

Nº OPERAÇÃO 107066-33	Nº SICONV 900561	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE JAGUARUNA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA JOSINO JOÃO DE SOUZA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE TRECHO 01	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE JAGUARUNA/SC	BDI 1 23,38%	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\$)	
TRECHO 01									399.335,30	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.129,14	
1.1.			PLACA DE OBRA					-	1.129,14	
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	406,74	BDI 1	501,84	1.129,14	CP
2.			TERRAPLENAGEM					-	3.360,69	
2.1.			ESCAVAÇÃO					-	3.360,69	
2.1.1.	SINAPI	101237	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	M3	149,63	15,35	BDI 1	18,94	2.833,99	CP
2.1.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	299,26	1,43	BDI 1	1,76	526,70	CP
3.			DRENAGEM					-	62.108,77	
3.1.			GALERIAS E TUBULAÇÕES					-	46.303,47	
3.1.1.	SINAPI	90107	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	424,80	5,59	BDI 1	6,90	2.931,12	RP
3.1.2.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	17,60	180,54	BDI 1	222,75	3.920,40	RP
3.1.3.	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	59,00	65,02	BDI 1	80,22	4.732,98	RP
3.1.4.	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	246,00	80,30	BDI 1	99,07	24.371,22	RP
3.1.5.	SINAPI	95569	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	49,00	107,67	BDI 1	132,84	6.509,16	RP

RECURSO



Nº OPERAÇÃO 107066-33	Nº SICONV 900561	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE JAGUARUNA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA JOSINO JOÃO DE SOUZA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE TRECHO 01	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE JAGUARUNA/SC	BDI 1 23,38%	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
TRECHO 01									399.335,30	
3.1.6.	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	356,08	8,19	BDI 1	10,10	3.596,41	RP
3.1.7.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	137,60	1,43	BDI 1	1,76	242,18	RP
3.2.			BOCAS E CAIXAS					-	15.805,30	
3.2.1.	PRÓPRIA	NES-03	BOCA DE LOBO SIMPLES COM BLOCOS DE CONCRETO MACIÇO, TAMPA DE CONCRETO - PARA DIÂMETROS ATÉ 60CM	UN	14,00	915,02	BDI 1	1.128,95	15.805,30	RP
4.			PAVIMENTAÇÃO					-	326.796,39	
4.1.			PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADA DE CONCRETO					-	242.894,30	
4.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.550,00	0,79	BDI 1	0,97	2.473,50	RA
4.1.2.	PRÓPRIA	NES-05	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BICA CORRIDA - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	255,00	77,99	BDI 1	96,22	24.536,10	RP
4.1.3.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	2.550,00	57,68	BDI 1	71,17	181.483,50	RP
4.1.4.	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	680,00	41,00	BDI 1	50,59	34.401,20	RP
4.2.			CALÇADA/PASSEIO					-	83.902,09	
4.2.1.	PRÓPRIA	NES-04	DEMOLIÇÃO/RETIRADA DE CALÇADA EXISTENTE, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	M3	1,15	122,49	BDI 1	151,13	173,80	RP
4.2.2.	PRÓPRIA	NES-10	LASTRO DE MATERIAL GRANULAR (PEDRA DE BRITA N. 1 - ESP. 4CM), APLICADA SOBRE SOLO (FUNDO CALÇADA/PASSEIO) - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M³	52,17	92,75	BDI 1	114,43	5.969,81	RP
4.2.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	78,26	551,72	BDI 1	680,71	53.272,36	RP
4.2.4.	PRÓPRIA	NES-02	ASSENTAMENTO DE PISO PODOTATIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	272,00	16,38	BDI 1	20,21	5.497,12	RP

Nº OPERAÇÃO 107066-33	Nº SICONV 900561	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE JAGUARUNA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA JOSINO JOÃO DE SOUZA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE TRECHO 01	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE JAGUARUNA/SC	BDI 1 23,38%	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\$)	
TRECHO 01									399.335,30	
4.2.5.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	1.700,00	9,05	BDI 1	11,17	18.989,00	RP
5. SINALIZAÇÃO									-	5.940,31
5.1. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL									-	5.940,31
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	34,00	3,80	BDI 1	4,69	159,46	RP
5.1.2.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M2	190,40	1,33	BDI 1	1,64	312,26	RP
5.1.3.	PRÓPRIA	NES-06	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL QUADRADA 50X50CM ADVERTÊNCIA - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UNI	2,00	447,56	BDI 1	552,20	1.104,40	RP
5.1.4.	PRÓPRIA	NES-07	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL OCTOGONAL R1 - 0,241CM DE LADO - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UNI	1,00	459,64	BDI 1	567,10	567,10	RP
5.1.5.	PRÓPRIA	NES-08	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL RETANGULAR ADVERTÊNCIA - 40X70CM - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UNI	4,00	463,16	BDI 1	571,45	2.285,80	RP
5.1.6.	PRÓPRIA	NES-09	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR 50CM DIAM. - REGULAMENTAÇÃO - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UNI	1,00	419,50	BDI 1	517,58	517,58	RP
5.1.7.	PRÓPRIA	NES-11	PLACA DE DENOMINAÇÃO DE RUAS (ESQUINA) 30X50CM - INFORMATIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UNI	1,00	473,55	BDI 1	584,27	584,27	RP
5.1.8.	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	16,00	20,74	BDI 1	25,59	409,44	CP

RECURSO

↓

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 107066-33	Nº SICONV 900561	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE JAGUARUNA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA JOSINO JOÃO DE SOUZA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE TRECHO 01	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE JAGUARUNA/SC	BDI 1 23,38%	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\$)
TRECHO 01									399.335,30

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.

MUNICÍPIO DE JAGUARUNA/SC

Local

quarta-feira, 29 de setembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: NATHAN RICARDO LUIZ

CREA/CAU: CREA/SC - 174738-0

ART/RRT: 7931118-9

RECURSO
←