



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1038646-05	Nº SICONV 845519/2017	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA ANTÔNIO WEBER - ETAPA 1			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA ANTÔNIO WEBER - ETAPA 1	MUNICÍPIO / UF ANTONIO CARLOS/SC	BDI 1 24,20%	BDI 2 16,76%	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 ASFÁLTICA DA RUA ANTÔNIO WEBER - ETAPA 1									274.470,08	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.195,35	
1.1.			Placa da Obra					-	1.195,35	
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	320,81	BDI 1	398,45	1.195,35	RA
2.			DRENAGEM					-	66.204,35	
2.1.			Elementos de Drenagem					-	66.204,35	
2.1.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	290,40	4,86	BDI 1	6,04	1.754,02	RA
2.1.2.	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 (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	196,83	13,05	BDI 1	16,21	3.190,61	RA
2.1.3.	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	27,00	31,25	BDI 1	38,81	1.047,87	RA
2.1.4.	SINAPI-I	7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	27,00	29,43	BDI 1	36,55	986,85	RA
2.1.5.	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	180,00	40,03	BDI 1	49,72	8.949,60	RA
2.1.6.	SINAPI-I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	180,00	38,90	BDI 1	48,31	8.695,80	RA
2.1.7.	SINAPI	92810	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	5,00	48,70	BDI 1	60,49	302,45	RA
2.1.8.	SINAPI-I	7795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	5,00	56,36	BDI 1	70,00	350,00	RA
2.1.9.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	47,00	57,87	BDI 1	71,87	3.377,89	RA
2.1.10.	SINAPI-I	7725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	47,00	82,00	BDI 1	101,84	4.786,48	RA
2.1.11.	SINAPI	88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	45,03	79,16	BDI 1	98,32	4.427,35	RA
2.1.12.	Composição	003	CAIXA COLETORA - TIPO 1 COM GRELHA DE F°F°	UNID	12,00	1.106,83	BDI 1	1.374,68	16.496,16	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 1038646-05	Nº SICONV 845519/2017	PROONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA ANTÔNIO WEBER - ETAPA 1			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA ANTÔNIO WEBER - ETAPA 1	MUNICÍPIO / UF ANTONIO CARLOS/SC	BDI 1 24,20%	BDI 2 16,76%	BDI 3 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 ASFÁLTICA DA RUA ANTÔNIO WEBER - ETAPA 1</b>									<b>274.470,08</b>	
2.1.13.	Composição	004	CAIXA COLETORA - TIPO 2 COM GRELHA DE FºFº	UNID	4,00	736,99	BDI 1	915,34	3.661,36	RA
2.1.14.	SINAPI	74206/001	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UN	1,00	1.433,02	BDI 1	1.779,81	1.779,81	RA
2.1.15.	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	11,00	284,96	BDI 1	353,92	3.893,12	RA
2.1.16.	SINAPI	73856/4	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,00	2.016,89	BDI 1	2.504,98	2.504,98	RA
3.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>157.203,62</b>	
3.1.			<b>Pavimentação Asfáltica</b>					-	<b>157.203,62</b>	
3.1.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	1.408,06	1,22	BDI 1	1,52	2.140,25	RA
3.1.2.	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	397,40	33,69	BDI 1	41,84	16.627,22	RA
3.1.3.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	253,45	95,61	BDI 1	118,75	30.097,19	RA
3.1.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	197,13	105,78	BDI 1	131,38	25.898,94	RA
3.1.5.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.408,06	4,24	BDI 1	5,27	7.420,48	RA
3.1.6.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.408,06	1,41	BDI 1	1,75	2.464,11	RA
3.1.7.	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	70,40	702,62	BDI 2	820,38	57.754,75	RA
3.1.8.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	9.912,76	0,64	BDI 1	0,79	7.831,08	RA
3.1.9.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	3.872,00	1,45	BDI 1	1,80	6.969,60	RA
4.			<b>PASSEIOS</b>					-	<b>48.184,49</b>	
4.1.			<b>Calçadas de Concreto</b>					-	<b>48.184,49</b>	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1038646-05	Nº SICONV 845519/2017	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA ANTÔNIO WEBER - ETAPA 1			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA ANTÔNIO WEBER - ETAPA 1	MUNICÍPIO / UF ANTONIO CARLOS/SC	BDI 1 24,20%	BDI 2 16,76%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA ANTÔNIO WEBER - ETAPA 1									274.470,08	
4.1.1.	Composição	001	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA	M3	120,10	37,35	BDI 1	46,39	5.571,44	RA
4.1.2.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	600,52	1,22	BDI 1	1,52	912,79	RA
4.1.3.	SINAPI	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	30,03	137,32	BDI 1	170,55	5.121,62	RA
4.1.4.	Composição	002	PLACA CIMENTÍCIA PODOTÁTIL VERMELHA 40X40X2,5cm	M2	159,58	75,99	BDI 1	94,38	15.061,16	RA
4.1.5.	SINAPI	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	375,72	46,11	BDI 1	57,27	21.517,48	RA
5.			SINALIZAÇÃO					-	1.682,27	
5.1.			Sinalização Vertical					-	1.076,27	
5.1.1.	Composição	006	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL HEXAGONAL aresta=25cm	UNID	1,00	260,04	BDI 1	322,97	322,97	RA
5.1.2.	Composição	007	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL CIRCULAR	UNID	2,00	303,26	BDI 1	376,65	753,30	RA
5.2.			Sinalização Horizontal					-	606,00	
5.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	24,00	20,33	BDI 1	25,25	606,00	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.

ANTONIO CARLOS/SC

Local

segunda-feira, 18 de junho de 2018

Data

Responsável Técnico

Nome: SILVIA TESSARI

CREA/CAU: 76.990-7

ART/RRT: 6522714-7