

A. DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Dados do Contrato (Inicial)	
Fonte de recursos:	(SELECIONAR)
Proponente/Tomador:	PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LAGES SC
Município/UF:	LAGES SC
Nº da Operação (0000000-00):	não se aplica
Nº do SICONV (000000):	não se aplica
Valor do Repasse Contratado (R\$):	1.914.481,70
Valor de Contrapartida Contratada (R\$):	0,01
% mínimo de Contrapartida:	0,00%
R\$ mínimo de Contrapartida (se houver):	0,01
% máximo de Contrapartida:	0,00%

Dados do Empreendimento e Orçamento	
Nome/apelido:	REVITALIZAÇÃO RUA CLUBE DE REGATAS FLAMENGO
Descrição do Objeto do Lote / CTEF:	PROGRAMA MINHA RUA MELHOR
Regime previdenciário previsto para a obra:	NÃO DESONERADO
Data base do Orçamento:	07-2023

Responsável pelo Orçamento	
Nome:	Vinicius B. Bernardi
CREA/CAU:	129242-7
ART/RRT:	8974351-0
Data do preenchimento:	27/09/2023

Responsável pelo Tomador (Prefeito, no caso de Municípios)	
Nome:	Antonio Ceron
Cargo:	Prefeito Municipal de Lages-SC

B. RESULTADO DO PROCESSO LICITATÓRIO

Licitação	
Data de emissão dos documentos de licitação:	
Nº do CTEF (contrato com empresa):	
Nome da empresa:	
CNPJ da empresa:	
Regime de execução do CTEF:	(SELECIONAR)
Data base do CTEF:	

C. ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Dados da obra	
Data do Início da Obra:	
Data de fechamento do RRE:	

Responsável pela Fiscalização	
Nome:	
Profissão:	
CREA/CAU (para obras/projetos):	
ART/RRT (para obras/projetos):	

Nº OPERAÇÃO não se aplica	Nº SICONV não se aplica	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LAGES SC
-------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------------------------------------

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO RUA CLUBE DE REGATAS FLAMENGO / PROGRAMA MINHA RUA MELHOR

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,73%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

LAGES SC
Local

quarta-feira, 27 de setembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Vinícius B. Bernardi
CREA/CAU: 129242-7
ART/RRT: 8974351-0

Nº OPERAÇÃO não se aplica	Nº SICONV não se aplica	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LAGES SC
------------------------------	----------------------------	-------------------------------------------------------------

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO RUA CLUBE DE REGATAS FLAMENGO / PROGRAMA MINHA RUA MELHOR

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 2

TIPO DE OBRA Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	1,50%
Seguro e Garantia	SG	0,30%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	3,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	14,45%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

LAGES SC
Local

quarta-feira, 27 de setembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Vinícius B. Bernardi
CREA/CAU: 129242-7
ART/RRT: 8974351-0



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO não se aplica	Nº SICONV não se aplica	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LAGES SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO RUA CLUBE DE REGATAS FLAMENGO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2023.xls')	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROGRAMA MINHA RUA MELHOR	MUNICÍPIO / UF LAGES SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROGRAMA MINHA RUA MELHOR									1.914.481,70	
1.			Revitalização Rua Flamengo					-	1.914.481,70	
1.1.			SERVIÇOS DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA					-	47.610,35	
1.1.1.			Serviço de Topografia					-	18.420,09	
1.1.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP-63	Administração local da obra (Engenheiro, Encarregado, Apontador, Topógrafo, Laboratório de asfalto)	und	5,00	2.954,34	BDI 1	3.566,77	17.833,85	RA
1.1.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP-45	"AS BUILT" DO REALIZADO NA OBRA (TODOS OS PROJETOS) E ART	UNIDADE	1,00	485,58	BDI 1	586,24	586,24	RA
1.1.2.			(digite a descrição aqui)					-	13.825,55	
1.1.2.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP-64	Placa de obra (3,0x1,5m) com estrutura de fixação	und	4,50	1.467,90	BDI 1	1.772,20	7.974,90	RA
1.1.2.0.2.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	5,00	699,21	BDI 1	844,16	4.220,80	RA
1.1.2.0.3.	COTAÇÃO	COT-01	Banheiro Químico - Locação e Manutenção	MÊS	5,00	270,00	BDI 1	325,97	1.629,85	RA
1.1.3.			Instalação de Cantiro de Obras					-	6.854,84	
1.1.3.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP-80	MOBILIZAÇÃO - ASFALTO	UND	1,00	2.838,91	BDI 1	3.427,42	3.427,42	RA
1.1.3.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP-81	DESMOBILIZAÇÃO - ASFALTO	UND	1,00	2.838,91	BDI 1	3.427,42	3.427,42	RA
1.1.4.			Sinalização de obra					-	8.509,87	
1.1.4.0.1.	SICRO	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m²	10,28	414,34	BDI 1	500,23	5.142,36	RA
1.1.4.0.2.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	7,56	251,68	BDI 1	303,85	2.297,11	RA
1.1.4.0.3.	SINAPI-I	13244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	10,00	62,90	BDI 1	75,94	759,40	RA
1.1.4.0.4.	SINAPI-I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	100,00	2,58	BDI 1	3,11	311,00	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	20.923,99	
1.2.1.			Remoções/demolições - Cercas, muros e portões					-	3.088,10	
1.2.1.0.1.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	15,00	2,86	BDI 1	3,45	51,75	RA
1.2.1.0.2.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	40,00	2,86	BDI 1	3,45	138,00	RA
1.2.1.0.3.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	64,80	10,01	BDI 1	12,09	783,43	RA
1.2.1.0.4.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	19,80	60,06	BDI 1	72,51	1.435,70	RA
1.2.1.0.5.	COMPOSIÇÃO	COMP-04	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	12,06	46,65	BDI 1	56,32	679,22	RA
1.2.2.			Alargamentos, remoções e ou demolições					-	14.232,43	
1.2.2.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP-04	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	150,00	46,65	BDI 1	56,32	8.448,00	RA
1.2.2.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP-05	Remoção de meio-fio	M	150,00	5,70	BDI 1	6,88	1.032,00	RA
1.2.2.0.3.	SICRO	1600441	Remoção de paralelepípedos	m²	600,00	3,92	BDI 1	4,73	2.838,00	RA
1.2.2.0.4.	SICRO	4915667	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m³	1,80	12,35	BDI 1	14,91	26,84	RA
1.2.2.0.5.	SICRO	4915669	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m³	64,50	7,73	BDI 1	9,33	601,79	RA
1.2.2.0.6.	COMPOSIÇÃO	COMP-06	Corte de concreto com espessura até 0,15m	M	75,00	13,73	BDI 1	16,58	1.243,50	RA
1.2.2.0.7.	CASAN	100112	Corte de pavimentação asfáltica com espessura até 0,10m	M	18,00	1,95	BDI 1	2,35	42,30	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO não se aplica	Nº SICONV não se aplica	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LAGES SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO RUA CLUBE DE REGATAS FLAMENGO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2023.xls')	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROGRAMA MINHA RUA MELHOR	MUNICÍPIO / UF LAGES SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROGRAMA MINHA RUA MELHOR									1.914.481,70	
1.2.3.			Carga, transporte e descarga de entulho/ material granular/ solo para bota fora					-	3.603,46	
1.2.3.0.1.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	173,16	8,84	BDI 1	10,67	1.847,62	RA
1.2.3.0.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	519,48	2,80	BDI 1	3,38	1.755,84	RA
1.3.			TERRAPLENAGEM					-	234.366,04	
1.3.1.			Preparo do Terreno					-	2.720,00	
1.3.1.0.1.	SICRO	5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	2.520,00	0,54	BDI 1	0,65	1.638,00	RA
1.3.1.0.2.	SICRO	5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	un	10,00	39,83	BDI 1	48,09	480,90	RA
1.3.1.0.3.	SICRO	5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	un	5,00	99,58	BDI 1	120,22	601,10	RA
1.3.2.			Carga, transporte e descarga de entulho para bota fora					-	7.488,45	
1.3.2.0.1.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	384,85	8,84	BDI 1	10,67	4.106,35	RA
1.3.2.0.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.000,62	2,80	BDI 1	3,38	3.382,10	RA
1.3.3.			Escavação em áreas					-	131.672,93	
1.3.3.0.1.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	5.736,24	2,26	BDI 1	2,73	15.659,94	RA
1.3.3.0.2.	SINAPI-I	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1.605,42	36,51	BDI 2	41,79	67.090,50	RA
1.3.3.0.3.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	1.605,42	4,95	BDI 1	5,98	9.600,41	RA
1.3.3.0.4.	COMPOSIÇÃO	COMP-39	Enrocamento com pedra de mão - Material, espalhamento e compactação mecânica	M3	504,00	64,62	BDI 1	78,02	39.322,08	RA
1.3.4.			Carga, transporte e descarga de solo para bota fora/obra					-	92.484,66	
1.3.4.0.1.	SICRO	5914354	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	t	14.672,81	1,86	BDI 1	2,25	33.013,82	RA
1.3.4.0.2.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	60.684,53	0,81	BDI 1	0,98	59.470,84	RA
1.4.			DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE					-	527.392,49	
1.4.1.			Escavação mecanizada de valas					-	24.035,18	
1.4.1.0.1.	SICRO	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	24,50	43,71	BDI 1	52,77	1.292,87	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO não se aplica	Nº SICONV não se aplica	PROponente / Tomador PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO RUA CLUBE DE REGATAS FLAMENGO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2023.xls')	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROGRAMA MINHA RUA MELHOR	MUNICÍPIO / UF LAGES SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 14,45%	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
PROGRAMA MINHA RUA MELHOR									1.914.481,70	
1.4.1.0.2.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.023,73	13,28	BDI 1	16,03	16.410,39	RA
1.4.1.0.3.	SINAPI	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	103,30	10,50	BDI 1	12,68	1.309,84	RA
1.4.1.0.4.	SINAPI	102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	37,20	9,38	BDI 1	11,32	421,10	RA
1.4.1.0.5.	SICRO	5502966	Escavação em material de 3ª categoria - resistência à compressão de 90 a 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	m³	24,50	63,63	BDI 1	76,82	1.882,09	RA
1.4.1.0.6.	SICRO	4805765	Escavação de vala em material de 3ª categoria	m³	12,25	183,84	BDI 1	221,95	2.718,89	RA
1.4.2.			Escoramento de valas					-	70.416,80	
1.4.2.0.1.	SINAPI	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	1.771,43	32,58	BDI 1	39,33	69.670,34	RA
1.4.2.0.2.	SINAPI	101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	17,40	35,53	BDI 1	42,90	746,46	RA
1.4.3.			Berço / Enrocamento / Envelopamento para tubulação					-	11.375,90	
1.4.3.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP-39	Enrocamento com pedra de mão - Material, espalhamento e compactação mecânica	M3	5,40	64,62	BDI 1	78,02	421,31	RA
1.4.3.0.2.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	89,04	107,50	BDI 2	123,03	10.954,59	RA
1.4.4.			Berço para bueiros					-	13.415,58	
1.4.4.0.1.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	12,48	476,97	BDI 1	575,85	7.186,61	RA
1.4.4.0.2.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	51,48	55,84	BDI 1	67,42	3.470,78	RA
1.4.4.0.3.	SINAPI-I	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	123,63	19,49	BDI 2	22,31	2.758,19	RA
1.4.5.			Esgotamento d'água					-	1.092,80	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO não se aplica	Nº SICONV não se aplica	PROponente / Tomador PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO RUA CLUBE DE REGATAS FLAMENGO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2023.xls')	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROGRAMA MINHA RUA MELHOR	MUNICÍPIO / UF LAGES SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROGRAMA MINHA RUA MELHOR									1.914.481,70	
1.4.5.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP-27	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTO ESCOVANTE	H	40,00	22,63	BDI 1	27,32	1.092,80	RA
1.4.6.			Fornecimento, transporte e assentamento de tubos de concreto					-	172.814,60	
1.4.6.0.1.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO 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	687,00	168,48	BDI 1	203,41	139.742,67	RA
1.4.6.0.2.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	44,00	299,93	BDI 1	362,11	15.932,84	RA
1.4.6.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP-88	Corpo BSCC 3,00 x 2,00m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00m - areia e brita comerciais	m	3,00	4.732,07	BDI 1	5.713,03	17.139,09	RA
1.4.7.			Reaterro de vala					-	23.594,05	
1.4.7.0.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	18,91	34,52	BDI 1	41,68	788,17	RA
1.4.7.0.2.	SINAPI	93375	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 ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	832,05	20,84	BDI 1	25,16	20.934,38	RA
1.4.7.0.3.	SINAPI	93376	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	85,43	17,00	BDI 1	20,52	1.753,02	RA
1.4.7.0.4.	SINAPI	93362	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	7,35	13,35	BDI 1	16,12	118,48	RA
1.4.8.			Material aplicado no reaterro das valas					-	27.607,31	
1.4.8.0.1.	SINAPI-I	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	660,62	36,51	BDI 2	41,79	27.607,31	RA
1.4.9.			Dispositivos de drenagem pluvial - fornecimento de material e execução					-	183.040,27	
1.4.9.1.			Boca de lobo com grelha					-	137.308,08	
1.4.9.1.1.	COMPOSIÇÃO	COMP-65	BLC I - DN 40 a 60 (Boca de lobo combinada h=1,6m)	und	55,00	1.918,28	BDI 1	2.315,94	127.376,70	RA
1.4.9.1.2.	COMPOSIÇÃO	COMP-11	A recuperar (Boca de lobo com grelha)	unid	6,00	1.371,02	BDI 1	1.655,23	9.931,38	RA
1.4.9.2.			Caixa de ligação					-	5.151,84	
1.4.9.2.1.	COMPOSIÇÃO	COMP-14	Para Tubo DN 40 cm (caixa de ligação)	unid	2,00	773,71	BDI 1	934,10	1.868,20	RA
1.4.9.2.2.	COMPOSIÇÃO	COMP-21	Para Tubo DN 60 cm (caixa de ligação)	unid	2,00	1.060,41	BDI 1	1.280,23	2.560,46	RA
1.4.9.2.3.	COMPOSIÇÃO	COMP-50	A recuperar (Caixa de ligação)	UND	2,00	299,50	BDI 1	361,59	723,18	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO não se aplica	Nº SICONV não se aplica	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LAGES SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO RUA CLUBE DE REGATAS FLAMENGO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2023.xls')	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROGRAMA MINHA RUA MELHOR	MUNICÍPIO / UF LAGES SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROGRAMA MINHA RUA MELHOR									1.914.481,70	
1.4.9.3.			BOCA BUEIRO Para BSCC					-	4.681,20	
1.4.9.3.1.	COMPOSIÇÃO	COMP-39	Enrocamento com pedra de mão - Material, espalhamento e compactação mecânica	M3	60,00	64,62	BDI 1	78,02	4.681,20	RA
1.4.9.4.			Dispositivos de drenagem sub-superficial/subterrânea - fornecimento de material e execução					-	10.072,50	
1.4.9.4.1.	SICRO	2004506	Dreno profundo H = 1,0 m - com geocomposto drenante - inclusive escavação e reaterro	m	150,00	55,62	BDI 1	67,15	10.072,50	RA
1.4.9.5.			Carga, transporte e descarga para bota fora / obra					-	25.826,65	
1.4.9.5.1.	SICRO	5914354	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	t	3.347,54	1,86	BDI 1	2,25	7.531,97	RA
1.4.9.5.2.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	18.668,04	0,81	BDI 1	0,98	18.294,68	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	823.383,33	
1.5.1.			Camada Estrutural					-	473.948,74	
1.5.1.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	7.432,93	2,42	BDI 1	2,92	21.704,16	RA
1.5.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP-42	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (COMPOSIÇÃO)	M3	790,53	81,35	BDI 1	98,21	77.637,95	RA
1.5.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP-41	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (COMPOSIÇÃO)	M3	1.285,20	106,34	BDI 1	128,38	164.993,98	RA
1.5.1.0.4.	COMPOSIÇÃO	COMP-43	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	6.643,33	1,13	BDI 1	1,36	9.034,93	RA
1.5.1.0.5.	COMPOSIÇÃO	COMP-24	Execução de imprimação com emulsão asfáltica catiônica EAI	m2	6.771,33	0,62	BDI 1	0,75	5.078,50	RA
1.5.1.0.6.	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	815,94	198,46	BDI 1	239,60	195.499,22	RA
1.5.2.			Aquisição de ligantes asfáltico					-	255.745,97	
1.5.2.0.1.	BINOMIO	BIN1	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO ANP E ACRESCIDO IMPOSTOS E TRANSPORTE CONFORME BINOMIO)	T	48,96	3.764,04	BDI 2	4.307,94	210.916,74	RA
1.5.2.0.2.	BINOMIO	BIN2	EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMAÇÃO EAI (COLETADO ANP E ACRESCIDO IMPOSTOS E TRANSPORTE CONFORME BINOMIO)	T	8,80	3.302,61	BDI 2	3.779,84	33.262,59	RA
1.5.2.0.3.	BINOMIO	BIN3	EMULSAO ASFALTICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO ANP E ACRESCIDO IMPOSTOS E TRANSPORTE CONFORME BINOMIO)	T	3,05	3.313,53	BDI 2	3.792,34	11.566,64	RA
1.5.3.			Carga, transporte e descarga para a obra					-	22.677,50	
1.5.3.0.1.	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	5.069,21	2,69	BDI 1	3,25	16.474,93	RA
1.5.3.0.2.	SICRO	5914643	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 6 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	t	917,54	5,60	BDI 1	6,76	6.202,57	RA
1.5.4.			Transporte de material granular e CBUQ					-	71.011,12	

RECURSO

Nº OPERAÇÃO não se aplica	Nº SICONV não se aplica	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO RUA CLUBE DE REGATAS FLAMENGO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2023.xls')	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROGRAMA MINHA RUA MELHOR	MUNICÍPIO / UF LAGES SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 14,45%	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
PROGRAMA MINHA RUA MELHOR									1.914.481,70	
1.5.4.0.1.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	50.692,06	0,81	BDI 1	0,98	49.678,22	RA
1.5.4.0.2.	SICRO	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	13.763,16	1,28	BDI 1	1,55	21.332,90	RA
1.6.			URBANÍSTICO E OBRAS COMPLEMENTARES					-	260.805,50	
1.6.1.			Limitadores físicos e Aterro de Passeios/Canteiros					-	139.665,21	
1.6.1.0.1.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	1.750,00	48,67	BDI 1	58,76	102.830,00	RA
1.6.1.0.2.	SINAPI-i	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	349,00	36,51	BDI 2	41,79	14.584,71	RA
1.6.1.0.3.	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	349,00	16,27	BDI 1	19,64	6.854,36	RA
1.6.1.0.4.	SICRO	2003849	Lastro de brita produzida compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	174,50	73,08	BDI 1	88,23	15.396,14	RA
1.6.2.			Carga, transporte e descarga para a obra					-	11.197,01	
1.6.2.0.1.	SICRO	5914354	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	t	929,21	1,86	BDI 1	2,25	2.090,72	RA
1.6.2.0.2.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	9.292,13	0,81	BDI 1	0,98	9.106,29	RA
1.6.3.			Enleivamento					-	13.790,00	
1.6.3.0.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	875,00	13,05	BDI 1	15,76	13.790,00	RA
1.6.4.			Cercas, muros e portões - construções					-	10.638,85	
1.6.4.0.1.	SINAPI	101189	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	15,00	69,07	BDI 1	83,39	1.250,85	RA
1.6.4.0.2.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	40,00	194,40	BDI 1	234,70	9.388,00	RA
1.6.5.			Muretas/viga baldrame					-	11.215,58	
1.6.5.0.1.	SICRO	4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m³	5,76	54,64	BDI 1	65,97	379,99	RA
1.6.5.0.2.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	6,98	476,97	BDI 1	575,85	4.019,43	RA
1.6.5.0.3.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	101,10	55,84	BDI 1	67,42	6.816,16	RA
1.6.6.			Armação em aço CA 50/60 - fornec., corte, dobra e colocação					-	7.475,64	
1.6.6.0.1.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	188,93	18,63	BDI 1	22,49	4.249,04	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO não se aplica	Nº SICONV não se aplica	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO RUA CLUBE DE REGATAS FLAMENGO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2023.xls')	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROGRAMA MINHA RUA MELHOR	MUNICÍPIO / UF LAGES SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 14,45%	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
PROGRAMA MINHA RUA MELHOR									1.914.481,70	
1.6.6.0.2.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	53,57	16,94	BDI 1	20,45	1.095,51	RA
1.6.6.0.3.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	114,76	15,38	BDI 1	18,57	2.131,09	RA
1.6.7.			Muro de alvenaria					-	45.658,74	
1.6.7.0.1.	SINAPI	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	132,00	142,21	BDI 1	171,69	22.663,08	RA
1.6.7.0.2.	SINAPI	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	264,00	9,43	BDI 1	11,38	3.004,32	RA
1.6.7.0.3.	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	264,00	22,12	BDI 1	26,71	7.051,44	RA
1.6.7.0.4.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1"E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	16,00	623,13	BDI 1	752,30	12.036,80	RA
1.6.7.0.5.	COMPOSIÇÃO	COMP-35	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 5,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA COM TUBO DE CONCRETO E TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	5,00	149,61	BDI 1	180,62	903,10	RA
1.6.8.			Muro de concreto armado					-	21.164,47	
1.6.8.1.			Enrocamento					-	3.744,96	
1.6.8.1.1.	COMPOSIÇÃO	COMP-39	Enrocamento com pedra de mão - Material, espalhamento e compactação mecânica	M3	48,00	64,62	BDI 1	78,02	3.744,96	RA
1.6.8.2.			Muro de bloco de concreto					-	8.434,61	
1.6.8.2.1.	COMPOSIÇÃO	COMP-31	Muro em alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto preenchidos com concreto, espessura 20 cm - Altura até 1,5 m	m²	31,20	223,92	BDI 1	270,34	8.434,61	RA
1.6.8.3.			Drenagem e fechamento					-	6.910,87	
1.6.8.3.1.	SICRO	2003867	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 31 kN/m	m²	43,56	16,67	BDI 1	20,13	876,86	RA
1.6.8.3.2.	SICRO	2003611	Dreno subsuperficial - DSS 04 - tubo PEAD e brita comercial	m	47,00	61,76	BDI 1	74,56	3.504,32	RA
1.6.8.3.3.	SINAPI-I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	39,70	36,51	BDI 1	44,08	1.749,98	RA
1.6.8.3.4.	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	39,70	16,27	BDI 1	19,64	779,71	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO não se aplica	Nº SICONV não se aplica	PROponente / Tomador PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO RUA CLUBE DE REGATAS FLAMENGO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2023.xls')	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROGRAMA MINHA RUA MELHOR	MUNICÍPIO / UF LAGES SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROGRAMA MINHA RUA MELHOR									1.914.481,70	
1.6.8.4.			Carga, Transporte e descarga para a obra					-	2.074,03	
1.6.8.4.1.	SICRO	5914354	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	t	172,12	1,86	BDI 1	2,25	387,27	RA
1.6.8.4.2.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.721,18	0,81	BDI 1	0,98	1.686,76	RA

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

Observações:
Todas as calçadas são de responsabilidade do proprietário do lote, CONFORME DECRETO Nº 6410/2001 em seu Art. 2º, a sua conclusão, assim como, a sinalização viária horizontal e vertical será finalizada pelo setor de trânsito do município (DIRETRAN).

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.

LAGES SC
Local

quarta-feira, 27 de setembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Vinicius B. Bernardi
CREA/CAU: 129242-7
ART/RRT: 8974351-0

RECURSO
↓



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO não se aplica	Nº SICONV não se aplica	PROponente TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAG	APelido EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO RUA CLUBE DE REGATAS FLAMENGO	DESCRiÇÃO DO LOTE PROGRAMA MINHA RUA MELHOR
------------------------------	----------------------------	------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	
1.	Revitalização Rua Flamengo	1.914.481,70	% Período:	19,32%	20,57%	21,14%	21,11%	17,86%								
1.1.	SERVIÇOS DE ACOMPANHAMENTO DE OB	47.610,35	% Período:	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%								
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.923,99	% Período:	70,00%	30,00%											
1.3.	TERRAPLENAGEM	234.366,04	% Período:	35,00%	60,00%	5,00%										
1.4.	DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENT	527.392,49	% Período:	50,00%	45,00%			5,00%								
1.5.	PAVIMENTAÇÃO	823.383,33	% Período:			45,00%	40,00%	15,00%								
1.6.	URBANISTICO E OBRAS COMPLEMENTARI	260.805,50	% Período:			5,00%	25,00%	70,00%								
Total: R\$ 1.914.481,70				%:	19,32%	20,57%	21,14%	21,11%	17,86%							
				Repasso:	369.893,22	393.745,51	404.803,14	404.076,78	341.963,04							
				Contrapartida:	-	-	0,01	-	-							
				Outros:	-	-	-	-	-							
				Investimento:	369.893,22	393.745,51	404.803,15	404.076,78	341.963,04							
				%:	19,32%	39,89%	61,03%	82,14%	100,00%							
				Repasso:	369.893,22	763.638,73	1.168.441,87	1.572.518,65	1.914.481,69							
				Contrapartida:	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01							
				Outros:	-	-	-	-	-							
				Investimento:	369.893,22	763.638,73	1.168.441,88	1.572.518,66	1.914.481,70							

LAGES SC

Local

quarta-feira, 27 de setembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Vinicius B. Bernardi

CREA/CAU: 129242-7

ART/RRT: 8974351-0