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 JOÃO DEON /

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 JOÃO DEON	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 JOÃO DEON**	**83.135,44**	% Período:	19,35%	52,61%	28,03%									
				50,00%	50,00%										
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	2.318,19	% Período:	50,00%	50,00%										
				50,00%	50,00%										
1.2.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	68.934,95	% Período:	10,00%	60,00%	30,00%									
				10,00%	60,00%	30,00%									
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL	8.036,25	% Período:	100,00%											
				100,00%											
1.4.	SINALIZAÇÃO	2.441,64	% Período:		50,00%	50,00%									
					50,00%	50,00%									
1.5.	ADIMINISTRAÇÃO LOCAL	1.404,41	% Período:			100,00%									
						100,00%									

Total: R$ 83.135,44

Período:	%:	19,35%	52,61%	28,03%										
	Repasse:	-	-	-										
	Contrapartida:	16.088,84	43.740,89	23.305,71										
	Outros:	-	-	-										
	Investimento:	**16.088,84**	**43.740,89**	**23.305,71**										
Acumulado:	%:	19,35%	71,97%	100,00%										
	Repasse:	-	-	-										
	Contrapartida:	16.088,84	59.829,73	83.135,44										
	Outros:	-	-	-										
	Investimento:	**16.088,84**	**59.829,73**	**83.135,44**										

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 JOÃO DEON

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									**83.135,44**	
1.			**RUA JOÃO DEON**					**-**	**83.135,44**	
1.1.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**2.318,19**	
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	480,00	1,10	BDI 1	1,36	652,80	RA
1.2.			**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**					**-**	**68.934,95**	
1.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	480,00	3,06	BDI 1	3,78	1.814,40	RA
1.2.2.	Composição	COMPOSIÇÃO 15	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³	960,00	8,33	BDI 1	10,29	9.878,40	RA
1.2.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.610,00	1,77	BDI 1	2,19	5.715,90	RA
1.2.4.	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	57,60	194,63	BDI 1	240,39	13.846,46	RA
1.2.5.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.160,00	1,77	BDI 1	2,19	4.730,40	RA
1.2.6.	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	48,00	175,84	BDI 1	217,18	10.424,64	RA
1.2.7.	sicro	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	480,00	0,69	BDI 1	0,85	408,00	RA
1.2.8.	Cotação	01	EMULSÃO ASFÁLTICA RR1C	T	0,89	3.220,15	BDI 1	3.977,21	3.539,72	RA
1.2.9.	Cotação	TRANSPORTE	TRANSPORTE ASFÁLTICO (PORTARIA N°1977/2017 DNIT)	T	0,89	315,14	BDI 1	389,23	346,41	RA
1.2.10.	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	70,56	181,19	BDI 1	223,79	15.790,62	RA
1.2.11.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,00	2,30	BDI 1	2,84	5,68	RA
1.2.12.	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	2.116,80	0,93	BDI 1	1,15	2.434,32	RA
1.3.			**DRENAGEM PLUVIAL**					**-**	**8.036,25**	
1.3.1.	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	112,38	40,76	BDI 1	50,34	5.657,21	RA
1.3.2.	sicro	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	50,20	19,69	BDI 1	24,32	1.220,86	RA
1.3.3.	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	12,00	46,10	BDI 1	56,94	683,28	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 JOÃO DEON

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									**83.135,44**	
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	216,85	1,77	BDI 1	2,19	474,90	RA
1.4.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**2.441,64**	
1.4.1.	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	244,50	6,91	BDI 1	8,53	2.085,59	RA
1.4.2.	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
1.5.			**ADIMINISTRAÇÃO LOCAL**					**-**	**1.404,41**	
1.5.1.	Composição	Composição 17	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,15	7.580,54	BDI 1	9.362,72	1.404,41	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