



<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação de Trecho da Rodovia Municipal João Batista W. Moraes (Trecho 06)	<b>Nº SICONV</b> 911889	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 27297/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE LAGUNA
--	----------------------------	----------------------------------	--

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

**FRENTES DE OBRA:**

Pavimentação Rod. Municipal João Batista W. Moraes	1	2

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2
F	<b>LOTE</b>	<b>Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano</b>					<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>386.240,08</b>	
F	<b>Meta 1.</b>	<b>Pavimentação de Trecho da Rodovia Municipal João Batista W. Moraes (Trecho 06)</b>		-					
F	Nível 2	1.1. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-					
F	Serviço	1.1.1. MOBILIZAÇÃO	MÊS	1,00	= conforme projeto	3.Mo	Mobilização	1,00	
F	Serviço	1.1.2. DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	1,00	= conforme projeto	4.Des	Desmobilização	1,00	
F	Nível 2	1.2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-					
F	Serviço	1.2.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	UNID	1,00	= conforme projeto	2.Adr	Administração Local	1,00	
F	Nível 2	1.3. CANTEIRO DE OBRAS		-					
F	Serviço	1.3.1. CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00	= conforme projeto	5.Car	Canteiro de Obras	1,00	
F	Nível 2	1.4. SERVIÇOS INICIAIS		-					
F	Serviço	1.4.1. LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	UN	240,00	= extensão da pavimentação	6.Ser	Serviços Iniciais	240,00	
F	Serviço	1.4.2. PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (Ref. SINAPI 74209/001)	m²	4,50	= 3,00m x 1,50m	6.Ser	Serviços Iniciais	4,50	
F	Nível 2	1.5. TERRAPLENAGEM-MOVIMENTO DE TERRA		-					
F	Serviço	1.5.1. 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	= volume de projeto conforme apresentado nas seções	7.Ter	Terraplenagem	1.029,02	
F	Serviço	1.5.2. Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	9.209,73	=1.029,02 x 1,79 (Sondagem) x 5,00km (Bota-fora)	7.Ter	Terraplenagem	9.209,73	
F	Serviço	1.5.3. 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	= volume do material a ser escavado estimado após visita in loco	7.Ter	Terraplenagem	3,51	
F	Nível 2	1.6. DRENAGEM PLUVIAL		-					
F	Serviço	1.6.1. Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	29,93	= (1,80x1,50x10)+(1,50x1,30x1,50x1)	8.Esc	Escavação, Tubulação, Lastro, Reaterro	29,93	
F	Serviço	1.6.2. Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	10,00	= conforme projeto	8.Esc	Escavação, Tubulação, Lastro, Reaterro	10,00	
F	Serviço	1.6.3. Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 10° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	= conforme projeto	8.Esc	Escavação, Tubulação, Lastro, Reaterro	2,00	
F	Serviço	1.6.4. CAIXA COLETORA 0,70M X 0,90M COM GRELHA	unid	1,00	= conforme projeto	8.Esc	Escavação, Tubulação, Lastro, Reaterro	1,00	
F	Serviço	1.6.5. Sarjeta triangular de concreto - STC 07 - escavação mecânica - areia e brita comerciais (REF SICRO 2003331)	m	187,20	= conforme projeto	9.Sar	Sarjetas e Boca de bueiro	187,20	
F	Serviço	1.6.6. Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 02 - areia e brita comerciais	m	30,50	= conforme projeto	9.Sar	Sarjetas e Boca de bueiro	30,50	
F	Serviço	1.6.7. Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	14,39	=29,93-3,60- [(1,13x10)+(0,70x0,90x1)]	8.Esc	Escavação, Tubulação, Lastro, Reaterro	14,39	
F	Nível 2	1.7. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		-					
F	Serviço	1.7.1. Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial	m³	238,91	=(1426,36 x 0,15)+(0,052 x 2 x 240,00)	10.Su	Subbase/Base/Imprinação/Pintura	238,91	
F	Serviço	1.7.2. Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	17.273,48	=(238,91 x 1,50 x 48,20)	10.Su	Subbase/Base/Imprinação/Pintura	17.273,48	
F	Serviço	1.7.3. Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	235,42	=(1426,36 x 0,16)+(0,015 x 2 x 216,00)	10.Su	Subbase/Base/Imprinação/Pintura	235,42	
F	Serviço	1.7.4. Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	17.020,69	=(235,42 x 1,50 x 48,20)	10.Su	Subbase/Base/Imprinação/Pintura	17.020,69	
F	Serviço	1.7.5. Regularização do subleito	m²	1.426,36	= conforme projeto	10.Su	Subbase/Base/Imprinação/Pintura	1.426,36	

MENU  
←

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação de Trecho da Rodovia Municipal João Batista W. Moraes (Trecho 06)	<b>Nº SICONV</b> 911889	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 27297/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE LAGUNA
--	----------------------------	----------------------------------	--

**FRENTES DE OBRA:**

PAVIMENTAÇÃO DE  
EVENTOS

Pavimentação Rod. Municipal João Batista W. Moraes

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2
<b>LOTE Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano</b>							<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>386.240,08</b>	
F	Serviço 1.7.6.	Execução de Concreto asfáltico - faixa C - massa comercial, inclusive transporte - REF. SICRO COD. 4011464	t	171,16	= (1426,36 x 0,05) x 2,40	11.Pa	Pavimentação asfáltica	171,16	
F	Serviço 1.7.7.	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS, PIS E CONFINS)	T	8,90	= (71,32 x 2,40 x 0,052)	11.Pa	Pavimentação asfáltica	8,90	
F	Serviço 1.7.8.	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	1.426,36	= conforme projeto	10.Su	Subbase/Base/Imprimação/Pintura	1.426,36	
F	Serviço 1.7.9.	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA EAI (COLETADA NA CAIXA ANP ACRESCIDO DE ICMS, PIS, CONFINS)	T	1,71	= (1426,36 x 1,20 / 1000)	10.Su	Subbase/Base/Imprimação/Pintura	1,71	
F	Serviço 1.7.10.	Pintura de ligação	m²	1.426,36	= conforme projeto	10.Su	Subbase/Base/Imprimação/Pintura	1.426,36	
F	Serviço 1.7.11.	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADA NA CAIXA ANP ACRESCIDO DE ICMS, PIS E CONFINS)	T	0,71	= (1426,36 x 0,50 / 1000)	10.Su	Subbase/Base/Imprimação/Pintura	0,71	
F	Nível 2 1.8.	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>		-					
F	Serviço 1.8.1.	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	= conforme projeto	12.Si	Sinalização Viária/ Serviços Complementares	2,00	
F	Serviço 1.8.2.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	2,00	= conforme projeto	12.Si	Sinalização Viária/ Serviços Complementares	2,00	
F	Serviço 1.8.3.	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	= conforme projeto	12.Si	Sinalização Viária/ Serviços Complementares	6,00	
F	Serviço 1.8.4.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	6,00	= conforme projeto	12.Si	Sinalização Viária/ Serviços Complementares	6,00	
F	Serviço 1.8.5.	Placa delineador em aço - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	1,00	= conforme projeto	12.Si	Sinalização Viária/ Serviços Complementares	1,00	
F	Serviço 1.8.6.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. SINAPI 73916/002)	unid	1,00	= conforme projeto	12.Si	Sinalização Viária/ Serviços Complementares	1,00	
F	Serviço 1.8.7.	SUPORTE DE FIXAÇÃO PAR A SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL	m	6,00	= (3m x 1 unid)	12.Si	Sinalização Viária/ Serviços Complementares	6,00	
F	Serviço 1.8.8.	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	57,60	= 480,00m x 0,12m	12.Si	Sinalização Viária/ Serviços Complementares	57,60	
F	Serviço 1.8.9.	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	28,80	= 240,00m x 0,12m	12.Si	Sinalização Viária/ Serviços Complementares	28,80	
F	Serviço 1.8.10.	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	88,00	= conforme projeto	12.Si	Sinalização Viária/ Serviços Complementares	88,00	
F	Serviço 1.8.11.	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	44,00	= conforme projeto	12.Si	Sinalização Viária/ Serviços Complementares	44,00	

LAGUNA-SC  
Local  
terça-feira, 4 de junho de 2024

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

MENU

←

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação de Trecho da Rodovia Municipal João Batista W. Moraes (Trecho 06)	<b>Nº SICONV</b> 911889	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 27297/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE LAGUNA
--	----------------------------	----------------------------------	--

Nº AGRUPADOR DE  
EVENTOS

**FRENTES DE OBRA:**

Pavimentação Rod. Municipal João Batista W. Moraes	1	2
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	386.240,08

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	LOTE	Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano			

Data

ART/RRT:

