CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE LINDÓIA DO SUL

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

PAVIMENTAÇÃO RUA JAIR BABIERI /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	4,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

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

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,74%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%
Lucro	L	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,60%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	**23,51%**

–

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 40%, com a respectiva alíquota de 4%.

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:

LINDÓIA DO SUL- SC
Local

segunda-feira, 22 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: FERNANDO DE OLIVEIRA LUZ
CREA/CAU: 197025-0
ART/RRT: 0

CAIXA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE LINDÓI	PAVIMENTAÇÃO RUA JAIR BABIERI	0

Item	Descrição	Valor (R$)	Parcelas:	1 01/26	2 02/26	3 03/26	4 04/26	5 05/26	6 06/26	7 07/26	8 08/26	9 09/26	10 10/26	11 11/26	12 12/26
1.	**RUA JAIR BARBIERI**	**292.777,13**	% Período:	1,23%	58,18%	40,59%									
				50,00%	50,00%										
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	3.695,87	% Período:	50,00%	50,00%										
				50,00%	50,00%										
1.2.	REMOÇOES E DEMOLIÇOES	113,79	% Período:	50,00%	50,00%										
				50,00%	50,00%										
1.3.	DRENO	5.678,68	% Período:	30,00%	60,00%	10,00%									
	PREENCHA ESTA LINHA -->			30,00%	60,00%	10,00%									
1.4.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	245.416,67	% Período:		60,00%	40,00%									
					60,00%	40,00%									
1.5.	DRENAGEM PLUVIAL	28.049,87	% Período:		50,00%	50,00%									
					50,00%	50,00%									
1.6.	SINALIZAÇÃO	7.481,57	% Período:		50,00%	50,00%									
					50,00%	50,00%									
1.7.	ADIMINISTRAÇÃO LOCAL	2.340,68	% Período:			100,00%									
						100,00%									

Total: R$ 292.777,13

		1 01/26	2 02/26	3 03/26	4 04/26	5 05/26	6 06/26	7 07/26	8 08/26	9 09/26	10 10/26	11 11/26	12 12/26
Período:	%:	1,23%	58,18%	40,59%									
	Repasse:	-	-	-									
	Contrapartida:	3.608,43	170.327,76	118.840,94									
	Outros:	-	-	-									
	Investimento:	**3.608,43**	**170.327,76**	**118.840,94**									
Acumulado:	%:	1,23%	59,41%	100,00%									
	Repasse:	-	-	-									
	Contrapartida:	3.608,43	173.936,19	292.777,13									
	Outros:	-	-	-									
	Investimento:	**3.608,43**	**173.936,19**	**292.777,13**									

LINDÓIA DO SUL- SC
Local

segunda-feira, 22 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: FERNANDO DE OLIVEIRA LUZ
CREA/CAU: 197025-0
ART/RRT:

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE LINDÓIA DO SUL	PAVIMENTAÇÃO RUA JAIR BABIERI			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	09-25 (N DES.)	0	LINDÓIA DO SUL- SC	23,51%	0,00%	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
0									**292.777,13**	
1.			**RUA JAIR BARBIERI**					**-**	**292.777,13**	
1.1.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**3.695,87**	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	468,19	BDI 1	578,26	1.665,39	RA
1.1.2.	Composição	COMPOSIÇÃO 01	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1.493,00	1,10	BDI 1	1,36	2.030,48	RA
1.2.			**REMOÇOES E DEMOLIÇOES**					**-**	**113,79**	
1.2.1.	SINAPI	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	0,50	184,25	BDI 1	227,57	113,79	RA
1.3.			**DRENO**					**-**	**5.678,68**	
1.3.1.	SINAPI	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	3,20	184,25	BDI 1	227,57	728,22	RA
1.3.2.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	24,00	1,77	BDI 1	2,19	52,56	RA
1.3.3.	Composição	COMPOSIÇÃO 19	DRENO 0,50X0,80 COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADOENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL.	M	20,00	94,55	BDI 1	116,78	2.335,60	RA
1.3.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	1,77	BDI 1	2,19	2.562,30	RA
1.4.			**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**					**-**	**245.416,67**	
1.4.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.493,00	3,06	BDI 1	3,78	5.643,54	RA
1.4.2.	Composição	COMPOSIÇÃO 15	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³	179,16	8,33	BDI 1	10,29	1.843,56	RA
1.4.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	8.040,20	1,77	BDI 1	2,19	17.608,04	RA
1.4.4.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	179,16	194,63	BDI 1	240,39	43.068,27	RA
1.4.5.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.749,18	1,77	BDI 1	2,19	23.540,70	RA
1.4.6.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	149,30	175,84	BDI 1	217,18	32.424,97	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE LINDÓIA DO SUL	PAVIMENTAÇÃO RUA JAIR BABIERI

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-25 (N DES.)	0	LINDÓIA DO SUL- SC	23,51%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**292.777,13**	
1.4.7.	sicro	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	1.493,00	0,69	BDI 1	0,85	1.269,05	RA
1.4.8.	Cotação	01	EMULSÃO ASFÁLTICA RR1C	T	3,73	3.220,15	BDI 1	3.977,21	14.834,99	RA
1.4.9.	Cotação	TRANSPORTE	TRANSPORTE ASFÁLTICO (PORTARIA N°1977/2017 DNIT)	T	3,73	315,14	BDI 1	389,23	1.451,83	RA
1.4.10.	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	223,95	181,19	BDI 1	223,79	50.117,77	RA
1.4.11.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.437,08	2,30	BDI 1	2,84	38.161,31	RA
1.4.12.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.437,08	0,93	BDI 1	1,15	15.452,64	RA
1.5.			**DRENAGEM PLUVIAL**					**-**	**28.049,87**	
1.5.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	411,77	40,76	BDI 1	50,34	20.728,50	RA
1.5.2.	sicro	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	100,00	19,69	BDI 1	24,32	2.432,00	RA
1.5.3.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	15,00	46,10	BDI 1	56,94	854,10	RA
1.5.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	783,00	1,77	BDI 1	2,19	1.714,77	RA
1.5.5.	Composição	COMPOSIÇÃO 13	CORREÇÃO DE ALTURA DE CAIXAS EXISTENTES, SEM TROCA DE GRADE	UNID	5,00	375,76	BDI 1	464,10	2.320,50	RA
1.6.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**7.481,57**	
1.6.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	747,50	6,91	BDI 1	8,53	6.376,18	RA
1.6.2.	Composição	COMPOSIÇÃO 14	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS DE REGULAMENTAÇÃO TIPO OCTOGONAL (R1 - PARE) L=25CM, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO CONFORME DETALHE	UNID	1,00	288,28	BDI 1	356,05	356,05	RA
1.6.3.	Composição	COMPOSIÇÃO 12	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS DE REGULAMENTAÇÃO TIPO A-32B (TRAVESSIA DE PEDESTRE), INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO CONFORME DETALHE	UNIDADE	2,00	303,35	BDI 1	374,67	749,34	RA
1.7.			**ADIMINISTRAÇÃO LOCAL**					**-**	**2.340,68**	
1.7.1.	Composição	Composição 17	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,25	7.580,54	BDI 1	9.362,72	2.340,68	RA

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

Observações:

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE LINDÓIA DO SUL	PAVIMENTAÇÃO RUA JAIR BABIERI

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-25 (N DES.)	0	LINDÓIA DO SUL- SC	23,51%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
0									**292.777,13**

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.

LINDÓIA DO SUL- SC
Local

segunda-feira, 22 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: FERNANDO DE OLIVEIRA LUZ
CREA/CAU: 197025-0
ART/RRT: 0

Documento assinado digitalmente
gov.br
FERNANDO DE OLIVEIRA LUZ
Data: 30/12/2025 15:22:26-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br