

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA
EDITAL MODALIDADE CONCORRÊNCIA N° 01/2019

4

“PROPOSTA DE PREÇO”

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL E
SINALIZAÇÃO VIÁRIA DO ACESSO NORTE DE LAGUNA-
ENTRONCAMENTO DA BR-101 À AV. JOÃO
MARRONZINHO, COM EXTENSÃO DE 5.365,184
METROS.



CARTA PROPOSTA

A large, stylized handwritten signature in blue ink, located in the lower right quadrant of the page. The signature is fluid and appears to be a personal name.

ENVELOPE Nº 2 - PROPOSTA DE PREÇO
ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE LAGUNA

CONCORRÊNCIA Nº 01/2019 PML

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA,
DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DO ACESSO NORTE DE LAGUNA - ENTRONCAMENTO
DA BR-101 À AV. JOÃO MARRONZINHO, EXTENSÃO DE 5.365,184 METROS.

Orleans/SC, 03 de dezembro de 2019

CARTA PROPOSTA

A empresa **BCL EMPREENDEMENTOS 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: fabio.calegari@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 a licitação modalidade CONCORRÊNCIA n.º 01/2019 PML instaurada pelo Município de Laguna/SC.

O **VALOR TOTAL** desta proposta é de **R\$ 5.332.615,42** (Cinco milhões, trezentos e trinta e dois mil, seiscentos e quinze reais, com quarenta e dois centavos).

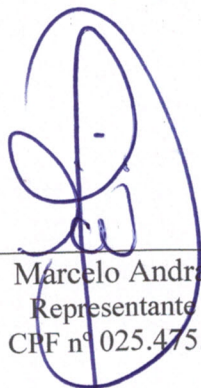
DECLARAMOS que vistoriamos o local onde deverão ser realizados os serviços objeto desta licitação e que tomamos conhecimento da situação e dos recursos, material e mão-de-obra existentes na região.

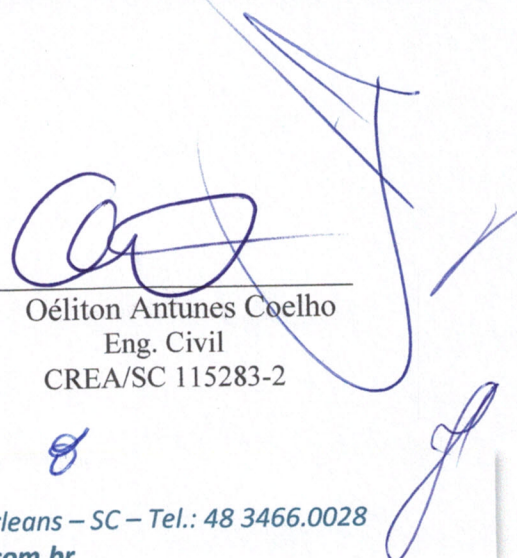
Ao preço proposto estão incluídas todas as despesas concernentes à execução da obra e/ou serviços projetados e especificações, com o fornecimento de materiais e mão-de-obra necessários, encargos sociais, ferramental, equipamentos, assistência técnica, benefícios e despesas indiretas, tributos ou quaisquer 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: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos a partir da emissão da Ordem de Serviço, conforme cronograma físico-financeiro.

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 n.º 025.475.949-19

Oéilton Antunes Coelho
Eng. Civil
CREA/SC 115283-2

ORÇAMENTO DETALHADO

ENVELOPE Nº 2 - PROPOSTA DE PREÇO

ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE LAGUNA

CONCORRÊNCIA Nº 01/2019 PML - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DO ACESSO NORTE DE LAGUNA - ENTRONCAMENTO DA BR-101 À AV. JOÃO MARRONZINHO, EXTENSÃO DE 5.365,184 METROS.

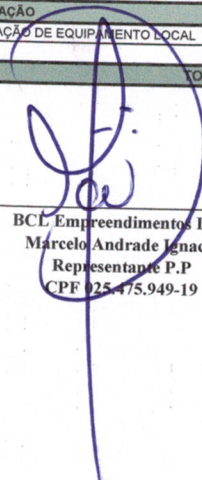
BDI 01 - 24,23%

BDI 02 - 15,00%

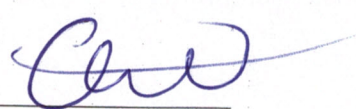
Orleans/SC, 03 de Dezembro de 2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	BDI	VALORES (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1 TERRAPLANAGEM						
1.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO	M3	33.450,36	BDI 01	4,98	166.582,79
1.2	COMPACTAÇÃO DE ATERRÇOS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M3	45,49	BDI 01	5,22	237,45
1.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	BDI 01	277,45	1.664,70
SUB-TOTAL 1 (R\$)						168.484,94
2 PAVIMENTAÇÃO						
2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	63.000,00	BDI 01	0,71	44.730,00
2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	14.781,08	BDI 01	64,73	956.779,30
2.3	TRANSPORTE C/ CAMINHÃO BASCULANTE 18M3, VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNID: M3XKM), AF_12/2016 DMT 20,52KM	M3 X KM	303.307,76	BDI 01	0,87	263.877,75
2.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	8.664,77	BDI 01	71,79	622.043,83
2.5	TRANSPORTE C/ CAMINHÃO BASCULANTE 18M3, VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNID: M3XKM), AF_12/2016 DMT 20,52KM	M3 X KM	177.801,08	BDI 01	0,87	154.686,93
2.6	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	50.969,25	BDI 01	2,79	142.204,20
2.7	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	50.969,25	BDI 01	1,88	95.822,19
2.8	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	2.548,46	BDI 01	381,85	973.129,45
2.9	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	T X KM	130.736,34	BDI 01	0,47	61.446,07
2.10	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	T X KM	20.916,72	BDI 01	0,47	9.830,85
2.11	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	T X KM	6.973,38	BDI 01	0,47	3.277,48
2.12	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	T X KM	191.134,50	BDI 01	0,80	152.907,60
SUB-TOTAL 2 (R\$)						3.480.735,65
3 DRENAGEM						
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DE CAÇAMBA DA RETRO: 0,25 M3/POTÊNCIA: 88HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	11,00	BDI 01	5,73	63,03
3.2	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	614,00	BDI 01	61,82	37.957,48
3.3	DESCIDA D'ÁGUA DE ÁTERROS TIPO RÁPIDA - DAR 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	6,00	BDI 01	238,64	1.431,84
3.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	49,00	BDI 01	35,02	1.715,98
3.5	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 02 - AREIA E BRITAS COMERCIAIS	M	25,00	BDI 01	220,28	5.507,00
SUB-TOTAL 3 (R\$)						46.675,33
4 OBRAS DE ARTE CORRENTES						
4.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	42,00	BDI 01	7,27	305,34
4.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M3	19,00	BDI 01	9,47	179,93
4.3	REATERRO APOIADO EM CAMADAS 0,20M, UTILIZANDO MATERIAL ARGILOARENOSO ADQUIRIDO EM JAZIDA, JÁ CONSIDERANDO UM ACRÉSCIMO DE 25% NO VOLUME DO MATERIAL ADQUIRIDO. NÃO CONSIDERANDO O TRANSPORTE ATÉ O REATERRO	M3	250,00	BDI 01	47,72	11.930,00
4.4	CORPO DE BSTC D = 0,80 M CA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	19,00	BDI 01	446,55	8.484,45
4.5	CORPO DE BSTC D = 1,00 M CA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	23,00	BDI 01	602,43	13.855,89
4.6	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONDSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UNID	2,00	BDI 01	1.226,44	2.452,88
4.7	BOCA BSTC D = 1,80 M - ESCONDSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UNID	2,00	BDI 01	1.836,75	3.673,50
4.8	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO EM VALAS E BUEIROS - D = 400 MM	M	21,00	BDI 01	9,02	189,42
4.9	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO EM VALAS E BUEIROS - D = 600 MM	M	12,00	BDI 01	9,02	108,24
SUB-TOTAL 4 (R\$)						41.179,65
5 SINALIZAÇÃO						
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1.586,44	BDI 01	15,78	25.034,02
5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1.586,44	BDI 01	15,78	25.034,02
5.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	51,92	BDI 01	15,78	819,29
5.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM FIBRA, D = 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UNID	29,00	BDI 01	472,02	13.688,58
5.5	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM FIBRA, LADO DE 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UNID	6,00	BDI 01	469,82	2.818,92
5.6	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,30 X 0,90 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV	UNID	2,00	BDI 01	126,75	253,50
5.7	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,414 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UNID	17,00	BDI 01	512,89	8.719,13
5.8	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID	2.281,00	BDI 01	17,31	39.484,11
SUB-TOTAL 5 (R\$)						115.851,57
6 OBRAS COMPLEMENTARES						
6.1	REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO	M	4.800,00	BDI 01	0,75	3.600,00
6.2	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A	M	4.800,00	BDI 01	30,35	145.680,00
6.3	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM LEIVAS	M2	45,22	BDI 01	16,96	766,93
6.4	REMOÇÃO MANUAL DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M3	120,00	BDI 01	206,84	24.820,80
6.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIJO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	240,00	BDI 01	89,36	21.446,40
6.6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	35,00	BDI 01	53,03	1.856,05
6.7	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	55,00	BDI 01	153,21	8.426,55
SUB-TOTAL 6 (R\$)						206.596,73

7	LIGANTES BETUMINOSOS						
7.1	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	382,27	BDI 02	3.291,79	1.258.352,56	
SUB-TOTAL 7 (R\$)						1.258.352,56	
8	MEIO AMBIENTE						
8.1	ISOLAMENTO DE OBRAS COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM	M2	2.100,00	BDI 01	3,10	6.510,00	
SUB-TOTAL 8 (R\$)						6.510,00	
9	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
9.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO LOCAL	UNID	1,00	BDI 01	8.228,99	8.228,99	
SUB-TOTAL 9 (R\$)						8.228,99	
TOTAL GERAL DA OBRA (R\$)						5.332.615,42	



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



Océilton Antunes Coelho
Engenheiro Civil
CREA/SC 115283-2

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ENVELOPE Nº 2 - PROPOSTA DE PREÇO
 ESTADO DE SANTA CATARINA
 MUNICÍPIO DE LAGUNA

CONCORRÊNCIA Nº 01/2019 PML - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DO ACESSO NORTE DE LAGUNA - ENTRONCAMENTO DA BR-101 À AV. JOÃO MARRONZINHO, EXTENSÃO DE 5.365,184 METROS.

Item	Serviços	Valor Item	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	TERRAPLANAGEM	168.484,94	70,00%	117.939,46	30,00%	50.545,48	-	-	-	-	-	-
2	PAVIMENTAÇÃO	3.480.735,65	10,00%	348.073,57	15,00%	522.110,35	25,00%	870.183,91	25,00%	870.183,91	25,00%	870.183,91
3	DRENAGEM	46.675,33	-	-	-	40,00%	18.670,13	30,00%	14.002,60	30,00%	14.002,60	-
4	OBRAS DE ARTE CORRENTES	41.179,65	70,00%	28.825,76	30,00%	12.353,90	-	-	-	-	-	-
5	SINALIZAÇÃO	115.851,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	OBRAS COMPLEMENTARES	206.596,73	30,00%	61.979,02	20,00%	41.319,35	25,00%	51.649,18	25,00%	51.649,18	100,00%	115.851,57
7	LIGANTES BETUMINOSOS	1.258.352,56	10,00%	125.835,26	15,00%	188.752,88	25,00%	314.588,14	25,00%	314.588,14	25,00%	314.588,14
8	MEIO AMBIENTE	6.510,00	30,00%	1.953,00	25,00%	1.627,50	20,00%	1.302,00	25,00%	1.627,50	50,00%	4.114,50
9	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	8.228,99	50,00%	4.114,50	15,32%	-	23,56%	-	23,48%	-	50,00%	4.114,50
	Percentual simples		12,92%		28,23%		51,79%		75,27%		100,00%	
	Percentual acumulado											
	Valor simples			688.720,55		816.709,45		1.256.393,37		1.252.051,33		1.318.740,72
	Valor acumulado			688.720,55		1.505.430,00		2.761.823,37		4.013.874,70		5.332.615,42

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

Ocelton Antunes Coelho
 Engenheiro Civil
 CREA/SC 115283-2

BDI

Agente Promotor
MUNICÍPIO DE LAGUNA

Empreendimento
ACESSO NORTE - ENTRONCAMENTO BR 101 - AV. JOÃO MARRONZINHO

Localização
BARBACENA

Programa

VERSÃO 1.14 (Abril/2014)

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

TIPO DE OBRA

Construção de Rodovias e Ferrovias

ITEM	DESCRIÇÃO ANALÍTICA	SIGLAS	PERCENTUAL	SITUAÇÃO	PERCENTUAIS MÍNIMOS E MÁXIMOS POR ITEM
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,33%	OK	3,80% a 4,67%
2	SEGURO E GARANTIA	S + G	0,50%	OK	0,32% a 0,74%
3	RISCO	R	0,51%	OK	0,50% a 0,97%
4	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,02%	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	8,65%	OK	5,65% a 8,65%
6.1	PIS	PIS	0,65%	OK	0,65% a 0,65%
6.2	COFINS	COFINS	3,00%	OK	3,00% a 3,00%
6.3	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	CPRB	0,00%	OK	0,00% a 0,00%
6.4	ISS	ISS	5,00%	OK	2,00% a 5,00%
LIMITE CONFORME ACORDÃO TCU 2.622/2013					de 19,60% a 24,23%

Aliquota ISS: 5,00%

Base de cálculo: 100,00%

Mão-de-obra desonerada

Fórmula - Acórdão TCU 2.622/2013:

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

BDI 24,23%

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%.

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 100% sobre o valor total do orçamento.

Nome: Marcelo Apareado Ignácio
Cargo: Representante P.P.
CPF: 025.475.949-19

03/12/2019
Data

Responsável Técnico pela Composição do BDI
Nome: Oéilton Antunes Coelho
Registro: CREA/SC 115283-2
ART/RRT:

Agente Promotor: MUNICÍPIO DE LAGUNA
 Número do Contrato: _____
 Empreendimento: ACESSO NORTE - ENTRONCAMENTO BR-101 - AV. JOÃO MARRONZINHO
 Localização: BARBACENA
 Programa: _____

VERSÃO 1.14 (Abril/2014)

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	1,97%	OK	1,50% a 4,49%
2	SEGURO E GARANTIA	S + G	0,82%	OK	0,30% a 0,82%
3	RISCO	R	0,89%	OK	0,56% a 0,89%
4	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,11%	OK	0,85% a 1,11%
5	LUCRO	L	3,50%	OK	3,50% a 6,22%
6	TAXA REPRESENTATIVA DE TRIBUTOS	I = PIS+COFINS+ISS+CPRB	5,65%	OK	5,65% a 8,65%
6.1	PIS	PIS	0,65%	OK	0,65% a 0,65%
6.2	COFINS	COFINS	3,00%	OK	3,00% a 3,00%
6.3	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	CPRB	0,00%	OK	0,00% a 0,00%
6.4	ISS	ISS	2,00%	OK	0,80% a 2,00%

Alíquota ISS: 5,00% Base de cálculo: 40,00%

Mão-de-obra desonerada

LIMITE CONFORME ACÓRDÃO TCU 2.622/2013 de 11,10% a 16,80%

Fórmula - Acórdão TCU 2.622/2013:

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

OKI

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%.

Declaração de Tomada dos Recursos:

Declaro, conforme legislação tributária municipal, que a alíquota do ISS é de 5% e a sua base de cálculo é de 40% sobre o valor total do orçamento.

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

03/12/2019
 Data

Responsável Técnico pela Composição do BDI:
 Nome: Oéilton Antunes Coelho
 Registro: CREA/SC 115283-2
 ART/IRRT: _____