



APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA ESTRADA GERAL DA CIGANA	Nº SICONV 914911	Nº OPERAÇÃO 31137/2021	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE LAGUNA
--	----------------------------	----------------------------------	--

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
		1	2
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	248.208,77	
3. Mo	Mobilização	1,00	
4. Des	Desmobilização	1,00	
2. Adr	Administração Local	1,00	
5. Car	Canteiro de Obras	1,00	
6. Ser	Serviços iniciais	160,00	
6. Ser	Serviços iniciais	4,50	
7. Ter	Terraplenagem	315,13	
7. Ter	Terraplenagem	1.890,78	
8. Esc	Escavação, Tubulação, Lastro, Reaterro	68,75	
8. Esc	Escavação, Tubulação, Lastro, Reaterro	7,22	
8. Esc	Escavação, Tubulação, Lastro, Reaterro	954,24	
8. Esc	Escavação, Tubulação, Lastro, Reaterro	9,80	
8. Esc	Escavação, Tubulação, Lastro, Reaterro	9,80	
8. Esc	Escavação, Tubulação, Lastro, Reaterro	24,20	
8. Esc	Escavação, Tubulação, Lastro, Reaterro	24,20	
9. Cai	Caixas Ligação/Passagem /Coletoras e Pvs	2,00	

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	LOTE	APOIO A INFRAESTRUTURA URBANA C/ PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE LAGUNA			
F	Meta 1.	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS - ESTRADA GERAL DA CIGANA			
F	Nível 2	1.1. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-	
F	Serviço	1.1.1. MOBILIZAÇÃO	UNID	1,00	= conforme projeto
F	Serviço	1.1.2. DESMOBILIZAÇÃO	UNID	1,00	= conforme projeto
F	Nível 2	1.2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
F	Serviço	1.2.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID	1,00	= conforme projeto
F	Nível 2	1.3. CANTEIRO DE OBRAS		-	
F	Serviço	1.3.1. CANTEIRO DE OBRAS	UNID	1,00	= conforme projeto
F	Nível 2	1.4. SERVIÇOS INICIAIS		-	
F	Serviço	1.4.1. LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	160,00	= extensão da pavimentação
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
F	Nível 2	1.5. TERRAPLENAGEM-MOVIMENTO DE TERRA		-	
F	Serviço	1.5.1. Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	315,13	= conforme projeto
F	Serviço	1.5.2. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.890,78	= 315,13m³ x 6KM
F	Nível 2	1.6. DRENAGEM PLUVIAL		-	
F	Serviço	1.6.1. ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	68,75	=(0,99x1,50x9,8)+(1,09x1,50x24,20)+(1,30x1,50x1,50x2)+(1,30x1,50x1,50x3)
F	Serviço	1.6.2. Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	7,22	=(0,99x9,8x0,20)+(1,09x24,20x0,20)
F	Serviço	1.6.3. Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	954,24	=7,22x2,40x55,10
F	Serviço	1.6.4. ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	9,80	= conforme projeto
F	Serviço	1.6.5. TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	9,80	= conforme projeto
F	Serviço	1.6.6. ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	24,20	= conforme projeto
F	Serviço	1.6.7. TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	24,20	= conforme projeto
F	Serviço	1.6.8. CAIXA COLETORA 0,70M X 0,90M COM GRELHA	unid	2,00	= conforme projeto

MENU

←

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA ESTRADA GERAL DA CIGANA	Nº SICONV 914911	Nº OPERAÇÃO 31137/2021	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE LAGUNA
--	----------------------------	----------------------------------	--

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

ESTRADA GERAL DA CIGANA	
1	2
248.208,77	
3,00	
1,00	
52,64	
1.011,31	
101,13	
5.572,32	
1.011,31	
354,66	
2,00	
2,00	
4,00	
4,00	
2,00	
6,00	
29,92	
84,01	
12,60	
21,74	

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos
F	LOTE	APOIO A INFRAESTRUTURA URBANA C/ PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE LAGUNA					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
F	Serviço	1.6.9. CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM 0,70x0,90 COM GRELHA	unid	3,00	= conforme projeto	9.Cai	Caixas Ligação/Passagem /Coletoras e Pvs
F	Serviço	1.6.10. Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	1,00	= conforme projeto	9.Cai	Caixas Ligação/Passagem /Coletoras e Pvs
F	Serviço	1.6.11. REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	52,64	=68,75-7,22-8,88	8.Esc	Escavação, Tubulação, Lastro, Reaterro
F	Nível 2	1.7. PAVIMENTAÇÃO BLOCO SEXTAVADO		-			
F	Serviço	1.7.1. REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.011,31	= área do projeto	10.Su	Subbase/Base
F	Serviço	1.7.2. BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BICA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	m³	101,13	= 1011,31x0,10	10.Su	Subbase/Base
F	Serviço	1.7.3. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.572,32	=101,13x55,10	10.Su	Subbase/Base
F	Serviço	1.7.4. EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.011,31	= área do projeto	11.Pa	Pavimentação Bloco Sextavado
F	Serviço	1.7.5. 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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	354,66	= conforme projeto	11.Pa	Pavimentação Bloco Sextavado
F	Nível 2	1.8. SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-			
F	Serviço	1.8.1. Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	= conforme projeto	13.Si	Sinalização Viária
F	Serviço	1.8.2. Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un	2,00	= conforme projeto	13.Si	Sinalização Viária
F	Serviço	1.8.3. Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	= conforme projeto	13.Si	Sinalização Viária
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	4,00	= conforme projeto	13.Si	Sinalização Viária
F	Serviço	1.8.5. PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. SINAPI 73916/002)	unid	2,00	= conforme projeto	13.Si	Sinalização Viária
F	Serviço	1.8.6. SUPORTE DE FIXAÇÃO PAR A SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL	m	6,00	= conforme projeto	13.Si	Sinalização Viária
F	Serviço	1.8.7. Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	29,92	= conforme projeto	13.Si	Sinalização Viária
F	Nível 2	1.9. PASSEIO PÚBLICO		-			
F	Serviço	1.9.1. REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DOS PASSEIOS - SINAPI 74005/001	m³	84,01	= 420,05 x 0,20	12.Pa	Passeio Público
F	Serviço	1.9.2. Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	12,60	= 420,05 x 0,03	12.Pa	Passeio Público
F	Serviço	1.9.3. EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	21,74	= (223,08 x 0,07)+(87,42 x 0,045)	12.Pa	Passeio Público

MENU
 ←

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA ESTRADA GERAL DA CIGANA	Nº SICONV 914911	Nº OPERAÇÃO 31137/2021	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE LAGUNA
--	----------------------------	----------------------------------	--

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

ESTRADA GERAL DA CIGANA		
	1	2
	248.208,77	

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos
F	LOTE	APOIO A INFRAESTRUTURA URBANA C/ PAVIMENTAÇÃO NO MUNICIPIO DE LAGUNA					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):
F	Serviço	1.9.4. EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	109,55	= conforme projeto	12.Pa	Passeio Público
F	Serviço	1.9.5. PISO PODOTATIL DIRECIONAL- 40cm x 40cm - ESPESSURA 2,5CM COLORIDA	m²	79,55	= conforme projeto	12.Pa	Passeio Público
F	Serviço	1.9.6. PISO PODOTATIL ALERTA - 40cm x 40cm -ESPESSURA 2,5 cm COLORIDO	m²	52,27	= conforme projeto	12.Pa	Passeio Público