

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPRIETÁRIO / TOMADOR ANTÔNIO CARLOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA ANTÔNIO WEBER - ETAPA 3
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 ANTÔNIO CARLOS
			BDI 1 23.03%
			BDI 2 14.45%
			BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									1.048.458,53
1. SERVIÇOS PRELIMINARES									882,05
1.1.			Placa de Obra					-	882,05
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,25	318,64	BDI 1	392,02	882,05
2. DRENAGEM									204.454,11
2.1. Galerias									166.203,81
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), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1.241,16	4,74	BDI 1	5,83	7.235,96
2.1.2.	SINAPI	94305	ATERRO 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 ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	1.151,42	21,59	BDI 1	26,56	30.581,72
2.1.3.	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	144,00	36,79	BDI 1	45,26	6.517,44
2.1.4.	SINAPI-I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	144,00	28,25	BDI 1	34,76	5.005,44
2.1.5.	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	538,00	53,27	BDI 1	65,54	35.260,52
2.1.6.	SINAPI-I	7762	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 600 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	538,00	85,46	BDI 1	105,14	56.565,32
2.1.7.	SINAPI	92848	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	71,00	18,48	BDI 1	22,74	1.614,54
2.1.8.	SINAPI-I	7765	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 1000 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	71,00	214,89	BDI 1	264,38	18.770,98
2.1.9.	Composição	006	LÁSTRO DE BRITA N.2 COM PREPARO DE FUNDO	M²	33,39	113,24	BDI 1	139,32	4.651,89
2.2. Dispositivos									38.250,30
2.2.1.	SINAPI	73856/7	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2,00	1.436,92	BDI 1	1.767,84	3.535,68
2.2.2.	SINAPI	73856/9	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIÂMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,00	2.737,46	BDI 1	3.367,90	3.367,90
2.2.3.	Composição	005	CAIXA DE LIGAÇÃO EM GALERIA - Ø 0.60m	UNID.	2,00	885,18	BDI 1	1.089,04	2.178,08
2.2.4.	Composição	001	BOCA DE LUBO SIMPLES - CC1	UNID.	36,00	658,57	BDI 1	810,24	29.168,64
3. PAVIMENTAÇÃO									741.912,23
3.1. Pavimentação em concreto asfáltico									-
3.1.1.	SINAPI	74205/1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1.664,00	1,31	BDI 1	1,61	2.679,04
3.1.2.	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: 0,25 M3 / POTÊNCIA: 89 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	499,20	5,18	BDI 1	6,37	3.179,90
3.1.3.	SINAPI	94305	ATERRO 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 ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	998,40	20,46	BDI 1	25,17	25.129,73
3.1.4.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	8.320,00	1,13	BDI 1	1,39	11.564,80
3.1.5.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	1.164,80	89,32	BDI 1	109,89	127.999,87
3.1.6.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	873,60	99,11	BDI 1	121,94	106.526,78
3.1.7.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	61.152,00	0,61	BDI 1	0,75	45.864,00
3.1.8.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	5.824,00	6,17	BDI 1	7,59	44.204,16
3.1.9.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	5.824,00	1,74	BDI 1	2,14	12.463,36
3.1.10.	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	291,20	777,85	BDI 2	890,25	259.240,80
3.1.11.	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	21.403,20	1,43	BDI 1	1,76	37.669,63
3.1.12.	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	1.598,00	33,26	BDI 1	40,92	65.390,16
4. PASSEIO									-
4.1. Calçadas									95.201,70
4.1.1.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	239,70	37,69	BDI 1	46,37	11.114,89
4.1.2.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	1.198,50	1,19	BDI 1	1,46	1.749,81
4.1.3.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	239,70	25,22	BDI 1	31,03	7.437,89
4.1.4.	Composição	006	LÁSTRO DE BRITA N.2 COM PREPARO DE FUNDO	M²	59,93	113,24	BDI 1	139,32	8.349,45
4.1.5.	Composição	007	PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS COM PLACAS CIMENTÍCIAS 40x40x2,5cm - VERTEL 14 Assentamento argamassa 1:4 com 3cm	M²	319,60	74,65	BDI 1	91,84	29.352,06
4.1.6.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	54,25	557,32	BDI 1	685,67	37.197,60
5. SINALIZAÇÃO									-
5.1. Sinalização Vertical e Horizontal									6.008,44
5.1.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	108,40	23,94	BDI 1	29,45	3.192,38
5.1.2.	Composição	008	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR - Ø 0,50m - Inclusive suporte	UNID.	4,00	176,09	BDI 1	216,64	866,56
5.1.3.	Composição	011	PLACA DE SINALIZAÇÃO QUADRADA - 50x50cm - Inclusive suporte	UNID.	2,00	187,99	BDI 1	231,28	462,56
5.1.4.	Composição	012	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR - 1,00X2,00m - Inclusive suporte	UNID.	2,00	604,30	BDI 1	743,47	1.486,94

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

Observações: Os custos unitários foram diminuídos entre 5% e 10%.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Símbolos da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR ANTÔNIO CARLOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA ANTÔNIO WEBER - ETAPA 3			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 ANTÔNIO CARLOS	BDI 1 23.03%	BDI 2 14.45%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									1.048.458,53

ANTÔNIO CARLOS
Local
quarta-feira, 10 de julho de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: CRISTIANE FREITAS
CREA/CAU: 109.760-3
ART/RT: 0

RECURSO
↓