



*ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS
" GRANFPOLIS "*

**META – PAVIMENTAÇÕES DE RUA DO MUNICÍPIO DE
ANTÔNIO CARLOS/SC**

**RUA ANTÔNIO MATIAS MANNES
ESTACA 15 A 45
EXTENSÃO – 600 METROS
ANTÔNIO CARLOS/SC**

**DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS
DECLARAÇÕES
ART
VOLUME 03**

JANEIRO/2024



Obra
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS E DRENAGEM DA RUA
ANTONIO MATIAS MANNES - ANTÔNIO CARLOS/SC

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Santa
Catarina
SICRO3 - 10/2023 - Santa
Catarina

B.D.I.
22,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS					15.926,90	2,67 %
1.1	GRANF-SIN-017	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO, 3,0X1,5	UND	1	1.446,10	1.764,24	1.764,24	0,30 %
1.2	GRANF-ADM -001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - PAVIMENTAÇÃO DE PEQUENO PORTE	UN	1	11.608,74	14.162,66	14.162,66	2,37 %
2			TERRAPLANAGEM					8.704,09	1,46 %
2.1	5501880	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural -com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	350,44	12,01	14,65	5.133,94	0,86 %
2.2	5503041	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	335,08	8,50	10,37	3.474,77	0,58 %
2.4	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	138,24	0,57	0,69	95,38	0,02 %
3			DRENAGEM PLUVIAL					107.543,67	18,00 %
3.1	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	311,45	7,03	8,57	2.669,12	0,45 %
3.2	101623	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	15,65	262,02	319,66	5.002,67	0,84 %
3.3	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	264,85	17,00	20,74	5.492,98	0,92 %
3.4	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	278,55	0,57	0,69	192,19	0,03 %
3.7	92809	SINAPI	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	372	54,25	66,18	24.618,96	4,12 %
3.8	00007785	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	372	50,59	61,71	22.956,12	3,84 %
3.13	101801	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	7	1.160,50	1.415,81	9.910,67	1,66 %

Associação dos Municípios da Grande Florianópolis
CNPJ: 75.846.873/0001-19
Assessoria de Engenharia de Infraestrutura

3.15	GRANF-CS- Próprio 007	CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES, ABERTURA NO MEIO FIO, PARA TUBOS DE 40cm	UND	19	1.470,58	1.794,10	34.087,90	5,71 %
3.16	0804061 SICRO3	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	6	356,98	435,51	2.613,06	0,44 %
4		PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS					465.241,35	77,88 %
4.1	4011209 SICRO3	Regularização do subleito	m²	3600	1,15	1,40	5.040,00	0,84 %
4.2	GRANF- Próprio PAV-0015	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BICA CORRIDA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - SINAPI (96396)	m³	360	112,75	137,55	49.518,00	8,29 %
4.3	5914351 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e	t	576	2,61	3,18	1.831,68	0,31 %
4.4	5915321 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	14054,4	0,57	0,69	9.697,53	1,62 %
4.5	92394 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	3600	72,85	88,87	319.932,00	53,55 %
4.6	94273 SINAPI	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	1206	53,85	65,69	79.222,14	13,26 %

Total sem BDI	489.796,25
Total do BDI	107.619,76
Total Geral	597.416,01

Vinícius Feller
Eng. Civil
CREA/SC 147.982-3

Florianópolis, 31 de janeiro de 2024.



Obra
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS E DRENAGEM DA RUA
ANTONIO MATIAS MANNES - ANTÔNIO CARLOS/SC

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Santa
Catarina
SICRO3 - 10/2023 - Santa
Catarina

B.D.I.
22,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00% 15.926,90	34,00% 5.415,15	33,00% 5.255,88	33,00% 5.255,88
2	TERRAPLANAGEM	100,00% 8.704,09	80,00% 6.963,27	20,00% 1.740,82	
3	DRENAGEM PLUVIAL	100,00% 107.543,67	40,00% 43.017,47	40,00% 43.017,47	20,00% 21.508,73
4	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS	100,00% 465.241,35	30,00% 139.572,41	30,00% 139.572,41	40,00% 186.096,54
Porcentagem			32,64%	31,73%	35,63%
Custo			194.968,29	189.586,57	212.861,15
Porcentagem Acumulado			32,64%	64,37%	100,0%
Custo Acumulado			194.968,29	384.554,85	597.416,01

Vinicius Feller
Eng. Civil
CREA/SC 147.982-3

Florianópolis, 31 de janeiro de 2024.



ASSESORIA DE ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA

MUNICÍPIO: ANTÔNIO CARLOS - SC

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA ANTONIO MATIAS MANNES - EST. 15 A 45

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%

Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,30%
Tributos (impostos COFINS 3% e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos municipais ISS	ISS	3,00%
BDI sem desoneração (Segundo Acórdão do TCU)	BDI PAD	22,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme a legislação tributária municipal (LC 002/2003 ALT POR LO 1547/2017), a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM DESONERAÇÃO, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

VINÍCIUS FELLER
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 147.982-3



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS
" GRANFPOLIS "

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA ANTONIO MATIAS MANNES - EST. 15 A 45

MUNICÍPIO: ANTÔNIO CARLOS - SC

QUADRO DE SERVIÇOS

Serviço	DMT UTILIZADO (km)	Quantidade	Unidade	Memória de cálculo	Base	Código
Demolições e Terraplanagem						
Execução de escavação horizontal	-	350,44	m ³	Volume escavado trecho pav. novo	SICRO	5501880
Compactação de Aterro	-	335,08	m ³	volume de aterro	SICRO	5503041
Transporte	5	138,24	tonxkm	(aterro)* 5,0 * 1,8 ton/m ³	SICRO	5915321
Pavimentação						
Área de pavimentação - Regularização	-	3600	m ²	RETIRADO DO CAD	SICRO	4011209
Volume de Base	-	360	m ³	área *0,10m	GRANFPOLIS	PAV-015
Carga e descarga de agregados	-	576	ton	volume * 1,6ton/m ³	SICRO	5914351
Transporte de materiais pétreos	24,4	14054,40	tonxkm	BGS*1,6*dm	SICRO	5915321
Pavimentação com Bloco Sextavado - 8cm	-	3600	m ²	RETIRADO DO CAD	SINAPI	92394
Assentamento de meio fio em trecho reto	-	1206	m	Comprimento retirado do CAD	SINAPI	94273
Drenagem						
Tubo de concreto 40 cm	-	372	m	VIDE TABELA DE QUANTIDADES	SINAPI	92809 / 7785
Boca de Bueiro - 40cm	-	6	und	VIDE TABELA DE QUANTIDADES	SICRO	804061
Escavação de Vala	-	311,45	m ³	Media de escavação a montante e jusante no trecho * comprimento * diâmetro +0,50m	SICRO	4805757
Lastro de Vala	-	15,65	m ³	Diâmetro+0,5 * 0,05 * comprimento	SINAPI	101623
Reaterro com solo escavado	-	264,85	m ³	Diferença entre escavação e reaterro	SICRO	4815671
Transporte de material excedente	5	278,55	tonxkm	(vol. Esc. - vol. reaterro)*5*1,8	SICRO	5915321

Caixa de Captação Tipo 2	-	7 und	VIDE TABELA DE QUANTIDADES	SINAPI	101801
Caixa Simples	-	19 und	VIDE TABELA DE QUANTIDADES	GRANFPOLIS	GRANF-CS-007

VINÍCIUS FELLER
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 147.982-3



Composições Analíticas com Preço Unitário

PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS E DRENAGEM DA RUA ANTONIO MATIAS MANNES - ANTÔNIO CARLOS/SC

Bancos

SINAPI - 12/2023 - Santa Catarina
 SICRO3 - 10/2023 - Santa Catarina

B.D.I.

22,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	GRANF-SIN-017	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO, 3,0X1,5	URBA - URBANIZAÇÃO	UND	1,0000000	1.446,10	1.446,10		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,50	30,50		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,66	45,32		
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3750000	440,70	165,26		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0000000	8,58	77,22		
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	4,5000000	250,00	1.125,00		
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	18,72	2,80		
					MO sem LS =>	94,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	94,82
					Valor do BDI =>	318,14	Valor com BDI =>	1.764,24		
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	GRANF-ADM-001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - PAVIMENTAÇÃO DE PEQUENO PORTE	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	11.608,74	11.608,74		
Composição Auxiliar	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0000000	28,55	571,00		
Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0000000	14,01	280,20		
Composição Auxiliar	90767	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	70,0000000	28,19	1.973,30		
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	70,0000000	124,04	8.682,80		
Insumo	E9553	SICRO3	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m	Equipamento	UN	20,0000000	5,07	101,44		
					MO sem LS =>	11.115,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	11.115,70
					Valor do BDI =>	2.553,92	Valor com BDI =>	14.162,66		
3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

Associação dos Municípios da Grande Florianópolis
CNPJ: 75.846.873/0001-19
Assessoria de Engenharia de Infraestrutura

Composição	GRANF-CS- Próprio 007	CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES, ABERTURA NO MEIO FIO, PARA TUBOS DE 40cm	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	UND	1,0000000	1.470,58	1.470,58		
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3900000	513,24	200,16		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	30,50	15,25		
Composição Auxiliar	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,5400000	15,51	85,92		
Composição Auxiliar	92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3000000	9,38	2,81		
Composição Auxiliar	96920 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO , INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0990000	764,62	75,69		
Composição Auxiliar	72915 SINAPI	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,3500000	16,27	38,23		
Composição Auxiliar	93369 SINAPI	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 EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,5400000	17,44	9,41		
Composição Auxiliar	87463 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	4,9400000	138,29	683,15		
Composição Auxiliar	90284 SINAPI	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,4900000	674,63	330,56		
Insumo	00006188 SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	m²	1,4000000	21,00	29,40		
				MO sem LS =>	377,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	377,13
				Valor do BDI =>	323,52	Valor com BDI =>		1.794,10	

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GRANF-PAV- Próprio 0015	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BICA CORRIDA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - SINAPI (96396)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	112,75	112,75	
Composição Auxiliar	5684 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0090000	154,37	1,38	
Composição Auxiliar	5685 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0210000	64,88	1,36	

Associação dos Municípios da Grande Florianópolis
CNPJ: 75.846.873/0001-19
Assessoria de Engenharia de Infraestrutura

Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	313,46	0,62		
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0280000	75,10	2,10		
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	282,92	2,26		
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0220000	114,65	2,52		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	22,66	0,67		
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	204,98	0,81		
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0260000	87,03	2,26		
Insumo	00004748	SINAPI	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NÃO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,0000000	98,77	98,77		
				MO sem LS =>		4,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,30
				Valor do BDI =>		24,80			Valor com BDI =>	137,55

Composições Auxiliares

Total sem BDI	489.796,25
Total do BDI	107.619,76
Total Geral	597.416,01

Associação dos Municípios da Grande Florianópolis
CNPJ: 75.846.873/0001-19
Assessoria de Engenharia de Infraestrutura

Vinicius Feller
Eng. Civil
CREA/SC 147.982-3

Florianópolis, 31 de janeiro de 2024.



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS
" GRANFPOLIS "

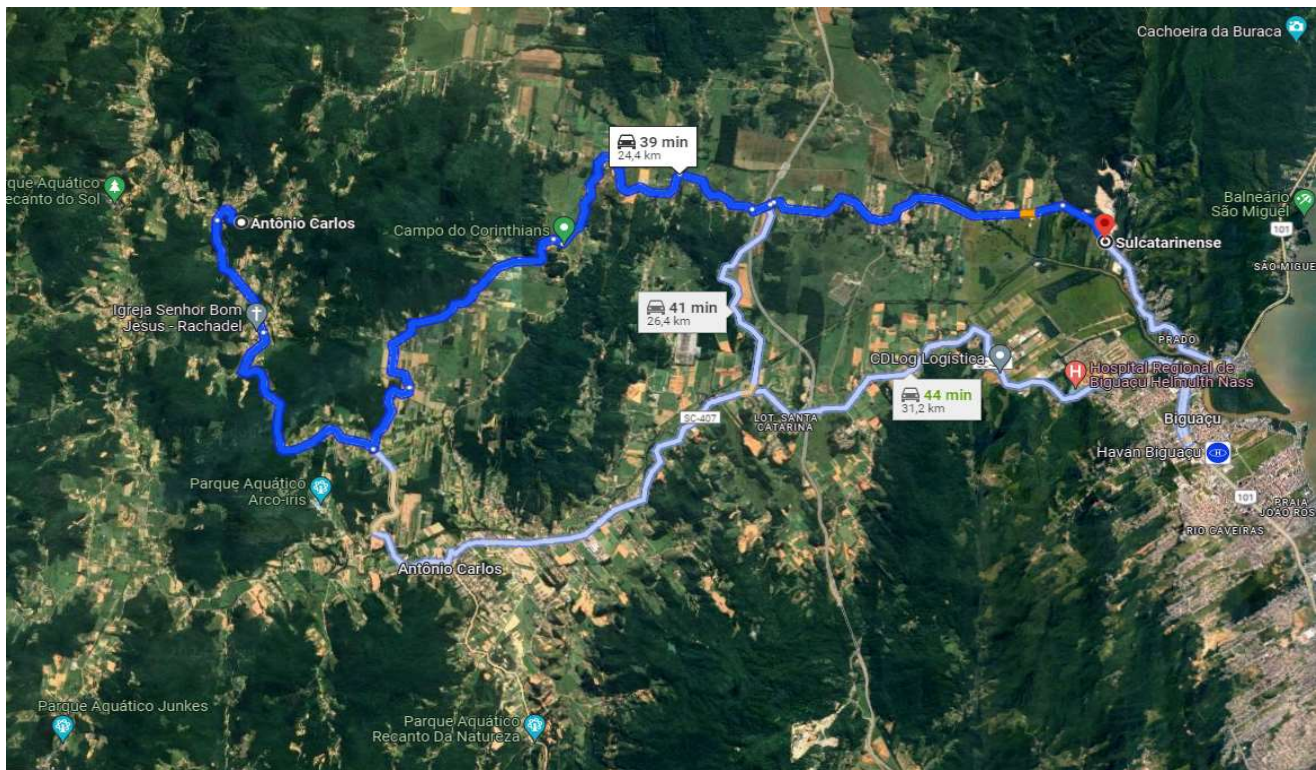
ASSESORIA DE ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA

MUNICÍPIO: ANTÔNIO CARLOS - SC

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA ANTONIO MATIAS MANNES - EST. 15 A 45

QUADRO DISTÂNCIAS MÉDIAS - MATERIAIS PÉTREOS

EMPRESA		ENDEREÇO	DMT	
JAZIDA 1	PEDREIRA CEDRO	Estr. Geral Alto Forquilhas, São José, SC	26	KM
JAZIDA 2	PEDRITA EXTRAÇÃO DE PEDRAS	BR-101, Km 186, Biguaçu, SC, 88180-000	36,7	KM
JAZIDA 3	SUL CATARINENSE	Rua Treze de Maio km 2300, Encruzilhada, Biguaçu, 88165-270	24,4	KM



VINÍCIUS FELLER
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 147.982-3



1. Responsável Técnico

VINICIUS FELLER

Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 2516248750

Registro: 147982-3-SC

Empresa Contratada: ASSOCIACAO DOS MUNICIPIOS DA REGIAOE FPOLIS

Registro: C05572-5-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS

Endereço: PRAÇA ANCHIETA

Complemento:

Cidade: ANTONIO CARLOS

Valor: R\$ 597.416,01

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Bairro: CENTRO

UF: SC

CPF/CNPJ: 82.892.290/0001-90

Nº: 10

CEP: 88180-000

Ação Institucional:

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS

Endereço: RUA ANTONIO MATIAS MANNES

Complemento:

Cidade: ANTONIO CARLOS

Data de Início: 31/01/2024

Finalidade: Infra-estrutura

Previsão de Término: 31/01/2024

Bairro: RACHADEL

UF: SC

CPF/CNPJ: 82.892.290/0001-90

Nº: 000

CEP: 88180-000

Coordenadas Geográficas:

Código:

4. Atividade Técnica

Projeto	Orçamento	Dimensão do Trabalho:		
Pavimentação em Lajotas			3.600,00	Metro(s) Quadrado(s)
Meio Fio			1.206,00	Metro(s)
Drenagem			372,00	Metro(s)
Base e/ou sub base			360,00	Metro(s) Cúbico(s)

5. Observações

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

SENGE/SC - 13

8. Informações

- A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
- Situação do pagamento da taxa da ART em 31/01/2024: TAXA DA ART A PAGAR
- Valor ART: R\$ 99,64 | Data Vencimento: 04/03/2024 | Registrada em:
- Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número:
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
- Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

FLORIANOPOLIS - SC, 31 de Janeiro de 2024

VINICIUS FELLER

091.508.359-04

