

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM

## APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

RUA SINUOSA - MIRANTE / CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TURÍSTICO DA RUA SINUOSA E MIRANTE DE SÃO JOAQUIM

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

## BDI 1

## TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,56%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	6,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,70%

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 legislação tributária municipal, 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.

Observações:

SÃO JOAQUIM/SC  
Localsegunda-feira, 14 de março de 2022  
Data

Responsável Técnico

Nome: ANA MARIA MOTER PEREIRA

CREA/CAU: A39185-9

ART/RRT: 0

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM

## APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

RUA SINUOSA - MIRANTE / CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TURÍSTICO DA RUA SINUOSA E MIRANTE DE SÃO JOAQUIM

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

## BDI 2

## TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,60%
Risco	R	0,60%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	8,25%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,36%

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 legislação tributária municipal, 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.

Observações:

SÃO JOAQUIM/SC  
Localsegunda-feira, 14 de março de 2022  
Data

Responsável Técnico

Nome: ANA MARIA MOTER PEREIRA

CREA/CAU: A39185-9

ART/RRT: 0

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA SINUOSA - MIRANTE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TURÍSTICO DA RUA SINUOSA E MIRANTE	MUNICÍPIO / UF SÃO JOAQUIM/SC	BDI 1 20,70%	BDI 2 23,36%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TURÍSTICO DA RUA SINUOSA E MIRANTE DE SÃO JOAQUIM</b>									<b>3.435.523,34</b>	
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	55.659,60	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	55.659,60	
1.1.0.1.	LOGOS	013	LOCAÇÃO DE OBRA COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	UNIDADE	6.339,17	1,86	BDI 1	2,25	14.263,13	RA
1.1.0.2.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	12,00	546,87	BDI 1	660,07	7.920,84	RA
1.1.0.3.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	12,00	700,00	BDI 1	844,90	10.138,80	RA
1.1.0.4.	LOGOS	050	PLACA DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 3,00x1,50m	M²	9,00	285,23	BDI 1	344,27	3.098,43	RA
1.1.0.5.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	140,00	119,77	BDI 1	144,56	20.238,40	RA
2.			DRENAGEM PLUVIAL					-	247.336,36	
2.1.			DRENAGEM PLUVIAL					-	247.336,36	
2.1.0.1.	CASAN	20302	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ESGOTO/EMISSIONÁRIO/DRENAGEM	M	126,00	0,97	BDI 1	1,17	147,42	RA
2.1.0.2.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M³), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	437,93	11,94	BDI 1	14,41	6.310,57	RA
2.1.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	303,42	1,68	BDI 1	2,03	615,94	RA
2.1.0.4.	SINAPI	93381	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 DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	300,36	9,54	BDI 1	11,51	3.457,14	RA
2.1.0.5.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	5,67	127,98	BDI 1	154,47	875,84	RA
2.1.0.6.	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	7,20	148,57	BDI 1	179,32	1.291,10	RA
2.1.0.7.	SINAPI	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	257,00	64,71	BDI 1	78,10	20.071,70	RA
2.1.0.8.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 70 CM BASE X 30 CM ALTURA. COMPOSIÇÃO ADAPTADA.	M	306,00	101,66	BDI 1	122,70	37.546,20	RA
2.1.0.9.	SINAPI-I	11234	RAIO LINEAR COM GRELHA FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 200 X 150 MM	UN	170,00	96,74	BDI 1	116,77	19.850,90	RA
2.1.0.10.	SINAPI	92820	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	126,00	45,19	BDI 1	54,54	6.872,04	RA
2.1.0.11.	SINAPI-I	40334	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	126,00	65,26	BDI 2	80,50	10.143,00	RA

RECURSO  
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA SINUOSA - MIRANTE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TURÍSTICO DA RUA SINUOSA E MIRANTE	MUNICÍPIO / UF SÃO JOAQUIM/SC	BDI 1 20,70%	BDI 2 23,36%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TURÍSTICO DA RUA SINUOSA E MIRANTE DE SÃO JOAQUIM</b>									<b>3.435.523,34</b>	
2.1.0.12.	SINAPI	103376	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 110 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	M	124,00	138,70	BDI 1	167,41	20.758,84	RA
2.1.0.13.	SINAPI-I	39323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	M2	126,00	22,27	BDI 1	26,88	3.386,88	RA
2.1.0.14.	SINAPI	99259	POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, PREENCHIDO COM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,20X1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	7,00	3.172,56	BDI 1	3.829,28	26.804,96	RA
2.1.0.15.	SINAPI-I	6243	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	7,00	600,00	BDI 1	724,20	5.069,40	RA
2.1.0.16.	SINAPI	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	7,00	749,14	BDI 1	904,21	6.329,47	RA
2.1.0.17.	SINAPI	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,45X1,00X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	634,27	BDI 1	765,56	4.593,36	RA
2.1.0.18.	LOGOS	097	ALA PARA ENTRADA DE ÁGUA	UND	10,00	23,80	BDI 1	28,73	287,30	RA
2.1.0.19.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	765,00	52,66	BDI 1	63,56	48.623,40	RA
2.1.0.20.	LOGOS	098	TRANSPOSIÇÃO DE SARJETA 30/70/20CM - SOLUÇÃO 02	UND	20,00	399,16	BDI 1	481,79	9.635,80	RA
2.1.0.21.	LOGOS	099	TRANSPOSIÇÃO DE SARJETA 15/45X15CM - SOLUÇÃO 03	UND	10,00	1.215,00	BDI 1	1.466,51	14.665,10	RA
<b>3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>944.140,27</b>	
<b>3.1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO VEÍCULOS</b>					-	<b>706.628,04</b>	
<b>3.1.1.</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					-	<b>60.248,66</b>	
3.1.1.1.	SINAPI	101149	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.274,41	17,61	BDI 1	21,26	27.093,96	RA
3.1.1.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.372,05	1,68	BDI 1	2,03	12.935,26	RA
3.1.1.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	175,55	9,33	BDI 1	11,26	1.976,69	RA
3.1.1.4.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	228,22	47,52	BDI 1	57,36	13.090,70	RA
3.1.1.5.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.137,78	2,00	BDI 1	2,41	5.152,05	RA
<b>3.1.2.</b>			<b>RUA JOSÉ JAIME RODRIGUES - RUA SINUOSA</b>					-	<b>646.379,38</b>	
3.1.2.1.	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	354,42	140,51	BDI 1	169,60	60.109,63	RA

RECURSO  
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA SINUOSA - MIRANTE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TURÍSTICO DA RUA SINUOSA E MIRANTE	MUNICÍPIO / UF SÃO JOAQUIM/SC	BDI 1 20,70%	BDI 2 23,36%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TURÍSTICO DA RUA SINUOSA E MIRANTE DE SÃO JOAQUIM</b>									<b>3.435.523,34</b>	
3.1.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.632,60	1,68	BDI 1	2,03	21.584,18	RA
3.1.2.3.	SINAPI	97111	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 40 MPA (Fct,f=4MPa), CAMADA COM ESPESSURA DE 15,0 CM, INCLUINDO FORMAS, TELA, ESPAÇADOR TRELIÇADO, BARRA LISA, FITA DE VEDAÇÃO, SELANTE, TARUGO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO E MEMORIAL	M2	2.362,80	198,00	BDI 1	238,99	564.685,57	RA
3.2.			<b>PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS</b>					-	<b>181.364,42</b>	
3.2.1.			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					-	<b>39.916,50</b>	
3.2.1.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	232,94	40,92	BDI 1	49,39	11.504,91	RA
3.2.1.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	232,94	9,33	BDI 1	11,26	2.622,90	RA
3.2.1.3.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	232,94	47,52	BDI 1	57,36	13.361,44	RA
3.2.1.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	979,65	2,00	BDI 1	2,41	2.360,96	RA
3.2.1.5.	LOGOS	095	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PÁRALELEPIPEDOS DE PEDRA, MEIO FIO OU CALÇADAS DE FORMA MECANIZADA, COM TRANSPORTE E DESTINAÇÃO	M²	725,76	11,49	BDI 1	13,87	10.066,29	RA
3.2.2.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>141.447,92</b>	
3.2.2.1.	SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 10 CM, ARMADO, INCLUINDO ESCADAS. AF_07/2016	M2	369,50	146,54	BDI 1	176,87	65.353,47	RA
3.2.2.2.	LOGOS	070	LADRILHO DE CONCRETO TÁCTIL ALERTA E DIRECIONAL 30X30CM E=2,5CM - PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	51,75	52,85	BDI 1	63,79	3.301,13	RA
3.2.2.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	44,16	127,98	BDI 1	154,47	6.821,40	RA
3.2.2.4.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	513,76	106,39	BDI 1	128,41	65.971,92	RA
3.3.			<b>PAVIMENTAÇÃO COM PISO GRAMA</b>					-	<b>56.147,81</b>	
3.3.0.1.	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	64,79	140,51	BDI 1	169,60	10.988,38	RA
3.3.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.943,70	1,68	BDI 1	2,03	3.945,71	RA
3.3.0.3.	SINAPI	92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	323,93	96,57	BDI 1	116,56	37.757,28	RA
3.3.0.4.	SINAPI	98503	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018	M2	161,97	17,68	BDI 1	21,34	3.456,44	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RUA SINUOSA - MIRANTE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 01-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TURÍSTICO DA RUA SINUOSA E MIRANTE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO JOAQUIM/SC	<b>BDI 1</b> 20,70%	<b>BDI 2</b> 23,36%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TURÍSTICO DA RUA SINUOSA E MIRANTE DE SÃO JOAQUIM</b>									<b>3.435.523,34</b>	
<b>4.</b>			<b>EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO URBANO</b>					-	<b>1.185.275,29</b>	
<b>4.1.</b>			<b>EQUIPAMENTOS URBANOS</b>					-	<b>1.121.730,73</b>	
4.1.0.1.	LOGOS	077	EQUIPAMENTO DE ESTAR - 04 - EXCLUÍDA ESCADA E PATAMAR METÁLICOS E GABIÕES	UND	1,00	110.616,17	BDI 1	133.513,72	133.513,72	RA
4.1.0.2.	LOGOS	078	EQUIPAMENTO DE ESTAR - 03	UND	1,00	35.557,24	BDI 1	42.917,59	42.917,59	RA
4.1.0.3.	LOGOS	079	EQUIPAMENTO DE ESTAR - 02	UND	1,00	45.513,54	BDI 1	54.934,84	54.934,84	RA
4.1.0.4.	LOGOS	080	EQUIPAMENTO DE ESTAR - 01	UND	1,00	62.774,01	BDI 1	75.768,23	75.768,23	RA
4.1.0.5.	LOGOS	088	MIRANTE	UND	1,00	580.848,66	BDI 2	716.534,91	716.534,91	RA
4.1.0.6.	LOGOS	089	ESCADA METÁLICA	UND	1,00	79.492,09	BDI 2	98.061,44	98.061,44	RA
<b>4.2.</b>			<b>MOBILIÁRIO URBANO</b>					-	<b>63.544,56</b>	
4.2.0.1.	LOGOS	081	BANCO METÁLICO COM REVESTIMENTO EM MADEIRA DE LEI - SEM ENCOSTO - FIXADO EM BLOCO DE CONCRETO - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	UND	10,00	1.260,50	BDI 1	1.521,42	15.214,20	RA
4.2.0.2.	LOGOS	082	LIXEIRA METÁLICA DUPLA COM REVESTIMENTO EM MADEIRA DE LEI, FIXADA EM BLOCO DE CONCRETO - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	UND	8,00	1.218,11	BDI 1	1.470,26	11.762,08	RA
4.2.0.3.	LOGOS	083	CACHEPO METÁLICO COM REVESTIMENTO EM MADEIRA DE LEI, FIXADO EM BLOCO DE CONCRETO - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	UND	11,00	2.183,88	BDI 1	2.635,94	28.995,34	RA
4.2.0.4.	LOGOS	084	PARACICLO EM AÇO CONFORME PRANCHA DE DETALHES, MÓDULO COM 7 UNIDADES - FIXADO EM BLOCO DE CONCRETO	UND	2,00	3.137,09	BDI 1	3.786,47	7.572,94	RA
<b>5.</b>			<b>ELEMENTOS COMPLEMENTARES</b>					-	<b>501.901,74</b>	
<b>5.1.</b>			<b>MURETAS E MUROS</b>					-	<b>408.975,35</b>	
5.1.0.1.	LOGOS	090	MURO DE PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 - MURETAS E=30CM	M³	94,64	499,93	BDI 1	603,42	57.107,67	RA
5.1.0.2.	LOGOS	090	MURO DE PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 - MURETAS E=50CM	M³	70,68	499,93	BDI 1	603,42	42.649,73	RA
5.1.0.3.	SINAPI	102312	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	386,00	10,37	BDI 1	12,52	4.832,72	RA
5.1.0.4.	SINAPI	102354	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL -EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	87,00	134,45	BDI 1	162,28	14.118,36	RA
5.1.0.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.365,00	1,68	BDI 1	2,03	4.800,95	RA
5.1.0.6.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	142,00	9,33	BDI 1	11,26	1.598,92	RA
5.1.0.7.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	142,00	47,52	BDI 1	57,36	8.145,12	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA SINUOSA - MIRANTE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TURÍSTICO DA RUA SINUOSA E MIRANTE	MUNICÍPIO / UF SÃO JOAQUIM/SC	BDI 1 20,70%	BDI 2 23,36%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TURÍSTICO DA RUA SINUOSA E MIRANTE DE SÃO JOAQUIM</b>									<b>3.435.523,34</b>	
5.1.0.8.	SINAPI	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M -FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	406,25	562,30	BDI 1	678,70	275.721,88	RA
5.2.			<b>CORRIMÃOS</b>					-	<b>92.926,39</b>	
5.2.0.1.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	642,60	119,81	BDI 1	144,61	92.926,39	RA

RECURSO  
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA SINUOSA - MIRANTE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TURÍSTICO DA RUA SINUOSA E MIRANTE	MUNICÍPIO / UF SÃO JOAQUIM/SC	BDI 1 20,70%	BDI 2 23,36%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TURÍSTICO DA RUA SINUOSA E MIRANTE DE SÃO JOAQUIM</b>									<b>3.435.523,34</b>	
6.			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>25.201,01</b>	
6.1.			<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					-	<b>13.399,02</b>	
6.1.0.1.	SICRO	5213431	Forn. e impl. de sinalização formado circular diametro 50cm em poliéster reforçada com fibra de vidro 2,2 mm com película retrorrefletiva tipo I + III	M2	0,59	306,92	BDI 1	370,45	218,57	RA
6.1.0.2.	LOGOS	057	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	85,49	BDI 1	103,19	206,38	RA
6.1.0.3.	SICRO	5213431	Forn. e impl. de sinalização formato sextavada L=0,25 m em poliéster reforçada com fibra de vidro 2,2 mm com película retrorrefletiva tipo I + III	M2	1,94	306,92	BDI 1	370,45	718,67	RA
6.1.0.4.	SICRO	5213431	Forn. e impl. de sinalização formato triangular lado 0,50m em poliéster reforçada com fibra de vidro 2,2 mm com película retrorrefletiva tipo I + III	M2	4,50	306,92	BDI 1	370,45	1.667,03	RA
6.1.0.5.	SICRO	5213431	Forn. e impl. de sinalização formato retangular 0,30 x 0,50m em poliéster reforçada com fibra de vidro 2,2 mm com película retrorrefletiva tipo I + III	M2	1,05	306,92	BDI 1	370,45	388,97	RA
6.1.0.6.	LOGOS	045	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	30,00	281,67	BDI 1	339,98	10.199,40	RA
6.2.			<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					-	<b>11.801,99</b>	
6.2.0.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	322,17	22,48	BDI 1	27,13	8.740,47	RA
6.2.0.2.	SICRO	5213362	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL BRANCA	-	154,00	16,47	BDI 1	19,88	3.061,52	RA
7.			<b>PAISAGISMO</b>					-	<b>72.557,92</b>	
7.1.			<b>PAISAGISMO</b>					-	<b>72.557,92</b>	
7.1.0.1.	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	62,00	143,57	BDI 1	173,29	10.743,98	RA
7.1.0.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.856,00	11,14	BDI 1	13,45	24.963,20	RA
7.1.0.3.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA - COSTELA DE ADÃO	UN	133,00	37,33	BDI 1	45,06	5.992,98	RA
7.1.0.4.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA - AZALEIA	UN	14,00	37,33	BDI 1	45,06	630,84	RA
7.1.0.5.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA - HORTENCIA	UN	223,00	37,33	BDI 1	45,06	10.048,38	RA
7.1.0.6.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA - LIRIO	UN	48,00	37,33	BDI 1	45,06	2.162,88	RA
7.1.0.7.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	13,00	111,76	BDI 1	134,89	1.753,57	RA
7.1.0.8.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FLORES ORNAMENTAIS TÍPICAS DE ÁREAS FRIAS - FLORES DA ESTAÇÃO	M2	103,30	54,14	BDI 1	65,35	6.750,66	RA
7.1.0.9.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FLORES ORNAMENTAIS TÍPICAS DE ÁREAS FRIAS - LAVANDA	M2	95,90	54,14	BDI 1	65,35	6.267,07	RA
7.1.0.10.	COTAÇÃO	080	VASO DE CONCRETO 60X40CM - REDONDO	und	14,00	192,00	BDI 1	231,74	3.244,36	RA
8.			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>383.329,75</b>	
8.1.			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - VIAS</b>					-	<b>150.944,08</b>	
8.1.0.1.	LOGOS	030	CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO 300X300X400MM (MEDIDA INTERNA) SUBTERRÂNEA C/ TAMPA DE CONCRETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	88,00	193,02	BDI 1	232,98	20.502,24	RA
8.1.0.2.	LOGOS	048	Caixa de Passagem de concreto 700 x 460 x 800mm Subterrânea c/ tampa de ferro fundido -Tipo:125 kN - Padrão CELESC. Fornecimento e Instalação.	UND	4,00	881,90	BDI 1	1.064,45	4.257,80	RA
8.1.0.3.	Cotação	048	Chave magnética equipada com disjuntor Termomagnético 1x50A	PC	2,00	10,82	BDI 1	13,06	26,12	RA
8.1.0.4.	SINAPI	101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00	104,01	BDI 1	125,54	502,16	RA



Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA SINUOSA - MIRANTE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TURÍSTICO DA RUA SINUOSA E MIRANTE	MUNICÍPIO / UF SÃO JOAQUIM/SC	BDI 1 20,70%	BDI 2 23,36%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TURÍSTICO DA RUA SINUOSA E MIRANTE DE SÃO JOAQUIM</b>									<b>3.435.523,34</b>	
8.1.0.5.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	461,00	11,12	BDI 1	13,42	6.186,62	RA
8.1.0.6.	SINAPI	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	31,00	37,18	BDI 1	44,88	1.391,28	RA
8.1.0.7.	SINAPI-I	1050	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	UN	4,00	3,57	BDI 1	4,31	17,24	RA
8.1.0.8.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	62,00	86,52	BDI 1	104,43	6.474,66	RA
8.1.0.9.	SINAPI-I	425	CONECTOR PARA HASTE	UN	125,00	6,80	BDI 1	8,21	1.026,25	RA
8.1.0.10.	SINAPI-I	868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	62,00	27,47	BDI 1	33,16	2.055,92	RA
8.1.0.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.530,00	5,75	BDI 1	6,94	10.618,20	RA
8.1.0.12.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	244,00	16,97	BDI 1	20,48	4.997,12	RA
8.1.0.13.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.694,00	17,24	BDI 1	20,81	35.252,14	RA
8.1.0.14.	LOGOS	024	Eletroduto em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) Corrugado Flexível 1 1/4" fornecido com fita de sinalização e guia interno, incluindo lançamento, abertura/fechamento de valas a 60 cm de profundidade	M	1.123,00	41,38	BDI 1	49,95	56.093,85	RA
8.1.0.15.	COTAÇÃO	031	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A 30MA 240V	UNIDADE	1,00	79,81	BDI 1	96,33	96,33	RA
8.1.0.16.	SINAPI	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	4,00	16,43	BDI 1	19,83	79,32	RA
8.1.0.17.	SINAPI-I	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	4,00	5,28	BDI 1	6,37	25,48	RA
8.1.0.18.	SINAPI-I	5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00	1.111,31	BDI 1	1.341,35	1.341,35	RA
<b>8.2.</b>			<b>INSTALAÇÕES MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS</b>					-	<b>18.047,62</b>	
8.2.0.1.	LOGOS	093	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - MIRANTE	UND	1,00	14.630,04	BDI 2	18.047,62	18.047,62	RA
<b>8.3.</b>			<b>LUMINÁRIAS</b>					-	<b>214.338,05</b>	
8.3.0.1.	LOGOS	087	Poste 1 petala circular em aço cor preta Ø 2,5" h=4,00m, com base de 15x15cm em aço ou abraçadeiras para fixação lateral, com 1 modulo led alumínio e acrílico 50w 3000k, INCLUINDO INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS	und	50,00	1.679,29	BDI 1	2.026,90	101.345,00	RA
8.3.0.2.	LOGOS	009	BASE DE POSTE ALTO	UNIDADE	20,00	590,79	BDI 1	713,08	14.261,60	RA
8.3.0.3.	LOGOS	026	POSTE CONICO METÁLICO COM 10M, COM LUMINÁRIA PÚBLICA COM TECNOLOGIA LED - 200W, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	20,00	3.294,48	BDI 1	3.976,44	79.528,80	RA
8.3.0.4.	LOGOS	025	PROJETOR RETANGULAR COM TECNOLOGIA LED 360 W (+ou- 5%) grau de proteção IP66, CONFORME MEORIAL DESCRITIVO- PARA POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA INSTALADO EM POSTE EXISTENTE, COM BRAÇO E SUPORTE (2 UNIDADES COM BRAÇO DE 1,00 E 2,50M)	UNID	5,00	3.181,88	BDI 1	3.840,53	19.202,65	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA SINUOSA - MIRANTE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TURÍSTICO DA RUA SINUOSA E MIRANTE	MUNICÍPIO / UF SÃO JOAQUIM/SC	BDI 1 20,70%	BDI 2 23,36%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TURÍSTICO DA RUA SINUOSA E MIRANTE DE SÃO JOAQUIM									3.435.523,34	
9.			SERVIÇOS FINAIS					-	20.121,40	
9.1.			LIMPEZA FINAL					-	20.121,40	
9.1.0.1.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.180,00	7,65	BDI 1	9,23	20.121,40	RA

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

Observações:  
OS QUANTITATIVOS SÃO DE RESPONSABILIDADE DOS PROJETISTAS

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.

SÃO JOAQUIM/SC  
Local  
segunda-feira, 14 de março de 2022  
Data

Responsável Técnico  
Nome: ANA MARIA MOTER PEREIRA  
CREA/CAU: A39185-9  
ART/RRT: 0



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JO	RUA SINUOSA - MIRANTE	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TURÍSTICO DA RUA SINUOSA E MIRANTE DI

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22	09/22	10/22	11/22	12/22	01/23	02/23
1.	SERVIÇOS INICIAIS PREENCHA ESTA LINHA -->	55.659,60	% Período:	20,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	
2.	DRENAGEM PLUVIAL	247.336,36	% Período:	20,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	
3.	PAVIMENTAÇÃO	944.140,27	% Período:	25,00%								25,00%	25,00%	15,00%	10,00%
4.	EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO URBANO	1.185.275,29	% Período:	25,00%								25,00%	25,00%	15,00%	10,00%
5.	ELEMENTOS COMPLEMENTARES	501.901,74	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	10,00%				5,00%	5,00%
6.	SINALIZAÇÃO	25.201,01	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	10,00%				5,00%	5,00%
7.	PAISAGISMO	72.557,92	% Período:								20,00%	10,00%	20,00%	20,00%	30,00%
8.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREENCHA ESTA LINHA -->	383.329,75	% Período:			20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	5,00%			
9.	SERVIÇOS FINAIS	20.121,40	% Período:			20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	5,00%			
Total: R\$ 3.435.523,34															
				%:	4,87%	2,88%	6,92%	5,07%	7,82%	7,82%	6,18%	10,76%	8,55%	11,70%	12,57%
				Repassa:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Contrapartida:	167.380,04	98.866,79	237.580,12	174.152,06	268.566,08	268.566,08	212.485,03	369.637,65	293.831,22	402.079,75	431.808,92
				Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Investimento:	167.380,04	98.866,79	237.580,12	174.152,06	268.566,08	268.566,08	212.485,03	369.637,65	293.831,22	402.079,75	431.808,92
				%:	4,87%	7,75%	14,67%	19,73%	27,55%	35,37%	41,55%	52,31%	60,87%	72,57%	85,14%
				Repassa:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Contrapartida:	167.380,04	266.246,83	503.826,95	677.979,01	946.545,09	1.215.111,17	1.427.596,20	1.797.233,85	2.091.065,07	2.493.144,82	2.924.953,74
				Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Investimento:	167.380,04	266.246,83	503.826,95	677.979,01	946.545,09	1.215.111,17	1.427.596,20	1.797.233,85	2.091.065,07	2.493.144,82	2.924.953,74

SÃO JOAQUIM/SC

Local

segunda-feira, 14 de março de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: ANA MARIA MOTER PEREIRA

CREA/CAU: A39185-9

ART/RRT: