

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO**

**CONCORRÊNCIA Nº 01/2024  
(Processo Administrativo nº 10/2024)**

**“PROPOSTA DE PREÇOS”**

Orleans  
2024



**CONCORRÊNCIA Nº 01/2024  
(Processo Administrativo nº 10/2024)**

## **“PROPOSTA DE PREÇOS”**

**OBJETO:** “Contratação de empresa (s) especializada (s) para execução de obras de reperfilamento asfáltico e sinalização viária horizontal das Ruas Canadá (Bairro Passagem), Lauro Muller, compreendendo o trecho entre a Avenida Marcolino Martins Cabral até a Rua João Alfredo Rosa (Bairro Passagem), Prudente de Moraes (Bairro Centro) e São João (Bairro São João Margem Esquerda), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos, solicitado no Memorando 1Doc Nº 6.186/2024.”

Orleans  
2024



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO  
CONCORRÊNCIA Nº 01/2024  
(Processo Administrativo nº 10/2024)

Orleans/SC, 01 de julho de 2024.

**CARTA PROPOSTA**

A empresa **BCL EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ n.º 12.218.083/0001-79, com sede à Rodovia SC 108 – km 336 – Corridas – Orleans/SC – CEP: 88870-000 - Telefone/fax n.º (48) 3466-0028 – e-mail: [cintia.madalena@bclempreendimentos.com.br](mailto:cintia.madalena@bclempreendimentos.com.br) vem por meio de seu representante legalmente constituído o Sr. João Alberto Librelato, Administrador, CPF n.º 341.406.709-91, apresentar a sua proposta para o CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024, (Processo Administrativo nº 10/2024), instaurada pelo Município de Tubarão/SC.

**OBJETO:** “Contratação de empresa (s) especializada (s) para execução de obras de reperfilamento asfáltico e sinalização viária horizontal das Ruas Canadá (Bairro Passagem), Lauro Muller, compreendendo o trecho entre a Avenida Marcolino Martins Cabral até a Rua João Alfredo Rosa (Bairro Passagem), Prudente de Moraes (Bairro Centro) e São João (Bairro São João Margem Esquerda), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos, solicitado no Memorando 1Doc Nº 6.186/2024.”

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
3	RUA SÃO JOÃO – MARGINAL BR-101	UN	1	R\$ 1.536.000,00
TOTAL				R\$ 1.536.000,00

O VALOR TOTAL **LOTE 3** (Rua São João) é de R\$ 1.536.000,00 (Um milhão, quinhentos e trinta e seis mil reais).

**VALIDADE DA PROPOSTA:** A validade desta proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de da apresentação da proposta.

**IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL:** O responsável pela empresa que irá assinar o contrato será o Sr. João Alberto Librelato, brasileiro, divorciado, Administrador, natural de Orleans/SC, portador do CPF 341.406.709-91, residente e domiciliado na Rua Aristiliano Ramos nro 50 – AP 3022 – Orleans-SC.

**DADOS BANCÁRIOS:** Banco do Brasil (001) / Ag. 3422-3 / CC 2257-8

João Alberto Librelato  
Representante legal  
CPF 341.406.709-91

Alana Gomes Librelato  
Eng. Civil  
CREA/SC 163956-9



ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO

EDITAL: CONCORRÊNCIA Nº 01/2024 (Processo Administrativo nº 10/2024)

OBJETO: "Contratação de empresa (s) especializada (s) para execução de obras de reperfilamento asfáltico e sinalização viária horizontal das Ruas Canadá (Bairro Passagem), Lauro Muller, compreendendo o trecho entre a Avenida Marcolino Martins Cabral até a Rua João Alfredo Rosa (Bairro Passagem), Prudente de Moraes (Bairro Centro) e São João (Bairro São João Margem Esquerda), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos, solicitado no Memorando 1Doc Nº 6.186/2024."

BDI 01: 21,00%

BDI 02: 15,00%



Orleans/SC, 17 de junho de 2024

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$) SEM BDI	BDI	VALORES MO (R\$)		VALORES MAT (R\$)		VALORES (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
<b>RUA SÃO JOÃO - TRECHO MARGINAL BR-101</b>											
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m2	2,88	326,72	21,00%	118,60	341,57	276,73	796,99	395,33	1.138,55
1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m2	16.461,02	0,62	21,00%	0,23	3.703,73	0,53	8.642,04	0,75	12.345,77
<b>SUB-TOTAL (R\$)</b>							<b>4.045,30</b>		<b>9.439,03</b>		<b>13.484,32</b>
<b>2</b>	<b>FRESAGEM</b>										
2.1	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - (EXCLUSIVE TRANSPORTE)	m2	16.461,02	7,00	21,00%	2,54	41.827,45	5,93	97.597,39	8,47	139.424,84
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - MATERIAL FRESADO (DMT 4,3 KM - PÁTIO SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA)	txkm	8.493,89	0,81	21,00%	0,29	2.497,20	0,69	5.826,81	0,98	8.324,01
<b>SUB-TOTAL (R\$)</b>							<b>44.324,65</b>		<b>103.424,20</b>		<b>147.748,85</b>
<b>3</b>	<b>REPERFILAGEM</b>										
3.2.1	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m3	160,00	254,81	21,00%	92,50	14.799,36	215,82	34.531,84	308,32	49.331,20
3.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - BGS (DMT ATÉ 30 KM)	txkm	8.640,00	0,81	21,00%	0,29	2.540,16	0,69	5.927,04	0,98	8.467,20
3.2.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	m2	227,20	2,03	21,00%	0,74	167,67	1,72	391,24	2,46	558,91
3.2.4	EXECUÇÃO DE LOMBADA OU FAIXA ELEVADA, COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - (EXCLUSIVE CAP E EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C)	m3	34,08	847,82	21,00%	307,76	10.488,39	718,10	24.472,92	1.025,86	34.961,31
3.2.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - (EXCLUSIVE TRANSPORTE E CAP)	m3	823,05	612,41	21,00%	222,21	182.887,38	518,48	426.737,21	740,69	609.625,33
3.2.6	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70, RETIRADO DA TABELA DA AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP - REFERÊNCIA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, ACRESCIDO DE 17% DE ICMS	ton	110,14	3.819,82	15,00%	1.317,84	145.146,57	3.074,95	338.675,32	4.392,79	483.821,89
3.2.7	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C)	m2	16.461,02	1,00	21,00%	0,36	5.975,35	0,85	13.942,48	1,21	19.917,83
3.2.8	EMULSÃO ASFÁLTICO CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO, RETIRADO DA TABELA DA AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP - REFERÊNCIA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, ACRESCIDO DE 17% DE ICMS	kg	7.407,46	3,16	15,00%	1,09	8.066,72	2,54	18.822,36	3,63	26.889,08

3.2.9	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 (EXCLUSIVE ASFALTO DILUÍDO CM-30)	m2	1.066,67	1,22	21,00%	0,44	473,60	1,04	1.105,07	1,48	1.578,67
3.2.10	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM-30, RETIRADO DA TABELA DA AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP - REFERÊNCIA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, ACRESCIDO DE 17% DE ICMS	kg	1.066,67	4,93	15,00%	1,70	1.814,41	3,97	4.233,61	5,67	6.048,02
3.2.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - CBUQ (DMT ATÉ 30 KM)	txkm	59.259,67	0,81	21,00%	0,29	17.422,34	0,69	40.652,13	0,98	58.074,48
3.2.12	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA (DMT ATÉ 365 KM)	txkm	41.056,30	0,54	21,00%	0,20	8.005,98	0,46	18.680,62	0,65	26.686,59
<b>SUB-TOTAL (R\$)</b>							<b>397.787,93</b>		<b>928.171,84</b>		<b>1.325.960,51</b>
<b>4 SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>											
4.1	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM - COR BRANCA	m2	370,00	48,90	21,00%	17,75	6.567,87	41,42	15.325,03	59,17	21.892,90
4.2	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM - COR AMARELA	m2	222,00	48,90	21,00%	17,75	3.940,72	41,42	9.195,02	59,17	13.135,74
4.3	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM	m2	75,00	43,38	21,00%	15,75	1.181,03	36,74	2.755,73	52,49	3.936,75
4.4	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM - COR AMARELA	m2	112,50	48,90	21,00%	17,75	1.996,99	41,42	4.659,64	59,17	6.656,63
4.5	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	unid	35,00	75,19	21,00%	27,29	955,29	63,69	2.229,01	90,98	3.184,30
<b>SUB-TOTAL (R\$)</b>							<b>14.641,90</b>		<b>34.164,43</b>		<b>48.806,32</b>
<b>TOTAL REPERFILAGEM ASFÁTILCA RUA CANADÁ (R\$)</b>							<b>R\$ 460.799,78</b>		<b>R\$ 1.075.199,50</b>		<b>R\$ 1.536.000,00</b>

BCL Empreendimentos Ltda  
João Alberto Librelato  
CPF 341.406.709-91

Alana Gomes Librelato  
Engenheira Civil  
CREA/SC 163956-9

ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO

EDITAL: CONCORRÊNCIA Nº 01/2024 (Processo Administrativo nº 10/2024)

OBJETO: "Contratação de empresa (s) especializada (s) para execução de obras de reperfilamento asfáltico e sinalização viária horizontal das Ruas Canadá (Bairro Passagem), Lauro Muller, compreendendo o trecho entre a Avenida Marcolino Martins Cabral até a Rua João Alfredo Rosa (Bairro Passagem), Prudente de Moraes (Bairro Centro) e São João (Bairro São João Margem Esquerda), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus



BDI 01: 21,00%

BDI 02: 15,00%

Orleans/SC, 17 de junho de 2024

### CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	Serviços	Valor Item	Mês 01 (30 dias)		Mês 02 (60 dias)		Mês 03 (90 dias)	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$
	<b>RUA SÃO JOÃO - TRECHO MARGINAL BR-101</b>	R\$ 1.536.000,00	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.484,32	100,00%	13.484,32				
2	FRESAGEM	R\$ 147.748,85	50,00%	73.874,43	50,00%	73.874,43		
3	REPERFILAGEM	R\$ 1.325.960,51	50,00%	662.980,26	50,00%	662.980,26		
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 48.806,32			100,00%	48.806,32		
		<b>Percentual simples</b>	48,85%		51,15%			
		<b>Percentual acumulado</b>	48,85%		100,00%			
		<b>Valor simples</b>		750.339,00		785.661,00		
		<b>Valor acumulado</b>		750.339,00		1.536.000,00		

BCL Empreendimentos Ltda  
João Alberto Librelato  
CPF 341.406.709-91

Alana Gomes Librelato  
Engenheira Civil  
CREA/SC 163.956-9

ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO

EDITAL: CONCORRÊNCIA Nº 01/2024 (Processo Administrativo nº 10/2024)

OBJETO: "Contratação de empresa (s) especializada (s) para execução de obras de repavimentação asfáltica e sinalização viária horizontal das Ruas Canadá (Bairro Passagem), Lauro Muller, compreendendo o trecho entre a Avenida Marcolino Martins Cabral até a Rua João Alfredo Rosa (Bairro Passagem), Prudente de Moraes (Bairro Centro) e São João (Bairro São João Margem Esquerda), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos, solicitado no



Orleans/SC, 17 de junho de 2024

### COMPOSIÇÃO DO BDI 01

	SIGLAS	DESCRIÇÃO	Taxas %
<b>1</b>		<b>Despesas Indiretas</b>	
1.1	AC	Administração central	4,60
1.2	DF	Despesas financeiras	1,09
1.3	R	Riscos	0,60
<b>2</b>		<b>Benefício</b>	
2.1	S + G	Garantia/seguros	0,70
2.2	L	Lucro	6,64
<b>3</b>	<b>I</b>	<b>Impostos</b>	<b>5,65</b>
3.1		PIS	0,65
3.2		COFINS	3,00
3.3		ISS (conforme legislação de cada município)	2,00
3.4		CPRB	

**BDI = 21,00%**

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%)

**2,00%**

*fórmula BDI conforme Acórdão TCU*

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

BCL Empreendimentos Ltda

João Alberto Librelato

CPF 341.406.709-91

Alana Gomes Librelato

Engenheira Civil

CREA/SC 163956-9

ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO

EDITAL: CONCORRÊNCIA Nº 01/2024 (Processo Administrativo nº 10/2024)

OBJETO: "Contratação de empresa (s) especializada (s) para execução de obras de reperfilamento asfáltico e sinalização viária horizontal das Ruas Canadá (Bairro Passagem), Lauro Muller, compreendendo o trecho entre a Avenida Marcolino Martins Cabral até a Rua João Alfredo Rosa (Bairro Passagem), Prudente de Moraes (Bairro Centro) e São João (Bairro São João Margem Esquerda), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos, solicitado no



Orleans/SC, 17 de junho de 2024

### COMPOSIÇÃO DO BDI 02

	SIGLAS	DESCRIÇÃO	Taxas %
<b>1</b>		<b>Despesas Indiretas</b>	
1.1	AC	Administração central	3,20
1.2	DF	Despesas financeiras	0,85
1.3	R	Riscos	0,85
<b>2</b>		<b>Benefício</b>	
2.1	S + G	Garantia/seguros	0,48
2.2	L	Lucro	5,11
<b>3</b>	<b>I</b>	<b>Impostos</b>	<b>3,65</b>
3.1		PIS	0,65
3.2		COFINS	3,00
3.3		ISS (conforme legislação de cada município)	-
3.4		CPRB	

**BDI = 15,00%**

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%)

**0,00%**

*fórmula BDI conforme Acórdão TCU*

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

\_\_\_\_\_  
BCL Empreendimentos Ltda  
João Alberto Librelato  
CPF 341.406.709-91

\_\_\_\_\_  
Alana Gomes Librelato  
Engenheira Civil  
CREA/SC 163956-9