



**CONSTRUÇÕES E
TERRAPLANAGEM**

R

PROPOSTA DE PREÇOS

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

11 DE AGOSTO DE 2020
JR CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM

[Handwritten signature]

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE JAGUARUNA
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 38/2020-PMJ
PREGÃO PRESENCIAL Nº 27/2020-PMJ**

PROPOSTA DE PREÇOS

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 E SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DA RODOVIA MUNICIPAL EMÍDIO RICARDO, TRECHO OLHO D'ÁGUA - POÇOS, COM EXTENSÃO DE 9.005,37 M2, 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.

Prezados Senhores:

A empresa **JR CONSTRUÇÕES E TERRAPLENAGEM LTDA**, com sede na Rod. Paulino Burigo, nº 840, Bairro Vila Nova, na cidade de Içara, inscrita no CNPJ nº 05.895.635/0001-18, por intermédio do seu representante legal por procuração, Sr. **TIAGO AGUIAR MARCOLINO**, brasileiro, maior, solteiro, analista de negócios, residente e domiciliado no município de Içara, Estado de Santa Catarina, portador da Cédula de Identidade nº 3.179.477 e do CPF sob nº 923.945.909-04, propõe ao **Município de Jaguaruna- SC**, conforme memorial descritivo e demais documentos que segue anexos ao edital pelo preço global de **R\$ 9.616.210,64 (nove milhões seiscentos e dezesseis mil duzentos e dez reais e sessenta e quatro centavos)**.

DECLARAÇÕES

1. Declaramos que o prazo de validade para a nossa proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar da data de entrega de proposta;
2. Declaramos que o preço unitário e o preço global da proposta compreendem todos os tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais), leis sociais, administração, lucros, BDI., transporte, carga e descarga dos materiais, custos de instalação, mobilização e desmobilização, tapumes, fornecimento de materiais, mão-de-obra, máquinas, equipamentos e ferramental, licenças

inerentes à especialidade e atributos e qualquer despesa acessória e/ou necessária, não especificada neste Edital.

3. Informamos que o nosso BDI é de 15% (quinze por cento) e 24,63% (vinte e quatro e sessenta e três por cento).
4. Que executaremos os serviços cumprindo rigorosamente os projetos e memoriais, conforme estabelecido neste Edital.
5. Dados da Empresa: Razão Social: JR Construções e Terraplanagem LTDA EPP, CNPJ.: 05.895.635/0001-18 Endereço: Rod. Paulino Burigo, nº 840, Bairro: Vila Nova, na cidade de Içara- SC, CEP 88820-000. Fone: 48-3432-0318 e-mail: licitacao.juridico@jrmc.com.br Contato: Naiara da Luz. Dados Bancários: Banco Cooperado Sicredi S.A. (748), Ag.: 2604 CC.: 19634-7.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **TIAGO AGUIAR MARCOLINO**, brasileiro, maior, solteiro, residente e domiciliado no município de Içara, Estado de Santa Catarina, portador da Cédula de Identidade nº 3.179.477 e do CPF sob nº 923.945.909-04, como representante legal da empresa.

Içara – SC, 11 de agosto de 2020.

JR CONSTRUÇÕES E TERRAPLENAGEM LTDA
TIAGO AGUIAR MARCOLINO
(Representante legal - Por procuração)
C.I: 3.179.477/ CPF: 923.945.909-04



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 M² - PP 027/2020

Cliente: Prefeitura Municipal de Jaguaruna

BDI itens 4.1 á 4.6:

15,00%

Cidade: Jaguaruna / SC

BDI demais itens:

24,63%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				256.855,98
1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	138.000,00	0,38	52.440,00
1.2	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00	128,66	84.915,60
1.3	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.320,00	43,33	57.195,60
1.4	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00	33,80	22.308,00
1.5	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00	41,18	27.178,80
1.6	LOCAÇÃO CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS.	MÊS	6,00	653,15	3.918,90
1.7	LOCAÇÃO SANITÁRIO QUIMICO	MÊS	12,00	741,59	8.899,08
2	TERRAPLANAGEM				2.027.437,75
2.1	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDIÇÃO 01	M2	49.436,94	0,41	20.269,15
2.2	ESC. CARGA E TRANSP./ESPALH. DE MATERIAL DE JAZIDA DMT= 8,00KM a 9,00 km	M3	45.352,78	38,97	1.767.397,84
2.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% PROCTOR NORMAL	M3	45.352,78	4,12	186.853,45
2.4	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	9.887,39	4,56	45.086,50
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, - DMT 1,00 KM - P. ESPECIFICO 1,80 t/m ³	TXKM	17.797,30	0,44	7.830,81
3	PAVIMENTAÇÃO				4.742.920,67
3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO 100% PROCTOR NORMAL	M2	103.675,00	0,67	69.462,25
3.2	CAMADA DE MACADAME SECO	M3	12.873,63	109,48	1.409.405,01
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, - DMT 32,20 KM - P. ESPECIFICO 1,65 t/m ³	TXKM	683.975,96	0,41	280.430,14
3.4	CAMADA DE BRITA GRADUADA	M3	12.574,74	118,33	1.487.968,98
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, - DMT 32,20 KM - P. ESPECIFICO 2,30 t/m ³	TXKM	931.285,24	0,41	381.826,95
3.6	IMPRIMAÇÃO	M2	87.652,50	0,27	23.666,18
3.7	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	87.652,50	0,21	18.407,03
3.8	CAMADA CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE	T	7.723,13	125,57	969.793,43
3.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, - DMT 32,20 KM	TXKM	248.684,63	0,41	101.960,70
4	PRODUTOS ASFALTICOS				1.552.163,82
4.1	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70 - TEOR 6,0%	T	463,39	2.026,04	938.846,68
4.2	TRANSPORTE DE CAP 50/70 - (FORMULA TRANSPORTE DEINFRA - REFERENCIAL DE PREÇO)	T	463,39	180,46	83.623,36
4.3	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUIDO CM30	T	105,18	3.830,43	402.884,63

JR Construções e Terraplanagem LTDA
Lucas A. Cirico
Eng.º Civil - Crea/SC 098510-0



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 M² - PP 027/2020

Cliente: Prefeitura Municipal de Jaguaruna

BDI itens 4.1 á 4.6:

15,00%

Cidade: Jaguaruna / SC

BDI demais itens:

24,63%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL (R\$)
4.4	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUIDO CM30 - (FORMULA TRANSPORTE DEINFRA - REFERENCIAL DE PREÇO)	T	105,18	180,46	18.980,78
4.5	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFALTICA RR-2C	T	43,83	2.279,69	99.918,81
4.6	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-2C - (FORMULA TRANSPORTE DEINFRA - REFERENCIAL DE PREÇO)	T	43,83	180,46	7.909,56
5	DRENAGEM				122.209,16
5.1	Escavação Mecanizada De Vala Com Profundidade Até 1,5 M	M3	2.003,40	6,56	13.142,30
5.2	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 13 - tubo PEAD e Brita comercial	M	954,00	95,40	91.011,60
5.3	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 01 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	UNIDADE	2,00	180,18	360,36
5.4	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 02 - areia e brita comerciais	M	90,00	196,61	17.694,90
6	OBRS DE ARTES CORRENTES				130.540,14
6.1	Escav. De Valas para Obras de Arte Corrente em Solo	M3	487,45	6,56	3.197,67
6.2	Reaterro e Apiloamento em Camadas em 20cm	M3	414,33	19,18	7.946,85
6.3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	282,15	9,14	2.578,85
6.4	Formas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - fornecimento, instalação e retirada	M2	14,25	89,87	1.280,65
6.5	concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	M3	9,30	312,26	2.904,02
6.6	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	UNIDADE	5,00	984,41	4.922,05
6.7	Corpo de BSTC D = 0,80 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	172,50	439,58	75.827,55
6.8	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UNIDADE	30,00	1.044,73	31.341,90
6.9	Remoção de tubos de concreto em valas e bueiros - D = 400 mm	M	25,00	7,95	198,75
6.10	Remoção de tubos de concreto em valas e bueiros - D = 600 mm	M	32,00	7,95	254,40
6.11	Remoção de tubos de concreto em valas e bueiros - D = 800 mm m	M	11,00	7,95	87,45
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				426.047,93
7.1	CERCAS C/4 FIOS DE ARAME C/MOUROES DE CONCRETO DE 10X10X220	M	3.516,00	26,38	92.752,08
7.2	ENLEIVAMENTO PARA TALUDES - GRAMA DE PASTAGEM LOCAL	M2	21.612,00	9,30	200.991,60
7.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	447,00	63,58	28.420,26
7.4	MEIO FIO DE CONCRETO SIMPLES PRE-FABRICADO(15X30X100CM)	M	306,00	35,31	10.804,86
7.5	REMOÇÃO E RELOCALIZAÇÃO DE POSTES	UNIDADE	53,00	1.756,21	93.079,13
8	SINALIZAÇÃO				358.035,19



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 M² - PP 027/2020

Cliente: Prefeitura Municipal de Jaguaruna

BDI itens 4.1 á 4.6:

15,00%

Cidade: Jaguaruna / SC

BDI demais itens:

24,63%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL (R\$)
8.1	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA BRANCA	M2	2.162,20	13,87	29.989,71
8.2	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA AMARELA	M2	1.620,00	13,87	22.469,40
8.3	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA VERMELHA	M2	3.131,60	13,87	43.435,29
8.4	PINTURA DE SETA E/OU DIZERES NA PISTA	M2	63,40	32,15	2.038,31
8.5	SINALIZAÇÃO - PLACAS D=80CM - TIPO I-A/IV	UNIDADE	21,00	320,78	6.736,38
8.6	SINALIZAÇÃO - PLACAS DE 100 X 100 CM - Tipo I-A/IV	UNIDADE	10,00	307,90	3.079,00
8.7	Fornecimento e implantação de placa em aço - 3,00 x 1,50 m - película retrorrefletiva tipo I + III	UNIDADE	4,00	1.376,82	5.507,28
8.8	SINALIZAÇÃO - PLACA OCTOGONAL COM L=33 CM - Tipo I-A	UNIDADE	14,00	272,11	3.809,54
8.9	SINALIZAÇÃO - PLACAS DE 100 X 62 CM - Tipo I-A	UNIDADE	12,00	244,93	2.939,16
8.10	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÕES BI-REFLETIVOS	UNIDADE	400,00	41,40	16.560,00
8.11	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÕES MONO-REFLETIVOS	UNIDADE	4.502,00	40,32	181.520,64
8.12	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHINHAS BI-REFLETIVAS	UNIDADE	2.252,00	17,74	39.950,48
TOTAL GERAL (R\$):					9.616.210,64

TIAGO AGUIAR MARCOLINO - CPF: 923.945.909-04

Representante legal por procuração

JR CONSTRUÇÕES E TERRAPLENAGEM LTDA

CNPJ: 05.895.635/0001-18

LUCAS ARCARO CIRICO

Engenheiro Civil

CREA-SC: 098510-0



CRONOGRAMA FÍSICO X FINANCEIRO

Prefeitura Municipal de Jaguaruna

CLIENTE: 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 M² - PP
OBRA: 02/7/2020

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	VALOR DAS OBRAS E SERVIÇOS (R\$)	DIAS									
				30	60	90	120	150	180				
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,67%	256.855,98	16,67%	42.817,89	16,67%	42.817,89	16,67%	42.817,89	16,66%	42.792,21		
2	TERRAPLANAGEM	21,08%	2.027.437,75	20,00%	405.487,55	20,00%	405.487,55	20,00%	405.487,55	20,00%	405.487,55		
3	PAVIMENTAÇÃO	49,32%	4.742.920,67	15,00%	711.438,10	20,00%	948.584,13	25,00%	1.185.730,17	25,00%	1.185.730,17		
4	PRODUTOS ASFALTICOS	16,14%	1.552.163,82	15,00%	232.824,57	20,00%	310.432,76	25,00%	388.040,96	25,00%	388.040,96		
5	DRENAGEM	1,27%	122.209,16	40,00%	48.883,66	40,00%	48.883,66	5,00%	6.110,46				
6	OBRS DE ARTES CORRENTES	1,36%	130.540,14	40,00%	52.216,06	40,00%	52.216,06	5,00%	6.527,01				
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4,43%	426.047,93	20,00%	85.209,59	30,00%	127.814,38	30,00%	127.814,38	20,00%	85.209,59		
8	SINALIZAÇÃO	3,72%	358.035,19	30,00%	107.410,56	30,00%	107.410,56	30,00%	107.410,56	10,00%	35.803,52		
TOTAL SIMPLES				5%	1.578.877,42	21%	2.043.647,00	24%	2.269.938,97	23%	2.214.671,02		
TOTAL ACUMULADO			9.616.210,64	5%	2.065.095,26	43%	4.108.742,25	66%	6.378.681,22	89%	8.593.352,24	100%	9.616.210,64

TIAGO AGUIAR MARCOLINO - CPF: 923.945.909-04
Representante legal por procuração
JR CONSTRUÇÕES E TERRAPLENAGEM LTDA
CNPJ: 05.895.635/0001-18

LUCAS ALCARDO CIRICO
Engenheiro Civil
CREA-SC: 098810-0



CLIENTE: Prefeitura Municipal de Jaguaruna

OBRA: 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 M² - PP 027/2020

COMPOSIÇÃO DO BDI CONFORME ACORDÃO TCU 2.622/2013 - Obras de Rodovias e Ferrovias mão-de-obra desonerada

ITEM	DESCRIÇÃO	SIGLAS	%	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO
1	Administração central	AC	2,00%	3,80%	4,67%
2	Seguros e Garantia	S+G	0,70%	0,32%	0,74%
3	Risco	R	0,70%	0,50%	0,97%
4	Despesas Financeiras	DF	0,48%	1,02%	1,21%
5	Lucro	L	4,18%	6,64%	8,69%
6	Taxa de incidência de impostos	I = PIS + COFINS + CPRB + ISS	13,15%	7,65%	10,65%
6.1	PIS	PIS	0,65%	0,65%	0,65%
6.2	COFINS	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%
6.3	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	CPRB	4,50%	4,50%	4,50%
6.4	ISS	ISS	5,00%	2,00%	3,00%

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

BDI **24,63%**

TIAGO AGUIAR MARCOLINO - CPF: 923.945.909-04
Representante legal por procuração
JR CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA
CNPJ: 05.895.635/0001-18

LUCAS ARCARO CIRICO
Engenheiro Civil
CREA-SC: 098510-0



CLIENTE: Prefeitura Municipal de Jaguaruna

OBRA: 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 M² - PP 027/2020

COMPOSIÇÃO DO BDI CONFORME ACORDÃO TCU 2.622/2013 - Obras de Rodovias e Ferrovias mão-de-obra desonerada

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	SIGLAS	%	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO
1	Administração central	AC	1,50%	3,80%	4,67%
2	Seguros e Garantia	S+G	0,00%	0,32%	0,74%
3	Risco	R	0,56%	0,50%	0,97%
4	Despesas Financeiras	DF	0,48%	1,02%	1,21%
5	Lucro	L	3,00%	6,64%	8,69%
6	Taxa de incidência de impostos	I = PIS + COFINS + CPRB + ISS	8,15%	7,65%	10,65%
6.1	PIS	PIS	0,65%	0,65%	0,65%
6.2	COFINS	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%
6.3	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	CPRB	4,50%	4,50%	4,50%
6.4	ISS	ISS	0,00%	0,00%	3,00%

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

BDI **15,00%**

TIAGO AGUIAR MARCOLINO - CPF: 923.945.909-04

Representante legal por procuração

JR CONSTRUÇÕES E TERRAPLENAGEM LTDA

CNPJ: 05.895.635/0001-18

LUCAS ARCARO CIRICO

Engenheiro Civil

CREA-SC: 098510-0



CONSTRUÇÕES E
TERRAPLANAGEM

DEMONSTRATIVO DE ENCARGOS SOCIAIS

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Jaguaruna

OBRA:

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 M² - PP 027/2020

LEIS SOCIAIS

LEIS SOCIAIS		
1.	Encargos Sociais Básicos	
1.1	Previdência Social	20,00%
1.2	Fundo de Garantia Por Tempo de Serviço	8,00%
1.3	Salário Educação	2,50%
1.4	Serviço social da Indústria (SESI)	1,80%
1.5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)	1,30%
1.6	Serviço de Apoio à Pequena e Média Empresa (SEBRAE)	
1.7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)	0,20%
1.8	Seguro Contra Acidentes de Trabalho (INSS)	4,07%
	SUBTOTAL 1	37,87%
2.	Encargos Sociais que Recebem as Incidências de A	
2.1	Repouso Semanal e Feriado	22,60%
2.2	Férias	15,07%
2.3	Auxílio Enfermidade	1,87%
2.4	Licença Paternidade	0,23%
2.5	13º salário	11,30%
2.6	Insalubridade	12,73%
	SUBTOTAL 2	63,80%
3.	Encargos Sociais que Recebem as Incidências Globais de A	
3.1	Depósito por Despedida Injusta	4,86%
3.2	Aviso Prévio Indenizado	16,54%
3.3	Indenização Adicional Art. 9º Lei 7.238	1,38%
	SUBTOTAL 3	22,78%
4.	Taxas de Reincidência	
4.1	Reincidência de A sobre B	20,13%
4.2	Inc. Multas FGTS sobre 13º	4,88%
	SUBTOTAL 4	25,01%
	TOTAL GERAL	149,46%

TIAGO AGUIAR MARCOLINO - CPF: 923.945.909-04
Representante legal por procuração
JR CONSTRUÇÕES E TERRAPLENAGEM LTDA
CNPJ: 05.895.635/0001-18

LUCAS ARCARO CIRICO
Engenheiro Civil
CREA-SC: 098510-0