,91	8.897,25	RA
1.4.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	2.985,60	0,75	BDI 1	0,91	2.716,90	RA
1.4.7.	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	74,64	847,88	BDI 1	1.029,16	76.816,50	RA
1.4.8.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.500,03	6,31	BDI 1	7,66	11.490,23	RA
1.4.9.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.500,03	1,69	BDI 1	2,05	3.075,06	RA
1.4.10.	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	432,00	36,29	BDI 1	44,05	19.029,60	RA
<b>1.5.</b>			<b>PASSEIO PUBLICO-ACESSIBILIDADE</b>					-	<b>30.650,96</b>	
1.5.1.	SICRO	2003850	Lastro de brita comercial	m³	12,41	68,87	BDI 1	83,59	1.037,35	RA
1.5.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	25,98	413,25	BDI 1	501,60	13.031,57	RA
1.5.3.	Composição	003	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DOS PASSEIOS - SINAPI 74005/001	M3	413,65	4,68	BDI 1	5,68	2.349,53	RA
1.5.4.	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	42,47	69,05	BDI 1	83,81	3.559,41	RA
1.5.5.	Composição	004	PISO PODOTATIL DIRECIONAL- 40cm x 40cm - ESPESSURA 2,5CM COLORIDA	M2	106,61	56,66	BDI 1	68,77	7.331,57	RA
1.5.6.	Composição	005	PISO PODOTATIL ALERTA - 40cm x 40cm -ESPESSURA 2,5 cm COLORIDO	M2	48,59	56,66	BDI 1	68,77	3.341,53	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1038027	<b>Nº SICONV</b> 845578	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE SÃO MARTINHO	<b>APelido DO EMPREENDIMENTO</b> PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 01-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> APOIO A INFRAESTRUTURA URMANA COM PAVIMENTAÇÃO NO MUNICIPIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO MARTINHO	<b>BDI 1</b> 21,38%	<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>APOIO A INFRAESTRUTURA URMANA COM PAVIMENTAÇÃO NO MUNICIPIO DE SÃO MARTINHO</b>									<b>257.203,37</b>	
<b>1.6.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					-	<b>11.353,12</b>	
1.6.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	51,19	23,71	BDI 1	28,78	1.473,25	RA
1.6.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	25,20	23,71	BDI 1	28,78	725,26	RA
1.6.3.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	90,00	23,71	BDI 1	28,78	2.590,20	RA
1.6.4.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	17,41	23,71	BDI 1	28,78	501,06	RA
1.6.5.	SICRO	5213417	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	1,58	246,55	BDI 1	299,26	472,83	RA
1.6.6.	SICRO	5213417	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	2,52	246,55	BDI 1	299,26	754,14	RA
1.6.7.	SICRO	5213417	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	0,80	246,55	BDI 1	299,26	239,41	RA
1.6.8.	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	94,02	BDI 1	114,12	228,24	RA
1.6.9.	SICRO	5213417	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	0,64	246,55	BDI 1	299,26	191,53	RA
1.6.10.	Composição	18	SUPORTE DE FIXAÇÃO PAR A SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL	M	60,00	57,36	BDI 1	69,62	4.177,20	RA

RECURSO

←

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.

SÃO MARTINHO

Local

segunda-feira, 29 de abril de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA**

CREA/CAU: **CREA/SC 090117-1**

ART/RRT: **6940705-2**