



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 945912/2023	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE LAGUNA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA RUA SÃO JUDAS TADEU-BARBACENA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE INTERVENÇÃO DE QUALIFICAÇÃO VIARIA NO PERIMETRO URBANO DO	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\$)	RECURSO ↓
INTERVENÇÃO DE QUALIFICAÇÃO VIARIA NO PERIMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE LAGUNA(SC)									498.380,67	
1.			PAVIMENTAÇÃO DA RUA SÃO JUDAS TADEU					-	498.380,67	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	4.094,55	
1.1.1.	Composição	012	RECORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO DE FORMA MECANIZADA	M2	41,95	8,65	BDI 1	10,67	447,61	RA
1.1.2.	Composição	87	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (REF. SINAPI 78472)	m²	2.085,88	0,41	BDI 1	0,51	1.063,80	RA
1.1.3.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	465,25	BDI 1	574,03	2.583,14	RA
1.2.			MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO					-	1.462,08	
1.2.1.	Cotação	017	MOBILIZAÇÃO	UNID	1,00	592,51	BDI 1	731,04	731,04	RA
1.2.2.	Cotação	005	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	1,00	592,51	BDI 1	731,04	731,04	RA
1.3.			CANTEIRO DE OBRAS					-	4.688,44	
1.3.1.	Composição	104	CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	2,00	1.900,00	BDI 1	2.344,22	4.688,44	RA
1.4.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	17.696,99	
1.4.1.	Composição	91	ADMINISTRAÇÃO LOCAL OBRA DE PAVIMENTAÇÃO	unid	1,00	14.343,48	BDI 1	17.696,99	17.696,99	RA
1.5.			TERRAPLENAGEM-MOVIMENTO DE TERRA					-	5.090,47	
1.5.1.	SICRO	5502135	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	721,03	5,18	BDI 1	6,39	4.607,38	RA
1.5.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	721,03	0,54	BDI 1	0,67	483,09	RA
1.6.			DRENAGEM PLUVIAL					-	71.430,92	
1.6.1.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	501,71	6,71	BDI 1	8,28	4.154,16	RA
1.6.2.	SICRO	0903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	62,60	128,77	BDI 1	158,88	9.945,89	RA
1.6.3.	SINAPI	92810	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	238,00	44,63	BDI 1	55,06	13.104,28	RA
1.6.4.	SINAPI-I	37452	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	238,00	76,01	BDI 1	93,78	22.319,64	RA
1.6.5.	SINAPI	92808	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_03/2024	M	27,70	24,80	BDI 1	30,60	847,62	RA
1.6.6.	SINAPI-I	37450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	27,70	37,45	BDI 1	46,21	1.280,02	RA
1.6.7.	Composição	007	CAIXA COLETORA 0,70M X 0,90M COM GRELHA	UNID	6,00	855,76	BDI 1	1.055,84	6.335,04	RA
1.6.8.	Composição	008	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM 0,70x0,90 COM GRELHA	UNID	5,00	838,34	BDI 1	1.034,34	5.171,70	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 945912/2023	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE LAGUNA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA RUA SÃO JUDAS TADEU-BARBACENA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE INTERVENÇÃO DE QUALIFICAÇÃO VIARIA NO PERIMETRO URBANO DO	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\$)	RECURSO ↓
INTERVENÇÃO DE QUALIFICAÇÃO VIARIA NO PERIMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE LAGUNA(SC)									498.380,67	
1.6.9.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 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	358,12	18,72	BDI 1	23,10	8.272,57	RA
1.7.			PAVIMENTAÇÃO BLOCO HEXAGONAL					-	266.833,89	
1.7.1.	SICRO	4413986	Regularização de superfície com motoniveladora	m²	2.085,88	0,07	BDI 1	0,09	187,73	RA
1.7.2.	SICRO	0903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	208,59	128,77	BDI 1	158,88	33.140,78	RA
1.7.3.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	10.043,61	0,80	BDI 1	0,99	9.943,17	RA
1.7.4.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	2.085,88	74,41	BDI 1	91,81	191.504,64	RA
1.7.5.	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). AF_01/2024	M	571,64	45,45	BDI 1	56,08	32.057,57	RA
1.8.			PASSEIO PUBLICO-ACESSIBILIDADE					-	119.765,30	
1.8.1.	SICRO	1600436	Demolição manual de concreto simples	m³	3,28	120,74	BDI 1	148,97	488,62	RA
1.8.2.	Composição	003	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DOS PASSEIOS - SINAPI 74005/001	M3	162,10	7,22	BDI 1	8,91	1.444,31	RA
1.8.3.	SICRO	2003850	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	32,42	146,25	BDI 1	180,44	5.849,86	RA
1.8.4.	SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	63,55	805,90	BDI 1	994,32	63.189,04	RA
1.8.5.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	181,60	138,25	BDI 1	170,57	30.975,51	RA
1.8.6.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	32,08	138,25	BDI 1	170,57	5.471,89	RA
1.8.7.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	102,44	97,68	BDI 1	120,52	12.346,07	RA
1.9.			SINALIZAÇÃO VIARIA					-	7.318,03	
1.9.1.	SICRO	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	3,00	458,43	BDI 1	565,61	1.696,83	RA
1.9.2.	SICRO	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	441,27	BDI 1	544,44	544,44	RA
1.9.3.	SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	39,00	60,84	BDI 1	75,06	2.927,34	RA
1.9.4.	Composição	89	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. SINAPI 73916/002)	m²	1,00	142,16	BDI 1	175,40	175,40	RA
1.9.5.	SICRO	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	68,40	23,39	BDI 1	28,86	1.974,02	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 945912/2023	PROponente / Tomador MUNICIPIO DE LAGUNA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA RUA SÃO JUDAS TADEU-BARBACENA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE INTERVENÇÃO DE QUALIFICAÇÃO VIARIA NO PERIMETRO URBANO DO	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\$)
INTERVENÇÃO DE QUALIFICAÇÃO VIARIA NO PERIMETRO URBANO DO MUNICIPIO DE LAGUNA(SC)									498.380,67

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

Observações:
SICRO/SC 10/2024 e SINAPI 12/2024

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
quarta-feira, 23 de abril de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: JOÃO ROBERTO SMANIA CATANEO
CREA/CAU: CREA/SC 10721-1
ART/RRT: 9274086-0

RECURSO
←

Assinado eletronicamente por:

* JOAO ROBERTO SMANIA CATANEO (**.802.149-**) (CPF)

em 23/04/2025 10:51:44 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://amurel-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/81233fd1-0fb7-473e-b25f-95d38dec9125>

