

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA**

**EDITAL DE LICITAÇÃO**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 38/2020-PMJ**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 27/2020-PMJ**

*[Handwritten mark]*

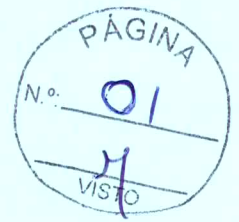
**“PROPOSTA DE PREÇOS”**

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Orleans  
2020

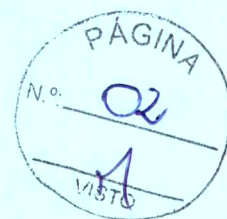




**“PROPOSTA DE PREÇOS”**

Contratação de pessoa jurídica, com fornecimento de materiais e mão de obra, para executar serviços de pavimentação asfáltica, incluindo terraplanagem, drenagem pluvial, OAC e sinalização viária da rodovia municipal Emídio Ricardo, trecho olho d'água – Poços, com extensão de 9.005,37 m.

Orleans  
2020



*Handwritten mark or signature.*

**CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA**

*Handwritten signature or mark.*

*Handwritten signature or mark.*

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 38/2020-PMJ  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 27/2020-PMJ  
ENVELOPE Nº 01 – “PROPOSTA DE PREÇOS”**



Orleans/SC, 11 de agosto de 2020

## **CARTA DE APRESENTAÇÃO E PROPOSTA**

A empresa **BCL EMPREENDEIMENTOS 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: [celio.junior@bclempreendimentos.com.br](mailto:celio.junior@bclempreendimentos.com.br) vem por meio de seu representante legalmente constituído o Sr. Marcelo Andrade Ignacio, Administrador, CPF n.º 025.475.949-19, apresentar a sua proposta para o processo licitatório n.º 38/2020-PMJ Pregão presencial n.º 27/2020-PMJ instaurada pelo município de Jaguaruna/SC.

O **VALOR TOTAL** desta proposta é de **R\$ 8.935.162,77** (Oito milhões, novecentos e trinta e cinco mil, cento e sessenta e dois reais com setenta e sete centavos).


Ao preço proposto estão inclusas todas as despesas concernentes à execução da obra e/ou serviços projetados e especificações, com o fornecimento de materiais e mão-de-obra necessários, encargos sociais, ferramental, equipamentos, assistência técnica, benefícios e despesas indiretas, tributos ou quaisquer outras incidências.

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


**PRAZO DE EXECUÇÃO:** Será de 6 (seis) meses, 180 dias - conforme cronograma físico-financeiro.

**DADOS BANCÁRIOS:** Banco do Brasil 001, AG: 3422-3, CC 2257-8.

**IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL:** O responsável pela empresa que irá assinar o contrato será o Sr. Marcelo Andrade Ignacio, brasileiro, divorciado, Administrador, natural de Itapema/SC, portador do CPF 025.475.949-19, residente e domiciliado na Rua Agostinelli nro 422 – AP 402 – Termas do Gravatal/Gravatal-SC.



\_\_\_\_\_  
Marcelo Andrade Ignacio  
Representante P.P.  
CPF n.º 025.475.949-19



\_\_\_\_\_  
Alana Gomes Librelato  
Eng. Civil  
CREA/SC 16396-9



*Handwritten mark*

**ORÇAMENTO DETALHADO**

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 38/2020-PMJ - PREGÃO PRESENCIAL Nº 27/2020-PMJ

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, INCLUINDO TERRAPLANAGEM, DRENAGEM PLUVIAL, OAC, OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RODOVIA MUNICIPAL EMÍDIO RICARDO, TRECHO OLHO D'ÁGUA, POÇOS, COM EXTENSÃO DE 9.005,37 M. NESTE MUNICÍPIO, COM RECURSOS DE OPERAÇÃO DE FINANCIAMENTO, CONFORME PROJETO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA FINANCEIRA, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI, ANEXOS AO EDITAL

BDI 01: 24,63%

BDI 02: 15,00%

Orleans/SC, 11 de Agosto de 2020

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Nº	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	BDI	VALORES (R\$)		
					UNITÁRIO	TOTAL	
-	<b>IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, INCLUSO TERRAPLANAGEM, DRENAGEM, OAC, OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO NA ROD. MUN. EMÍDIO RICARDO</b>						
1	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	138.000,00	BDI 01		41.400,00	
1.2	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00	BDI 01		64.330,20	
1.3	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.320,00	BDI 01		43.322,40	
1.4	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00	BDI 01		16.902,60	
1.5	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00	BDI 01		20.592,00	
1.6	LOCAÇÃO CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MÊS	6,00	BDI 01		2.968,86	
1.7	LOCAÇÃO SANITÁRIO QUÍMICO	MÊS	12,00	BDI 01		6.741,72	
	<b>SUB-TOTAL 1 (ADMINISTRAÇÃO LOCAL) (R\$)</b>						<b>196.257,78</b>
2	<b>TERRAPLENAGEM</b>						
2.1	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDIÇÃO 01	M2	49.436,94	BDI 01		14.831,08	
2.2	ESC. CARGA E TRANSP./ESPALH. DE MATERIAL DE JAZIDA DMT=8,00KM A 9,00KM	M3	45.352,78	BDI 01		1.249.469,09	
2.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% PROCTOR NORMAL	M3	45.352,78	BDI 01		173.247,62	
2.4	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	9.887,39	BDI 01		44.592,13	
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, - DMT 1,00KM - P. ESPECÍFICO 1,80 T/M3	TxKM	17.797,30	BDI 01		7.474,87	
	<b>SUB-TOTAL 2 (TERRAPLENAGEM) (R\$)</b>						<b>1.489.614,79</b>
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO 100% PROCTOR NORMAL	M2	103.675,00	BDI 01		79.829,75	
3.2	CAMADA DE MACADAME SECO	M3	12.873,63	BDI 01		1.306.802,18	
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, - DMT 32,20KM - P. ESPECÍFICO 1,65 T/M3	M3	683.975,96	BDI 01		157.314,47	
3.4	CAMADA DE BRITA GRADUADA	M3	12.574,74	BDI 01		1.241.755,58	
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, - DMT 32,20KM - P. ESPECÍFICO 2,30 T/M3	M3	931.285,24	BDI 01		214.195,61	
3.6	IMPRIMAÇÃO	M2	87.652,50	BDI 01		26.295,75	
3.7	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	87.652,50	BDI 01		21.036,60	
3.8	CAMADA CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE	T	7.723,13	BDI 01		1.112.748,57	
3.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, - DMT 32,20 KM	T	248.684,63	BDI 01		57.197,46	
	<b>SUB-TOTAL 3 (PAVIMENTAÇÃO) (R\$)</b>						<b>4.217.175,97</b>
4	<b>PRODUTOS ASFÁLTICOS</b>						
4.1	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70 - TEOR 6,0%	T	463,39	BDI 02		1.309.099,92	
4.2	TRANSPORTE DE CAP 50/70 - (FORMULA TRANSPORTE DEINFRA - REFERENCIAL DE PREÇO)	T	463,39	BDI 02		58.890,61	
4.3	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUIDO CM30	T	105,18	BDI 02		462.280,16	
4.3	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUIDO CM30 - (FORMULA TRANSPORTE DEINFRA - REFERENCIAL DE PREÇO)	T	105,18	BDI 02		13.366,96	
4.3	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	43,83	BDI 02		114.649,79	
4.3	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - (FORMULA TRANSPORTE DEINFRA - REFERENCIAL DE PREÇO)	T	43,83	BDI 02		5.570,20	
	<b>SUB-TOTAL 4 (PRODUTOS ASFÁLTICOS) (R\$)</b>						<b>1.963.857,64</b>
5	<b>DRENAGEM</b>						
5.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M	M3	2.003,40	BDI 01		15.225,84	
5.2	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 13 - TUBO PEAD E BRITA COMERCIAL	M	954,00	BDI 01		92.824,20	
5.3	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 01 - TUBO DE PEAD - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UNID	2,00	BDI 01		417,66	
5.4	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	90,00	BDI 01		16.407,00	
	<b>SUB-TOTAL 5 (DRENAGEM) (R\$)</b>						<b>124.874,70</b>
6	<b>OBRAS DE ARTES CORRENTES</b>						
6.1	ESCAV. DE VALAS PARA OBRAS DE ARTE CORRENTE EM SOLO	M3	487,45	BDI 01		3.183,05	
6.2	REATERRO E APILOAMENTO EM CAMADAS EM 20CM	M3	414,33	BDI 01		7.275,63	
6.3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	282,15	BDI 01		2.956,93	
6.4	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	14,25	BDI 01		1.454,64	
6.5	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1,3, 4,3, 5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_07/2016	M3	9,30	BDI 01		3.298,43	
6.6	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UNID	5,00	BDI 01		5.590,65	
6.7	CORPO DE BSTC D = 0,80 M CA2 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	M	172,50	BDI 01		77.338,65	
6.6	BOCA DE BSTC D=0,80 m - ESCONDIÇÃO 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UNID	30,00	BDI 01		34.509,60	
6.8	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO EM VALAS E BUEIROS - D=400mm	M	25,00	BDI 01		207,00	
6.9	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO EM VALAS E BUEIROS - D=600mm	M	32,00	BDI 01		264,96	
6.10	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO EM VALAS E BUEIROS - D=800mm	M	11,00	BDI 01		91,08	
	<b>SUB-TOTAL 6 (OBRAS DE ARTES CORRENTES) (R\$)</b>						<b>136.170,62</b>
7	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
7.1	CERCA C/4 FIOS DE ARAME C/ MOUROES DE CONCRETO 10X10X220	M	3.516,00	BDI 01		86.001,36	
7.2	ENLEIVAMENTO PARA TALUDES - GRAMA DE PASATAGEM LOCAL	M2	21.612,00	BDI 01		209.636,40	
7.3	EXECUÇÃO DE PASSEIOS (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM, ARMADO AF_07/2016	M2	447,00	BDI 01		30.302,13	
7.4	MEIO FIO DE CONCRETO SIMPLES PRE-FABRICADO (15X30X100CM)	M	306,00	BDI 01		11.019,06	
7.5	REMOÇÃO E RELOCALIZAÇÃO DE POSTES	UNID	53,00	BDI 01		97.092,29	

SUB-TOTAL 7 (SERVIÇOS COMPLEMENTARES) (R\$)						434.051,24
<b>8</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>					
8.1	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA BRANCA	M2	2.161,20	BDI 01	14,46	31.250,95
8.2	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA AMARELA	M2	1.620,00	BDI 01	14,46	23.425,20
8.3	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA VERMELHA	M2	3.131,60	BDI 01	14,46	45.282,94
8.4	PINTURA DE SETA E/OU DIZERES NA PISTA	M2	63,40	BDI 01	29,81	1.889,95
8.5	SINALIZAÇÃO - PLACAS D=80CM - TIPO I A/IV	UNID	21,00	BDI 01	334,61	7.026,81
8.6	SINALIZAÇÃO - PLACAS DE 100 X 100CM - TIPO I-A/IV	UNID	10,00	BDI 01	321,17	3.211,70
8.7	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO ODE PLACA EM AÇO - 3,00 X 1,50 M - PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	UNID	4,00	BDI 01	1.436,18	5.744,72
8.8	SINALIZAÇÃO - PLACA OCTAGONAL COM L=33 CM TIPO I-A	UNID	14,00	BDI 01	283,84	3.973,76
8.9	SINALIZAÇÃO - PLACAS DE 100 X 62 CM TIPO I-A	UNID	12,00	BDI 01	255,49	3.065,88
8.10	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÕES BI-REFLETIVOS	UNID	400,00	BDI 01	43,18	17.272,00
8.11	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÕES MONO-REFLETIVOS	UNID	4.502,00	BDI 01	42,06	189.354,12
8.12	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHINHAS BI-REFLETIVAS	UNID	2.252,00	BDI 01	18,50	41.662,00
<b>SUB-TOTAL 8 (SINALIZAÇÃO) (R\$)</b>						<b>373.160,03</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA (R\$)</b>						<b>R\$35.162,77</b>


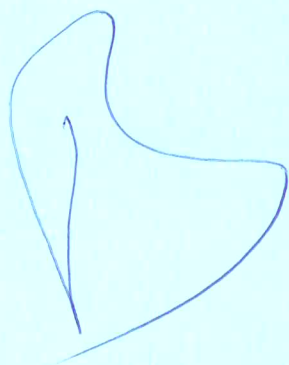
BCL Empreendimentos Ltda  
 Marcelo Andrade Ignacio  
 Representante B/P  
 CPF 025.475.949-19

*Alana Gomes Librelato*  
 Alana Gomes Librelato  
 Engenheira Civil  
 CREA/SC 163956-9



de

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**





Orleans/SC, 11 de Agosto de 2020

Item	Serviços	Valor Item	Mês 01 (30 dias)		Mês 02 (60 dias)		Mês 03 (90 dias)		Mês 04 (120 dias)		Mês 05 (150 dias)		Mês 06 (180 dias)	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
-	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, INCLUSO TERRAPLANAGEM, DRENAGEM, OAC, OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO NA ROD. MUN. EMÍDIO RICARDO	R\$ 8.935.162,77												
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 186.257,78	18,67%	32.716,17	16,67%	32.716,17	16,67%	32.716,17	16,67%	32.716,17	16,67%	32.716,17	16,67%	32.676,92
2	TERRAPLANAGEM	R\$ 1.489.614,79	20,00%	297.922,96	20,00%	297.922,96	20,00%	297.922,96	20,00%	297.922,96	20,00%	297.922,96	20,00%	-
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 4.217.175,97	15,00%	632.576,40	15,00%	632.576,40	15,00%	843.435,19	25,00%	1.054.293,99	25,00%	1.054.293,99	15,00%	632.576,40
4	PRODUTOS ASFÁLTICOS	R\$ 1.963.857,64	15,00%	294.578,65	15,00%	294.578,65	20,00%	392.771,53	25,00%	490.964,41	25,00%	490.964,41	15,00%	294.578,65
5	DRENAGEM	R\$ 124.874,70	15,00%	49.849,89	40,00%	49.849,89	40,00%	49.849,88	5,00%	6.243,74	-	-	-	-
6	OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 136.170,62	15,00%	54.468,25	40,00%	54.468,25	40,00%	54.468,25	5,00%	6.808,53	-	-	-	-
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 434.051,24	15,00%	86.810,25	20,00%	86.810,25	30,00%	130.215,37	30,00%	130.215,37	20,00%	86.810,25	10,00%	37.316,00
8	SINALIZAÇÃO	R\$ 373.160,03	4,14%	-	16,22%	-	21,41%	-	23,65%	-	-	-	-	-
	Percentual simples		4,14%		16,22%		21,41%		23,65%					
	Percentual acumulado		4,14%		20,36%		41,77%		65,42%					
	Valor simples	369.795,93		1.448.022,55		1.818.818,48		1.919.427,36		2.131.113,18		2.074.655,79		987.147,96
	Valor acumulado	369.795,93		1.818.818,48		3.732.246,94		5.651.350,02		7.782.465,21		9.855.162,77		8.935.162,77

*Alana Gomes Libreiro*  
Alana Gomes Libreiro  
Engenheira Civil  
CREA/SC 163956-9

*Marcelo Andrade Ignácio*  
BCL Empreendimentos Ltda  
Marcelo Andrade Ignácio  
Representante P.P.  
CPF 025.475.949-0

BDI

S

L

10

d

Agente Promotor  
MUNICÍPIO DE JAGUARUNA  
Empreendimento  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RODOVIA MUNICIPAL EMÍLIO RICARDO, TRECHO OLHO D'ÁGUA - 9005,37M  
Localização  
JAGUARUNA/SC  
Programa

**Composição do BDI para obras com mão-de-obra desonerada**

**TIPO DE OBRA**

Construção de Rodovias e Ferrovias

ITEM	DESCRIÇÃO ANALÍTICA	SIGLAS	PERCENTUAL	SITUAÇÃO	PERCENTUAIS MÍNIMOS E MÁXIMOS POR ITEM
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,80%	OK	3,80% a 4,67%
2	SEGURO E GARANTIA	S + G	0,32%	OK	0,32% a 0,74%
3	RISCO	R	0,85%	OK	0,50% a 0,97%
4	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,21%	OK	1,02% a 1,21%
5	LUCRO	L	6,64%	OK	6,64% a 8,69%
6	TAXA REPRESENTATIVA DE TRIBUTOS	I = PIS+COFINS+ISS+CPRB	9,10%	OK	7,65% a 10,65%
6.1	PIS	PIS	0,65%	OK	0,55% a 0,65%
6.2	COFINS	COFINS	3,00%	OK	3,00% a 3,00%
6.3	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	CPRB	2,00%	OK	2,00% a 2,00%
6.4	ISS	ISS	3,45%	OK	1,38% a 3,45%

Alíquota  
ISS:  
5,00%

Foi incluída a CPRB com a alíquota de 2% sobre a Receita Bruta

Mão-de-obra desonerada

**Fórmula - Acórdão TCU 2.622/2013:**

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

**BDI**

**24,63%**

**LIMITE CONFORME ACÓRDÃO TCU 2.622/2013**

**de 19,60% a 24,23%**

OK! Percentual do BDI quando calculado sem desoneração atende ao limite estipulado pelo Acórdão TCU 2.622/2013.

**Justificativas e Observações:**

Percentual de BDI superior ao limite estipulado pelo Acórdão TCU 2.622/2013 devido a soma de 2% (CPRB, conforme LEI 12.844/2013) no item Tributos, referente a desoneração na Contribuição Previdenciária. O cálculo dessa composição onerada resulta em 21,95%

Obs¹: Para pagamento de material em canteiro, quando possível nos programas do Gestor, o BDI de Materiais deve ser limitado a 12,00%.  
Obs²: O cálculo desta composição de BDI considera a desoneração da contribuição previdenciária, conforme Lei 12.844/2013.

**Declaração do Tomador dos Recursos:**  
Declaro, conforme legislação tributária municipal, que a alíquota do ISS é de 5% e a sua base de cálculo é de 66,9% sobre o valor total do orçamento.

Responsável Indicado pelo Tomador  
Nome: Marcelo Andrade Ignácio  
Cargo: Representante P.P.  
CPF: 025.475.949-19

11/08/2020  
Data

Responsável Técnico pela Composição do BDI  
Nome: Alana Gomes Librelato  
Registro: CREA/SC 115283-2  
ART/RRT

Agente Promotor  
MUNICÍPIO DE JAGUARUNA  
Número do Contrato  
Empreendimento  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RODOVIA MUNICIPAL EMÍDIO RICARDO, TRECHO OLHO D'ÁGUA - 9005,37M  
Localização  
JAGUARUNA - SC  
Programa

**Composição do BDI para obras com mão-de-obra onerada**

**TIPO DE OBRA**

Fornecimento de Materiais e Equipamentos

ITEM	DESCRIÇÃO ANALÍTICA	SIGLAS	PERCENTUAL	SITUAÇÃO	PERCENTUAIS MÍNIMOS E MÁXIMOS POR ITEM
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	1,50%	OK	1,50% 4,49%
2	SEGURO E GARANTIA	S + G	0,30%	OK	0,30% 0,82%
3	RISCO	R	0,56%	OK	0,56% 0,89%
4	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,85%	OK	0,85% 1,11%
5	LUCRO	L	3,50%	OK	3,50% 6,22%
6	TAXA REPRESENTATIVA DE TRIBUTOS	I = PIS+COFINS+ISS+CPRB	7,10%	OK	5,65% 8,65%
6.1	PIS	PIS	0,65%	OK	0,65% 0,65%
6.2	COFINS	COFINS	3,00%	OK	3,00% 3,00%
6.3	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	CPRB	0,00%	OK	0,00% 0,00%
6.4	ISS	ISS	3,45%	OK	1,38% 3,45%

Alíquota ISS: 5,00% Base de cálculo: 68,90%

Mão-de-obra desonerada

**LIMITE CONFORME ACÓRDÃO TCU 2.622/2013**

de 11,10% a 16,80%

**Fórmula - Acórdão TCU 2.622/2013:**

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

**BDI**

**15,00%**

**OK!**

Justificativas e Observações:

Obs\*: Para pagamento de material em canteiro, quando possível nos programas do Gestor, o BDI de Materiais deve ser limitado a 12,00%.

11/08/2020  
Data

**Declaração do Tomador dos Recursos:**

Declaro, conforme legislação tributária municipal, que a alíquota do ISS é de 5% e a sua base de cálculo é de 68,9% sobre o valor total do orçamento.

Responsável indicado pelo Tomador  
Nome: Marcelo Andrade Ignacio  
Cargo: Representante P.P.  
CPF: 025.475.949-19

Responsável Técnico pela Composição do BDI  
Nome: Alana Gomes Librelato  
Registro: CREA/SC 163956-9  
ART/RRT:


ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 38/2020-PMJ  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 27/2020-PMJ  
ENVELOPE Nº 01 – “PROPOSTA DE PREÇOS”

Orleans/SC, 11 de agosto de 2020

**DECLARAÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS**

A empresa BCL EMPREENDIMENTOS LTDA declara, para os devidos fins e direitos, que os encargos sociais incidentes sobre a sua mão de OBRA (folha de pagamento) são os seguintes:

FGTS	8,00%
INSS PATRONAL	20,00%
INSS TERCEIROS	5,80%
INSS RAT	3,00%
TOTAL	36,80



Marcelo Andrade Ignacio  
Representante P.P.  
CPF nº 025.475.949-19



SC 108, Km 336, Bairro Corridas – CEP: 88870-000 – Orleans – SC – Tel.: 48 3466.0028  
[www.bclemprendimentos.com.br](http://www.bclemprendimentos.com.br)

