

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE ANTÔNIO CARLOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM E REQUALIFICAÇÃO DE PASSEIOS DA AVENIDA JOÃO FREDERICO MARTENDAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGEM E PASSEIOS	MUNICÍPIO / UF ANTÔNIO CARLOS	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\$)	
DRENAGEM E PASSEIOS									885.497,75	
1. REQUALIFICAÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM DA AVENIDA JOAO FREDERICO MARTENDAL									-	885.497,75
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	21.575,36	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	320,43	BDI 1	386,86	967,15	RA
1.1.2.	Composição	13	REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO INTERTRAVADO SEM REAPROVEITAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 10KM	M²	1.157,00	10,22	BDI 1	12,34	14.277,38	RA
1.1.3.	Composição	14	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM CONCRETO/ASFALTO, TRANSPORTE ATÉ 10KM	M²	199,90	26,23	BDI 1	31,67	6.330,83	RA
1.2.			DRENAGEM PLUVIAL					-	177.103,04	
1.2.1.	SINAPI	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1.275,71	8,14	BDI 1	9,83	12.540,23	RA
1.2.2.	SINAPI	94114	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	45,75	183,89	BDI 1	222,01	10.156,96	RA
1.2.3.	SINAPI	83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00	52,11	BDI 1	62,91	3.774,60	RA
1.2.4.	SINAPI	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	836,00	46,00	BDI 1	55,54	46.431,44	RA
1.2.5.	SINAPI-I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	836,00	31,33	BDI 1	37,82	31.617,52	RA
1.2.6.	SINAPI	92822	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	160,00	56,12	BDI 1	67,75	10.840,00	RA
1.2.7.	SINAPI-I	7792	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	160,00	49,00	BDI 1	59,16	9.465,60	RA
1.2.8.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1.139,08	11,84	BDI 1	14,29	16.277,45	RA
1.2.9.	Composição	03	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBOS DE CONCRETO	UND	2,00	735,67	BDI 1	888,17	1.776,34	RA
1.2.10.	Composição	02	CAIXA COLETORA SIMPLES COM ABERTURA NO MEIO FIO	UND	29,00	977,47	BDI 1	1.180,10	34.222,90	RA
1.3.			PASSEIOS E ESTACIONAMENTO					-	616.944,50	
1.3.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	117,97	5,38	BDI 1	6,50	766,81	RA
1.3.2.	SINAPI-I	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	117,97	12,63	BDI 1	15,25	1.799,04	RA
1.3.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	3.539,10	0,84	BDI 1	1,01	3.574,49	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE ANTÔNIO CARLOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM E REQUALIFICAÇÃO DE PASSEIOS DA AVENIDA JOÃO FREDERICO MARTENDAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGEM E PASSEIOS	MUNICÍPIO / UF ANTÔNIO CARLOS	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\$)	RECURSO
DRENAGEM E PASSEIOS									885.497,75	
1.3.4.	SINAPI	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	269,12	5,30	BDI 1	6,40	1.722,37	RA
1.3.5.	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	1.512,00	35,44	BDI 1	42,79	64.698,48	RA
1.3.6.	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	707,00	33,68	BDI 1	40,66	28.746,62	RA
1.3.7.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.170,00	49,46	BDI 1	59,71	69.860,70	RA
1.3.8.	Composição	05	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (92396)	M²	3.138,00	57,02	BDI 1	68,84	216.019,92	RA
1.3.9.	Composição	06	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO TÁTIL DIRECIONAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8CM. AF_12/2015 (92396)	M²	483,20	65,84	BDI 1	79,49	38.409,57	RA
1.3.10.	Composição	07	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO TÁTIL ALERTA DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (92396)	M²	30,60	65,84	BDI 1	79,49	2.432,39	RA
1.3.11.	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	411,40	70,52	BDI 1	85,14	35.026,60	RA
1.3.12.	Composição	16	ASSENTAMENTO DE PLACA CIMENTÍCIA VERMELHA TÁTIL DIRECIONAL - 40X40X2,5 - COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	84,80	83,28	BDI 1	100,54	8.525,79	RA
1.3.13.	Composição	17	ASSENTAMENTO DE PLACA CIMENTÍCIA VERMELHA TÁTIL ALERTA - 40X40X2,5 - COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	4,40	83,28	BDI 1	100,54	442,38	RA
1.3.14.	COMPOSIÇÃO	15	MURETA DE CONTENÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO CANALETA	M²	252,00	154,98	BDI 1	187,11	47.151,72	RA
1.3.15.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	212,00	378,37	BDI 1	456,81	96.843,72	RA
1.3.16.	SINAPI	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	M2	42,40	18,05	BDI 1	21,79	923,90	RA
1.4.			FAIXA ELEVADA					-	46.445,38	
1.4.1.	Composição	04	CONSTRUÇÃO DE FAIXA ELEVADA EM CBUQ	M	43,40	886,42	BDI 1	1.070,17	46.445,38	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS DOS LIMPA RODAS					-	8.202,60	
1.5.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	140,00	1,29	BDI 1	1,56	218,40	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE ANTÔNIO CARLOS	ApELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM E REQUALIFICAÇÃO DE PASSEIOS DA AVENIDA JOÃO FREDERICO MARTENDAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGEM E PASSEIOS	MUNICÍPIO / UF ANTÔNIO CARLOS	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\$)	
DRENAGEM E PASSEIOS									885.497,75	
1.5.2.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	140,00	47,24	BDI 1	57,03	7.984,20	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	15.226,87	
1.6.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	103,00	13,04	BDI 1	15,74	1.621,22	RA
1.6.2.	Composição	08	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE VELOCIDADE CIRCULAR	UND	10,00	281,08	BDI 1	339,35	3.393,50	RA
1.6.3.	Composição	09	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA 40X70 EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA REFLETIVA ADVERTÊNCIA	UND	20,00	304,14	BDI 1	367,19	7.343,80	RA
1.6.4.	Composição	10	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL EM CHAPA DE AÇO 16# PINTURA REFLETIVA -R1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	475,17	BDI 1	573,67	2.868,35	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.

ANTÔNIO CARLOS
Local

segunda-feira, 5 de agosto de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: VINICIUS FELLER
CREA/CAU: 147982-3
ART/RRT: 7061775-2