



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE JAGUARUNA	Apelido do Empreendimento RODOVIA MUNICIPAL - JAU 478			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 04-23 (N DES.)	Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRAS COMPLEMENTARES	Município / UF MUNICÍPIO DE JAGUARUNA	BDI 1 24,00%	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 E OBRAS COMPLEMENTARES									2.305.769,40	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	32.039,22	
1.1.			PLACA DE OBRA					-	2.008,22	
1.1.1.	PRÓPRIA	NES-01	PLACA DE OBRA - N.22, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,88	562,34	BDI 1	697,30	2.008,22	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	30.031,00	
1.2.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	128,91	BDI 1	159,85	15.985,00	RA
1.2.2.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	27,90	BDI 1	34,60	3.460,00	RA
1.2.3.	SINAPI	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	40,02	BDI 1	49,62	4.962,00	RA
1.2.4.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	5,00	907,10	BDI 1	1.124,80	5.624,00	RA
2.			TERRAPLENAGEM					-	135.060,04	
2.1.			CORTE/ATERRO/MOVIMENTAÇÃO E COMPACTAÇÃO - DMT JAZIDA 5,70KM					-	135.060,04	
2.1.1.	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	8.800,00	0,46	BDI 1	0,57	5.016,00	RA
2.1.2.	SICRO	5914351	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	2.816,00	2,54	BDI 1	3,15	8.870,40	RA
2.1.3.	SICRO	4915767	Poda de árvores com mais de 10 m de altura	m³	50,00	78,96	BDI 1	97,91	4.895,50	RA
2.1.4.	SICRO	5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	un	50,00	100,67	BDI 1	124,83	6.241,50	RA
2.1.5.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	5.227,14	1,62	BDI 1	2,01	10.506,55	RA
2.1.6.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	70.665,90	0,57	BDI 1	0,71	50.172,79	RA
2.1.7.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	6.601,30	4,80	BDI 1	5,95	39.277,74	RA
2.1.8.	SICRO	5502112	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.066,62	7,62	BDI 1	9,45	10.079,56	RA
3.			OBRAS DE DRENAGEM					-	49.315,35	
3.1.			BOCAS E GALERIAS					-	49.315,35	
3.1.1.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	155,25	7,14	BDI 1	8,85	1.373,96	RA
3.1.2.	SICRO	0903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	10,35	134,57	BDI 1	166,87	1.727,10	RA
3.1.3.	SICRO	2003827	Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	m	69,00	401,70	BDI 1	498,11	34.369,59	RA
3.1.4.	SICRO	2003655	Caixa de ligação e passagem - CLP 08 - areia extraída e brita produzida	un	1,00	1.571,33	BDI 1	1.948,45	1.948,45	RA
3.1.5.	SICRO	0804384	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas	un	4,00	1.448,43	BDI 1	1.796,05	7.184,20	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE JAGUARUNA	Apelido do Empreendimento RODOVIA MUNICIPAL - JAU 478			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRAS COMPLEMENTARES	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE JAGUARUNA	BDI 1 24,00%	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 E OBRAS COMPLEMENTARES									2.305.769,40	
3.1.6.	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	111,36	15,95	BDI 1	19,78	2.202,70	RA
3.1.7.	SICRO	5914351	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	111,36	2,54	BDI 1	3,15	350,78	RA
3.1.8.	SICRO	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	178,17	0,72	BDI 1	0,89	158,57	RA
4.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	1.863.199,34	
4.1.			AQUISIÇÃO DE PRODUTOS BETUMINOSOS					-	556.077,95	
4.1.1.	SICRO		CAP 50/70 - 5,5%	TN	84,18	5.026,51	0,00%	5.026,51	423.131,61	RA
4.1.2.	SICRO		RR-2C - 1,1L/M2	TN	14,68	4.534,32	0,00%	4.534,32	66.563,82	RA
4.1.3.	SICRO		EAI - 1,1L/M2	TN	14,68	4.521,97	0,00%	4.521,97	66.382,52	RA
4.2.			PAVIMENTAÇÃO FLEXÍVEL EM CONCRETO ASFÁLTICO - MS=15CM - BGS=15CM - CBUQ=5,00CM - DMT=9,50KM					-	1.307.121,39	
4.2.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	19.291,50	1,13	BDI 1	1,40	27.008,10	RA
4.2.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.133,54	158,51	BDI 1	196,55	419.347,29	RA
4.2.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26.349,10	2,02	BDI 1	2,50	65.872,75	RA
4.2.4.	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	2.001,80	177,68	BDI 1	220,32	441.036,58	RA
4.2.5.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	24.722,24	2,02	BDI 1	2,50	61.805,60	RA
4.2.6.	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	13.345,34	0,41	BDI 1	0,51	6.806,12	RA
4.2.7.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	13.345,34	0,28	BDI 1	0,35	4.670,87	RA
4.2.8.	SICRO	4011462	Concreto asfáltico - faixa C - areia extraída e brita produzida	t	1.530,70	140,77	BDI 1	174,55	267.183,69	RA
4.2.9.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.876,70	1,37	BDI 1	1,70	13.390,39	RA
5.			SINALIZAÇÃO					-	67.085,55	
5.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					-	67.085,55	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE JAGUARUNA	Apelido do Empreendimento RODOVIA MUNICIPAL - JAU 478			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRAS COMPLEMENTARES	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE JAGUARUNA	BDI 1 24,00%	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 E OBRAS COMPLEMENTARES									2.305.769,40	
5.1.1.	SICRO	5213402	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,4 mm	m²	1.170,00	16,13	BDI 1	20,00	23.400,00	RA
5.1.2.	SICRO	5213404	Pintura de setas e zebreados com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	33,52	42,37	BDI 1	52,54	1.761,14	RA
5.1.3.	SICRO	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	10,00	417,79	BDI 1	518,06	5.180,60	RA
5.1.4.	SICRO	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	417,83	BDI 1	518,11	2.072,44	RA
5.1.5.	SICRO	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	417,76	BDI 1	518,02	518,02	RA
5.1.6.	SICRO	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	15,00	484,43	BDI 1	600,69	9.010,35	RA
5.1.7.	SICRO	5213360	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	535,75	28,40	BDI 1	35,22	18.869,12	RA
5.1.8.	SICRO	5219643	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	un	67,00	75,52	BDI 1	93,64	6.273,88	RA
6.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	159.069,90	
6.1.			REMOÇÃO/RELOCAÇÃO DE CERCAS					-	88.999,20	
6.1.1.	SICRO	1600966	Remoção de cerca com mourões de concreto	m	2.115,00	0,72	BDI 1	0,89	1.882,35	RA
6.1.2.	SICRO	3713610	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de concreto de seção quadrada de 11 cm a cada 2,5 m e esticador de 15 cm a cada 50 m - areia e brita comerciais	m	2.115,00	33,22	BDI 1	41,19	87.116,85	RA
6.2.			ENLEIVAMENTO					-	70.070,70	
6.2.1.	SICRO	4413200	Plantio de grama comercial em placas	m²	4.270,00	13,23	BDI 1	16,41	70.070,70	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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE JAGUARUNA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RODOVIA MUNICIPAL - JAU 478			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRAS COMPLEMENTARES	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE JAGUARUNA	BDI 1 24,00%	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 E OBRAS COMPLEMENTARES									2.305.769,40

MUNICÍPIO DE JAGUARUNA
Local
terça-feira, 30 de janeiro de 2024
Data

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

RECURSO
←