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 OLIVO JORA - RUA HUMBERTO BALDISSERA /

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 OLIVO JORA - RUA HUMBERTO BALDIS	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 OLIVO JORA - RUA HUMBERTO BALI**	**424.286,09**	% Período:	22,78%	29,64%	47,58%									
				50,00%	50,00%										
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	3.929,15	% Período:	50,00%	50,00%										
				50,00%	50,00%										
1.2.	REMOÇOES E DEMOLIÇOES	13.384,30	% Período:	100,00%											
				100,00%											
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL	9.870,04	% Período:	50,00%	50,00%										
				50,00%	50,00%										
1.4.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	155.758,76	% Período:	30,00%	30,00%	40,00%									
				30,00%	30,00%	40,00%									
1.5.	MEIO-FIO	98.790,16	% Período:	30,00%	30,00%	40,00%									
				30,00%	30,00%	40,00%									
1.6.	SINALIZAÇÃO	141.617,41	% Período:		30,00%	70,00%									
					30,00%	70,00%									
1.7.	ADIMINISTRAÇÃO LOCAL	936,27	% Período:			100,00%									
						100,00%									

Total: R$ 424.286,09

Período:	%:	22,78%	29,64%	47,58%										
	Repasse:	-	-	-										
	Contrapartida:	96.648,57	125.749,50	201.888,02										
	Outros:	-	-	-										
	Investimento:	**96.648,57**	**125.749,50**	**201.888,02**										
Acumulado:	%:	22,78%	52,42%	100,00%										
	Repasse:	-	-	-										
	Contrapartida:	96.648,57	222.398,07	424.286,09										
	Outros:	-	-	-										
	Investimento:	**96.648,57**	**222.398,07**	**424.286,09**										

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 OLIVO JORA - RUA HUMBERTO BALDISSERA

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									**424.286,09**	
1.			**RUA OLIVO JORA - RUA HUMBERTO BALDISSERA**					**-**	**424.286,09**	
1.1.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**3.929,15**	
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	1.664,53	1,10	BDI 1	1,36	2.263,76	RA
1.2.			**REMOÇOES E DEMOLIÇOES**					**-**	**13.384,30**	
1.2.1.	SICRO	3806402	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	m²	1.664,53	2,71	BDI 1	3,35	5.576,18	RA
1.2.2.	SICRO	4915744	Capina manual	m²	1.664,53	0,84	BDI 1	1,04	1.731,11	RA
1.2.3.	SICRO	1600989	Demolição de concreto simples com martelete	m³	11,20	439,31	BDI 1	542,59	6.077,01	RA
1.3.			**DRENAGEM PLUVIAL**					**-**	**9.870,04**	
1.3.1.	SINAPI	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	10,00	40,17	BDI 1	49,61	496,10	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	3,00	1,77	BDI 1	2,19	6,57	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	889,30	1,77	BDI 1	2,19	1.947,57	RA
1.3.4.	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
1.3.5.	Composição	COMPOSIÇÃO 13	CORREÇÃO DE ALTURA DE CAIXAS EXISTENTES, SEM TROCA DE GRADE	UNID	13,00	375,76	BDI 1	464,10	6.033,30	RA
1.4.			**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**					**-**	**155.758,76**	
1.4.1.	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	206,90	0,69	BDI 1	0,85	175,87	RA
1.4.2.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.500,00	1,77	BDI 1	2,19	22.995,00	RA
1.4.3.	SICRO	4011459	Concreto asfáltico - faixa B-19 - areia e brita comerciais	t	124,85	182,43	BDI 1	225,32	28.131,20	RA
1.4.4.	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	166,45	181,19	BDI 1	223,79	37.249,85	RA
1.4.5.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	3.329,17	0,48	BDI 1	0,59	1.964,21	RA
1.4.6.	sicro	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	3.329,17	0,69	BDI 1	0,85	2.829,79	RA
1.4.7.	Cotação	01	EMULSÃO ASFÁLTICA RR1C	T	3,73	3.220,15	BDI 1	3.977,21	14.834,99	RA
1.4.8.	Cotação	TRANSPORTE	TRANSPORTE ASFÁLTICO (PORTARIA N°1977/2017 DNIT)	T	3,65	315,14	BDI 1	389,23	1.420,69	RA
1.4.9.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.568,21	2,30	BDI 1	2,84	32.853,72	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 OLIVO JORA - RUA HUMBERTO BALDISSERA

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									**424.286,09**	
1.4.10.	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	11.568,21	0,93	BDI 1	1,15	13.303,44	RA
1.5.			**MEIO-FIO**					**-**	**98.790,16**	
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	398,00	40,76	BDI 1	50,34	20.035,32	RA
1.5.2.	sicro	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	33,75	19,69	BDI 1	24,32	820,80	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	68,00	46,10	BDI 1	56,94	3.871,92	RA
1.5.4.	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	675,00	81,35	BDI 1	100,48	67.824,00	RA
1.5.5.	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	17,14	206,09	BDI 1	254,54	4.362,82	RA
1.5.6.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	856,30	1,77	BDI 1	2,19	1.875,30	RA
1.6.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**141.617,41**	
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	938,65	6,91	BDI 1	8,53	8.006,68	RA
1.6.2.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	675,00	148,29	BDI 1	183,15	123.626,25	RA
1.6.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	87,50	32,20	BDI 1	39,77	3.479,88	RA
1.6.4.	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	4,00	288,28	BDI 1	356,05	1.424,20	RA
1.6.5.	SICRO	5213418	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + III - confecção	m²	4,00	552,76	BDI 1	682,71	2.730,84	RA
1.6.6.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	475,58	BDI 1	587,39	2.349,56	RA
1.7.			**ADIMINISTRAÇÃO LOCAL**					**-**	**936,27**	
1.7.1.	Composição	Composição 17	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,10	7.580,54	BDI 1	9.362,72	936,27	RA

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 OLIVO JORA - RUA HUMBERTO BALDISSERA

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									**424.286,09**

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

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