

Nº OPERAÇÃO 27297/2021	Nº SICONV 911889	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE LAGUNA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Trecho da Rodovia Municipal João Batista W. Moraes (Trecho 06)			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano	MUNICÍPIO / UF LAGUNA-SC	BDI 1 24,00%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano									386.240,08	
1. Pavimentação de Trecho da Rodovia Municipal João Batista W. Moraes (Trecho 06)									-	386.240,08
1.1. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									-	6.049,14
1.1.1.	Cotação	017	MOBILIZAÇÃO	MÊS	1,00	2.439,17	BDI 1	3.024,57	3.024,57	RA
1.1.2.	Cotação	090	DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	1,00	2.439,17	BDI 1	3.024,57	3.024,57	RA
1.2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL									-	14.455,55
1.2.1.	Composição	110	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	UNID	1,00	11.657,70	BDI 1	14.455,55	14.455,55	RA
1.3. CANTEIRO DE OBRAS									-	2.273,34
1.3.1.	Composição	104	CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00	1.833,34	BDI 1	2.273,34	2.273,34	RA
1.4. SERVIÇOS INICIAIS									-	2.280,38
1.4.1.	Composição	103	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	UN	240,00	0,46	BDI 1	0,57	136,80	RA
1.4.2.	Composição	88	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (Ref. SINAPI 74209/001)	m²	4,50	384,15	BDI 1	476,35	2.143,58	RA
1.5. TERRAPLENAGEM-MOVIMENTO DE TERRA									-	19.148,91
1.5.1.	SICRO	5501876	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.029,02	9,89	BDI 1	12,26	12.615,79	RA
1.5.2.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	9.209,73	0,56	BDI 1	0,69	6.354,71	RA
1.5.3.	SICRO	5502769	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com caminhão basculante de 12 m³	m³	3,51	40,99	BDI 1	50,83	178,41	RA
1.6. DRENAGEM PLUVIAL									-	43.214,50
1.6.1.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	29,93	6,85	BDI 1	8,49	254,11	RA
1.6.2.	SICRO	0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	10,00	790,37	BDI 1	980,06	9.800,60	RA
1.6.3.	SICRO	0804125	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 10° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	1.844,37	BDI 1	2.287,02	4.574,04	RA
1.6.4.	Composição	007	CAIXA COLETORA 0,70M X 0,90M COM GRELHA	unid	1,00	838,29	BDI 1	1.039,48	1.039,48	RA
1.6.5.	Composição	111	Sarjeta triangular de concreto - STC 07 - escavação mecânica - areia e brita comerciais (REF SICRO 2003331)	m	187,20	76,20	BDI 1	94,49	17.688,53	RA
1.6.6.	SICRO	2003359	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 02 - areia e brita comerciais	m	30,50	252,55	BDI 1	313,16	9.551,38	RA
1.6.7.	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	14,39	17,17	BDI 1	21,29	306,36	RA
1.7. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									-	282.727,27
1.7.1.	SICRO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial	m³	238,91	185,42	BDI 1	229,92	54.930,19	RA
1.7.2.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	17.273,48	0,56	BDI 1	0,69	11.918,70	RA
1.7.3.	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	235,42	216,95	BDI 1	269,02	63.332,69	RA
1.7.4.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	17.020,69	0,56	BDI 1	0,69	11.744,28	RA
1.7.5.	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	1.426,36	1,15	BDI 1	1,43	2.039,69	RA
1.7.6.	Cotação	100	Execução de Concreto asfáltico - faixa C - massa comercial, inclusive transporte - REF. SICRO COD. 4011464	t	171,16	394,22	BDI 1	488,83	83.668,14	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 27297/2021	Nº SICONV 911889	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE LAGUNA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Trecho da Rodovia Municipal João Batista W. Moraes (Trecho 06)			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano	MUNICÍPIO / UF LAGUNA-SC	BDI 1 24,00%	BDI 2 15,00%	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
Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano									386.240,08	
1.7.7.	Cotação	019	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS, PIS E CONFINS)	T	8,90	4.276,97	BDI 2	4.918,52	43.774,83	RA
1.7.8.	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	1.426,36	0,40	BDI 1	0,50	713,18	RA
1.7.9.	Cotação	023	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA EAI (COLETADA NA CAIXA ANP ACRESCIDO DE ICMS, PIS, CONFINS)	T	1,71	3.639,71	BDI 2	4.185,67	7.157,50	RA
1.7.10.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	1.426,36	0,28	BDI 1	0,35	499,23	RA
1.7.11.	Cotação	025	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADA NA CAIXA ANP ACRESCIDO DE ICMS, PIS E CONFINS)	T	0,71	3.611,56	BDI 2	4.153,29	2.948,84	RA
1.8.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	16.090,99	
1.8.1.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	245,48	BDI 1	304,40	608,80	RA
1.8.2.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	2,00	433,07	BDI 1	537,01	1.074,02	RA
1.8.3.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	245,51	BDI 1	304,43	1.826,58	RA
1.8.4.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	6,00	433,07	BDI 1	537,01	3.222,06	RA
1.8.5.	SICRO	5213477	Placa delineador em aço - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	1,00	160,83	BDI 1	199,43	199,43	RA
1.8.6.	Composição	89	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. SINAPI 73916/002)	unid	1,00	92,36	BDI 1	114,53	114,53	RA
1.8.7.	Composição	18	SUPORTE DE FIXAÇÃO PAR A SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL	m	6,00	94,14	BDI 1	116,73	700,38	RA
1.8.8.	SICRO	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	57,60	25,65	BDI 1	31,81	1.832,26	RA
1.8.9.	SICRO	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	28,80	25,65	BDI 1	31,81	916,13	RA
1.8.10.	SICRO	5213360	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	88,00	34,19	BDI 1	42,40	3.731,20	RA
1.8.11.	SICRO	5213360	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	44,00	34,19	BDI 1	42,40	1.865,60	RA

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

Observações:
SICRO/SC 07/2023 com Reajuste para 09/2023

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 27297/2021	Nº SICONV 911889	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE LAGUNA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Trecho da Rodovia Municipal João Batista W. Moraes (Trecho 06)			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano	MUNICÍPIO / UF LAGUNA-SC	BDI 1 24,00%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano									386.240,08
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.									

LAGUNA-SC
Local

terça-feira, 4 de junho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA
CREA/CAU: CREA/SC nº 090117-11
ART/RRT: 0

← RECURSO

