

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL JAGUARUNA**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 088/2021/PMJ**  
**EDITAL DE CONCORRÊNCIA PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA**  
**Nº 003/2021/PMJ**



## PROPOSTA DE PREÇO

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA, POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, 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<sup>2</sup>, NESTE MUNICÍPIO COM RECURSOS DE OPERAÇÃO DE FINANCIAMENTO, TUDO DE ACORDO COM O PROJETO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA FINANCEIRA, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

22 DE SETEMBRO DE 2021

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL JAGUARUNA  
PROCESSO LICITATÓRIO N° 088/2021/PMJ  
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
N° 003/2021/PMJ**

Orleans/SC, 22 de setembro de 2021.

**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. Marcelo Andrade Ignácio, representante PP, CPF n.º 025.475.949-19, apresentar a sua proposta para o processo licitatório N°088/2021 de modalidade de concorrência pública n.º 003/2021 instaurada pelo Município de Jaguaruna/SC.

Pela presente submetemos à apreciação de V. S.<sup>a</sup> a nossa proposta para **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA, POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, 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<sup>2</sup>, NESTE MUNICÍPIO COM RECURSOS DE OPERAÇÃO DE FINANCIAMENTO, TUDO DE ACORDO COM O PROJETO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA FINANCEIRA, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.**

O valor total **GLOBAL** desta proposta é de **R\$ 10.150.948,09** (Dez milhões, cento e cinquenta mil, novecentos e quarenta e oito reais e nove centavos)

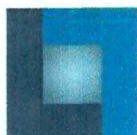
O preço proposto estão inclusos todas as despesas concernentes à execução da obra e/ou serviços projetados e especificações, com o fornecimento de materiais e mão-de-obra necessários, encargos sociais, ferramental, equipamentos, assistência técnica, benefícios e despesas indiretas, tributos ou quaisquer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

**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 TOTAL:** 06 (SEIS) meses a partir da emissão da Ordem de Serviço, conforme cronograma físico-financeiro.




Marcelo Andrade Ignácio  
EMPRESA BCL EMPREENDIMENTOS LTD  
CNPJ 12.218.083/0001-79



**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 Agostinelli nro 422, apartamento 402, Termas do Gravatal/Gravatal – SC.

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

  
\_\_\_\_\_  
Alana Gomes Librelato  
Eng. Civil  
CREA/SC 163.956-9



## ORÇAMENTO DETALHADO

ls

dk  
[Handwritten signature]

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 88/2021-PMJ - CONCORRÊNCIA Nº 03/2021-PMJ  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA, POR EMPREITADA GLOBAL, 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.

BDI 01: 24,63%

Orleans/SC, 22 de setembro de 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	BDI	VALORES (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
-	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, INCLUSO TERRAPLANAGEM, DRENAGEM, OAC, OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO NA ROD. MUN. EMÍDIO RICARDO					
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	138.000,00	BDI 01	0,38	52.440,00
1.2	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00	BDI 01	101,48	66.976,80
1.3	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.320,00	BDI 01	32,32	42.662,40
1.4	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00	BDI 01	26,19	17.285,40
1.5	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00	BDI 01	31,11	20.532,60
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	650,56	3.903,36
1.7	LOCAÇÃO SANITÁRIO QUÍMICO	MÊS	12,00	BDI 01	738,65	8.863,80
SUB-TOTAL 1 (ADMINISTRAÇÃO LOCAL) (R\$)						212.664,36
2	TERRAPLENAGEM					
2.1	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDIÇÃO 01	M2	49.436,94	BDI 01	0,41	20.269,14
2.2	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³/11HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	M3	45.352,78	BDI 01	15,79	716.120,39
2.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% PROCTOR NORMAL	M3	45.352,78	BDI 01	3,78	171.133,50
2.4	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³/11HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020 (MATERIAL DE LIMPEZA)	M3	9.887,39	BDI 01	7,86	77.714,86
SUB-TOTAL 2 (TERRAPLENAGEM) (R\$)						985.537,89
3	PAVIMENTAÇÃO					
3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO 100% PROCTOR NORMAL	M2	103.675,00	BDI 01	0,81	83.976,75
3.2	CAMADA DE MACADAME SECO	M3	12.873,63	BDI 01	68,55	882.487,33
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, - DMT 32,20KM - P. ESPECÍFICO 1,85 T/M3	M3	766.882,14	BDI 01	0,49	375.172,24
3.4	CAMADA DE BRITA GRADUADA	M3	12.574,74	BDI 01	115,94	1.457.915,35
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	0,49	456.329,76
3.6	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	87.652,50	BDI 01	8,35	731.898,37
3.7	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	87.652,50	BDI 01	2,18	191.082,45
3.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	3.118,05	BDI 01	1.137,89	3.547.997,91
3.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, - DMT 32,20 KM P. ESPECÍFICO 2,5 T/M3	TxKM	251.003,03	BDI 01	0,47	117.971,42
SUB-TOTAL 3 (PAVIMENTAÇÃO) (R\$)						7.845.431,57
4	DRENAGEM					
4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M	M3	2.003,40	BDI 01	7,70	15.426,18
4.2	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 13 - TUBO PEAD E BRITA COMERCIAL	M	954,00	BDI 01	98,29	93.768,66
4.3	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 01 - TUBO DE PEAD - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UNID	2,00	BDI 01	206,97	413,94
4.4	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	90,00	BDI 01	221,06	19.895,40
SUB-TOTAL 4 (DRENAGEM) (R\$)						129.504,18
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES					
5.1	ESCAV. DE VALAS PARA OBRAS DE ARTE CORRENTE EM SOLO	M3	487,45	BDI 01	7,70	3.753,36
5.2	REATERRO E APOIAMENTO EM CAMADAS EM 20CM	M3	414,33	BDI 01	22,55	9.343,19
5.3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	282,15	BDI 01	10,66	3.007,71
5.4	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	14,25	BDI 01	105,68	1.505,94
5.5	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	372,49	3.464,15
5.6	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UNID	5,00	BDI 01	1.117,88	5.589,40
5.7	CORPO DE BSTC D = 0,80 M CA2 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	M	172,50	BDI 01	501,90	86.577,75
5.8	BOCA DE BSTC D=0,80 m - ESCONDSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UNID	30,00	BDI 01	1.185,97	35.579,10
5.9	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO EM VALAS E BUEIROS - D=400mm	M	25,00	BDI 01	9,04	226,00
5.10	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO EM VALAS E BUEIROS - D=600mm	M	32,00	BDI 01	9,04	289,28
5.11	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO EM VALAS E BUEIROS - D=800mm	M	11,00	BDI 01	9,04	99,44
SUB-TOTAL 5 (OBRAS DE ARTES CORRENTES) (R\$)						149.435,32
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
6.1	CERCA C/4 FIOS DE ARAME C/ MOURÕES DE CONCRETO 10X10X220	M	3.516,00	BDI 01	30,60	107.589,60
6.2	ENLEIVAMENTO PARA TALUDES - GRAMA DE PASATAGEM LOCAL	M2	21.612,00	BDI 01	7,96	172.031,52
6.3	EXECUÇÃO DE PASSEIOS (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	447,00	BDI 01	77,04	34.436,88
6.4	MEIO FIO DE CONCRETO SIMPLES PRE-FABRICADO (15X30X100CM)	M	306,00	BDI 01	51,23	15.676,38
6.5	REMOÇÃO E RELOCALIZAÇÃO DE POSTES	UNID	53,00	BDI 01	1.407,33	74.588,49
SUB-TOTAL 6 (SERVIÇOS COMPLEMENTARES) (R\$)						404.322,87

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

Folha  
Nº 588

PAGINA  
N.º 05

7 SINALIZAÇÃO						
7.1	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA BRANCA		2.161,20	BDI 01	17,53	37.885,83
7.2	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA AMARELA	M2	1.620,00	BDI 01	17,53	28.398,60
7.3	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA VERMELHA	M2	3.131,60	BDI 01	17,53	54.896,94
7.4	PINTURA DE SETA E/OU DIZERES NA PISTA	M2	63,40	BDI 01	36,97	2.343,89
7.5	SINALIZAÇÃO - PLACAS D=80CM - TIPO I A/IV	UNID	21,00	BDI 01	377,92	7.936,32
7.6	SINALIZAÇÃO - PLACAS DE 100 X 100CM - TIPO I-A/IV	UNID	10,00	BDI 01	356,86	3.568,60
7.7	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO ODE PLACA EM AÇO - 3,00 X 1,50 M - PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	UNID	4,00	BDI 01	1.629,16	6.516,64
7.8	SINALIZAÇÃO - PLACA OCTAGONAL COM L=33 CM TIPO I-A	UNID	14,00	BDI 01	320,47	4.486,58
7.9	SINALIZAÇÃO - PLACAS DE 100 X 62 CM TIPO I-A	UNID	12,00	BDI 01	289,19	3.470,28
7.10	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÕES BI-REFLETIVOS	UNID	400,00	BDI 01	48,05	19.220,00
7.11	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÕES MONO-REFLETIVOS	UNID	4.502,00	BDI 01	46,81	210.738,62
7.12	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHINHAS BI-REFLETIVAS	UNID	2.252,00	BDI 01	19,80	44.589,60
SUB-TOTAL 7 (SINALIZAÇÃO) (R\$)						424.051,90
TOTAL GERAL DA OBRA (R\$)						10.150.948,09

BCI Empreendimentos Ltda  
Marcelo Andrade Ignacio  
Representante P.P  
CPF 025.475.949-19

Alana Gomes Librelato  
Engenheira Civil  
CREA/SC 163.956-9

*(Handwritten signatures and initials)*

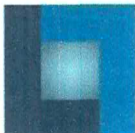
## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



ESTADO DE SANTA CATARINA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA  
 PROCESSO LICITATORIO Nº 88/2021-PMJ - CONCORRÊNCIA Nº 03/2021-PMJ  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA, POR EMPREITADA GLOBAL, 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.

Orleans/SC, 22 de setembro de 2021

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, INCLUSIVE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM, OAC, OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO NA ROD. MUN. EMÍDIO RICARDO	R\$ 10.150.946,09												
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 212.664,36	16,00%	34.026,30	16,00%	34.026,30	16,00%	34.026,30	16,00%	34.026,30	16,00%	34.026,30	20,00%	42.532,87
2	TERRAPLENAGEM	R\$ 985.537,89	20,00%	197.107,58	20,00%	197.107,58	20,00%	197.107,58	20,00%	197.107,58	20,00%	197.107,58	15,00%	-
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 7.945.431,57	15,00%	-	15,00%	1.176.814,74	20,00%	1.569.086,31	25,00%	1.961.357,89	25,00%	1.961.357,89	15,00%	1.176.814,74
4	DRENAGEM	R\$ 129.504,18	25,00%	32.376,05	25,00%	32.376,05	40,00%	51.801,67	10,00%	12.950,42	-	-	-	-
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 149.435,32	15,00%	22.415,30	40,00%	59.774,13	40,00%	59.774,13	5,00%	7.471,77	-	-	-	-
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 404.322,87	-	-	20,00%	80.864,57	30,00%	121.296,86	30,00%	121.296,86	20,00%	80.864,57	-	-
7	SINALIZAÇÃO	R\$ 424.054,90	-	-	-	-	-	-	20,00%	84.810,38	30,00%	127.215,57	50,00%	212.025,95
	Percentual simples		2,82%		15,57%		20,03%		23,83%		23,65%		14,10%	
	Percentual acumulado		2,82%	285.925,22	18,39%	1.990.963,36	38,42%	2.033.062,85	62,25%	2.419.021,19	85,90%	2.400.571,91	100,00%	1.431.372,56
	Valor simples			285.925,22		1.990.963,36		2.033.062,85		2.419.021,19		2.400.571,91		1.431.372,56
	Valor acumulado			285.925,22		1.990.963,36		3.869.981,43		6.319.022,62		8.719.574,53		10.150.946,09

*(Signature)*  
 Representante P.P.  
 CPF: 025.475.949-19

*(Signature)*  
 Alana Gomes Librelato  
 Engenheira Civil  
 CREA/SC 163.956-9



*(Handwritten signatures and initials)*

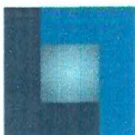




*(Handwritten mark)*

## COMPOSIÇÃO BDI

*(Handwritten signature and initials)*



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 88/2021-PMJ - CONCORRÊNCIA Nº 03/2021-PMJ  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA, POR EMPREITADA GLOBAL, 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.

Orleans/SC, 22 de setembro de 2021

COMPOSIÇÃO DO BDI - 01			
	SIGLAS	DESCRIÇÃO	Taxas %
<b>1</b>		<b>Despesas Indiretas</b>	
1.1	AC	Administração central	2,00
1.2	DF	Despesas financeiras	0,48
1.3	R	Riscos	0,70
<b>2</b>		<b>Benefício</b>	
2.1	S + G	Garantia/seguros	0,70
2.2	L	Lucro	4,18
<b>3</b>	<b>I</b>	<b>Impostos</b>	<b>13,15</b>
3.1		PIS	0,65
3.2		COFINS	3,00
3.3		ISS (conforme legislação de cada município)	5,00
3.4		CPRB	4,50
<b>BDI =</b>			<b>24,63%</b>

fórmula BDI conforme Acórdão TCU

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

*Alana Gomes Librelato*

Alana Gomes Librelato  
Engenheira Civil  
CREA/SQ 163.956-9

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