

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação de Trecho da Rodovia Municipal João Batista W. Moraes (Trecho 05)	<b>Nº SICONV</b> 911888	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 27620/2021	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE LAGUNA
--	----------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							1	2
<b>Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano</b>								
1.	<b>Pavimentação de Trecho da Rodovia Municipal João Batista W. Moraes (Trecho 05)</b>		-			<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>289.470,90</b>	
1.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-					
1.1.1.	MOBILIZAÇÃO	MÊS	1,00	= conforme cronograma	3.Mo	Mobilização	1,00	
1.1.2.	DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	1,00	= conforme cronograma	4.Des	Desmobilização	1,00	
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-					
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	UNID	1,00	= conforme cronograma	2.Adi	Administração Local	1,00	
1.3.	CANTEIRO DE OBRAS		-					
1.3.1.	CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00	= conforme cronograma	5.Car	Canteiro de Obras	1,00	
1.4.	SERVIÇOS INICIAIS		-					
1.4.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	UN	152,00	= extensão da pavimentação	6.Ser	Serviços Iniciais	152,00	
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	
1.5.	TERRAPLENAGEM-MOVIMENTO DE TERRA		-					
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	599,06	= volume de projeto conforme apresentado nas seções	7.Ter	Terraplenagem	599,06	
1.5.2.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5.184,86	= (599,06 x 1,73 (Sondagem) x 5km (Bota-fora)	7.Ter	Terraplenagem	5.184,86	
1.6.	DRENAGEM PLUVIAL		-					
1.6.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	32,40	= (1,80x1,50x12)	8.Esc	Escavação, Tubulação, Lastro, Reaterro	32,40	
1.6.2.	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	12,00	= conforme projeto	8.Esc	Escavação, Tubulação, Lastro, Reaterro	12,00	
1.6.3.	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	= conforme projeto	8.Esc	Escavação, Tubulação, Lastro, Reaterro	2,00	
1.6.4.	Sarjeta triangular de concreto - STC 07 - escavação mecânica - areia e brita comerciais (REF SICRO 2003331)	m	227,60	= conforme projeto	9.Sar	Sarjetas e Boca de bueiro	227,60	
1.6.5.	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 02 - areia e brita comerciais	m	7,00	= conforme projeto	9.Sar	Sarjetas e Boca de bueiro	7,00	
1.6.6.	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	14,51	=32,40-4,32-(1,13x12)	8.Esc	Escavação, Tubulação, Lastro, Reaterro	14,51	
1.7.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		-					
1.7.1.	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial	m³	149,79	=(893,20x0,15)+(0,052x2x152,00)	10.Su	Subbase/Base/Imprimação/Pintura	149,79	
1.7.2.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	10.807,20	= (149,79 x 1,50 x 48,10)	10.Su	Subbase/Base/Imprimação/Pintura	10.807,20	
1.7.3.	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	147,47	=(893,20x0,16)+(0,015x2x152)	10.Su	Subbase/Base/Imprimação/Pintura	147,47	
1.7.4.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	10.640,10	=(147,47x1,50x48,10)	10.Su	Subbase/Base/Imprimação/Pintura	10.640,10	
1.7.5.	Regularização do subleito	m²	893,20	= conforme projeto	10.Su	Subbase/Base/Imprimação/Pintura	893,20	
1.7.6.	Execução de Concreto asfáltico - faixa C - massa comercial, inclusive transporte - REF. SICRO COD. 4011464	t	107,20	= (893,20 x 0,05) x 2,4	11.Pa	Pavimentação asfáltica	107,20	
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	5,57	= (44,06 x 2,40 x 0,052)	11.Pa	Pavimentação asfáltica	5,57	
1.7.8.	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	893,20	= conforme projeto	10.Su	Subbase/Base/Imprimação/Pintura	893,20	
1.7.9.	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA EAI (COLETADA NA CAIXA ANP ACRESCIDO DE ICMS, PIS, CONFINS)	T	1,07	= (893,20 x 1,2) / 1000	10.Su	Subbase/Base/Imprimação/Pintura	1,07	

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação de Trecho da Rodovia Municipal João Batista W. Moraes (Trecho 05)	<b>Nº SICONV</b> 911888	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 27620/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE LAGUNA
--	----------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							1	2
<b>Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano</b>								
1.7.10.	Pintura de ligação	m²	893,20	= conforme projeto	10.Su	<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b> Subbase/Base/Imprimação/Pintura	289.470,90	
1.7.11.	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADA NA CAIXA ANP ACRESCIDO DE ICMS, PIS E CONFINS)	T	0,45	= (893,20 x 0,5) / 1000	10.Su	Subbase/Base/Imprimação/Pintura	893,20	
1.8.	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>		-					
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	
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	
1.8.3.	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	= conforme projeto	12.Si	Sinalização Viária/ Serviços Complementares	2,00	
1.8.4.	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	
1.8.5.	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	
1.8.6.	SUPORTE DE FIXAÇÃO PAR A SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL	m	3,00	= (3m x 1 unid)	12.Si	Sinalização Viária/ Serviços Complementares	3,00	
1.8.7.	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	36,48	= 304m x 0,12m	12.Si	Sinalização Viária/ Serviços Complementares	36,48	
1.8.8.	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	18,24	= 152m x 0,12m	12.Si	Sinalização Viária/ Serviços Complementares	18,24	
1.8.9.	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	58,00	= conforme projeto	12.Si	Sinalização Viária/ Serviços Complementares	58,00	
1.8.10.	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	29,00	= conforme projeto	12.Si	Sinalização Viária/ Serviços Complementares	29,00	
1.9.	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		-					
1.9.1.	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	25,00	= conforme projeto	12.Si	Sinalização Viária/ Serviços Complementares	25,00	
1.9.2.	Ancoragem de defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	16,00	= 4x4	12.Si	Sinalização Viária/ Serviços Complementares	16,00	

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:

