

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE ANTÔNIO CARLOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA FLORIANO PEDRO BESEN ETAPA 3.2			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA FLORIANO PEDRO BESEN ETAPA 3.2	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE 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\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA FLORIANO PEDRO BESEN ETAPA 3.2									1.669.454,53	
1.			PLACA DE OBRA					-	1.671,48	
1.1.			PLACA DE OBRA					-	1.671,48	
1.1.1.	PRÓPRIA	NES-01	PLACA DE OBRA - N.22, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,25	615,32	BDI 1	742,88	1.671,48	RA
2.			TERRAPLENAGEM					-	29.236,91	
2.1.			ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO					-	29.236,91	
2.1.1.	SINAPI	101232	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	1.354,05	9,50	BDI 1	11,47	15.530,95	RA
2.1.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	937,48	12,11	BDI 1	14,62	13.705,96	RA
3.			DRENAGEM					-	348.873,83	
3.1.			GALERIAS E TUBULAÇÕES					-	163.036,60	
3.1.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	711,37	7,71	BDI 1	9,31	6.622,85	RA
3.1.2.	SINAPI	102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	299,28	5,73	BDI 1	6,92	2.071,02	RA
3.1.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.087,76	2,11	BDI 1	2,55	12.973,79	RA
3.1.4.	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	36,50	82,40	BDI 1	99,48	3.631,02	RA
3.1.5.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	424,93	101,71	BDI 1	122,79	52.177,15	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE ANTÔNIO CARLOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA FLORIANO PEDRO BESEN ETAPA 3.2			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA FLORIANO PEDRO BESEN ETAPA 3.2	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE 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\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA FLORIANO PEDRO BESEN ETAPA 3.2									1.669.454,53	
3.1.6.	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	56,50	593,39	BDI 1	716,40	40.476,60	RA
3.1.7.	SINAPI	92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	27,58	852,31	BDI 1	1.028,99	28.379,54	RA
3.1.8.	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 (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	514,60	18,67	BDI 1	22,54	11.599,08	RA
3.1.9.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	221,33	17,44	BDI 1	21,06	4.661,21	RA
3.1.10.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	174,25	2,11	BDI 1	2,55	444,34	RA
3.2.			BOCA, ALA, SARJETA E DRENO PROFUNDO					-	185.837,23	
3.2.1.	PRÓPRIA	NES-02	BOCA DE CAPTAÇÃO SIMPLES COM BLOCOS DE CONCRETO E GRELHA DE FERRO FUNDIDO - MOD.02	UN	12,00	1.658,47	BDI 1	2.002,27	24.027,24	RA
3.2.2.	PRÓPRIA	NES-03	BOCA DE CAPTAÇÃO SIMPLES COM BLOCOS CONCRETO E GRELHA DE FERRO FUNDIDO - MOD.01	UN	14,00	1.387,24	BDI 1	1.674,81	23.447,34	RA
3.2.3.	SINAPI	102740	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	10,00	5.681,46	BDI 1	6.859,23	68.592,30	RA
3.2.4.	SINAPI	102745	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	9.660,07	BDI 1	11.662,60	23.325,20	RA
3.2.5.	PRÓPRIA	NES-04	EXECUÇÃO DE DRENO PROFUNDO COM H=1M L=0,3M - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA .	M	331,42	68,05	BDI 1	82,16	27.229,47	RA
3.2.6.	SICRO	2003261	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	280,00	52,45	BDI 1	63,32	17.729,60	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ANTÔNIO CARLOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA FLORIANO PEDRO BESEN ETAPA 3.2			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA FLORIANO PEDRO BESEN ETAPA 3.2	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE 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\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA FLORIANO PEDRO BESEN ETAPA 3.2									1.669.454,53	
3.2.7.	SICRO	2003357	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	6,00	205,15	BDI 1	247,68	1.486,08	RA
4.			PAVIMENTAÇÃO					-	1.213.629,50	
4.1.			PAVIMENTAÇÃO FLEXÍVEL EM CONCRETO ASFÁLTICO					-	1.213.629,50	
4.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.680,00	2,64	BDI 1	3,19	21.309,20	RA
4.1.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	903,00	164,90	BDI 1	199,08	179.769,24	RA
4.1.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.545,00	2,11	BDI 1	2,55	34.539,75	RA
4.1.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	903,00	183,66	BDI 1	221,73	200.222,19	RA
4.1.5.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.545,00	2,11	BDI 1	2,55	34.539,75	RA
4.1.6.	PRÓPRIA	NES-10	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	6.020,00	6,52	BDI 1	7,87	47.377,40	RA
4.1.7.	PRÓPRIA	NES-12	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO RR-2C	M2	6.020,00	4,56	BDI 1	5,51	33.170,20	RA
4.1.8.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	301,00	1.529,61	BDI 1	1.846,70	555.856,70	RA
4.1.9.	PRÓPRIA	NES-11	EXECUÇÃO DE LOMBADA = L=2,00M H=10CM	UN	1,00	1.422,53	BDI 1	1.717,42	1.717,42	RA
4.1.10.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.515,00	2,11	BDI 1	2,55	11.513,25	RA
4.1.11.	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	1.440,00	53,85	BDI 1	65,01	93.614,40	RA
5.			SINALIZAÇÃO					-	19.580,40	
5.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					-	19.580,40	

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE ANTÔNIO CARLOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA FLORIANO PEDRO BESEN ETAPA 3.2			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA FLORIANO PEDRO BESEN ETAPA 3.2	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE 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
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA FLORIANO PEDRO BESEN ETAPA 3.2									1.669.454,53	
5.1.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M2	412,80	5,67	BDI 1	6,85	2.827,68	RA
5.1.2.	PRÓPRIA	NES-05	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR 60CM DIAM. - REGULAMENTAÇÃO - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UN	2,00	419,15	BDI 1	506,04	1.012,08	RA
5.1.3.	PRÓPRIA	NES-06	PLACA DE ADVERTÊNCIA 60X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UN	5,00	462,47	BDI 1	558,34	2.791,70	RA
5.1.4.	PRÓPRIA	NES-07	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL OCTOGONAL R1 - 0,241CM DE LADO - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UN	1,00	411,49	BDI 1	496,79	496,79	RA
5.1.5.	PRÓPRIA	NES-08	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL 0,62X1,00CM DE LADO - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UN	1,00	607,84	BDI 1	733,85	733,85	RA
5.1.6.	SICRO	5219605	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADA - BIDIRECIONAL TIPO I - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - AMARELA	UNI	106,00	30,52	BDI 1	36,85	3.906,10	RA
5.1.7.	SICRO	5219605	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADA - BIDIRECIONAL TIPO I - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - BRANCA BORDOS	UNI	212,00	30,52	BDI 1	36,85	7.812,20	RA
6.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	56.462,41	
6.1.			REMOÇÃO DE CERCAS					-	48.707,52	
6.1.1.	PRÓPRIA	NES-09	REMOÇÃO DE CERCA	M	449,00	19,83	BDI 1	23,94	10.749,06	RA
6.1.2.	SINAPI	101192	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	449,00	70,02	BDI 1	84,54	37.958,46	RA
6.2.			ENLEIVAMENTO					-	7.754,89	
6.2.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	493,00	13,03	BDI 1	15,73	7.754,89	RA

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ANTÔNIO CARLOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA FLORIANO PEDRO BESEN ETAPA 3.2			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA FLORIANO PEDRO BESEN ETAPA 3.2	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE 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\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA FLORIANO PEDRO BESEN ETAPA 3.2									1.669.454,53
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.									

RECURSO
↓

MUNICÍPIO DE ANTÔNIO CARLOS
Local
segunda-feira, 27 de maio de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: NATHAN RICARDO LUIZ
CREA/CAU: CREA/SC - 174738-0
ART/RRT: 0