

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 872004/2018	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE LAGUNA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO À LAJOTA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF LAGUNA-SC	BDI 1 23,38%	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\$)	
APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DA LAGOA SANTO ANTONIO									742.657,00	
1.			PAVIMENTAÇÃO DA RUA APOLINÁRIO ESTÁCIO					-	742.657,00	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.713,26	
1.1.1.	Composição	88	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (Ref. SINAPI 74209/001)	m²	2,50	326,37	BDI 1	402,68	1.006,70	RA
1.1.2.	Composição	87	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (REF. SINAPI 78472)	m²	4.162,35	0,33	BDI 1	0,41	1.706,56	RA
1.2.			TERRAPLENAGEM-MOVIMENTO DE TERRA					-	5.704,36	
1.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	269,37	1,72	BDI 1	2,12	571,06	RA
1.2.2.	SICRO	5501903	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	786,11	5,29	BDI 1	6,53	5.133,30	RA
1.3.			DRENAGEM PLUVIAL					-	156.258,60	
1.3.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.264,98	5,72	BDI 1	7,06	8.930,76	RA
1.3.2.	SICRO	2003850	Lastro de brita comercial	m³	150,79	74,89	BDI 1	92,40	13.933,00	RA
1.3.3.	SINAPI-I	37450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	59,70	25,80	BDI 1	31,83	1.900,25	RA
1.3.4.	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	59,70	33,86	BDI 1	41,78	2.494,27	RA
1.3.5.	SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	210,00	36,02	BDI 1	44,44	9.332,40	RA
1.3.6.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	210,00	43,48	BDI 1	53,65	11.266,50	RA
1.3.7.	SINAPI-I	37453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	353,00	60,30	BDI 1	74,40	26.263,20	RA
1.3.8.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	353,00	63,11	BDI 1	77,87	27.488,11	RA
1.3.9.	Composição	007	CAIXA COLETORA 0,70M X 0,90M COM GRELHA	UNID	24,00	700,80	BDI 1	864,65	20.751,60	RA
1.3.10.	Composição	20	CAIXA DE PASSAGEM 1,30 X 1,00 COM TAMPA DE CONCRETO	UNID	14,00	817,55	BDI 1	1.008,69	14.121,66	RA
1.3.11.	SINAPI	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	2.209,34	BDI 1	2.725,88	2.725,88	RA
1.3.12.	SINAPI	93379	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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	890,39	15,52	BDI 1	19,15	17.050,97	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 872004/2018	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE LAGUNA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO À LAJOTA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF LAGUNA-SC	BDI 1 23,38%	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\$)	
APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DA LAGOA SANTO ANTONIO									742.657,00	
1.4.			PAVIMENTAÇÃO À LAJOTA					-	446.372,62	
1.4.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	4.162,35	0,79	BDI 1	0,97	4.037,48	RA
1.4.2.	SINAPI	94273	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	2.229,00	39,94	BDI 1	49,28	109.845,12	RA
1.4.3.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	4.162,35	55,05	BDI 1	67,92	282.706,81	RA
1.4.4.	SICRO	4011275	Base ou sub-base de brita graduada com brita produzida	m³	499,48	63,76	BDI 1	78,67	39.294,09	RA
1.4.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.994,82	1,70	BDI 1	2,10	10.489,12	RA
1.5.			PASSEIO PUBLICO-ACESSIBILIDADE					-	104.130,46	
1.5.1.	Composição	013	REATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,15m, C/ MATERIAL ARGILO ARENOSO ADQUIRIDO EM JAZIDA CONSIDERANDO O TRANSPORTE EM 5KM	M3	150,49	11,45	BDI 1	14,13	2.126,42	RA
1.5.2.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	971,16	57,17	BDI 1	70,54	68.505,63	RA
1.5.3.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	294,22	62,49	BDI 1	77,10	22.684,36	RA
1.5.4.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	140,26	62,49	BDI 1	77,10	10.814,05	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	15.636,59	
1.6.1.	SICRO	5213400	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	126,47	18,25	BDI 1	22,52	2.848,10	RA
1.6.2.	SICRO	5213417	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	2,63	270,48	BDI 1	333,72	877,68	RA
1.6.3.	SICRO	5213417	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	4,32	270,48	BDI 1	333,72	1.441,67	RA
1.6.4.	SICRO	5213417	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	1,28	270,48	BDI 1	333,72	427,16	RA
1.6.5.	Composição	89	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. SINAPI 73916/002)	0	2,00	82,63	BDI 1	101,95	203,90	RA
1.6.6.	Composição	18	SUPORTE DE FIXAÇÃO PAR A SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL	M	63,00	126,57	BDI 1	156,16	9.838,08	RA
1.7.			MURO GABIÃO					-	11.841,11	
1.7.1.	SICRO	2003850	Lastro de brita comercial	m³	3,00	74,89	BDI 1	92,40	277,20	RA
1.7.2.	Composição	54	GABIAO TIPO CAIXA H = 0,50M - MALHA HEXAG 8X10 REVESTIMENTO ZN/AL C/ PVC FIO 2,4MM C/ DIAFRAGAMA A CADA METRO E GEOTEXTIL	m³	11,25	797,86	BDI 1	984,40	11.074,50	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 872004/2018	PROponente / Tomador MUNICIPIO DE LAGUNA	Apelido do Empreendimento PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO À LAJOTA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF LAGUNA-SC	BDI 1 23,38%	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\$)	
APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DA LAGOA SANTO ANTONIO									742.657,00	
1.7.3.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	17,78	5,72	BDI 1	7,06	125,53	RA
1.7.4.	SINAPI	93379	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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	9,09	15,52	BDI 1	19,15	174,07	RA
1.7.5.	Composição	003	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DOS PASSEIOS - SINAPI 74005/001	M3	5,05	5,82	BDI 1	7,18	36,26	RA
1.7.6.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	4,80	25,93	BDI 1	31,99	153,55	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.

LAGUNA-SC
Local

quinta-feira, 9 de setembro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA
CREA/CAU: CREA/SC 090117-1
ART/RRT: 0

RECURSO ↓