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 LUIZ 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 LUIZ BABIERI	0

Item	Descrição	Valor (R$)	Parcelas:	1 01/26	2 02/26	3 03/26	4 04/26	5 05/26	6 06/26	7 07/26	8 08/26	9 09/26	10 10/26	11 11/26	12 12/26
1.	**RUA OSCAR VOLPATO**	**352.632,71**	% Período:		45,00%	55,00%									
				100,00%											
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	3.248,43	% Período:		50,00%	50,00%									
					50,00%	50,00%									
1.2.	REMOÇOES E DEMOLIÇOES	223,15	% Período:		50,00%	50,00%									
					50,00%	50,00%									
1.3.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	202.822,92	% Período:		60,00%	40,00%									
					60,00%	40,00%									
1.4.	DRENAGEM PLUVIAL	70.483,88	% Período:		50,00%	50,00%									
					50,00%	50,00%									
1.5.	SINALIZAÇÃO	71.172,97	% Período:			100,00%									
						100,00%									
1.6.	ADIMINISTRAÇÃO LOCAL	4.681,36	% Período:			100,00%									
						100,00%									
Total:	**R$ 352.632,71**														
	Período:		%:		45,00%	55,00%									
			Repasse:		-	-									
			Contrapartida:		158.671,48	193.961,23									
			Outros:		-	-									
			Investimento:		**158.671,48**	**193.961,23**									
	Acumulado:		%:	0,00%	45,00%	100,00%									
			Repasse:	-	-	-									
			Contrapartida:	-	158.671,48	352.632,71									
			Outros:	-	-	-									
			Investimento:	**-**	**158.671,48**	**352.632,71**									

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 LUIZ 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									**352.632,71**	
1.			**RUA OSCAR VOLPATO**					**-**	**352.632,71**	
1.1.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**3.248,43**	
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	1.164,00	1,10	BDI 1	1,36	1.583,04	RA
1.2.			**REMOÇOES E DEMOLIÇOES**					**-**	**223,15**	
1.2.1.	Composição	COMPOSIÇÃO 02	DEMOLIÇÃO E DESATIVAÇÃO DE BOCA DE LOBO EXISTENTE	UNIDADE	1,00	88,54	BDI 1	109,36	109,36	RA
1.2.2.	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.			**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**					**-**	**202.822,92**	
1.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2.328,00	3,06	BDI 1	3,78	8.799,84	RA
1.3.2.	Composição	COMPOSIÇÃO 15	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³	256,08	8,33	BDI 1	10,29	2.635,06	RA
1.3.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	8.337,20	1,77	BDI 1	2,19	18.258,47	RA
1.3.4.	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	139,68	194,63	BDI 1	240,39	33.577,68	RA
1.3.5.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.476,30	1,77	BDI 1	2,19	22.943,10	RA
1.3.6.	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	116,40	175,84	BDI 1	217,18	25.279,75	RA
1.3.7.	sicro	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	1.164,00	0,69	BDI 1	0,85	989,40	RA
1.3.8.	Cotação	01	EMULSÃO ASFÁLTICA RR1C	T	2,91	3.220,15	BDI 1	3.977,21	11.573,68	RA
1.3.9.	Cotação	TRANSPORTE	TRANSPORTE ASFÁLTICO (PORTARIA N°1977/2017 DNIT)	T	2,91	315,14	BDI 1	389,23	1.132,66	RA
1.3.10.	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	167,61	181,19	BDI 1	223,79	37.509,44	RA
1.3.11.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.056,10	2,30	BDI 1	2,84	28.559,32	RA
1.3.12.	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	10.056,10	0,93	BDI 1	1,15	11.564,52	RA
1.4.			**DRENAGEM PLUVIAL**					**-**	**70.483,88**	

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 LUIZ 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									**352.632,71**	
1.4.1.	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	194,19	40,76	BDI 1	50,34	9.775,52	RA
1.4.2.	sicro	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	201,45	19,69	BDI 1	24,32	4.899,26	RA
1.4.3.	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	90,00	46,10	BDI 1	56,94	5.124,60	RA
1.4.4.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	411,66	81,35	BDI 1	100,48	41.363,60	RA
1.4.5.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	12,09	206,09	BDI 1	254,54	3.077,39	RA
1.4.6.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.088,05	1,77	BDI 1	2,19	2.382,83	RA
1.4.7.	Composição	COMPOSIÇÃO 11	REMOÇÃO DE BOCA DE LOBO EXISTENTE	UNIDADE	1,00	183,11	BDI 1	226,16	226,16	RA
1.4.8.	Composição	COMPOSIÇÃO 09	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM GRELHA- BL 1	UNIDADE	1,00	1.122,58	BDI 1	1.386,50	1.386,50	RA
1.4.9.	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	6,00	303,35	BDI 1	374,67	2.248,02	RA
1.5.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**71.172,97**	
1.5.1.	Cotação	03	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS DE REGULAMENTAÇÃO TIPO A-32B (TRAVESSIA DE PEDESTRE), INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO CONFORME DETALHE	0	6,00	924,00	BDI 1	1.141,23	6.847,38	RA
1.5.2.	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	840,30	6,91	BDI 1	8,53	7.167,76	RA
1.5.3.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	290,00	148,29	BDI 1	183,15	53.113,50	RA
1.5.4.	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
1.5.5.	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	6,00	303,35	BDI 1	374,67	2.248,02	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 LUIZ 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									**352.632,71**	
1.5.6.	Composição	COMPOSIÇÃO 16	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS DE REGULAMENTAÇÃO TIPO CIRCULAR, A -18 (LOMBADAS) INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO CONFORME DETALHE	UNID	2,00	583,05	BDI 1	720,13	1.440,26	RA
1.6.			**ADIMINISTRAÇÃO LOCAL**					**-**	**4.681,36**	
1.6.1.	Composição	Composição 17	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,50	7.580,54	BDI 1	9.362,72	4.681,36	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.

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

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