

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA
PROCESSO Nº 11/2018

RDC Nº 01/2018

CARTA DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇOS

AO
MUNICÍPIO DE AGROLÂNDIA/SC

Pela presente submetemos à apreciação de V. Sa. a nossa PROPOSTA DE PREÇOS relativa ao RDC N.º001/2018, conforme abaixo:

- a) Executaremos os serviços e obras licitadas (A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS/EXECUTIVO E EXECUÇÃO DAS OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SENDO A RECONSTRUÇÃO DE 11 PONTES EM CONCRETO ARMADO EM LOCO, NO MUNICÍPIO DE AGROLÂNDIA, COM UM METRO ACIMA DA MAIOR CHEIA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES NO ANTEPROJETO E DEMAIS ANEXOS) pelo Valor Global de **R\$ 3.823.099,95 (Três Milhões, oitocentos e vinte e três mil, noventa e nove reais e noventa e cinco centavos.)** referente ao mês da data limite para entrega da proposta;
- b) O prazo máximo de execução dos serviços será de 300 (trezentos) dias corridos, a contar do recebimento da respectiva Ordem de Serviço, em conformidade com as condições estabelecidas no Edital e de acordo com o Cronograma Físico proposto, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros que venham a ser verificados na preparação da proposta;
- c) O responsável pela obra será o Engenheiro FABRÍCIO FERNANDES DE ALMEIDA, registrado no CREA sob n.º 041763-1, profissional detentor do acervo constante na Documentação para Habilitação, oferecida por esta empresa;
- d) Executaremos os serviços cumprindo rigorosamente o Anteprojeto de Engenharia e Memorial Descritivo, conforme estabelecido nesta licitação;
- e) O fornecimento de todos os materiais, equipamentos, mão-de-obra, impostos, taxas, seguros, custos, encargos sociais e trabalhistas referentes ao objeto desta licitação estão inclusos na proposta;
- f) Manteremos válida a proposta por um prazo mínimo de 180 (cento e oitenta) dias, contados da data limite para sua apresentação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, comprometemo-nos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação.

E, por ser verdade, firmo o presente.

Agrolândia, 23 de março de 2018.


TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP
CNPJ: 10.643.254/0001-81
Engº Civil - Fabricio Fernandes de Almeida
CREA/SC: 041763-1


10 643 254/0001 - 81
TRILHA ENGENHARIA LTDA EPP
Rua Profº Belarmino Corrêa, 126 - Sala 01
TRINDADE - CEP 88036 - 140
FLORIANÓPOLIS - SC

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 11/2018
EDITAL RDC PRESENCIAL Nº. 01/2018
ORÇAMENTO

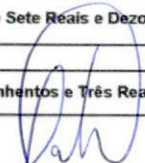


OBRA: 1-RECONSTRUÇÃO DA PONTE DO RIBEIRÃO GARGANTA						
RAZÃO SOCIAL: TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP						
QUADRO DE QUANTIDADES E DE PREÇOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇOS TOTAIS PARCIAIS (R\$)
				VALOR (R\$)	VALOR POR EXTENSO (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	BARRAÇÃO DE OBRA - DEPÓSITO	m2	30,00	200,00	Duzentos Reais	6.000,00
1.2	ALOJAMENTO/BANHEIROS	m2	30,00	240,00	Duzentos e Quarenta Reais	7.200,00
1.3	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E LUZ	ud	1,00	3.000,00	Três Mil Reais	3.000,00
1.4	LOCAÇÃO DA OBRA	m2	75,00	30,00	Trinta Reais	2.250,00
1.5	PLACA DE OBRA	M²	3,00	500,00	Quinhentos Reais	1.500,00
1.6	LIMPEZA GERAL DO CANTEIRO	vb	1,00	5.000,00	Cinco Mil Reais	5.000,00
1.7	DEMOLIÇÃO DA PONTE EXISTENTE	vb	1,00	11.440,00	Onze Mil Quatrocentos e Quarenta Reais	11.440,00
1.8	PROJETO BÁSICO	VB	1,00	6.031,66	Seis Mil Trinta e Um Reais e Sessenta e Seis Centavos	6.031,66
1.9	PROJETO EXECUTIVO	VB	1,00	24.573,43	Vinte e Quatro Mil Quinhentos e Setenta e Três Reais e Quarenta e Três Centavos	24.573,43
TOTAL DO GRUPO						66.995,09
2	INFRA-ESTRUTURA					
2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE	m3	1852,20	5,43	Cinco Reais e Quarenta e Três Centavos	10.054,78
2.2	FÓRMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m2	12,00	80,00	Oitenta Reais	960,00
2.3	ARMADURA DE AÇO CA-50	KG	520,00	10,00	Dez Reais	5.200,00
2.4	CONCRETO Fck = 25MPa	M³	6,50	520,00	Quinhentos e Vinte Reais	3.380,00
TOTAL DO GRUPO						19.594,78
3	MESOESTRUTURA					
3.1	ATERRO COMPACTADO	m3	1852,20	8,14	Oito Reais e Quatorze Centavos	15.082,18
3.2	FÓRMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m2	202,03	80,00	Oitenta Reais	16.162,20
3.3	ARMADURA DE AÇO CA-50	KG	2477,00	10,00	Dez Reais	24.770,00
3.4	CONCRETO Fck = 25MPa	M³	30,96	520,00	Quinhentos e Vinte Reais	16.100,50
TOTAL DO GRUPO						72.114,88
4	SUPERESTRUTURA					
4.1	FABRICAÇÃO DAS VIGAS	VB	1,00	55.360,75	Cinquenta e Cinco Mil Trezentos e Sessenta Reais e Setenta e Cinco Centavos	55.360,75
4.2	TRANSPORTE E LANÇAMENTO DAS VIGAS	VB	1,00	13.840,18	Treze Mil Oitocentos e Quarenta Reais e Dezenove Centavos	13.840,18
4.3	FÓRMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	KG	21,05	80,00	Oitenta Reais	1.684,00
4.4	ARMADURA DE AÇO CA-50	M²	1254,04	10,00	Dez Reais	12.540,41
4.5	CONCRETO Fck = 25MPa	M³	17,91	520,00	Quinhentos e Vinte Reais	9.315,73
TOTAL DO GRUPO						92.741,07
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
5.1	DRENO PVC 100 MM	UD	8,00	150,00	Cento e Cinquenta Reais	1.200,00
5.1	GUARDA-CORPO	M	22,00	350,00	Trezentos e Cinquenta Reais	7.700,00
5.1	SINALIZAÇÃO	VB	1,00	2.000,00	Dois Mil Reais	2.000,00
5.1	RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE	VB	1,00	7.000,00	Sete Mil Reais	7.000,00
5.1	LIMPEZA FINAL E DESMOBILIZAÇÃO	VB	1,00	7.000,00	Sete Mil Reais	7.000,00
TOTAL DO GRUPO						24.900,00
PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS						276.345,82
Importa o presente PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS em: Duzentos e Setenta e Seis Mil Trezentos e Quarenta e Cinco Reais e Oitenta e Dois Centavos						
6	INSTALAÇÃO / MOBILIZAÇÃO					
6.1	MOBILIZAÇÃO	und	2,0%	276.345,82	Duzentos e Setenta e Seis Mil Trezentos e Quarenta e Cinco Reais e Oitenta e Dois Centavos	5.526,91
6.2	DESMOBILIZAÇÃO	und	1,0%	276.345,82	Duzentos e Setenta e Seis Mil Trezentos e Quarenta e Cinco Reais e Oitenta e Dois Centavos	2.763,45
CUSTO TOTAL DE INSTALAÇÃO/ MOBILIZAÇÃO /DESMOBILIZAÇÃO (2)						8.290,36
Importa o presente CUSTO TOTAL DE INSTALAÇÃO/MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO em: Oito Mil Duzentos e Noventa Reais e Trinta e Seis Centavos						
VALOR GLOBAL PROPOSTO (1) + (2)						284.636,18
Importa o presente VALOR GLOBAL PROPOSTO em: Duzentos e Oitenta e Quatro Mil Seiscentos e Trinta e Seis Reais e Dezoito Centavos						
Data:	Nome do Responsável:			Assinatura:		
23/03/18	Engº FABRICIO FERNANDES DE ALMEIDA - CREA/SC. 041763-1					

TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP
 Engº Fabricio F. de Almeida
 CREA/SC. 041763-1
 Diretor

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 11/2018
 EDITAL RDC PRESENCIAL Nº. 01/2018
 ORÇAMENTO

TRILHA ENGENHARIA

OBRA: 2-RECONSTRUÇÃO DA PONTE DO RIBEIRÃO TROMBUDO							
RAZÃO SOCIAL: TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP							
QUADRO DE QUANTIDADES E DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇOS TOTAIS PARCIAIS (R\$)	
				VALOR (R\$)	VALOR POR EXTENSO (R\$)		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	BARRACÃO DE OBRA - DEPÓSITO	m2	30,00	200,00	Duzentos Reais	6.000,00	
1.2	ALOJAMENTO/BANHEIROS	m2	30,00	240,00	Duzentos e Quarenta Reais	7.200,00	
1.3	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E LUZ	ud	1,00	3.000,00	Três Mil Reais	3.000,00	
1.4	LOCAÇÃO DA OBRA	m2	75,00	30,00	Trinta Reais	2.250,00	
1.5	PLACA DE OBRA	M²	3,00	500,00	Quinhentos Reais	1.500,00	
1.6	LIMPEZA GERAL DO CANTEIRO	vb	1,00	5.000,00	Cinco Mil Reais	5.000,00	
1.7	DEMOLIÇÃO DA PONTE EXISTENTE	vb	1,00	11.440,00	Onze Mil Quatrocentos e Quarenta Reais	11.440,00	
1.8	PROJETO BÁSICO	VB	1,00	7.950,83	Sete Mil Novecentos e Cinquenta Reais e Oitenta e Três Centavos	7.950,82	
1.9	PROJETO EXECUTIVO	VB	1,00	32.392,25	Trinta e Dois Mil Trezentos e Noventa e Dois Reais e Vinte e Cinco Centavos	32.392,25	
TOTAL DO GRUPO						76.733,07	
2 INFRA-ESTRUTURA							
2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE	m3	1212,07	5,43	Cinco Reais e Quarenta e Três Centavos	6.579,80	
2.2	FÓRMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m2	12,00	80,00	Oitenta Reais	960,00	
2.3	ARMADURA DE AÇO CA-50	KG	520,00	10,00	Dez Reais	5.200,00	
2.4	CONCRETO Fck = 25MPa	M³	6,50	520,00	Quinhentos e Vinte Reais	3.380,00	
TOTAL DO GRUPO						16.119,80	
3 MESOESTRUTURA							
3.1	ATERRO COMPACTADO	m3	1212,07	8,14	Oito Reais e Quatorze Centavos	9.869,70	
3.2	FÓRMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m2	153,05	80,00	Oitenta Reais	12.244,20	
3.3	ARMADURA DE AÇO CA-50	KG	1883,00	10,00	Dez Reais	18.830,00	
3.4	CONCRETO Fck = 25MPa	M³	23,54	520,00	Quinhentos e Vinte Reais	12.239,50	
TOTAL DO GRUPO						53.183,40	
4 SUPERESTRUTURA							
4.1	FABRICAÇÃO DAS VIGAS	VB	1,00	86.840,88	Oitenta e Seis Mil Oitocentos e Quarenta Reais e Oitenta e Nove Centavos	86.840,88	
4.2	TRANSPORTE E LANÇAMENTO DAS VIGAS	VB	1,00	21.710,22	Vinte e Um Mil Setecentos e Dez Reais e Vinte e Dois Centavos	21.710,22	
4.3	FÓRMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	KG	114,48	80,00	Oitenta Reais	9.158,40	
4.4	ARMADURA DE AÇO CA-50	M³	1653,05	10,00	Dez Reais	16.530,54	
4.5	CONCRETO Fck = 25MPa	M³	23,62	520,00	Quinhentos e Vinte Reais	12.279,83	
TOTAL DO GRUPO						146.519,87	
5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
5.1	DRENO PVC 100 MM	UD	6,00	150,00	Cento e Cinquenta Reais	1.200,00	
5.1	GUARDA-CORPO	M	29,00	350,00	Trezentos e Cinquenta Reais	10.150,00	
5.1	SINALIZAÇÃO	VB	1,00	2.000,00	Dois Mil Reais	2.000,00	
5.1	RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE	VB	1,00	7.000,00	Sete Mil Reais	7.000,00	
5.1	LIMPEZA FINAL E DESMOBILIZAÇÃO	VB	1,00	7.000,00	Sete Mil Reais	7.000,00	
TOTAL DO GRUPO						27.350,00	
PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS						319.906,14	
Importa o presente PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS em: Trezentos e Dezenove Mil Novecentos e Seis Reais e Quatorze Centavos							
6 INSTALAÇÃO / MOBILIZAÇÃO							
6.1	MOBILIZAÇÃO	und	2,0%	319.906,14	Trezentos e Dezenove Mil Novecentos e Seis Reais e Quatorze Centavos	6.398,12	
6.2	DESMOBILIZAÇÃO	und	1,0%	319.906,14	Trezentos e Dezenove Mil Novecentos e Seis Reais e Quatorze Centavos	3.199,06	
CUSTO TOTAL DE INSTALAÇÃO/ MOBILIZAÇÃO /DESMOBILIZAÇÃO (2)						9.597,18	
Importa o presente CUSTO TOTAL DE INSTALAÇÃO/MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO em: Nove Mil Quinhentos e Noventa e Sete Reais e Dezoito Centavos							
VALOR GLOBAL PROPOSTO (1) + (2)						329.503,32	
Importa o presente VALOR GLOBAL PROPOSTO em: Trezentos e Vinte e Nove Mil Quinhentos e Três Reais e Trinta e Dois Centavos							
Data:	Nome do Responsável:			Assinatura:			
23/03/18	Engº FABRICIO FERNANDES DE ALMEIDA - CREA/SC: 041763-1						

TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP
 Engº Fabricio F. de Almeida
 CREA/SC. 041763-1
 Diretor

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 11/2018
EDITAL RDC PRESENCIAL Nº. 01/2018
ORÇAMENTO



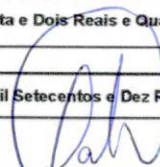
OBRA: 3-RECONSTRUÇÃO DA PONTE RUA ALBERTO KOEPEL						
RAZÃO SOCIAL: TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP						
QUADRO DE QUANTIDADES E DE PREÇOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇOS TOTAIS PARCIAIS (R\$)
				VALOR (R\$)	VALOR POR EXTENSO (R\$)	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	BARRACÃO DE OBRA - DEPÓSITO	m2	30,00	200,00	Duzentos Reais	6.000,00
1.2	ALOJAMENTO/BANHEIROS	m2	30,00	240,00	Duzentos e Quarenta Reais	7.200,00
1.3	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E LUZ	ud	1,00	3.900,00	Três Mil Reais	3.000,00
1.4	LOCAÇÃO DA OBRA	m2	75,00	30,00	Trinta Reais	2.250,00
1.5	PLACA DE OBRA	M²	3,00	500,00	Quinhentos Reais	1.500,00
1.6	LIMPEZA GERAL DO CANTEIRO	vb	1,00	5.000,00	Cinco Mil Reais	5.000,00
1.7	DEMOLIÇÃO DA PONTE EXISTENTE	vb	1,00	11.440,00	Onze Mil Quatrocentos e Quarenta Reais	11.440,00
1.8	PROJETO BÁSICO	VB	1,00	6.579,99	Seis Mil Quinhentos e Setenta e Nove Reais e Noventa e Nove Centavos	6.579,99
1.9	PROJETO EXECUTIVO	VB	1,00	26.807,38	Vinte e Seis Mil Oitocentos e Sete Reais e Trinta e Oito Centavos	26.807,38
TOTAL DO GRUPO						69.777,37
2 INFRA-ESTRUTURA						
2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE	m3	1156,22	5,43	Cinco Reais e Quarenta e Três Centavos	6.276,64
2.2	FÔRMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m2	12,00	80,00	Oitenta Reais	960,00
2.3	ARMADURA DE AÇO CA-50	KG	520,00	10,00	Dez Reais	5.200,00
2.4	CONCRETO Fck = 25MPa	M³	6,50	520,00	Quinhentos e Vinte Reais	3.380,00
TOTAL DO GRUPO						15.816,64
3 MESOESTRUTURA						
3.1	ATERRO COMPACTADO	m3	1156,22	8,14	Oito Reais e Quatorze Centavos	9.414,96
3.2	FÔRMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m2	148,16	80,00	Oitenta Reais	11.852,40
3.3	ARMADURA DE AÇO CA-50	KG	1823,60	10,00	Dez Reais	18.236,00
3.4	CONCRETO Fck = 25MPa	M³	22,80	520,00	Quinhentos e Vinte Reais	11.853,40
TOTAL DO GRUPO						51.358,76
4 SUPERESTRUTURA						
4.1	FABRICAÇÃO DAS VIGAS	VB	1,00	152.602,76	Cento e Cinquenta e Dois Mil Seiscentos e Dois Reais e Setenta e Seis Centavos	152.602,76
4.2	TRANSPORTE E LANÇAMENTO DAS VIGAS	VB	1,00	38.150,69	Trinta e Oito Mil Cento e Cinquenta Reais e Sessenta e Nove Centavos	38.150,69
4.3	FÔRMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	KG	141,36	80,00	Oitenta Reais	11.308,80
4.4	ARMADURA DE AÇO CA-50	M³	2052,07	10,00	Dez Reais	20.520,67
4.5	CONCRETO Fck = 25MPa	M³	29,32	520,00	Quinhentos e Vinte Reais	15.243,93
TOTAL DO GRUPO						237.826,83
5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
5.1	DRENO PVC 100 MM	UD	8,00	150,00	Cento e Cinquenta Reais	1.200,00
5.1	GUARDA-CORPO	M	36,00	350,00	Trezentos e Cinquenta Reais	12.600,00
5.1	SINALIZAÇÃO	VB	1,00	2.000,00	Dois Mil Reais	2.000,00
5.1	RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE	VB	1,00	7.000,00	Sete Mil Reais	7.000,00
5.1	LIMPEZA FINAL E DESMOBILIZAÇÃO	VB	1,00	7.000,00	Sete Mil Reais	7.000,00
TOTAL DO GRUPO						29.800,00
PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS						404.577,60
Importa o presente PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS em: Quatrocentos e Quatro Mil Quinhentos e Setenta e Sete Reais e Sessenta Centavos						
6 INSTALAÇÃO / MOBILIZAÇÃO						
6.1	MOBILIZAÇÃO	und	2,0%	404.577,60	Quatrocentos e Quatro Mil Quinhentos e Setenta e Sete Reais e Sessenta Centavos	8.091,55
6.2	DESMOBILIZAÇÃO	und	1,0%	404.577,60	Quatrocentos e Quatro Mil Quinhentos e Setenta e Sete Reais e Sessenta Centavos	4.045,77
CUSTO TOTAL DE INSTALAÇÃO/ MOBILIZAÇÃO /DESMOBILIZAÇÃO (2)						12.137,32
Importa o presente CUSTO TOTAL DE INSTALAÇÃO/MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO em: Doze Mil Cento e Trinta e Sete Reais e Trinta e Dois Centavos						
VALOR GLOBAL PROPOSTO (1) + (2)						416.714,92
Importa o presente VALOR GLOBAL PROPOSTO em: Quatrocentos e Dezesesseis Mil Setecentos e Quatorze Reais e Noventa e Dois Centavos						
Data:	Nome do Responsável:			Assinatura:		
23/03/18	Engº FABRICIO FERNANDES DE ALMEIDA - CREA/SC: 041763-1					

TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP
 Engº Fabricio F. de Almeida
 CREA/SC. 041763-1
 Diretor

(Handwritten initials and signatures)

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 11/2018
EDITAL RDC PRESENCIAL Nº. 01/2018
ORÇAMENTO

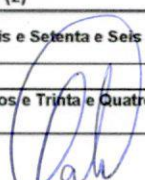
TRILHA

OBRA: 4-RECONSTRUÇÃO DA PONTE RUA CASTELO BRANCO						
RAZÃO SOCIAL: TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP						
QUADRO DE QUANTIDADES E DE PREÇOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇOS TOTAIS PARCIAIS (R\$)
				VALOR (R\$)	VALOR POR EXTENSO (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	BARRACÃO DE OBRA - DEPÓSITO	m2	30,00	200,00	Duzentos Reais	6.000,00
1.2	ALOJAMENTO/BANHEIROS	m2	30,00	240,00	Duzentos e Quarenta Reais	7.200,00
1.3	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E LUZ	ud	1,00	3.000,00	Três Mil Reais	3.000,00
1.4	LOCAÇÃO DA OBRA	m2	75,00	30,00	Trinta Reais	2.250,00
1.5	PLACA DE OBRA	M²	3,00	500,00	Quinhentos Reais	1.500,00
1.6	LIMPEZA GERAL DO CANTEIRO	vb	1,00	5.000,00	Cinco Mil Reais	5.000,00
1.7	DEMOLIÇÃO DA PONTE EXISTENTE	vb	1,00	11.440,00	Onze Mil Quatrocentos e Quarenta Reais	11.440,00
1.8	PROJETO BÁSICO	VB	1,00	6.221,47	Seis Mil Duzentos e Vinte e Um Reais e Quarenta e Sete Centavos	6.221,46
1.9	PROJETO EXECUTIVO	VB	1,00	25.346,72	Vinte e Cinco Mil Trezentos e Quarenta e Seis Reais e Setenta e Dois Centavos	25.346,72
TOTAL DO GRUPO						67.958,18
2	INFRA-ESTRUTURA					
2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE	m3	2292,76	5,43	Cinco Reais e Quarenta e Três Centavos	12.446,40
2.2	FÓRMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m2	14,40	80,00	Oitenta Reais	1.152,00
2.3	ARMADURA DE AÇO CA-50	KG	644,80	10,00	Dez Reais	6.448,00
2.4	CONCRETO Fck = 25MPa	M³	8,06	520,00	Quinhentos e Vinte Reais	4.191,20
TOTAL DO GRUPO						24.237,60
3	MESOESTRUTURA					
3.1	ATERRO COMPACTADO	m3	2292,76	8,14	Oito Reais e Quatorze Centavos	18.689,60
3.2	FÓRMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m2	246,33	80,00	Oitenta Reais	19.706,40
3.3	ARMADURA DE AÇO CA-50	KG	3022,40	10,00	Dez Reais	30.224,00
3.4	CONCRETO Fck = 25MPa	M³	37,78	520,00	Quinhentos e Vinte Reais	19.645,60
TOTAL DO GRUPO						88.245,60
4	SUPERESTRUTURA					
4.1	FABRICAÇÃO DAS VIGAS	VB	1,00	49.279,45	Quarenta e Nove Mil Duzentos e Setenta e Nove Reais e Quarenta e Cinco Centavos	49.279,45
4.2	TRANSPORTE E LANÇAMENTO DAS VIGAS	VB	1,00	12.319,86	Doze Mil Trezentos e Dezenove Reais e Oitenta e Seis Centavos	12.319,86
4.3	FÓRMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	KG	16,95	80,00	Oitenta Reais	1.356,00
4.4	ARMADURA DE AÇO CA-50	M²	1275,03	10,00	Dez Reais	12.750,28
4.5	CONCRETO Fck = 25MPa	M³	18,21	520,00	Quinhentos e Vinte Reais	9.471,63
TOTAL DO GRUPO						85.176,82
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
5.1	DRENO PVC 100 MM	UD	8,00	150,00	Cento e Cinquenta Reais	1.200,00
5.1	GUARDA-CORPO	M	15,00	350,00	Trezentos e Cinquenta Reais	5.250,00
5.1	SINALIZAÇÃO	VB	1,00	2.000,00	Dois Mil Reais	2.000,00
5.1	RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE	VB	1,00	7.000,00	Sete Mil Reais	7.000,00
5.1	LIMPEZA FINAL E DESMOBILIZAÇÃO	VB	1,00	7.000,00	Sete Mil Reais	7.000,00
TOTAL DO GRUPO						22.450,00
PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS						288.068,20
Importa o presente PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS em: Duzentos e Oitenta e Oito Mil Sessenta e Oito Reais e Vinte Centavos						
6	INSTALAÇÃO / MOBILIZAÇÃO					
6.1	MOBILIZAÇÃO	und	2,0%	288.068,20	Duzentos e Oitenta e Oito Mil Sessenta e Oito Reais e Vinte Centavos	5.761,36
6.2	DESMOBILIZAÇÃO	und	1,0%	288.068,20	Duzentos e Oitenta e Oito Mil Sessenta e Oito Reais e Vinte Centavos	2.880,68
CUSTO TOTAL DE INSTALAÇÃO/ MOBILIZAÇÃO /DESMOBILIZAÇÃO (2)						8.642,04
Importa o presente CUSTO TOTAL DE INSTALAÇÃO/MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO em: Oito Mil Seiscentos e Quarenta e Dois Reais e Quatro Centavos						
VALOR GLOBAL PROPOSTO (1) + (2)						296.710,24
Importa o presente VALOR GLOBAL PROPOSTO em: Duzentos e Noventa e Seis Mil Setecentos e Dez Reais e Vinte e Quatro Centavos						
Data:	Nome do Responsável:			Assinatura:		
23/03/18	Engº FABRICIO FERNANDES DE ALMEIDA - CREA/SC: 041763-1					

TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP
 Engº Fabricio F. de Almeida
 CREA/SC. 041763-1
 Diretor

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 11/2018
EDITAL RDC PRESENCIAL Nº. 01/2018
ORÇAMENTO



OBRA: 5-RECONSTRUÇÃO DA PONTE RUA NEREU RAMOS						
RAZÃO SOCIAL: TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP						
QUADRO DE QUANTIDADES E DE PREÇOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇOS TOTAIS PARCIAIS (R\$)
				VALOR (R\$)	VALOR POR EXTENSO (R\$)	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	BARRACÃO DE OBRA - DEPÓSITO	m2	30,00	200,00	Duzentos Reais	6.000,00
1.2	ALOJAMENTO BANHEIROS	m2	30,00	240,00	Duzentos e Quarenta Reais	7.200,00
1.3	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E LUZ	ud	1,00	3.000,00	Três Mil Reais	3.000,00
1.4	LOCAÇÃO DA OBRA	m2	75,00	30,00	Trinta Reais	2.250,00
1.5	PLACA DE OBRA	M²	3,00	500,00	Quinhentos Reais	1.500,00
1.6	LIMPEZA GERAL DO CANTEIRO	vb	1,00	5.000,00	Cinco Mil Reais	5.000,00
1.7	DEMOLIÇÃO DA PONTE EXISTENTE	vb	1,00	17.940,00	Dezesseis Mil Novecentos e Quarenta Reais	17.940,00
1.8	PROJETO BÁSICO	VB	1,00	16.590,58	Dezesseis Mil Quinhentos e Noventa Reais e Cinquenta e Oito Centavos	16.590,58
1.9	PROJETO EXECUTIVO	VB	1,00	67.591,25	Sessenta e Sete Mil Quinhentos e Noventa e Um Reais e Vinte e Seis Centavos	67.591,25
TOTAL DO GRUPO						127.071,83
2 INFRA-ESTRUTURA						
2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE	m3	8049,40	5,43	Cinco Reais e Quarenta e Três Centavos	43.696,75
2.2	FÔRMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m2	14,40	80,00	Oitenta Reais	1.152,00
2.3	ARMADURA DE AÇO CA-50	KG	644,80	10,00	Dez Reais	6.448,00
2.4	CONCRETO Fck = 25MPa	M³	8,06	520,00	Quinhentos e Vinte Reais	4.191,20
TOTAL DO GRUPO						55.487,95
3 MESOESTRUTURA						
3.1	ATERRO COMPACTADO	m3	8049,40	8,14	Oito Reais e Quatorze Centavos	65.545,13
3.2	FÔRMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m2	272,75	80,00	Oitenta Reais	21.820,20
3.3	ARMADURA DE AÇO CA-50	KG	3342,20	10,00	Dez Reais	33.422,00
3.4	CONCRETO Fck = 25MPa	M³	41,78	520,00	Quinhentos e Vinte Reais	21.724,30
TOTAL DO GRUPO						142.511,63
4 SUPERESTRUTURA						
4.1	FABRICAÇÃO DAS VIGAS	VB	1,00	376.504,36	Trezentos e Setenta e Seis Mil Quinhentos e Quatro Reais e Trinta e Seis Centavos	376.504,36
4.2	TRANSPORTE E LANÇAMENTO DAS VIGAS	VB	1,00	94.126,09	Noventa e Quatro Mil Cento e Vinte e Seis Reais e Nove Centavos	94.126,09
4.3	FÔRMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	KG	218,32	80,00	Oitenta Reais	17.465,60
4.4	ARMADURA DE AÇO CA-50	M³	3400,08	10,00	Dez Reais	34.000,75
4.5	CONCRETO Fck = 25MPa	M³	48,57	520,00	Quinhentos e Vinte Reais	25.257,70
TOTAL DO GRUPO						547.354,50
5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
5.1	DRENO PVC 100 MM	UD	8,00	150,00	Cento e Cinquenta Reais	1.200,00
5.1	GUARDA-CORPO	M	40,00	350,00	Trezentos e Cinquenta Reais	14.000,00
5.1	SINALIZAÇÃO	VB	1,00	2.000,00	Dois Mil Reais	2.000,00
5.1	RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE	VB	1,00	7.000,00	Sete Mil Reais	7.000,00
5.1	LIMPEZA FINAL E DESMOBILIZAÇÃO	VB	1,00	7.000,00	Sete Mil Reais	7.000,00
TOTAL DO GRUPO						31.200,00
PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS						903.625,91
Importa o presente PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS em: Novocentos e Três Mil Seiscentos e Vinte e Cinco Reais e Noventa e Um Centavos						
6 INSTALAÇÃO / MOBILIZAÇÃO						
6.1	MOBILIZAÇÃO	und	2,0%	903.625,91	Novocentos e Três Mil Seiscentos e Vinte e Cinco Reais e Noventa e Um Centavos	18.072,51
6.2	DESMOBILIZAÇÃO	und	1,0%	903.625,91	Novocentos e Três Mil Seiscentos e Vinte e Cinco Reais e Noventa e Um Centavos	9.036,25
CUSTO TOTAL DE INSTALAÇÃO/ MOBILIZAÇÃO /DESMOBILIZAÇÃO (2)						27.108,76
Importa o presente CUSTO TOTAL DE INSTALAÇÃO/MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO em: Vinte e Sete Mil Cento e Oito Reais e Setenta e Seis Centavos						
VALOR GLOBAL PROPOSTO (1) + (2)						930.734,67
Importa o presente VALOR GLOBAL PROPOSTO em: Novocentos e Trinta Mil Setecentos e Trinta e Quatro Reais e Sessenta e Sete Centavos						
Data:	Nome do Responsável:			Assinatura:		
23/03/18	Engº FABRICIO FERNANDES DE ALMEIDA - CREA/SC: 041763-1					

TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP
 Engº Fabricio F. de Almeida
 CREA/SC. 041763-1
 Diretor





PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 11/2018
EDITAL RDC PRESENCIAL Nº. 01/2018
ORÇAMENTO



OBRA: 6-RECONSTRUÇÃO DA PONTE DO WALFRIDO WILL - SERRA VELHA						
RAZÃO SOCIAL: TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP						
QUADRO DE QUANTIDADES E DE PREÇOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇOS TOTAIS PARCIAIS (R\$)
				VALOR (R\$)	VALOR POR EXTENSO (R\$)	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	BARRACÃO DE OBRA - DEPÓSITO	m2	30,00	200,00	Duzentos Reais	6.000,00
1.2	ALOJAMENTO/BANHEIROS	m2	30,00	240,00	Duzentos e Quarenta Reais	7.200,00
1.3	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E LUZ	ud	1,00	3.000,00	Três Mil Reais	3.000,00
1.4	LOCAÇÃO DA OBRA	m2	75,00	30,00	Trinta Reais	2.250,00
1.5	PLACA DE OBRA	M²	3,00	500,00	Quinhentos Reais	1.500,00
1.6	LIMPEZA GERAL DO CANTEIRO	vb	1,00	5.000,00	Cinco Mil Reais	5.000,00
1.7	DEMOLIÇÃO DA PONTE EXISTENTE	vb	1,00	11.440,00	Onze Mil Quatrocentos e Quarenta Reais	11.440,00
1.8	PROJETO BÁSICO	VB	1,00	3.509,33	Três Mil Quinhentos e Nove Reais e Trinta e Três Centavos	3.509,32
1.9	PROJETO EXECUTIVO	VB	1,00	14.297,27	Quatorze Mil Duzentos e Noventa e Sete Reais e Vinte e Sete Centavos	14.297,26
TOTAL DO GRUPO						54.196,58
2 INFRA-ESTRUTURA						
2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE	m3	1174,68	5,43	Cinco Reais e Quarenta e Três Centavos	6.376,84
2.2	FÔRMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m2	12,00	80,00	Oitenta Reais	960,00
2.3	ARMADURA DE AÇO CA-50	KG	520,00	10,00	Dez Reais	5.200,00
2.4	CONCRETO Fck = 25MPa	M³	6,50	520,00	Quinhentos e Vinte Reais	3.380,00
TOTAL DO GRUPO						15.916,84
3 MESOESTRUTURA						
3.1	ATERRO COMPACTADO	m3	1174,68	8,14	Oito Reais e Quatorze Centavos	9.565,26
3.2	FÔRMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m2	149,79	80,00	Oitenta Reais	11.983,00
3.3	ARMADURA DE AÇO CA-50	KG	1843,40	10,00	Dez Reais	18.434,00
3.4	CONCRETO Fck = 25MPa	M³	23,04	520,00	Quinhentos e Vinte Reais	11.982,10
TOTAL DO GRUPO						51.964,36
4 SUPERESTRUTURA						
4.1	FABRICAÇÃO DAS VIGAS	VB	1,00	28.541,54	Vinte e Oito Mil Quinhentos e Quarenta e Um Reais e Cinquenta e Quatro Centavos	28.541,54
4.2	TRANSPORTE E LANÇAMENTO DAS VIGAS	VB	1,00	7.135,38	Sete Mil Cento e Trinta e Cinco Reais e Trinta e Nove Centavos	7.135,38
4.3	FÔRMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	KG	13,55	80,00	Oitenta Reais	1.084,16
4.4	ARMADURA DE AÇO CA-50	M³	729,62	10,00	Dez Reais	7.296,24
4.5	CONCRETO Fck = 25MPa	M³	10,42	520,00	Quinhentos e Vinte Reais	5.420,06
TOTAL DO GRUPO						49.477,38
5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
5.1	DRENO PVC 100 MM	UD	8,00	150,00	Cento e Cinquenta Reais	1.200,00
5.1	GUARDA-CORPO	M	12,80	350,00	Trezentos e Cinquenta Reais	4.480,00
5.1	SINALIZAÇÃO	VB	1,00	2.000,00	Dois Mil Reais	2.000,00
5.1	RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE	VB	1,00	7.000,00	Sete Mil Reais	7.000,00
5.1	LIMPEZA FINAL E DESMOBILIZAÇÃO	VB	1,00	7.000,00	Sete Mil Reais	7.000,00
TOTAL DO GRUPO						21.680,00
PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS						193.235,16
Importa o presente PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS em: Cento e Noventa e Três Mil Duzentos e Trinta e Cinco Reais e Dezesseis Centavos						
6 INSTALAÇÃO / MOBILIZAÇÃO						
6.1	MOBILIZAÇÃO	und	2,0%	193.235,16	Cento e Noventa e Três Mil Duzentos e Trinta e Cinco Reais e Dezesseis Centavos	3.864,70
6.2	DESMOBILIZAÇÃO	und	1,0%	193.235,16	Cento e Noventa e Três Mil Duzentos e Trinta e Cinco Reais e Dezesseis Centavos	1.932,35
CUSTO TOTAL DE INSTALAÇÃO/ MOBILIZAÇÃO /DESMOBILIZAÇÃO (2)						5.797,05
Importa o presente CUSTO TOTAL DE INSTALAÇÃO/MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO em: Cinco Mil Setecentos e Noventa e Sete Reais e Cinco Centavos						
VALOR GLOBAL PROPOSTO (1) + (2)						199.032,21
Importa o presente VALOR GLOBAL PROPOSTO em: Cento e Noventa e Nove Mil Trinta e Dois Reais e Vinte e Um Centavos						
Data:	Nome do Responsável:			Assinatura:		
23/03/18	Engº FABRICIO FERNANDES DE ALMEIDA - CREA/SC. 041763-1					

TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP

Engº Fabricio F. de Almeida

CREA/SC. 041763-1

Diretor

2

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 11/2018
EDITAL RDC PRESENCIAL Nº. 01/2018
ORÇAMENTO

TRILHA

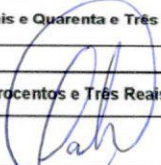
OBRA: 7-RECONSTRUÇÃO DA PONTE FURNA DO VIANA						
RAZÃO SOCIAL: TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP						
QUADRO DE QUANTIDADES E DE PREÇOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇOS TOTAIS PARCIAIS (R\$)
				VALOR (R\$)	VALOR POR EXTENSO (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	BARRAÇÃO DE OBRA - DEPÓSITO	m2	30,00	200,00	Duzentos Reais	6.000,00
1.2	ALOJAMENTO/BANHEIROS	m2	30,00	240,00	Duzentos e Quarenta Reais	7.200,00
1.3	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E LUZ	ud	1,00	3.000,00	Três Mil Reais	3.000,00
1.4	LOCAÇÃO DA OBRA	m2	75,00	30,00	Trinta Reais	2.250,00
1.5	PLACA DE OBRA	M²	3,00	500,00	Quinhentos Reais	1.500,00
1.6	LIMPEZA GERAL DO CANTEIRO	vb	1,00	5.000,00	Cinco Mil Reais	5.000,00
1.7	DEMOLIÇÃO DA PONTE EXISTENTE	vb	1,00	11.440,00	Onze Mil Quatrocentos e Quarenta Reais	11.440,00
1.8	PROJETO BÁSICO	VB	1,00	4.660,83	Quatro Mil Seiscentos e Sessenta Reais e Oitenta e Três Centavos	4.660,82
1.9	PROJETO EXECUTIVO	VB	1,00	18.988,56	Dezoito Mil Novecentos e Oitenta e Oito Reais e Cinqüenta e Seis Centavos	18.988,56
TOTAL DO GRUPO						60.039,38
2	INFRA-ESTRUTURA					
2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE	m3	1689,03	5,43	Cinco Reais e Quarenta e Três Centavos	9.169,01
2.2	FÓRMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m2	12,00	80,00	Oitenta Reais	960,00
2.3	ARMADURA DE AÇO CA-50	KG	520,00	10,00	Dez Reais	5.200,00
2.4	CONCRETO Fck = 25MPa	M³	6,50	520,00	Quinhentos e Vinte Reais	3.380,00
TOTAL DO GRUPO						18.709,01
3	MESOESTRUTURA					
3.1	ATERRO COMPACTADO	m3	1689,03	8,14	Oito Reais e Quatorze Centavos	13.753,52
3.2	FÓRMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m2	190,60	80,00	Oitenta Reais	15.248,00
3.3	ARMADURA DE AÇO CA-50	KG	2338,40	10,00	Dez Reais	23.384,00
3.4	CONCRETO Fck = 25MPa	M³	29,23	520,00	Quinhentos e Vinte Reais	15.199,60
TOTAL DO GRUPO						67.585,12
4	SUPERESTRUTURA					
4.1	FABRICAÇÃO DAS VIGAS	VB	1,00	37.906,74	Trinta e Sete Mil Novecentos e Seis Reais e Setenta e Quatro Centavos	37.906,74
4.2	TRANSPORTE E LANÇAMENTO DAS VIGAS	VB	1,00	9.476,68	Nove Mil Quatrocentos e Setenta e Seis Reais e Sessenta e Nove Centavos	9.476,68
4.3	FÓRMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	KG	16,98	80,00	Oitenta Reais	1.358,00
4.4	ARMADURA DE AÇO CA-50	M³	969,03	10,00	Dez Reais	9.690,31
4.5	CONCRETO Fck = 25MPa	M³	13,84	520,00	Quinhentos e Vinte Reais	7.198,52
TOTAL DO GRUPO						65.630,25
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
5.1	DRENO PVC 100 MM	UD	8,00	150,00	Cento e Cinquenta Reais	1.200,00
5.1	GUARDA-CORPO	M	17,00	350,00	Trezentos e Cinquenta Reais	5.950,00
5.1	SINALIZAÇÃO	VB	1,00	2.000,00	Dois Mil Reais	2.000,00
5.1	RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE	VB	1,00	7.000,00	Sete Mil Reais	7.000,00
5.1	LIMPEZA FINAL E DESMOBILIZAÇÃO	VB	1,00	7.000,00	Sete Mil Reais	7.000,00
TOTAL DO GRUPO						23.150,00
PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS						235.113,76
Importa o presente PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS em: Duzentos e Trinta e Cinco Mil Cento e Treze Reais e Setenta e Seis Centavos						
6	INSTALAÇÃO / MOBILIZAÇÃO					
6.1	MOBILIZAÇÃO	und	2,0%	235.113,76	Duzentos e Trinta e Cinco Mil Cento e Treze Reais e Setenta e Seis Centavos	4.702,27
6.2	DESMOBILIZAÇÃO	und	1,0%	235.113,76	Duzentos e Trinta e Cinco Mil Cento e Treze Reais e Setenta e Seis Centavos	2.351,13
CUSTO TOTAL DE INSTALAÇÃO/ MOBILIZAÇÃO /DESMOBILIZAÇÃO (2)						7.053,40
Importa o presente CUSTO TOTAL DE INSTALAÇÃO/MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO em: Sete Mil Cinqüenta e Três Reais e Quarenta Centavos						
VALOR GLOBAL PROPOSTO (1) + (2)						242.167,16
Importa o presente VALOR GLOBAL PROPOSTO em: Duzentos e Quarenta e Dois Mil Cento e Sessenta e Sete Reais e Dezesseis Centavos						
Data:	Nome do Responsável:			Assinatura:		
23/03/18	Engº FABRICIO FERNANDES DE ALMEIDA - CREA/SC. 041763-1					

TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP
 Engº Fabricio F. de Almeida
 CREA/SC. 041763-1
 Diretor

(Handwritten marks and signatures)

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 11/2018
EDITAL RDC PRESENCIAL Nº. 01/2018
ORÇAMENTO

TRILHA

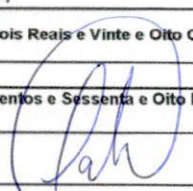
OBRA: 8-RECONSTRUÇÃO DA PONTE ESTRADA GERAL SERRA DOS ALVES						
RAZÃO SOCIAL: TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP						
QUADRO DE QUANTIDADES E DE PREÇOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇOS TOTAIS PARCIAIS (R\$)
				VALOR (R\$)	VALOR POR EXTENSO (R\$)	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	BARRAÇÃO DE OBRA - DEPÓSITO	m2	30,00	200,00	Duzentos Reais	6.000,00
1.2	ALOJAMENTO/BANHEIROS	m2	30,00	240,00	Duzentos e Quarenta Reais	7.200,00
1.3	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E LUZ	ud	1,00	3.000,00	Três Mil Reais	3.000,00
1.4	LOCAÇÃO DA OBRA	m2	75,00	30,00	Trinta Reais	2.250,00
1.5	PLACA DE OBRA	M²	3,00	500,00	Quinhentos Reais	1.500,00
1.6	LIMPEZA GERAL DO CANTEIRO	vb	1,00	5.000,00	Cinco Mil Reais	5.000,00
1.7	DEMOLIÇÃO DA PONTE EXISTENTE	vb	1,00	4.940,00	Quatro Mil Novecentos e Quarenta Reais	4.940,00
1.8	PROJETO BÁSICO	VB	1,00	5.806,70	Cinco Mil Oitocentos e Seis Reais e Setenta Centavos	5.806,70
1.9	PROJETO EXECUTIVO	VB	1,00	23.656,94	Vinte e Três Mil Seiscentos e Cinquenta e Seis Reais e Noventa e Quatro Centavos	23.656,94
TOTAL DO GRUPO						59.353,64
2 INFRA-ESTRUTURA						
2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE	m3	1494,17	5,43	Cinco Reais e Quarenta e Três Centavos	8.111,21
2.2	FÔRMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m2	14,40	80,00	Oitenta Reais	1.152,00
2.3	ARMADURA DE AÇO CA-50	KG	644,80	10,00	Dez Reais	6.448,00
2.4	CONCRETO Fck = 25MPa	M³	8,06	520,00	Quinhentos e Vinte Reais	4.191,20
TOTAL DO GRUPO						19.902,41
3 MESOESTRUTURA						
3.1	ATERRO COMPACTADO	m3	1494,17	8,14	Oito Reais e Quatorze Centavos	12.166,82
3.2	FÔRMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m2	183,32	80,00	Oitenta Reais	14.665,80
3.3	ARMADURA DE AÇO CA-50	KG	2259,80	10,00	Dez Reais	22.598,00
3.4	CONCRETO Fck = 25MPa	M³	28,25	520,00	Quinhentos e Vinte Reais	14.688,70
TOTAL DO GRUPO						64.119,32
4 SUPERESTRUTURA						
4.1	FABRICAÇÃO DAS VIGAS	VB	1,00	45.260,21	Quarenta e Cinco Mil Duzentos e Sessenta Reais e Vinte e Um Centavos	45.260,20
4.2	TRANSPORTE E LANÇAMENTO DAS VIGAS	VB	1,00	11.315,05	Onze Mil Trezentos e Quinze Reais e Cinco Centavos	11.315,05
4.3	FÔRMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	KG	16,13	80,00	Oitenta Reais	1.290,40
4.4	ARMADURA DE AÇO CA-50	M³	1190,03	10,00	Dez Reais	11.900,26
4.5	CONCRETO Fck = 25MPa	M³	17,00	520,00	Quinhentos e Vinte Reais	8.840,19
TOTAL DO GRUPO						78.806,10
5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
5.1	DRENO PVC 100 MM	UD	8,00	150,00	Cento e Cinquenta Reais	1.200,00
5.1	GUARDA-CORPO	M	14,00	350,00	Trezentos e Cinquenta Reais	4.900,00
5.1	SINALIZAÇÃO	VB	1,00	2.000,00	Dois Mil Reais	2.000,00
5.1	RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE	VB	1,00	7.000,00	Sete Mil Reais	7.000,00
5.1	LIMPEZA FINAL E DESMOBILIZAÇÃO	VB	1,00	7.000,00	Sete Mil Reais	7.000,00
TOTAL DO GRUPO						22.100,00
PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS						244.081,47
Importa o presente PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS em: Duzentos e Quarenta e Quatro Mil Oitenta e Um Reais e Quarenta e Sete Centavos						
6 INSTALAÇÃO / MOBILIZAÇÃO						
6.1	MOBILIZAÇÃO	und	2,0%	244.081,47	Duzentos e Quarenta e Quatro Mil Oitenta e Um Reais e Quarenta e Sete Centavos	4.881,62
6.2	DESMOBILIZAÇÃO	und	1,0%	244.081,47	Duzentos e Quarenta e Quatro Mil Oitenta e Um Reais e Quarenta e Sete Centavos	2.440,81
CUSTO TOTAL DE INSTALAÇÃO/ MOBILIZAÇÃO /DESMOBILIZAÇÃO (2)						7.322,43
Importa o presente CUSTO TOTAL DE INSTALAÇÃO/MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO em: Sete Mil Trezentos e Vinte e Dois Reais e Quarenta e Três Centavos						
VALOR GLOBAL PROPOSTO (1) + (2)						251.403,90
Importa o presente VALOR GLOBAL PROPOSTO em: Duzentos e Cinquenta e Um Mil Quatrocentos e Três Reais e Noventa Centavos						
Data:	Nome do Responsável:		Assinatura:			
23/03/18	Engº FABRICIO FERNANDES DE ALMEIDA - CREA/SC. 041763-1					

TRILHA ENGENHARIA LTDA EPP
 Engº Fabricio F. de Almeida
 CREA/SC. 041763-1
 Diretor

(Handwritten marks and signatures on the right margin)

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 11/2018
 EDITAL RDC PRESENCIAL Nº. 01/2018
 ORÇAMENTO



OBRA: 9-RECONSTRUÇÃO DA PONTE RUA LEOPOLDO ZWICKER						
RAZÃO SOCIAL: TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP						
QUADRO DE QUANTIDADES E DE PREÇOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇOS TOTAIS PARCIAIS (R\$)
				VALOR (R\$)	VALOR POR EXTENSO (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	BARRACÃO DE OBRA - DEPÓSITO	m2	30,00	200,00	Duzentos Reais	6.000,00
1.2	ALOJAMENTO/BANHEIROS	m2	30,00	240,00	Duzentos e Quarenta Reais	7.200,00
1.3	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E LUZ	ud	1,00	3.000,00	Três Mil Reais	3.000,00
1.4	LOCAÇÃO DA OBRA	m2	75,00	30,00	Trinta Reais	2.250,00
1.5	PLACA DE OBRA	M²	3,00	500,00	Quinhentos Reais	1.500,00
1.6	LIMPEZA GERAL DO CANTEIRO	vb	1,00	5.000,00	Cinco Mil Reais	5.000,00
1.7	DEMOLIÇÃO DA PONTE EXISTENTE	vb	1,00	17.940,00	Dezessete Mil Novecentos e Quarenta Reais	17.940,00
1.8	PROJETO BÁSICO	VB	1,00	8.295,29	Oito Mil Duzentos e Noventa e Cinco Reais e Vinte e Nove Centavos	8.295,29
1.9	PROJETO EXECUTIVO	VB	1,00	33.795,63	Trinta e Três Mil Setecentos e Noventa e Cinco Reais e Sessenta e Três Centavos	33.795,62
TOTAL DO GRUPO						84.980,91
2	INFRA-ESTRUTURA					
2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE	m3	881,93	5,43	Cinco Reais e Quarenta e Três Centavos	4.787,80
2.2	FÓRMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m2	14,40	80,00	Oitenta Reais	1.152,00
2.3	ARMADURA DE AÇO CA-50	KG	644,80	10,00	Dez Reais	6.448,00
2.4	CONCRETO Fck = 25MPa	M³	8,06	520,00	Quinhentos e Vinte Reais	4.191,20
TOTAL DO GRUPO						16.578,80
3	MESOESTRUTURA					
3.1	ATERRO COMPACTADO	m3	881,93	8,14	Oito Reais e Quatorze Centavos	7.181,41
3.2	FÓRMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m2	122,35	80,00	Oitenta Reais	9.787,80
3.3	ARMADURA DE AÇO CA-50	KG	1521,80	10,00	Dez Reais	15.218,00
3.4	CONCRETO Fck = 25MPa	M³	19,02	520,00	Quinhentos e Vinte Reais	9.891,70
TOTAL DO GRUPO						42.078,91
4	SUPERESTRUTURA					
4.1	FABRICAÇÃO DAS VIGAS	VB	1,00	99.141,41	Noventa e Nove Mil Cento e Quarenta e Um Reais e Quarenta e Um Centavos	99.141,40
4.2	TRANSPORTE E LANÇAMENTO DAS VIGAS	VB	1,00	24.785,35	Vinte e Quatro Mil Setecentos e Oitenta e Cinco Reais e Trinta e Cinco Centavos	24.785,35
4.3	FÓRMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	KG	21,02	80,00	Oitenta Reais	1.681,60
4.4	ARMADURA DE AÇO CA-50	M³	1700,04	10,00	Dez Reais	17.000,37
4.5	CONCRETO Fck = 25MPa	M³	24,29	520,00	Quinhentos e Vinte Reais	12.628,85
TOTAL DO GRUPO						155.237,57
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
5.1	DRENO PVC 100 MM	UD	8,00	150,00	Cento e Cinquenta Reais	1.200,00
5.1	GUARDA-CORPO	M	20,00	350,00	Trezentos e Cinquenta Reais	7.000,00
5.1	SINALIZAÇÃO	VB	1,00	2.000,00	Dois Mil Reais	2.000,00
5.1	RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE	VB	1,00	7.000,00	Sete Mil Reais	7.000,00
5.1	LIMPEZA FINAL E DESMOBILIZAÇÃO	VB	1,00	7.000,00	Sete Mil Reais	7.000,00
TOTAL DO GRUPO						24.200,00
PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS						323.076,19
Importa o presente PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS em: Trezentos e Vinte e Três Mil Setenta e Seis Reais e Dezenove Centavos						
6	INSTALAÇÃO / MOBILIZAÇÃO					
6.1	MOBILIZAÇÃO	und	2,0%	323.076,19	Trezentos e Vinte e Três Mil Setenta e Seis Reais e Dezenove Centavos	6.461,52
6.2	DESMOBILIZAÇÃO	und	1,0%	323.076,19	Trezentos e Vinte e Três Mil Setenta e Seis Reais e Dezenove Centavos	3.230,76
CUSTO TOTAL DE INSTALAÇÃO/ MOBILIZAÇÃO /DESMOBILIZAÇÃO (2)						9.692,28
Importa o presente CUSTO TOTAL DE INSTALAÇÃO/MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO em: Nove Mil Seiscentos e Noventa e Dois Reais e Vinte e Oito Centavos						
VALOR GLOBAL PROPOSTO (1) + (2)						332.768,47
Importa o presente VALOR GLOBAL PROPOSTO em: Trezentos e Trinta e Dois Mil Setecentos e Sessenta e Oito Reais e Quarenta e Sete Centavos						
Data:	Nome do Responsável:			Assinatura:		
23/03/18	Engº FABRICIO FERNANDES DE ALMEIDA - CREA/SC. 041763-1					

TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP
 Engº Fabricio F. de Almeida
 CREA/SC. 041763-1
 Diretor

Handwritten signature

Handwritten mark

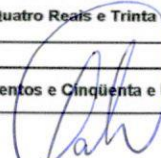
Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten mark

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 11/2018
EDITAL RDC PRESENCIAL Nº. 01/2018
ORÇAMENTO

TRILHA

OBRA: 10-RECONSTRUÇÃO DA PONTE ESTRADA GERAL RIO TROMBUDO						
RAZÃO SOCIAL: TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP						
QUADRO DE QUANTIDADES E DE PREÇOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇOS TOTAIS PARCIAIS (R\$)
				VALOR (R\$)	VALOR POR EXTENSO (R\$)	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	BARRACÃO DE OBRA - DEPÓSITO	m2	30,00	200,00	Duzentos Reais	6.000,00
1.2	ALOJAMENTO/BANHEIROS	m2	30,00	240,00	Duzentos e Quarenta Reais	7.200,00
1.3	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E LUZ	ud	1,00	3.000,00	Três Mil Reais	3.000,00
1.4	LOCAÇÃO DA OBRA	m2	75,00	30,00	Trinta Reais	2.250,00
1.5	PLACA DE OBRA	M²	3,00	500,00	Quinhentos Reais	1.500,00
1.6	LIMPEZA GERAL DO CANTEIRO	vb	1,00	5.000,00	Cinco Mil Reais	5.000,00
1.7	DEMOLIÇÃO DA PONTE EXISTENTE	vb	1,00	4.940,00	Quatro Mil Novecentos e Quarenta Reais	4.940,00
1.8	PROJETO BÁSICO	VB	1,00	8.499,16	Oito Mil Quatrocentos e Noventa e Nove Reais e Dezesesseis Centavos	8.499,16
1.9	PROJETO EXECUTIVO	VB	1,00	34.626,20	Trinta e Quatro Mil Seiscentos e Vinte e Seis Reais e Vinte Centavos	34.626,19
TOTAL DO GRUPO						73.015,34
2 INFRA-ESTRUTURA						
2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE	m3	989,60	5,43	Cinco Reais e Quarenta e Três Centavos	5.372,11
2.2	FÔRMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m2	12,90	80,00	Oitenta Reais	1.032,00
2.3	ARMADURA DE AÇO CA-50	KG	566,80	10,00	Dez Reais	5.668,00
2.4	CONCRETO Fck = 25MPa	M³	7,09	520,00	Quinhentos e Vinte Reais	3.684,20
TOTAL DO GRUPO						15.756,31
3 MESOESTRUTURA						
3.1	ATERRO COMPACTADO	m3	989,60	8,14	Oito Reais e Quatorze Centavos	8.058,17
3.2	FÔRMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m2	133,59	80,00	Oitenta Reais	10.686,80
3.3	ARMADURA DE AÇO CA-50	KG	1650,80	10,00	Dez Reais	16.508,00
3.4	CONCRETO Fck = 25MPa	M³	20,64	520,00	Quinhentos e Vinte Reais	10.730,20
TOTAL DO GRUPO						45.983,17
4 SUPERESTRUTURA						
4.1	FABRICAÇÃO DAS VIGAS	VB	1,00	89.415,99	Oitenta e Nove Mil Quatrocentos e Quinze Reais e Noventa e Nove Centavos	89.415,99
4.2	TRANSPORTE E LANÇAMENTO DAS VIGAS	VB	1,00	22.354,00	Vinte e Dois Mil Trezentos e Cinquenta e Quatro Reais	22.353,99
4.3	FÔRMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	KG	113,31	80,00	Oitenta Reais	9.064,80
4.4	ARMADURA DE AÇO CA-50	M³	1755,05	10,00	Dez Reais	17.550,48
4.5	CONCRETO Fck = 25MPa	M³	25,07	520,00	Quinhentos e Vinte Reais	13.037,50
TOTAL DO GRUPO						151.422,76
5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
5.1	DRENO PVC 100 MM	UD	8,00	150,00	Cento e Cinquenta Reais	1.200,00
5.1	GUARDA-CORPO	M	26,00	350,00	Trezentos e Cinquenta Reais	9.100,00
5.1	SINALIZAÇÃO	VB	1,00	2.000,00	Dois Mil Reais	2.000,00
5.1	RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE	VB	1,00	7.000,00	Sete Mil Reais	7.000,00
5.1	LIMPEZA FINAL E DESMOBILIZAÇÃO	VB	1,00	7.000,00	Sete Mil Reais	7.000,00
TOTAL DO GRUPO						26.300,00
PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS						312.477,58
Importa o presente PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS em: Trezentos e Doze Mil Quatrocentos e Setenta e Sete Reais e Cinquenta e Oito Centavos						
6 INSTALAÇÃO / MOBILIZAÇÃO						
6.1	MOBILIZAÇÃO	und	2,0%	312.477,58	Trezentos e Doze Mil Quatrocentos e Setenta e Sete Reais e Cinquenta e Oito Centavos	6.249,55
6.2	DESMOBILIZAÇÃO	und	1,0%	312.477,58	Trezentos e Doze Mil Quatrocentos e Setenta e Sete Reais e Cinquenta e Oito Centavos	3.124,77
CUSTO TOTAL DE INSTALAÇÃO/ MOBILIZAÇÃO /DESMOBILIZAÇÃO (2)						9.374,32
Importa o presente CUSTO TOTAL DE INSTALAÇÃO/MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO em: Nove Mil Trezentos e Setenta e Quatro Reais e Trinta e Dois Centavos						
VALOR GLOBAL PROPOSTO (1) + (2)						321.851,90
Importa o presente VALOR GLOBAL PROPOSTO em: Trezentos e Vinte e Um Mil Oitocentos e Cinquenta e Um Reais e Noventa Centavos						
Data:	Nome do Responsável:			Assinatura:		
23/03/18	Engº FABRICIO FERNANDES DE ALMEIDA - CREA/SC: 041763-1					

TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP
 Engº Fabricio F. de Almeida
 CREA/SC. 041763-1
 Diretor







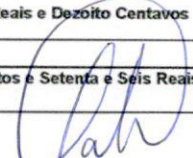






PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 11/2018
EDITAL RDC PRESENCIAL Nº. 01/2018
ORÇAMENTO

TRILHA
ENGENHARIA

OBRA: 11-RECONSTRUÇÃO DA PONTE FURNA DO NODA						
RAZÃO SOCIAL: TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP						
QUADRO DE QUANTIDADES E DE PREÇOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇOS TOTAIS PARCIAIS (R\$)
				VALOR (R\$)	VALOR POR EXTENSO (R\$)	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	BARRACÃO DE OBRA - DEPÓSITO	m2	30,00	200,00	Duzentos Reais	6.000,00
1.2	ALOJAMENTO/BANHEIROS	m2	30,00	240,00	Duzentos e Quarenta Reais	7.200,00
1.3	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E LUZ	ud	1,00	3.000,00	Três Mil Reais	3.000,00
1.4	LOCAÇÃO DA OBRA	m2	75,00	30,00	Trinta Reais	2.250,00
1.5	PLACA DE OBRA	M²	3,00	500,00	Quinhentos Reais	1.500,00
1.6	LIMPEZA GERAL DO CANTEIRO	vb	1,00	5.000,00	Cinco Mil Reais	5.000,00
1.7	DEMOLIÇÃO DA PONTE EXISTENTE	vb	1,00	11.440,00	Onze Mil Quatrocentos e Quarenta Reais	11.440,00
1.8	PROJETO BÁSICO	VB	1,00	3.564,16	Três Mil Quinhentos e Sessenta e Quatro Reais e Dezesseis Centavos	3.564,16
1.9	PROJETO EXECUTIVO	VB	1,00	14.520,66	Quatorze Mil Quinhentos e Vinte Reais e Sessenta e Seis Centavos	14.520,66
TOTAL DO GRUPO						54.474,82
2 INFRA-ESTRUTURA						
2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE	m3	1644,00	5,43	Cinco Reais e Quarenta e Três Centavos	8.924,57
2.2	FÓRMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m2	12,00	80,00	Oitenta Reais	960,00
2.3	ARMADURA DE AÇO CA-50	KG	520,00	10,00	Dez Reais	5.200,00
2.4	CONCRETO Fck = 25MPa	M³	6,50	520,00	Quinhentos e Vinte Reais	3.380,00
TOTAL DO GRUPO						18.484,57
3 MESOESTRUTURA						
3.1	ATERRO COMPACTADO	m3	1644,00	8,14	Oito Reais e Quatorze Centavos	13.386,85
3.2	FÓRMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m2	187,34	80,00	Oitenta Reais	14.986,80
3.3	ARMADURA DE AÇO CA-50	KG	2298,80	10,00	Dez Reais	22.988,00
3.4	CONCRETO Fck = 25MPa	M³	28,74	520,00	Quinhentos e Vinte Reais	14.942,20
TOTAL DO GRUPO						68.303,85
4 SUPERESTRUTURA						
4.1	FABRICAÇÃO DAS VIGAS	VB	1,00	28.987,50	Vinte e Oito Mil Novecentos e Oitenta e Sete Reais e Cinquenta Centavos	28.987,50
4.2	TRANSPORTE E LANÇAMENTO DAS VIGAS	VB	1,00	7.246,88	Sete Mil Duzentos e Quarenta e Seis Reais e Oitenta e Oito Centavos	7.246,87
4.3	FÓRMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	KG	13,72	80,00	Oitenta Reais	1.097,20
4.4	ARMADURA DE AÇO CA-50	M³	741,02	10,00	Dez Reais	7.410,24
4.5	CONCRETO Fck = 25MPa	M³	10,58	520,00	Quinhentos e Vinte Reais	5.504,75
TOTAL DO GRUPO						50.246,56
5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
5.1	DRENO PVC 100 MM	UD	8,00	150,00	Cento e Cinquenta Reais	1.200,00
5.1	GUARDA-CORPO	M	13,00	350,00	Trezentos e Cinquenta Reais	4.550,00
5.1	SINALIZAÇÃO	VB	1,00	2.000,00	Dois Mil Reais	2.000,00
5.1	RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE	VB	1,00	7.000,00	Sete Mil Reais	7.000,00
5.1	LIMPEZA FINAL E DESMOBILIZAÇÃO	VB	1,00	7.000,00	Sete Mil Reais	7.000,00
TOTAL DO GRUPO						21.750,00
PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS						211.239,80
Importa o presente PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS em: Duzentos e Onze Mil Duzentos e Trinta e Nove Reais e Oitenta Centavos						
6 INSTALAÇÃO / MOBILIZAÇÃO						
6.1	MOBILIZAÇÃO	und	2,0%	211.239,80	Duzentos e Onze Mil Duzentos e Trinta e Nove Reais e Oitenta Centavos	4.224,79
6.2	DESMOBILIZAÇÃO	und	1,0%	211.239,80	Duzentos e Onze Mil Duzentos e Trinta e Nove Reais e Oitenta Centavos	2.112,39
CUSTO TOTAL DE INSTALAÇÃO/ MOBILIZAÇÃO /DESMOBILIZAÇÃO (2)						6.337,18
Importa o presente CUSTO TOTAL DE INSTALAÇÃO/MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO em: Seis Mil Trezentos e Trinta e Sete Reais e Dezoito Centavos						
VALOR GLOBAL PROPOSTO (1) + (2)						217.576,98
Importa o presente VALOR GLOBAL PROPOSTO em: Duzentos e Dezesseis Mil Quinhentos e Setenta e Seis Reais e Noventa e Oito Centavos						
Data:	Nome do Responsável:			Assinatura:		
23/03/18	Engº FABRICIO FERNANDES DE ALMEIDA - CREA/SC. 041763-1					

TRILHA ENGENHARIA LTDA EPP
 Engº Fabricio F. de Almeida
 CREA/SC. 041763-1
 Diretor



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA - SC

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 11/2018

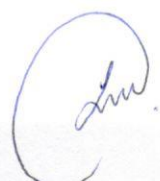


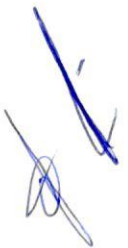
EDITAL RDC PRESENCIAL N.º 01/2018

CRONOGRAMA FINANCEIRO

CÓDIGO	SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	DIAS CONSECUTIVOS											
			1º TRIMESTRE			2º TRIMESTRE			3º TRIMESTRE			4º TRIMESTRE		
			P S	VALOR	P S	VALOR	P S	VALOR	P S	VALOR				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	66.995,09	46%	30.605,09	54%	36.390,00								
2	INFRA-ESTRUTURA	19.594,78			88%	17.209,78	12%	2.385,00						
3	MESOESTRUTURA	72.114,88					100%	72.114,88						
4	SUPERESTRUTURA	92.741,07					30%	27.680,38	70%	65.060,70				
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	24.900,00							100%	24.900,00				
6	INSTALAÇÃO / MOBILIZAÇÃO	8.290,36					67%	5.526,91	33%	2.763,45				
Percentual Global Simples (PGS)		%	10,75%											
Valor Global Simples		R\$		30.605,09		86.807,07		167.224,03						

RESPONSÁVEL: Eng.º FABRICIO DE ALMEIDA FERNANDES CREA/SC: 041763-1 ASSINATURA:  DATA: 24/03/2018

23/03/18
 TRILHA ENGENHARIA LTDA EPP
 Eng.º Fabricio F. de Almeida
 CREA/SC: 041763-1
 Diretor



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA - SC

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 11/2018
 EDITAL RDC PRESENCIAL Nº. 01/2018

CRONOGRAMA FINANCEIRO

CÓDIGO	SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	DIAS CONSECUTIVOS											
			1º TRIMESTRE			2º TRIMESTRE			3º TRIMESTRE			4º TRIMESTRE		
			P S	VALOR	P S	VALOR	P S	VALOR	P S	VALOR				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	76.733,07	53%	40.343,07	47%	36.390,00								
2	INFRA-ESTRUTURA	16.119,80			100%	16.119,80								
3	MESOESTRUTURA	53.183,40			50%	26.591,70	50%	26.591,70						
4	SUPERESTRUTURA	146.519,87			80%	116.680,38	20%	29.839,50						
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	27.350,00					100%	27.350,00						
6	INSTALAÇÃO / MOBILIZAÇÃO	9.597,18			67%	6.396,12	33%	3.199,06						
Percentual Global Simples (POS)		%	12,24%		61,36%		26,40%							
Valor Global Simples		R\$		40.343,07		202.160,00		86.980,26						

ASSINATURA:

RESPONSÁVEL: Eng.º FABRICIO DE ALMEIDA FERNANDES CREA/SC: 041763-1

DATA: 24/03/2018

TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP
 Eng.º Fabricio F. de Almeida
 CREA/SC: 041763-1
 Diretor

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA - SC

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 11/2018
EDITAL RDC PRESENCIAL Nº. 01/2018

CRONOGRAMA FINANCEIRO

CÓDIGO	SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	DIAS CONSECUTIVOS												
			1º TRIMESTRE		2º TRIMESTRE		3º TRIMESTRE		4º TRIMESTRE		VALOR	P \$	VALOR	P \$	
			P \$	VALOR	P \$	VALOR	P \$	VALOR	P \$	VALOR					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	69.777,37	48%	33.387,37	52%	36.390,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	INFRA-ESTRUTURA	15.816,64	-	-	85%	13.431,64	15%	2.385,00	-	-	-	-	-	-	-
3	MESOESTRUTURA	51.356,76	-	-	-	-	100%	51.356,76	-	-	-	-	-	-	-
4	SUPERESTRUTURA	237.826,83	-	-	32%	76.301,38	68%	161.525,45	-	-	-	-	-	-	-
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	29.800,00	-	-	-	-	100%	29.800,00	-	-	-	-	-	-	-
6	INSTALAÇÃO / MOBILIZAÇÃO	12.137,32	-	-	67%	8.091,55	33%	4.045,77	-	-	-	-	-	-	-
Percentual Global Simples (PGS)		%	8,01%		32,21%		59,78%								
Valor Global Simples		R\$		33.387,37		134.214,57		249.112,98							

OBRA: 3-RECONSTRUÇÃO DA PONTE RUA ALBERTO KOEPEL
 RAZÃO SOCIAL: TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP
 RESPONSÁVEL: Eng.º FABRÍCIO DE ALMEIDA FERNANDES CREA/SC: 041763-1
 ASSINATURA:  DATA: 24/03/2018

TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP
 Eng.º Fabrício F. de Almeida
 CREA/SC. 041763-1
 Diretor






 15



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA - SC

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 11/2018
EDITAL RDC PRESENCIAL Nº. 01/2018

CRONOGRAMA FINANCEIRO

CÓDIGO	SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	DIAS CONSECUTIVOS															
			1º TRIMESTRE		2º TRIMESTRE		3º TRIMESTRE		4º TRIMESTRE		VALOR	P S	VALOR	P S				
			P S	VALOR	P S	VALOR	P S	VALOR	P S	VALOR								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	67.958,18	92%	62.238,16	9%	5.720,00												
2	INFRA-ESTRUTURA	24.237,60	64%	15.394,20	36%	8.843,40												
3	MESOESTRUTURA	88.245,60			100%	88.245,60												
4	SUPERESTRUTURA	85.176,82			79%	67.228,14	21%	17.948,69										
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	22.450,00					100%	22.450,00										
6	INSTALAÇÃO / MOBILIZAÇÃO	8.642,04	67%	5.761,36			33%	2.880,68										
Percentual Global Simples (PGS)		%	28,11%		57,31%		14,59%											
Valor Global Simples		R\$		83.393,74		170.037,14		43.279,37										

RESPONSÁVEL: Eng.º FABRÍCIO DE ALMEIDA FERNANDES CREA/SC: 041763-1

ASSINATURA:

DATA: 24/03/2018

TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP
 Eng.º Fabricio F. de Almeida
 CREA/SC. 041763-1
 Diretor

Assinaturas manuscritas:

Assinatura do responsável (assinatura)

Assinatura do diretor (assinatura)

Assinatura (assinatura)

Assinatura (assinatura)



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA - SC

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 11/2018

EDITAL RDC PRESENCIAL Nº. 01/2018

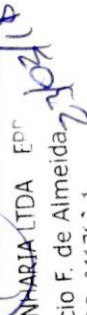
CRONOGRAMA FINANCEIRO

CÓDIGO	SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	DIAS CONSECUTIVOS														
			1º TRIMESTRE			2º TRIMESTRE			3º TRIMESTRE			4º TRIMESTRE					
			P S	VALOR	P S	VALOR	P S	VALOR	P S	VALOR							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	127.071,83	100%	127.071,83													
2	INFRA-ESTRUTURA	55.487,95	95%	52.540,15	5%	2.947,80											
3	MESOESTRUTURA	142.511,63	14%	19.241,63	85%	123.270,01											
4	SUPERESTRUTURA	547.354,50	34%	188.252,18	65%	359.102,32											
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	31.200,00								100%	31.200,00						
6	INSTALAÇÃO / MOBILIZAÇÃO	27.108,76	67%	18.072,51						33%	9.036,25						
Percentual Global Simples (P&S)		%	43,53%		52,14%					4,32%							
Valor Global Simples		R\$		405.178,30		445.320,13					40.236,25						

ASSINATURA:

RESPONSÁVEL: Eng.º FABRÍCIO DE ALMEIDA FERNANDES CREA/SC: 041763-1

DATA: 24/03/2018


TRILHA ENGENHARIA LTDA EPP
 Eng.º Fabrício F. de Almeida
 CREA/SC: 041763-1
 Diretor

At. ed.

Am

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA - SC

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 11/2018
EDITAL RDC PRESENCIAL Nº. 01/2018


CRONOGRAMA FINANCEIRO




CÓDIGO	SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	DIAS CONSECUTIVOS											
			1º TRIMESTRE			2º TRIMESTRE			3º TRIMESTRE			4º TRIMESTRE		
			P S	VALOR	P S	VALOR	P S	VALOR	P S	VALOR				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	54.196,58	33%	17.806,58	67%	36.390,00								
2	INFRA-ESTRUTURA	15.916,84			55%	8.751,84	45%	7.165,00						
3	MESOESTRUTURA	51.964,36					100%	51.964,36						
4	SUPERESTRUTURA	49.477,38					100%	49.477,38						
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	21.680,00					100%	21.680,00						
6	INSTALAÇÃO / MOBILIZAÇÃO	5.797,05			67%	3.864,70	33%	1.932,35						
Percentual Global Simples (PGS)			%	8,95%	24,83%			66,43%						
Valor Global Simples			R\$	17.806,58	49.016,54			132.209,09						

RESPONSÁVEL: Eng.º FABRÍCIO DE ALMEIDA FERNANDES CREA/SC: 041783-1

ASSINATURA:

DATA: 24/03/2018


 TRILHA ENGENHARIA LTDA EPP
 Eng.º Fabricio F. de Almeida 22/03/18
 CREA/SC: 041763-1
 Diretor




 18



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA - SC

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 11/2018

EDITAL RDC PRESENCIAL Nº. 01/2018

CRONOGRAMA FINANCEIRO

CÓDIGO	SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	DIAS CONSECUTIVOS											
			1º TRIMESTRE			2º TRIMESTRE			3º TRIMESTRE			4º TRIMESTRE		
			P S	VALOR	P S	VALOR	P S	VALOR	P S	VALOR				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	60.039,38	39%	23.649,38	61%	36.390,00								
2	INFRA-ESTRUTURA	18.709,01			62%	11.564,01	38%	7.145,00						
3	MESOESTRUTURA	67.585,12					100%	67.585,12						
4	SUPERESTRUTURA	65.630,25					100%	65.630,25						
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	23.150,00					100%	23.150,00						
6	INSTALAÇÃO / MOBILIZAÇÃO	7.053,40			67%	4.702,27	33%	2.351,13						
Percentual Global Simples (PGS)		%	9,77%		21,74%			66,49%						
Valor Global Simples		R\$		23.649,38		52.648,28		165.871,50						

RESPONSÁVEL: Eng.º FABRÍCIO DE ALMEIDA FERNANDES CREA/SC: 041763-1

ASSINATURA:

DATA: 24/03/2018

TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP

Eng.º Fabricio F. de Almeida

CREA/SC: 041763-1

Diretor

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

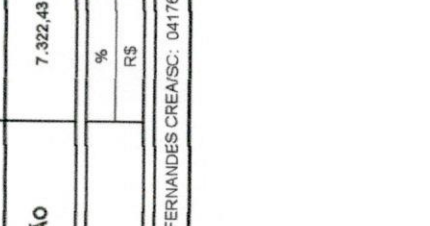
[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA - SC

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 11/2018
 EDITAL RDC PRESENCIAL Nº. 01/2018

CRONOGRAMA FINANCEIRO

OBRA: 8-RECONSTRUÇÃO DA PONTE ESTRADA GERAL SERRA DOS ALVES
 RAZÃO SOCIAL: TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP

CÓDIGO	SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	DIAS CONSECUTIVOS																							
			1º TRIMESTRE			2º TRIMESTRE			3º TRIMESTRE			4º TRIMESTRE														
			P	S	VALOR	P	S	VALOR	P	S	VALOR	P	S	VALOR												
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	59.353,64	50%		29.463,64							50%		29.890,00												
2	INFRA-ESTRUTURA	19.902,41										100%		19.902,41												
3	MESOESTRUTURA	64.119,32										50%		32.059,66									50%	32.059,66		
4	SUPERESTRUTURA	78.606,10										79%		61.933,15									21%	16.672,95		
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	22.100,00																					100%	22.100,00		
6	INSTALAÇÃO / MOBILIZAÇÃO	7.322,43																					67%	4.881,52		
Percentual Global Simples (PGS)		%	11,72%																							
Valor Global Simples		R\$	29.463,64																							
RESPONSÁVEL: Eng.º FABRICIO DE ALMEIDA FERNANDES CREA/SC: 041763-1		ASSINATURA:																					DATA: 24/03/2018			

TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP
 Eng.º Fabricio F. de Almeida
 CREA/SC. 041763-1
 Diretor

Handwritten initials

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA - SC

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 11/2018


EDITAL RDC PRESENCIAL Nº. 01/2018

CRONOGRAMA FINANCEIRO

OBRA: 9-RECONSTRUÇÃO DA PONTE RUA LEOPOLDO ZWICKER

RAZÃO SOCIAL: TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP

CÓDIGO	SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	DIAS CONSECUTIVOS														
			1º TRIMESTRE			2º TRIMESTRE			3º TRIMESTRE			4º TRIMESTRE					
			P S	VALOR	P S	VALOR	P S	VALOR	P S	VALOR							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	84.980,91	100%	84.980,91													
2	INFRA-ESTRUTURA	16.578,80	82%	13.631,00	18%	2.947,80											
3	MESOESTRUTURA	42.078,91	21%	8.724,38	79%	33.364,54											
4	SUPERESTRUTURA	155.237,57	32%	49.570,70	68%	105.666,87											
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	24.200,00			100%	24.200,00											
6	INSTALAÇÃO / MOBILIZAÇÃO	9.692,28	67%	6.481,52	33%	3.210,76											
Percentual Global Simples (P/S)		%	49,09%														
Valor Global Simples		R\$		163.368,51		169.299,97											

RESPONSÁVEL: Eng.º FABRÍCIO DE ALMEIDA FERNANDES CREA/SC: 041783-1 ASSINATURA:  TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP DATA: 24/03/2018

Eng.º Fabricio F. de Almeida
CREA/SC. 041763-1
Diretor









PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA - SC

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 11/2018

EDITAL RDC PRESENCIAL Nº. 04/2018

CRONOGRAMA FINANCEIRO

OBRA: 10-RECONSTRUÇÃO DA PONTE ESTRADA GERAL RIO TROMBUDO

RAZÃO SOCIAL: TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP

CÓDIGO	SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	DIAS CONSECUTIVOS											
			1º TRIMESTRE			2º TRIMESTRE			3º TRIMESTRE			4º TRIMESTRE		
			P S	VALOR	P S	VALOR	P S	VALOR	P S	VALOR				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	73.015,34	59%	43.125,34	41%	29.890,00								
2	INFRA-ESTRUTURA	15.756,31			84%	13.160,26	16%	2.896,05						
3	MESOESTRUTURA	45.983,17					100%	45.983,17						
4	SUPERESTRUTURA	151.422,76			30%	44.708,00	70%	106.714,77						
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	26.300,00					100%	26.300,00						
6	INSTALAÇÃO / MOBILIZAÇÃO	9.374,32			67%	6.249,55	33%	3.124,77						
Percentual Global Simples (PGS)		%	13,40%											
Valor Global Simples		R\$		43.125,34										
					29,21%	94.007,81	57,39%	184.718,76						

RESPONSÁVEL: Eng.º FABRÍCIO DE ALMEIDA FERNANDES CREA/SC: 041763-1

ASSINATURA:

DATA: 24/03/2018

TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP

Eng.º Fabricio F. de Almeida

CREA/SC. 041763-1

Diretor



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA - SC

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 11/2018

EDITAL RDC PRESENCIAL N.º 01/2018

CRONOGRAMA FINANCEIRO

OBRA: 11-RECONSTRUÇÃO DA PONTE FURNA DO NODA

RAZÃO SOCIAL: TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP

CÓDIGO	SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	DIAS CONSECUTIVOS														
			1º TRIMESTRE			2º TRIMESTRE			3º TRIMESTRE			4º TRIMESTRE					
			P	S	VALOR	P	S	VALOR	P	S	VALOR	P	S	VALOR			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	54.474,82	33%		19.084,82							67%		36.390,00			
2	INFRA-ESTRUTURA	18.464,57										100%		18.464,57			
3	MESOESTRUTURA	66.303,85										50%		33.151,93			33.151,93
4	SUPERESTRUTURA	50.246,56										79%		39.417,03			10.829,53
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	21.750,00															21.750,00
6	INSTALAÇÃO / MOBILIZAÇÃO	6.337,18										67%		4.224,79			2.112,39
Percentual Global Simples (PGS)		%	8,31%		18.084,82							80,60%		131.646,32			67.643,85
Valor Global Simples		R\$			18.084,82									131.646,32			67.643,85

RESPONSÁVEL: Eng.º FABRÍCIO DE ALMEIDA FERNANDES CREA/SC: 041763-1

ASSINATURA:

DATA: 24/03/2018

TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP
 Eng.º Fabricio F. de Almeida
 CREA/SC: 041763-1
 Diretor

Handwritten signature

Handwritten signature
Handwritten signature
Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA - SC

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 11/2018
 EDITAL RDC PRESENCIAL Nº. 01/2018

CRONOGRAMA FÍSICO

CÓDIGO		SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	DIAS CONSECUTIVOS											
				30	60	90	120	150	180	210	240	270	300		
				P	S	P	S	P	S	P	S	P	S	P	S
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	66.995,09	27%												
2	INFRA-ESTRUTURA	19.994,78	63%												
3	MESOESTRUTURA	72.114,88	50%												
4	SUPERESTRUTURA	92.741,07	50%												
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	24.900,00	100%												
6	INSTALAÇÃO / MOBILIZAÇÃO	8.290,36	33%												
Percentual Global Simples (PGS)		%		6,44%	4,32%			19,10%	11,40%	29,80%	28,95%				
Valor Global Simples		R\$		16.318,38	12.286,72			54.356,89	32.450,38	84.812,98	82.411,05				

OBRA: 1-RECONSTRUÇÃO DA PONTE DO RIBEIRÃO GARGANTA
 RAZÃO SOCIAL: TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP
 RESPONSÁVEL: Eng.º FABRICIO DE ALMEIDA FERNANDES CREA/SC: 041763-1 ASSINATURA: DATA: 24/03/2018

TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP
 Eng.º Fabricio F. de Almeida
 CREA/SC. 041763-1
 Diretor

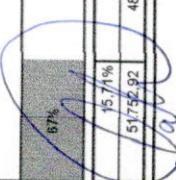
Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA - SC
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 11/2018
EDITAL RDC PRESENCIAL Nº. 01/2018
CRONOGRAMA FÍSICO

CÓDIGO	SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	DIAS CONSECUTIVOS																
			30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
			PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	76.733,07	31%	21%		47%													
2	INFRA-ESTRUTURA	16.119,80				56%	30%	15%											
3	MESOESTRUTURA	53.183,40								50%									
4	SUPERESTRUTURA	146.519,87					30%			50%									
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	27.350,00																	
6	INSTALAÇÃO / MOBILIZAÇÃO	9.597,18																	
Percentual Global Simples (PGS)		%	7,33%	4,92%		15,71%	14,63%	31,03%											
Valor Global Simples		R\$	24.146,95	16.196,13		51752,92	48.190,44	102.236,64											
RESPONSÁVEL: Eng.º FABRÍCIO DE ALMEIDA FERNANDES CREA/SC: 041763-1		ASSINATURA:																	
			TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP Eng.º Fabrício F. de Almeida, CREA/SC. 041763-1 Diretor																
			DATA: 24/03/2018																

Assinatura

Assinatura

Assinatura


Assinatura



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA - SC

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 11/2018
 EDITAL RDC PRESENCIAL Nº. 01/2018

CRONOGRAMA FÍSICO

CÓDIGO	SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	DIAS CONSECUTIVOS																	
			30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
			PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	68.777,37	28%	19%			52%													
2	INFRA-ESTRUTURA	15.816,64					55%	30%	15%											
3	MESOESTRUTURA	51.356,76							50%	50%										
4	SUPERESTRUTURA	237.826,83								32%										
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	29.800,00																		
6	INSTALAÇÃO / MOBILIZAÇÃO	12.137,32								87%										
Percentual Global Simples (PGS)		%	4,80%	3,22%				12,75%	19,45%											
Valor Global Simples		R\$	19.983,68	13.403,69				53.143,19	81.071,38											
RESPONSÁVEL: Eng.º FABRÍCIO DE ALMEIDA FERNANDES CREA/SC: 041763-1		ASSINATURA:																		
			TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP Eng.º Fabrício F. de Almeida CREA/SC: 041763-1 Diretor																	
			DATA: 24/03/2018																	

Boj.

alm

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA - SC

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 11/2018
EDITAL RDC PRESENCIAL Nº. 01/2018

CRONOGRAMA FÍSICO

CÓDIGO	SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	DIAS CONSECUTIVOS																	
			30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
			PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	87.958,18	28%	19%	45%		8%													
2	INFRA-ESTRUTURA	24.237,60			64%	12%	12%	12%												
3	MESOESTRUTURA	88.245,60																		
4	SUPERESTRUTURA	85.176,82				28%													21%	
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	22.450,00																	100%	
6	INSTALAÇÃO / MOBILIZAÇÃO	8.642,04																	33%	
Percentual Global Simples (PGS)		%	6,37%	4,27%	17,47%	9,30%	32,15%	15,89%											14,59%	
Valor Global Simples		R\$	18.894,82	12.673,36	51.825,56	27.597,53	95.379,01	47.070,60	43.279,36											

DATA: 24/03/2018

TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP
 Engº Fabricio F. de Almeida
 CREA/SC. 041763-1
 Diretor

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA - SC

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 11/2018

EDITAL RDC PRESENCIAL Nº. 01/2018

CRONOGRAMA FÍSICO



CÓDIGO	SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	DIAS CONSECUTIVOS											
			30	60	90	120	150	180	210	240	270	300		
			PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	127.071,83	40%	60%										
2	INFRA-ESTRUTURA	55.487,95	84%		11%	5%								
3	MESOESTRUTURA	142.511,63			14%	50%	36%							
4	SUPERESTRUTURA	547.354,50			34%	43%	16%	7%						
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	31.200,00							100%					
6	INSTALAÇÃO / MOBILIZAÇÃO	21.108,76		67%										
Percentual Global Simples (PGS)		%	5,41%	15,19%	22,93%	35,29%	41,77%	41,2%	4,32%					
Valor Global Simples		R\$	50.366,21	141.402,69	213.389,41	369.516,94	37.439,26	36.362,03	40.236,25					

RESPONSÁVEL: Eng.º FABRÍCIO DE ALMEIDA FERNANDES CREA/SC: 041763-1

ASSINATURA:

TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP
 Eng.º Fabrício F. de Almeida
 CREA/SC: 041763-1
 Diretor

8

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

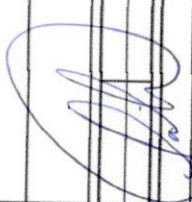
DATA: 24/03/2018

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA - SC

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 11/2018

EDITAL RDC PRESENCIAL Nº. 01/2018

CRONOGRAMA FÍSICO

CÓDIGO	SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	DIAS CONSECUTIVOS																
			30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	54.196,58	20%	13%			87%												
2	INFRA-ESTRUTURA	15.916,84					55%			30%	15%								
3	MESOESTRUTURA	51.964,36									50%								
4	SUPERESTRUTURA	49.477,38								25%	50%								
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	21.680,00																	
6	INSTALAÇÃO / MOBILIZAÇÃO	5.787,05								67%									
Percentual Global Simples (PSS)		%	5,35%	3,59%			24,63%			9,57%	26,68%								
Valor Global Simples		R\$	10.657,95	7.148,83			49.016,54			19.040,77	53.105,87								
RESPONSÁVEL: Eng.º FABRÍCIO DE ALMEIDA FERNANDES CREA/SC: 041763-1		ASSINATURA:																	
			TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP Eng.º Fabricio F. de Almeida CREA/SC. 041763-1 Diretor																
			DATA: 24/03/2018																

Handwritten signature

~~*Handwritten signature*~~

Handwritten signature

Handwritten signature


PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA - SC

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 11/2018

EDITAL RDC PRESENCIAL Nº. 01/2018

CRONOGRAMA FÍSICO



CÓDIGO	SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	DIAS CONSECUTIVOS																				
			30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	60.039,38	24%	18%																			
2	INFRA-ESTRUTURA	18.709,01																					
3	MESOESTRUTURA	67.585,12																					
4	SUPERESTRUTURA	65.630,25																					
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	23.150,00																					
6	INSTALAÇÃO / MOBILIZAÇÃO	7.053,40																					
Percentual Global Simples (P+S)		%	5,85%	3,92%																			
Valor Global Simples		R\$	14.155,10	9.494,28																			
RESPONSÁVEL: Eng.º FABRÍCIO DE ALMEIDA FERNANDES CREA/SC: 041763-1		ASSINATURA:																					
			TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP Eng.º Fabrício F. de Almeida CREA/SC. 041763-1 Diretor																				
			DATA: 24/03/2018																				

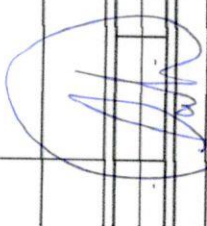
Handwritten signature

Handwritten marks and signatures

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA - SC

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 11/2018
EDITAL RDC PRESENCIAL Nº. 01/2018

CRONOGRAMA FÍSICO

CÓDIGO	SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	DIAS CONSECUTIVOS															
			30	60	90	120	150	180	210	240	270	300						
			PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	59.353,64	30%															
2	INFRA-ESTRUTURA	19.902,41																
3	MESOESTRUTURA	64.119,32																
4	SUPERESTRUTURA	78.806,10																
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	22.100,00																
6	INSTALAÇÃO / MOBILIZAÇÃO	7.322,43																
Percentual Global Simples (PGS)		%	7,91%	4,70%														
Valor Global Simples		R\$	17.635,17	11.828,47														
RESPONSÁVEL: Eng.º FABRÍCIO DE ALMEIDA FERNANDES CREA/SC: 041763-1			ASSINATURA: 															
			TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP Eng.º Fabricio F. de Almeida CREA/SC. 041763-1 Diretor															
			DATA: 24/03/2018															

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA - SC

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 11/2018

EDITAL RDC PRESENCIAL Nº. 01/2018

CRONOGRAMA FÍSICO

OBRA: 9-RECONSTRUÇÃO DA PONTE RUA LEOPOLDO ZWICKER		DIAS CONSECUTIVOS																				
CÓDIGO	SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	30		60		90		120		150		180		210		240		270		300	
			P	S	P	S	P	S	P	S	P	S	P	S	P	S	P	S	P	S	P	S
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	84.980,81	30%		70%																	
2	INFRA-ESTRUTURA	16.578,80		47%		38%			18%													
3	MESOESTRUTURA	42.078,81				21%		30%		29%												
4	SUPERESTRUTURA	155.237,57				32%		32%		36%												
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	24.200,00																				
6	INSTALAÇÃO / MOBILIZAÇÃO	9.692,28			57%																	
Percentual Global Simples (Pcs)		%	7,51%		22,23%		19,59%		22,10%		20,56%											
Valor Global Simples		R\$	25.193,10		73.964,73		64.194,68		74.579,96		68.411,25											

8

RESPONSÁVEL: Eng.º FABRÍCIO DE ALMEIDA FERNANDES CREA/SC: 041763-1

ASSINATURA:

TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP
 Eng.º Fabricio F. de Almeida
 CREA/SC. 041763-1
 Diretor

DATA: 24/03/2018

Handwritten signature

Handwritten signatures and marks

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA - SC

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 11/2018

EDITAL RDC PRESENCIAL Nº. 01/2018

CRONOGRAMA FÍSICO



CÓDIGO	SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	DIAS CONSECUTIVOS											
			30	60	90	120	150	180	210	240	270	300		
			PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	73.015,34	35%	24%		41%								
2	INFRA-ESTRUTURA	15.756,31				51%	33%	16%						
3	MESOESTRUTURA	45.983,17						50%	50%	50%				
4	SUPERESTRUTURA	151.422,76					30%							
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	26.300,00								100%				
6	INSTALAÇÃO / MOBILIZAÇÃO	9.374,32					67%						33%	
Percentual Global Simples (Pgs)		%	8,02%	5,38%		13,70%	15,50%	31,47%	25,92%					
Valor Global Simples		R\$	25.812,25	17.313,10		44.107,71	49.900,10	101.295,02	83.419,74					

RESPONSÁVEL: Eng.º FABRICIO DE ALMEIDA FERNANDES CREA/SC: 041763-1

ASSINATURA

TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP

Eng.º Fabricio F. de Almeida

CREA/SC. 041763-1

Diretor

DATA: 24/03/2018

Mod.

am

8

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLANDIA
 EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 01/2018 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

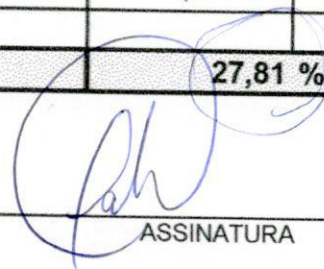


DEMONSTRATIVO DE COMPOSIÇÃO DE BDI

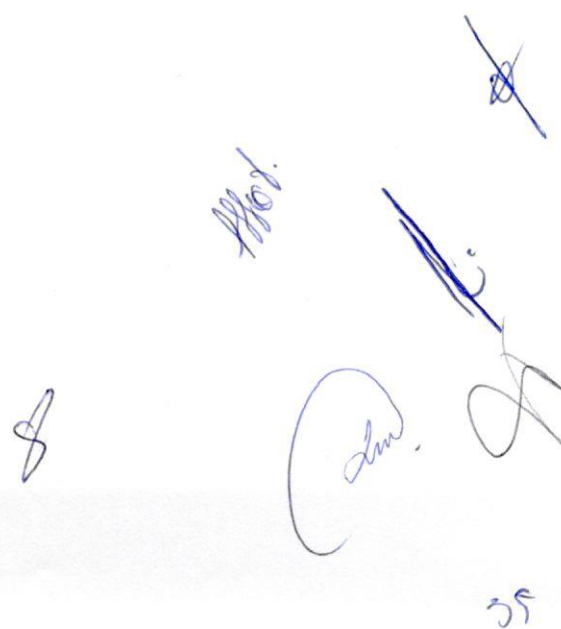
DEMONSTRATIVO DE BDI			
PARÂMETROS			
ITEM		(%)	
		CUSTO DIRETO	PREÇO VENDA
AC	Administração Central	4,50	
DF	Taxa de Despesas Financeiras	0,92	
MI	Margem de Incerteza (Risco, Seguro, e Garantia)	5,17	
L	Taxa de Lucro (Bonificação)	8,38	
IMP's	PIS+Cofins+ISS		
CÁLCULOS		25,12	
$BDI = \left(\left(\frac{(1 + (AC + MI)) \times (1 + DF) \times (1 + MC)}{(1 - (IMP's))} \right) - 1 \right) \times 100$			
Administração Central + Margem de Incerteza: (AC+MI)		9,67	
Despesas Financeiras: (DF)		0,92	
Margem de Contribuição: MC)		8,38	
PIS+COFINS+ISS: (IMP)			
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI		27,81 %	

Informações da Empresa

Razão Social : TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP
 Nº CNPJ : 10.643.254/0001-81 Nº Ins. Mun.: 447.232-2
 Endereço: R. BELARMINO CORRÊA 126, FLORIANÓPOLIS/SC
 Responsável : FABRICIO FERNANDES DE ALMEIDA
 Nº Doc. : CREA/SC 041763-1


 ASSINATURA

TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP 23/03/2018
 Engº Fabricio F. de Almeida
 CREA/SC. 041763-1
 Diretor

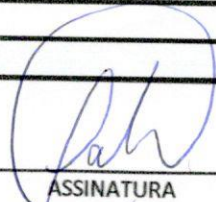


PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA
RDC Nº 01/2018

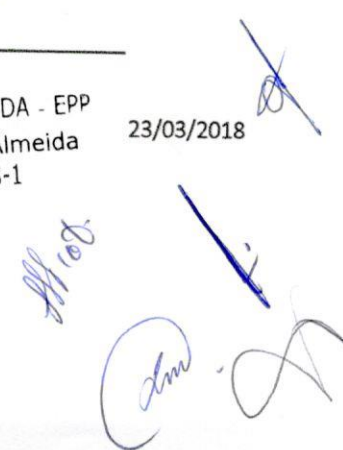


ENCARGOS SOCIAIS - OBRAS		
GRUPO A		
A-1	INSS - Previdência Social (1)	20,00%
A-2	FGTS - Fundo de Garantia po Tempo de Serviço	8,00%
A-3	SESI/SESC - Serviço Social da Indústria/ Serviço Social do Comércio	1,50%
A-4	SENAI/SENAC - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial/Comercial	1,00%
A-5	INCRA - Instituto Nacional de Colonização e reforma Agrária	0,20%
A-6	Salário Educação	2,50%
A-7	Seguro contra Acidentes de Trabalho	2,50%
A-8	SEBRAE - Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas	0,60%
TOTAL GRUPO A		36,30%
GRUPO B		
B-1	Repouso Semanal Remunerado	17,71%
B-2	Feriados e Dias Santificados	4,08%
B-3	Férias	14,82%
B-4	Auxílio Enfermidade	1,59%
B-5	Auxílio Acidente	0,14%
B-6	Licença Paternidade	0,05%
B-7	Faltas Justificadas	0,56%
B-8	135 Salário	11,12%
TOTAL GRUPO B		50,07%
GRUPO C		
C-1	Multa por Recisão sem Justa Causa	4,11%
C-2	Aviso Prévio Indenizado	10,79%
C-3	Aviso Prévio Trabalhado	3,29%
C-4	Indenização Adicional	0,93%
TOTAL GRUPO C		19,12%
GRUPO D		
D-1	Incidência de A sobre B (2)	8,16%
D-2	Incidência de multa do FGTS sobre o 13º	0,34%
TOTAL GRUPO D		8,50%
TOTAL		113,99%

Informações da Empresa
 Razão Social : TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP
 Nº CNPJ : 10.643.254/0001-81
 Responsável : FABRÍCIO FERNANDES DE ALMEIDA
 Nº Documento : CREA/SC 041763-1



 ASSINATURA
 TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP
 Engº Fabricio F. de Almeida
 CREA/SC. 041763-1
 Diretor

23/03/2018

 36



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA JURÍDICA

Razão Social: TRILHA ENGENHARIA LTDA EPP

Aprovado em: 31/03/2009

CNPJ: 10.643.254/0001-81

Registro: 092759-9

Endereço: RUA BELARMINO CORREA 126 SALA 01 TRINDADE

88036-140 FLORIANOPOLIS SC

Capital social atual: R\$ 350.000,00 - TREZENTOS E CINQUENTA MIL REAIS

Objetivos Sociais: TEM POR OBJETIVO E FINALIDADE DE ELABORACAO DE PROJETOS E CALCULOS ESTRUTURAIS DE ENGENHARIA CIVIL; CONSTRUCAO, RESTAURACAO, REFORCO E MANUTENCAO DE OBRAS DE CONSTRUCAO CIVIL RESIDENCIAL, INDUSTRIAL E COMERCIAL, BEM COMO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (PONTES, VIADUTOS E PASSARELAS) E ESTRUTURAS METALICAS; INCORPORACAO DE IMOVEIS; PERICIA, AVALIACAO, ACOMPANHAMENTO, SUPERVISAO E CONSULTORIA DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; TERRAPLANAGEM, PAVIMENTACAO, CONSERVACAO E SINALIZACAO DE RODOVIAS (URBANAS, RURAIS, PORTOS E AEROPORTOS); SANEAMENTO, OBRAS DE ARTECORRENTE E DRENAGEM; LOCACAO DE EQUIPAMENTOS DE ENGENHARIA E CONFECCAO DE PRE-MOLDADOS DE CONCRETO. *****REGISTRO APROVADO PARA AS ATIVIDADES DE: TEM POR FINALIDADE DE ELABORACAO DE PROJETOS E CALCULOS ESTRUTURAIS DE ENGENHARIA CIVIL; CONSTRUCAO, RESTAURACAO, REFORCO E MANUTENCAO DE OBRAS DE CONSTRUCAO CIVIL RESIDENCIAL, INDUSTRIAL E COMERCIAL, BEM COMO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (PONTES, VIADUTOS E PASSARELAS) E ESTRUTURAS METALICAS (PROJETO EMONTAGEM); INCORPORACAO DE IMOVEIS; PERICIA, AVALIACAO, ACOMPANHAMENTO, SUPERVISAO E CONSULTORIA DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; TERRAPLANAGEM, PAVIMENTACAO, CONSERVACAO E SINALIZACAO DE RODOVIAS (URBANAS, RURAIS, PORTOS E AEROPORTOS); SANEAMENTO, OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM; LOCACAO DE EQUIPAMENTOS DE ENGENHARIA E CONFECCAO DE PRE-MOLDADOS DE CONCRETO.

Responsáveis Técnicos:

Nome: FABRICIO FERNANDES DE ALMEIDA

Responsabilidade Técnica aprovada em 31/03/2009

Registro: SC S1 041763-1 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2501153952

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições do Profissional: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

Certificamos que a pessoa jurídica, acima citada, encontra-se, registrada neste Conselho, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus encarregados técnicos, não se encontram em débito com o CREA-SC. Certificamos, mais, que esta certidão não concede a firma o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, direta e efetiva dos encarregados técnicos acima citados, dentro das respectivas atribuições. A certidão perderá a validade caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às 14:48:37 do dia 09/02/2018 válida até 31/03/2019 .

Código de controle de certidão: BH38-0DBB-C0H5-4233

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br)

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.

CREA-SC

https://www.crea-sc.org.br/creanet_emp/imp_certidao.php



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: FABRICIO FERNANDES DE ALMEIDA

Aprovado em: 30/01/1996

CPF: 910.384.489-72

Registro: SC SI 041763-1

Expedido pelo CREA-SC

Registro Nacional: 2501153952

Endereço: AVENIDA ATLANTICA 332 JARDIM ATLANTICO
 88095-701 FLORIANOPOLIS SC

Títulos

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Escola: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Data: 03/02/1996

Atribuições profissionais: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.

A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às **13:24:03** do dia **09/02/2018** válida até **31/03/2019**.

Código de controle de certidão: **D E8-1E31-415F-8HEH**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.

CREA-SC



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
 Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA
RDC Nº 001/2018RELAÇÃO NOMINAL DOS PROFISSIONAIS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PARA FINS A
SEREM ALOCADOS AO SERVIÇOS

RELAÇÃO E VINCULAÇÃO DOS PROFISSIONAIS INDICADOS PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DA CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL					
Nº da Ordem	Nome do Profissional	Área Técnica Proposta		Códigos	
		função (I)	Nível (II)	Vinculação (III)	Regime (IV)
1	FABRICIO FERNANDES DE ALMEIDA	ENGENHEIRO CIVIL	P2	2 - SÓCIO	1 - T. INTEGRAL

Por ser verdade assina a presente.

Florianópolis, 23 de março de 2018.



TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP
CNPJ: 10.643.254/0001-81
Engº Civil - Fabricio Fernandes de Almeida
CREA/SC: 041763-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA
 EDITAL RDC Nº001/2018



Nome da Empresa		Nome do Técnico		Nº do CPF	Vínculo/Código
TRILHA ENGENHARIA LTDA		FABRICIO FERNANDES DE ALMEIDA		910.384.489-72	
Data de Admissão	Especialização	Posição na Firma	Data de Nascimento	Nacionalidade	Endereço
26/01/2009	Engenheiro Civil	Sócio Diretor	15/06/1973	Brasileiro	R. Prof. Belarmino, Fpolis/SC
INSTRUÇÃO, CURSOS DE EXTENSÃO, PÓS-GRADUAÇÃO, ETC					
Numero de Ordem	Especificação	Entidade de Ensino	Localidade	Duração	Ano de Conclusão
1	Grad. Engenharia Civil	UFSC	Florianópolis/SC	5 Anos	1996
2	Gerenc. De Projetos	QISO	Florianópolis/SC	1 Ano	2007
3	MBA em Gest. De Projeto	Fund. Getúlio Vargas	Florianópolis/SC	2 Anos	2014
EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL					
Descrição dos serviços que participou		Nº CERTIDÃO, CAT, PAGINA			
Projeto e Execução da Ponte sobre o Rio Marum - São José/SC.		252015054679 - A9041 à 9043 - 03 Págs			
Projeto e Execução da Ponte sobre o Rio Grande - Taió/SC.		252016073472 - A22329 à A22330 - 02 Págs			
Projeto e Execução da Ponte sobre o Rio Preto - R. Negrinho/SC.		252017079830 - A36365 à A36367 - 03 Págs			
Indicado para função:		Participação do técnico no Serviço			
Engenheiro Civil		Data Início	Data do Fim	Função	Empresa Responsável
		ago/14	abr/16	Sócio Diretor	TRILHA ENGENHARIA
		mar/16	out/16	Sócio Diretor	TRILHA ENGENHARIA
		mar/16	fev/17	Sócio Diretor	TRILHA ENGENHARIA
Nome do Informante:		Assinatura do Técnico:			
ALDEIR FIGUEIREDO DA SILVA					
Qualificação		Assinatura do Informante:			
GERENTE ADMINISTRATIVO					

TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP
 Engº Fabricio F. de Almeida
 CREA/SC. 041763-1
 Diretor

TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP
 CNPJ: 10.643.254/0001-81
 Aldeir Figueiredo da Silva
 Administrador de Obras

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA
 EDITAL RDC Nº001/2018



RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELO PROPONENTE COMPATÍVEIS COM O OBJETO DA LICITAÇÃO E PELO(S) PROFISSIONAL(IS) DETENTOR(ES) DE ATESTADO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA POR EXECUÇÃO DE SERVIÇO(S) COMPATÍVEL(IS) COM O OBJETO DA LICITAÇÃO (Identificação em Acervo)			
Nome da Empresa		Nome do Técnico	
TRILHA ENGENHARIA LTDA		FABRICIO FERNANDES DE ALMEIDA	
Data de Admissão	Especialização	Posição na Firma	
26/01/2009	Engenheiro Civil	Sócio Diretor	
		Data de Nascimento	Vinculo/Código
		15/06/1973	R. Prof. Belarmino, Fpolis/SC
		Nº do CPF	
		910.384.489-72	
		Nacionalidade	
		Brasileiro	
EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL			
Descrição dos serviços e empresa contratante Principal	Nº CERTIDÃO, CAT, PAGINA	Participação do técnico no Serviço	
		Data Início	Data do Fim
Projeto e Execução da Ponte sobre o Rio Maruim - Pref. Mun. São José/SC	252015054679 - A9041 á 9043 - 03 Págs	ago/14	abr/16
Projeto e Execução da Ponte sobre o Rio Grande - Pref. Mun. Taió/SC	252016073472 - A22329 á A22330 - 02 Págs	mar/16	out/16
Projeto e Execução da Ponte sobre o Rio Preto - Pref. Mun. R. Negrinho/SC	252017079830 - A36365 á A36367 -03 Págs	mar/16	fev/17
		Funcão	Empresa Responsável
		Sócio Diretor	TRILHA ENGENHARIA
		Sócio Diretor	TRILHA ENGENHARIA
		Sócio Diretor	TRILHA ENGENHARIA

DATA: 23 DE MARÇO DE 2018

ASSINATURA:

TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP
 Engº Fabricio F. de Almeida
 CREA/SC. 041763-1
 Diretor

SS

Almeida

Almeida

Almeida

Almeida

Almeida



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ/SC., pessoa jurídica de direito PÚBLICO, estabelecida à Rua Acioli Souza Filho, 403 – Praia Comprida – São José/SC, cadastrada no CNPJ sob o nº 82.892.274/0001-05, certifica para os devidos fins, a pedido da interessada, que a empresa **TRILHA ENGENHARIA LTDA.**, estabelecida à Rua Belarmino Correa nº 126, Trindade, Florianópolis/SC, CNPJ nº 10.643.254/0001-81, prestou serviços de Execução de **PROJETO EXECUTIVO** e **CONSTRUÇÃO** da Ponte s/ Rio Maruim em Concreto Armado e Protendido, abaixo relacionada no período de Agosto/2014 a Abril de 2015, conforme contrato n. 148/2014 firmado entre as partes, com um Valor Total de **R\$ 602.965,78**.

CARACTERÍSTICAS DAS OBRAS NO PERÍODO:

OBRA	LOCAL	COMPR. (m)	LARG. (m)	INFRAMESOESTRUTURA	SUPERESTRUTURA
Projeto e Execução da Ponte sobre o Rio Maruim	Sertão do Maruim – São José/SC	31,20	4,90	<p>Sondagem Geológica = 30,00 m; Execução de estaca raiz em solo e em rocha DN 41 cm = 120,00 m com influência da maré; Contenção das Margens Esquerda e Direita em Muros de Gabião Caixa Zn/Al + PVC de h = 1,00 m = 180,00 m³; Forma de madeirite plastificada = 180,00 m²; Fornecimento, corte, dobra, montagem e colocação de Aço CA 50/CA60 = 6.150,00 kg; Concreto Magro = 3,00 m³; Confecção e Lançamento de Concreto Estrutural FCK ≥ 30 MPa = 15,85 m³; Confecção e Lançamento de Concreto Estrutural FCK ≥ 35 MPa = 32,00 m³.</p>	<p>Fornecimento, Transporte e Lançamento de Vigas pré-moldadas de concreto armado e protendido com L = (vão único) FCK ≥ 35 MPa = 3 vigas; Laje em Concreto Armado; Barreira e Guarda-Corpos em concreto armado; Forma de madeirite plastificada = 336,16 m²; Forma Metálica = 255,36 m²; Fornecimento, corte, dobra, montagem e colocação de Aço CA 50/CA60 = 6.815,40 kg; Confecção e Lançamento de Concreto Estrutural FCK ≥ 35 MPa = 62,00 m³; Armadura e serviço de Protensão = 765,00 kg.</p>

QUANTITATIVOS EXECUTADOS:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.
1	Serviços Preliminares		
1.1	Placa da Obra	m ²	4,00
1.2	Limpeza e desmatamento do Terreno	m ²	200,00
1.3	Projeto Executivo	ud	1,00



B

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature.

m3



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE SÃO JOSÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA - SC
A 009.042

2	Obra		
2.1	Demolição de Estrutura de madeira	m2	81,00
2.2	Demolição de estrutura de concreto armado	m3	21,62
2.3	Demolição de muro de alvenaria	m3	5,10
2.4	Sondagens a percussão e rotativa	m	30,00
2.5	Instalação de Sinalização Noturna com baldes	ud	10,00
2.6	Sinalização com tela laranja	m2	50,00
2.7	Tapume simples H=2,20 m	m	29,70
2.8	Carga e transporte de entulho DMT até 10 km	m3/km	1.945,32
2.9	Escavação mecânica em mat. De 1. cat	m3	754,37
2.10	Escavação mecânica em mat. De 2. cat	m3	109,63
2.11	Escavação manual de solo, exceto rocha, profundidade até 6,00 m	m3	35,00
2.12	Transporte e bota fora de material inservível	m3/km	2.943,20
2.13	Aterro de cabeceiras	m3	956,03
2.13.1	Enrocamento de pedra arrumada	m3	447,50
2.14	Execução de gabião caixa Zn/Al + PVC com H = 1,00 m	m3	180,00
2.14.1	Geotêxtil	m2	303,60
2.15	Concreto magro	m3	3,00
2.16	Mobilização e Deslocamento de Equipamento de Estacas Raiz	ud	1,00
2.17	Estaca raiz DN 41 cm, fornecimento e cravação (comprimento de cada estaca = 15 m, 12 m em solo e 3 m em rocha; total = 08 estacas)	m	120,00
2.17.1	Fornecimento, corte, dobra, montagem e colocação de aço CA - 50/CA-60	kg	2.566,00
2.17.2	Confecção e Lançamento de Concreto Estrutural Super Fluidificante FCK \geq 30 MPa	m3	15,85
2.18	Confecção e Lançamento de Concreto Estrutural FCK \geq 35 MPa	m3	32,00
2.19	Fornecimento, corte, dobra, montagem e colocação de aço CA - 50/CA-60	kg	3.584,00
2.20	Forma de madeirite plastificado	m2	180,00
2.21	Cimbramento/Escoramento	m3	375,00
2.22	Fornecimento de vigas pré-moldadas em concreto armado e protendido tipo T invertido com L = (vão único)	ud	3,00
2.22.1	Forma Metálica	M2	255,36

Rua Oscarlino Romão Weber, 101 - Barreiros - São José - Santa Catarina - Brasil - CEP 88.113-150
Fones: 48-3281-6700





ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE SÃO JOSÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

2.22.2	Fornecimento, corte, dobra, montagem e colocação de aço CA - 50/CA-60	kg	2.652,00
2.22.3	Confecção e Lançamento de Concreto Estrutural FCK \geq 35 MPa	M3	22,83
2.22.4	Armadura CP 190 RB Diâm = 12,7 mm	kg	765,00
2.22.5	Serviço de Protensão	ud	3,00
2.23	Transporte especial com carreta, Alçamento e lançamento das vigas pré-moldadas com Guindaste de 150 ton	ud	3,00
2.24	Confecção e Lançamento de Concreto Estrutural FCK \geq 35 MPa	m3	30,00
2.25	Fornecimento, corte, dobra, montagem e colocação de aço CA - 50/CA-60	kg	3.360,00
2.26	Forma de madeirite plastificado	m2	188,45
2.27	Aparelho de apoio de neoprene fretado	ud	12,00
2.28	Execução de Barreira New Jersey Única em toda a extensão da Ponte em concreto armado FCK \geq 35 MPa		
2.28.1	Confecção e Lançamento de Concreto Estrutural FCK \geq 35 MPa	m3	6,20
2.28.2	Fornecimento, corte, dobra, montagem e colocação de aço CA - 50/CA-60	kg	273,00
2.28.3	Forma de madeirite plastificado	m2	52,24
2.29	Dreno PVC D = 100mm	ud	6,00
2.30	Guarda corpo em concreto armado em toda a extensão nas duas extremidades da Ponte		
2.30.1	Confecção e Lançamento de Concreto Estrutural FCK \geq 35 MPa	m3	2,97
2.30.2	Fornecimento, corte, dobra, montagem e colocação de aço CA - 50/CA-60	kg	530,40
2.30.3	Forma de madeirite plastificado	m2	95,47
3	Serviços Complementares		
3.1	Execução em muros em blocos de concreto, chapiscado, rebocado e pintura em PVA	m2	60,00

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Fabício Fernandes de Almeida – CREA/SC: 41.763-1

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente certidão.

São José/SC, 18 de Maio de 2015.

Mm
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ/SC.
Milton Bley Junior
Secretário Adjunto de Infraestrutura

Mos
Atestado registrado mediante vinculação a respectiva CAT
CREA - SC
A 009.043

Rua Oscarlino Romão Weber, 101 - Barreiros - São José - Santa Catarina - Brasil - CEP 88.113-150
Fones: 48-3281-6700





CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **FABRICIO FERNANDES DE ALMEIDA**
Registro.....: SC S1 041763-1
C.P.F.....: 910.384.489-72
Data Nasc.....: 15/06/1973
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 03/02/1996 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC

•ART 5406224-0

Empresa.....: TRILHA ENGENHARIA LTDA EPP
Contratante...: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOSE/SC
Proprietário..: PREFEITURA MUNICIPAL SAO JOSE/SC
Endereço Obra: PONTE S/RIO MARUIM SERTAO DO MARUIM
Bairro.....: SERTAO DO MARUIM
88100 - SAO JOSE - SC
Registrada em: 06/04/2015
Baixada em.. 08/04/2015
Período (Previsto) - Início: 01/08/2014 Término.....: 30/04/2015
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo....: SUBST. ART VINCULADA A ART: 5172035-8
Profissional: 041763-1 FABRICIO FERNANDES DE ALMEIDA

PROJETO
EXECUCAO

PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE CONCRETO
Dimensão do Trabalho ..: 152,88 METRO(S) QUADRADO(S)
PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE CONCRETO
Dimensão do Trabalho ..: 31,20 METRO(S)
ESTAQUEAMENTO
Dimensão do Trabalho ..: 120,00 METRO(S)
MURO DE CONTENCAO
Dimensão do Trabalho ..: 180,00 METRO(S) CUBICO(S)
ESTRUTURA DE CONCRETO PROTENDIDO
Dimensão do Trabalho ..: 93,60 METRO(S)

EXECUCAO

SONDAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 30,00 METRO(S)
PONTE SERTAO DO MARUIM SAO JOSE/SC

[Handwritten signatures and initials]



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
252015054679

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Atividade concluída

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC). CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br



8

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Certidão de Acervo Técnico nº 252015054679 emitida em 25/05/2015

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

UE

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NEGRINHO/SC., pessoa jurídica de direito PÚBLICO, estabelecida à Avenida Richard Schweitzer de Albuquerque, 200 – Centro – Rio Negrinho/SC, cadastrada no CNPJ sob o nº 83.102.756/0001-79, certifica para os devidos fins, a pedido da interessada, que a empresa **TRILHA ENGENHARIA LTDA.**, estabelecida à Rua Belarmino Correa nº 126, Trindade, Florianópolis/SC, CNPJ nº 10.643.254/0001-81, prestou serviços de Execução de **PROJETO EXECUTIVO e CONSTRUÇÃO** da Ponte sobre o Rio Preto, na Localidade de Posto Castilho em Concreto Armado e Protendido, abaixo relacionada no período de 15/03/2016 a 25/02/2017, conforme contrato nº 165/2015, firmado entre as partes, com um Valor Total de **R\$ 1.144.245,44**.

OBRA	LOCAL	COMP R. (m)	LARG . (m)	INFRAESTRUTURA	SUPERESTRUTURA
Projeto e Execução da Ponte sobre o Rio Preto	Posto Castilho – Rio Negrinho/SC	43,60	10,10	Ensecadeiras Duplas; Execução de Tubulão a céu aberto e a ar comprimido com escavação em material de 1ª e 3ª categoria; Pilares e travessas para apoio das vigas.	Escoramento misto apoiado e suportado com treliças metálicas; Execução de vigas moldadas in loco com pós tensão e vãos > de 40,00 m de comprimento e concreto com $f_{ck} \geq 35$ Mpa; Laje em Concreto Armado; Sobrelaje, Transversinas, Cortinas e Alas; Barreiras tipo New Jersey, Guarda Rodas e Guarda-Corpos; Aterro das Cabeceiras; Enrocamento de Pedra; Contenção em Muros de Gabião Caixa e Colchão Reno;

QUANTITATIVOS EXECUTADOS: **QUANTITATIVOS EXECUTADOS:**

SERVIÇOS PRELIMINARES		
ELABORAÇÃO PROJETO EXECUTIVO	ud	1,00
BARRACÃO DE OBRA – DEPÓSITO	M²	10,00
BARRACÃO DE OBRA - ALOJAMENTO/BANHEIROS	M²	30,00
INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E LUZ	unid.	1,00
LOCAÇÃO DA OBRA	ud	1,00
PLACA DE OBRA	M²	6,00

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE - AVENIDA RICHARD S. DE ALBUQUERQUE Nº 200, CENTRO - 89295-000
FONE/FAX: (47) 3644-2011 - CNPJ: 83102756/0001-79 - E-mail: planejamento@rionegrinho.sc.gov.br www.rionegrinho.sc.gov.br

ESCRIVANIA DE PAZ DO DISTRITO DE BARBEIROS
Rua da Luz Schmitt e Sousa - Taboão

AUTENTICAÇÃO 403540

Autentico a presente fotocópia por ser uma reprodução fiel do original que me foi apresentado. Data: Barbeiros, 01 de dezembro de 2017.

Em testemunho da verdade.
LUAN ESEQUIEL FERNANDES-Escrivente Notarial
Emolumentos: R\$ 2,00 + selo. R\$ 1,35 - Total: R\$ 3,35
Selo Digital de Fiscalização - Selo normal EX/7/045-44B
Confira os dados do selo em: tjsc.jus.br/selo





ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NEGRINHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE



Enrocamento de Pedra arrumada	M³	135,00
Geotextil RT 10	M²	230,00


ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Fabício Fernandes de Almeida – CREA/SC: 41.763-1

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente certidão.

Rio Negrinho/SC, 06 de MARÇO de 2017.


MARLETE SILVA DAS CHAGAS SCHROEDER
Secretária de Planejamento e Meio Ambiente


RUBENS MÜHLBAUER
Engenheiro Civil
Secretaria de Planejamento e Meio Ambiente



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE - AVENIDA RICHARD S. DE ALBUQUERQUE N° 200, CENTRO - 89295-000
FONE/FAX: (47) 3644-2011 - CNPJ: 83102756/0001-79 - E-mail: planejamento@rionegrinho.sc.gov.br www.rionegrinho.sc.gov.br

ESCRIVANIA DE PAZ DO DISTRITO DE BARREIROS
Elise da Luz Schmitt e Sousa - Tabelião

AUTENTICAÇÃO 403540

Autentico a presente fotocópia por ser uma reprodução fiel do original que me foi apresentado. Dou fé, Barreiros, 01 de dezembro de 2017.
Em testemunho da verdade.

LUAN ESEQUIEL FERNANDES - Escrevente Notarial
Emolumentos: R\$ 3,00 + selo: R\$ 1,85 -- Total: R\$ 5,15
Selo Digital de Fiscalização - Selo normal EXV3341-117BU
Confira os dados do ato em: tjsc.jus.br/selo

Av. Leoberto Leal, 20 - São José/SC - CEP: 88117 - 000 - Tel.: (48) 3222-1991





INFRA E MESOESTRUTURA		
FUNDAÇÃO COM TUBULÃO SOB AR COMP Ø=1,2M		
ENSECADEIRAS DUPLAS DE MADEIRA H>2,00M	M²	85,00
TORRE DE MADEIRA PARA CRAVAÇÃO DO TUBULÃO	M	32,80
TUBULÃO SOB AR COMP Ø = 1,2m ATÉ 12m LÂMINA D'ÁGUA	M	16,00
ESC. DE TUBULÃO SOB AR COMP Ø = 1,2m ATÉ 12m LÂMINA D'ÁGUA	M³	31,64
ESC. P/ALARG BASE TUB AR COMP PROF ATÉ 12m LÂMINA D'ÁGUA	M³	21,56
FORN. LANÇ. CONC.BASE TUB.AR COMP. PROF ATÉ 12m	M³	21,56
FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	M²	226,51
CONCR.ESTR.FCK=25MPA - CONTROLE RAZOAVEL, USO GERAL	M³	63,23
FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	2.109,80
APARELHO DE APOIO ELASTÔMERO FRETADO - 400x600x57mm	und	4,00
ESCORAMENTO DA SUPERESTRUTURA	M³	2.816,00
SUPERESTRUTURA		
FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	M²	703,31
FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO AÇO CA-50 E CA-60	KG	16.844,30
CONCR.ESTR.FCK=35MPA-CONTR.RAZ. USO GERAL	M³	191,27
CONFECCÃO E COLOCAÇÃO DE CABO 4 VARAS DE 13 Ø = 15,2mm AÇO CP-190 RB	KG	5.140,80
PROTENSÃO E INJEÇÃO DE 4 CABOS 13 Ø = DE 15,2mm	UN	8,00
CAPEAMENTO EM CONCRETO Fck > = 35 Mpa	M³	27,00
BARREIRA NEW JERSEY		
FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	M²	144,93
FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO AÇO CA 50 E CA-60	KG	1.038,40
CONCR.ESTR.FCK=25MPA- CONTROLE RAZOÁVEL, USO GERAL	M³	18,57
DIVERSOS		
DRENO DE PVC D=100 MM	UN	16,00
ATERROS DE ACESSO		
Mobilização/Desmobilização (transporte em prancha de equipamentos - 01 trator de esteira / 01 pá carregadeira / 01 caminhão basculante / 01 motoniveladora / 01 rolo pé de carneiro/60km) - R\$3,20/km/equipamento	km	400,00
Escavação e carga de material de 1a. Categoria	M³	2.550,00
Reforço do subleito, carga e trans., aterro e compactação em camadas de 20cm.	M³	2.550,00
REVESTIMENTO DOS TALUDES DAS MARGENS DO RIO SOB A PONTE COM GABIÕES COLCHÃO ESPESSURA MÍNIMA DE 30 CM	M²	80,00
Gabião caixa de PVC h =1,00m	M³	138,00

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE - AVENIDA RICHARD S. DE ALBUQUERQUE N° 200, CENTRO - 89295-000
 FONE/FAX: (47) 3644-2011 - CNPJ: 83102756/0001-79 - E-mail: planejamento@rionegrinho.sc.gov.br www.rionegrinho.sc.gov.br

ESCRIVANIA DE PAZ DO DISTRITO DE BARREIROS

Elise da Luz Schmitt e Sousa - Tabeliã

AUTENTICAÇÃO 403540

Autentico a presente fotocópia por ser uma reprodução fiel do original autorizado que me foi apresentado. Dou fé. Barreiros, 01 de dezembro de 2017

Em testemunho da verdade.
 LUAN ESEQUIEL FERNANDES Esteveite Notarial
 Emolumentos: R\$ 3,30 + selo: R\$ 1,85 - Total: R\$5,15
 Selo Digital de Fiscalização - Selo normal EXV73543-R9ZW
 Confira os dados do selo em: tjsc.jus.br/selo

ESCRIVANIA DE PAZ DO DISTRITO DE BARREIROS

Luan Esequiel Fernandes Esteveite Notarial

Emolumentos: R\$ 3,30 + selo: R\$ 1,85 - Total: R\$5,15

Selo Digital de Fiscalização - Selo normal EXV73543-R9ZW

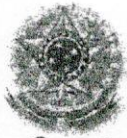
Confira os dados do selo em: tjsc.jus.br/selo



Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA - SC

A 036.366



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252017079830
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **FABRICIO FERNANDES DE ALMEIDA**
Registro.....: SC S1 041763-1
C.P.F.....: 910.384.489-72
Data Nasc.....: 15/06/1973
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 03/02/1996 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC

•ART 6139374-2

Empresa.....: TRILHA ENGENHARIA LTDA EPP
Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NEGRINHO
Endereço Obra: POSTO CASTILHO S N PONTE S RIO PRETO
Bairro.....: POSTO CASTILHO
89295 - RIO NEGRINHO - SC
Registrada em: 30/03/2017 Baixada em.. 31/03/2017
Período (Previsto) - Início: 29/10/2015 Término.....: 25/02/2017
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 5629987-9
Profissional: 041763-1 FABRICIO FERNANDES DE ALMEIDA

EXECUCAO

PROJETO

- PONTE EM CONCRETO
 - Dimensão do Trabalho ...: 43,60 METRO(S)
- PONTE EM CONCRETO
 - Dimensão do Trabalho ...: 440,36 METRO(S) QUADRADO(S)
- FUNDACAO PROFUNDA TIPO TUBULAO
 - Dimensão do Trabalho ...: 53,20 METRO(S) CUBICO(S)

PROJETO EXECUTIVO E CONSTRUCAO DA PONTE EM CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO SOBRE O RIO PRETO NA LOCALIDADE DE POSTO CASTILHO INTERIOR DE RIO NEGRINHO SC COM COMP DE 43 60 METROS E LARG DE 10 10

•ART 6212735-5

Empresa.....: TRILHA ENGENHARIA LTDA EPP
Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NEGRINHO
Endereço Obra: POSTO CASTILHO S N PONTE S RIO PRETO
Bairro.....: POSTO CASTILHO
89295 - RIO NEGRINHO - SC
Registrada em: 13/06/2017 Baixada em.. 13/06/2017
Período (Previsto) - Início: 29/10/2015 Término.....: 25/02/2017
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 6139374-2
Profissional: 041763-1 FABRICIO FERNANDES DE ALMEIDA

Certidão de Acervo Técnico nº 252017079830 emitida em 13/06/2017

(Handwritten signatures and initials)



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252017079830
Atividade concluída

EXECUCAO

PROJETO

MUROS DE GABIAO

Dimensão do Trabalho ... 138,00 METRO(S) CUBICO(S)

PROJETO

EXECUCAO

MUROS DE GABIAO

Dimensão do Trabalho ... 80,00 METRO(S) QUADRADO(S)

ENROCAMENTO

Dimensão do Trabalho ... 135,00 METRO(S) CUBICO(S)

PROJETO EXECUTIVO E CONSTRUCAO DA PONTE EM CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO SOBRE O RIO PRETO NA LOCALIDADE DE POSTO CASTILHO INTERIOR DE RIO NEGRINHO SC COM COMP DE 43 60 METROS E LARG DE 10 10

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A036365 a A036367, o atestado contendo 003 página(s) expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252017079830
13/06/2017, 13:50:56

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rcdov'n Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC). CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br



Certidão de Acervo Técnico nº 252017079830 emitida em 13/06/2017

Handwritten signatures and initials:
A circular stamp with the initials "dm".
A circular stamp with the number "53".

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 3 DA SOCIEDADE TRILHA ENGENHARIA
LTDA EPP**

CNPJ nº 10.643.254/0001-81

KATIA FELIPE BAPTISTA DE ALMEIDA nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 15/01/1970, casada em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, ECONOMISTA, CPF nº 824.549.309-00, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 1311767, órgão expedidor SSP - SC, residente e domiciliado no (a) RUA JOAO MEIRELLES, 884, BLOCO B, ABRAAO, FLORIANOPOLIS, SC, CEP 88.085-201, BRASIL.

FABRICIO FERNANDES DE ALMEIDA nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 15/06/1973, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, ENGENHEIRO CIVIL, CPF nº 910.384.489-72, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 2509896, órgão expedidor SSP - SC, residente e domiciliado no (a) RUA JOAO MEIRELLES, 884, BLOCO B, ABRAAO, FLORIANOPOLIS, SC, CEP 88.085-201, BRASIL.

Sócios da Sociedade Limitada de nome empresarial TRILHA ENGENHARIA LTDA EPP, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado de Santa Catarina, sob NIRE nº 42204245910, com sede Rua Belarmino Correa, 126, Sala 01, Trindade Florianópolis, SC, CEP 88.036-140, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 10.643.254/0001-81, deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

- 1- O sócio FABRICIO FERNANDES DE ALMEIDA, transfere 1% de suas cotas no valor de R\$ 3.500,00 (três mil e quinhentos reais) para a sócia KATIA FELIPE BAPTISTA DE ALMEIDA, sendo que o sócio FABRICIO FERNANDES DE ALMEIDA declara haver recebido referido valor em moeda corrente do país, neste ato, nada tendo a reclamar, dando plena geral e irrevogável quitação.

Após a alteração resolvem consolidar o seu contrato social, conforme as seguintes cláusulas e condições.

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade girará sob a denominação social de TRILHA ENGENHARIA LTDA EPP.

CLÁUSULA SEGUNDA: A sociedade terá sua sede e foro na cidade de Florianópolis-SC, na Rua Belarmino Correa, 126, sala 01, Trindade, CEP 88.036-140.

CLÁUSULA TERCEIRA: A sociedade tem por objetivo e finalidade de

Req: 81700000616504

Página 1

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 24/07/2017

24/07/2017

Arquivamento 2017796944 Protocolo 177796944 de 20/07/2017

Nome da empresa TRILHA ENGENHARIA LTDA EPP NIRE 42204245910

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacao/Documentos/autenticacao.aspx>

Chancela 128785721480645

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/07/2017

por Henry Goy Petry Neto - Secretário-geral;



B

dm

R

54

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 3 DA SOCIEDADE TRILHA ENGENHARIA
LTDA EPP**

CNPJ nº 10.643.254/0001-81

Elaboração de projetos e cálculos estruturais de engenharia civil; Construção, restauração, reforço e manutenção de obras da construção civil residencial, industrial e comercial, bem como para obras de artes especiais (pontes, viadutos e passarelas) e estruturas metálicas; incorporação de imóveis; Perícia, avaliação, acompanhamento, supervisão e consultoria de obras de engenharia civil; Terraplanagem, pavimentação, conservação e sinalização de rodovias (Urbanas, Rurais, Portos e Aeroportos); Saneamento, obras de arte corrente e drenagem; Locação de equipamentos de engenharia e Confecção de pré-moldados de Concreto.

CLÁUSULA QUARTA: A Sociedade iniciará suas atividades no dia 20 de janeiro de 2009.

CLÁUSULA QUINTA: A Sociedade terá duração por prazo indeterminado.

CLÁUSULA SEXTA: O Capital social é de R\$ 350.000,00 (Trezentos e cinquenta mil reais) dividido em 350.000 (trezentos e cinquenta mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) assim distribuídas entre os sócios.

FABRICIO FERNANDES DE ALMEIDA subscreve e integraliza neste ato em moeda corrente do país 339.500 (trezentos e trinta e nove mil e quinhentos) cotas no valor total de R\$ 339.500,00 (trezentos e trinta e nove mil e quinhentos reais).

KATIA FELIPE BAPTISTA DE ALMEIDA subscreve e integraliza neste ato em moeda corrente do país 10.500 (dez mil e quinhentos) cotas, no valor total de R\$ 10.500,00 (dez mil e quinhentos reais).

DA ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA SETIMA. A administração da sociedade caberá **ISOLADAMENTE** a(o) Sócio(a) **FABRICIO FERNANDES DE ALMEIDA** com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

Req: 81700000616504

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 24/07/2017

Arquivamento 20177796944 Protocolo 177796944 de 20/07/2017

Nome da empresa TRILHA ENGENHARIA LTDA EPP NIRE 42204245910

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 128785721480645

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/07/2017

por Henry Goy Petry Neto - Secretário-geral;

24/07/2017

Página 2



A

alm

SS

[Handwritten signatures and initials]

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 3 DA SOCIEDADE TRILHA ENGENHARIA
LTDA EPP**

CNPJ nº 10.643.254/0001-81

CLÁUSULA OITAVA: O(s) administrador(es) declara(m), sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

- O uso da firma ou denominação social é privativo dos administradores que tenham necessários poderes.

CLÁUSULA NONA: O uso da firma e a representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial da sociedade compete ao administrador, isoladamente sendo que, será, entretanto, vedado o seu emprego em operações ou negócios estranhos ao objeto social, especialmente a prestação de avais endosso, fiança ou caução de favor.

CLÁUSULA DÉCIMA: A responsabilidade técnica da sociedade será exercida pelo sócio FABRICIO FERNANDES DE ALMEIDA, já qualificado no preambulo deste instrumento.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: A sociedade em hipótese alguma, sob qualquer alegação, poderá usufruir financeiramente, total ou parcial, dos trabalhos de seus sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: O exercício social encerrar-se-á a 31 de dezembro de cada ano. Os lucros ou prejuízos verificados no balanço levantado no final de cada exercício serão distribuídos ou suportados pelos sócios, na exata proporção das cotas que possuírem.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: Os socios terão direito a uma retirada mensal, a título de pró-labore, a ser fixado anualmente, dentro dos limites estabelecidos pela legislação do Imposto de Renda.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Os sócios não poderão ceder ou alienar por qualquer título suas respectivas cotas sem o prévio expresso consentimento dos demais sócios, cabendo em igualdade de condição, aos outros integrantes da sociedade o direito de preferência, ou a pessoas aprovadas pelos mesmos.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: No caso de falecimento, interdição ou retirada de um dos sócios, a sociedade não se dissolverá, sendo que o "de cujus" poderá ser

Req: 81700000616504

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 24/07/2017

Arquivamento 2017796944 Protocolo 177796944 de 20/07/2017

Nome da empresa TRILHA ENGENHARIA LTDA EPP NIRE 42204245910

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 128785721480645

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/07/2017

por Henry Goy Petry Neto - Secretario-geral;

24/07/2017

Página 3



[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several smaller ones below it.]

[Handwritten signature in blue ink.]

[Handwritten signature in blue ink.]

[Handwritten signature in blue ink.]
56

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 3 DA SOCIEDADE TRILHA ENGENHARIA
LTDA EPP**

CNPJ nº 10.643.254/0001-81

substituído por seus herdeiros ou representante legal, mediante concordância dos sócios remanescentes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: No caso de liquidação da sociedade, uma vez que liquidado o passivo social, o patrimônio que restar será distribuído aos sócios na proporção das contas de capital de cada um.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: Os casos omissos e não regulados pelo presente instrumento serão deliberados pela legislação em vigor.

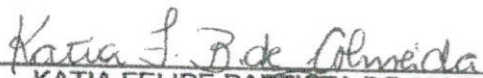
DA RATIFICAÇÃO E FORO

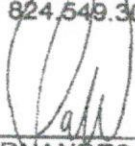
CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA: O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece FLORIANÓPOLIS.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA: As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam este instrumento.

FLORIANÓPOLIS, 3 de julho de 2017.


KATIA FELIPE BAPTISTA DE ALMEIDA
CPF: 824.549.309-00


FABRICIO FERNANDES DE ALMEIDA
CPF: 910.384.489-72

Req: 81700000616504

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 24/07/2017

Arquivamento 20177796944 Protocolo 177796944 de 20/07/2017

Nome da empresa TRILHA ENGENHARIA LTDA EPP NIRE 42204245910

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 128785721480645

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/07/2017

por Henry Goy Petry Neto - Secretário-geral;

24/07/2017

Página 4





54

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA/SC
RDC N° 01/2018**TERMO DE COMPROMISSO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E DE**
CESSÃO DE DIREITOS AUTORAIS PATRIMONIAIS

Em conformidade com o disposto no Edital, declaramos que executaremos os serviços objeto desta licitação a serviço da TRILHA ENGENHARIA LTDA -EPP, inscrita no CNPJ N.º 10.643.254/0001-81.

Outrossim, DECLARAMOS que, em obediência ao art. 111 da Lei n.º 8.666/93, cedemos ao Município de Agrolândia/SC, por este Instrumento, sem qualquer ônus adicional, todos os direitos autorais de natureza patrimonial referentes aos serviços que viermos a realizar no âmbito do contrato decorrente desta licitação, incluindo os direitos de divulgação em qualquer tipo de mídia, existente ou que venha a existir, desde que, na divulgação, conste o crédito aos profissionais responsáveis pela elaboração dos mesmos.

Declaramos, também, estarmos de acordo com as seguintes prerrogativas do Município de Agrolândia/SC em relação aos citados serviços:

a) O Município de Agrolândia/SC poderá proceder quaisquer alterações que considerar necessárias, a seu exclusivo critério, nos nossos planos ou projetos, a qualquer tempo, sem ônus adicional, independentemente de autorização específica, na forma prevista no art. 29 da Lei n.º 9.610/1998 c/c art. 18 da Lei n.º 5.194/1966 e art. 16 da Lei n.º 12.378/2010;

b) O Município de Agrolândia/SC poderá indicar ou anunciar o nome dos autores dos planos ou projetos da forma que considerar mais adequada, na divulgação do empreendimento ou dos planos ou projetos, em cada evento deste tipo, ou mesmo não indicá-los ou anunciá-los se houver limitação de espaço ou tempo na mídia de divulgação, inclusive nas hipóteses de alteração dos planos ou projetos e de elaboração de planos ou projetos derivados – estes, conforme conceito da Lei n.º 9.610/1998, art. 5º, inc. VIII, alínea "g"; e,

c) O Município de Agrolândia/SC poderá reutilizar os planos ou projetos originais para outras áreas ou localidades além daquela para a qual foram originalmente feitos, com as adaptações técnicas que considerar necessárias, sendo que o Município de Agrolândia/SC não nos remunerará por essa reutilização.

DECLARAMOS ainda, que faremos constar em todos os documentos que venham a compor os planos ou projetos, ou em parte deles, a critério do Município de Agrolândia/SC:

58

1. O teor da cessão de direitos autorais e autorizações desta cláusula e, com destaque, a inscrição "PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO DE AGROLÂNDIA/SC"; e
2. Se for o caso, os nomes de títulos e registros profissionais dos autores dos estudos anteriores aos planos ou projetos objeto do contrato, se tais estudos definirem a concepção dos trabalhos a serem feitos pela CONTRATADA, sejam tais autores empregados do Município de Agrolândia/SC ou não.

Finalmente, comprometemo-nos a não fazer o aproveitamento substancial dos nossos projetos em outros projetos que venhamos a elaborar, de modo a preservar a originalidade das obras.

E, por ser verdade, firmo o presente.

Florianópolis, 23 de março de 2018.



TRILHA ENGENHARIA LTDA - EPP
CNPJ: 10.643.254/0001-81
Engº Civil - Fabricio Fernandes de Almeida
CREA/SC: 041763-1



59/59