



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL JAGUARUNA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Profª. Nilce Guarezzi Ribeiro			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTA	MUNICÍPIO / UF JAGUARUNA	BDI 1 22,47%	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 DE LAJOTA									666.821,13	
1.			PLACA DE OBRA					-	3.994,11	
1.1.			SERVIÇO PRELIMINAR					-	3.994,11	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,25	466,50	BDI 1	571,32	1.285,47	RA
1.1.2.	Composição	09	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	0	48,00	46,08	BDI 1	56,43	2.708,64	RA
2.			TERRAPLANAGEM					-	7.272,40	
2.1.			ESCAVAÇÃO					-	7.272,40	
2.1.1.	SINAPI	101237	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020	M3	191,53	24,17	BDI 1	29,60	5.669,29	RA
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	574,59	2,28	BDI 1	2,79	1.603,11	RA
3.			DRENAGEM					-	102.129,38	
3.1.			GALERIAS, BOCAS E CAIXAS					-	102.129,38	
3.1.1.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	496,80	7,42	BDI 1	9,09	4.515,91	RA
3.1.2.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	33,12	321,76	BDI 1	394,06	13.051,27	RA
3.1.3.	SINAPI-I	37450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	71,00	37,45	BDI 1	45,87	3.256,77	RA
3.1.4.	Composição	03	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DE 300 MM- JUNTA COM GEOTEXTIL	M	71,00	29,09	BDI 1	35,63	2.529,73	RA
3.1.5.	SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	149,00	52,29	BDI 1	64,04	9.541,96	RA
3.1.6.	Composição	04	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DE 400 MM- JUNTA COM GEOTEXTIL	M	149,00	33,54	BDI 1	41,08	6.120,92	RA
3.1.7.	SINAPI-I	37453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	179,00	87,53	BDI 1	107,20	19.188,80	RA
3.1.8.	Composição	05	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DE 600 MM- JUNTA COM GEOTEXTIL	M	179,00	41,75	BDI 1	51,13	9.152,27	RA
3.1.9.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	252,96	13,27	BDI 1	16,25	4.110,60	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL JAGUARUNA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Profª. Nilce Guarezzi Ribeiro				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTA	MUNICÍPIO / UF JAGUARUNA	BDI 1 22,47%	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 DE LAJOTA									666.821,13	
3.1.10.	SINAPI	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	975,36	2,47	BDI 1	3,03	2.955,34	RA
3.1.11.	Composição	06	BOCA DE LOBO SIMPLES COM BLOCOS DE CONCRETO MACIÇO, TAMPA DE CONCRETO - PARA DIÂMETROS ENTRE 40CM E 60CM	UNI	14,00	1.501,05	BDI 1	1.838,34	25.736,76	RA
3.1.12.	SICRO	2003642	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais	un	1,00	1.607,78	BDI 1	1.969,05	1.969,05	RA
4.			PAVIMENTAÇÃO					-	553.425,24	
4.1.			PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTA EM CONCRETO					-	553.425,24	
4.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_ 09/2024	M2	4.104,32	0,54	BDI 1	0,66	2.708,85	RA
4.1.2.	Composição	07	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BICA CORRIDA - DMT 4,0KM -BRITAFER	M3	410,43	191,94	BDI 1	235,07	96.479,78	RA
4.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	1.641,73	2,62	BDI 1	3,21	5.269,95	RA
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). AF_ 01/2024	M	1.034,00	45,86	BDI 1	56,16	58.069,44	RA
4.1.5.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_ 10/2022	M2	4.104,32	75,56	BDI 1	92,54	379.813,77	RA
4.1.6.	Composição	08	REATERRO DE MEIO FIO	M	155,10	58,35	BDI 1	71,46	11.083,45	RA

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

Observações:

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.

JAGUARUNA
Local

quarta-feira, 11 de junho de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: MAXISOEL MARAGNO
CREA/CAU: CREA/SC - 087769-2
ART/RRT: 0