

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI



Carta Proposta

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de FARIAS BRITO.

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei N.º 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade CONVITE N.º 2018.01.16.2.

Declaramos ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no Anexo II, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento (1ª etapa) em trecho da passagem molhada do Sítio Barriga ao Distrito de Nova Betânia, no Município de Farias Brito/CE, conforme especificações descritas abaixo:

Item N.º	Especificação	Unidade	Valor Total
1	Serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento (1ª etapa) em trecho da passagem molhada do Sítio Barriga ao Distrito de Nova Betânia, no Município de Farias Brito/CE	Serviço	133.477,80
Total			133.477,80

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 133.477,80 (CENTO E TRINTA E TRÊS MIL QUATROCENTOS E SETENTA E SETE REAIS E OITENTA CENTAVOS)

Empresa: M.L. CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

Endereço: RUA Otavio aires, N.º 161, casa A, Piraja, Juazeiro do Norte/CE.

C.N.P.J.: 24.313.875/0001-01

Data da Abertura: 24 de janeiro de 2018.

Hora da Abertura: 09:00 horas

Prazo de execução dos serviços: 120 dias

Validade da Proposta: 60 dias

Forma de Pagamento: conforme edital e contrato.

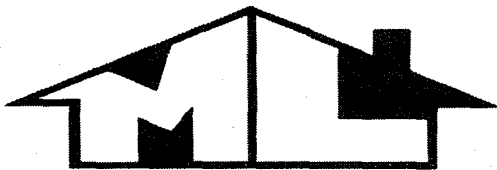
Juazeiro do Norte/CE, 24 de Janeiro de 2018.

FRANCISCO CLAUDIO
FERREIRA DA COSTA
CPF: 620.157613-9
REPRESENTANTE LEGAL

ROBERTO WAGNER L.
MACEDO
CREA/PE 31825/D
ENGENHEIRO CIVIL

CNPJ: 24.313.875/0001-01 e INSC. MUNICIPAL 1134804

RUA: OTÁVIO AIRES, Nº 161 - CASA A - PIRAJÁ, CEP: 63.034-130 -
JUAZEIRO DO NORTE - CE, e-mail: m.l.empresendimentos@hotmail.com



CONSTRUÇÕES E EMPREENDEIMENTOS EIRELI



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (1ª ETAPA)

LOCAL: TRECHO - PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO BARRIGA AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

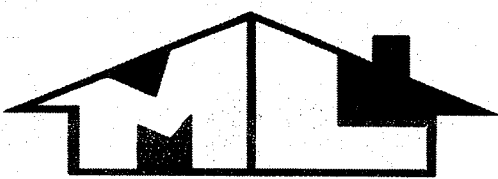
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M ²)	M ²	4.380,00	0,27	1.182,60
				TOTAL	1.182,60
2.0	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM COMPACTAÇÃO E SEM REJUNTAMENTO	M ²	3.942,00	19,33	76.198,86
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M ²	1.460,00	13,65	19.929,00
2.3	SARJETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M ³	26,28	271,59	7.137,39
				TOTAL	103.265,25
3.0	SERVIÇOS FINAIS				
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M ²	4.380,00	0,69	3.022,20
				TOTAL	3.022,20
				TOTAL SIMPLES:	107.470,05
				BDI: 24,20%	26.007,75
				TOTAL GERAL:	133.477,80

FRANCISCO CLAUDIO
FERREIRA DA COSTA
CPF: 630.177.513-29
REPRESENTANTE LEGAL

ROBERTO WAGNER L.
MACHADO
CREA: PE 31825/D
ENGENHEIRO CIVIL

CNPJ: 24.313.875/0001-01 e INSC. MUNICIPAL 1134804

RUA: OTÁVIO AIRES, Nº 161 - CASA A - PIRAJÁ, CEP: 63.034-130 -
JUAZEIRO DO NORTE - CE, e-mail: m.l.empresendimentos@hotmail.com



CONSTRUÇÕES E EMPREENDEIMENTOS EIRELI



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (1ª ETAPA)

LOCAL: TRECHO - PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO BARRIGA NO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
				VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.182,60	1,10%	709,56	60,00%	473,04	40,00%				
2.0	PAVIMENTAÇÃO	103.265,25	96,09%	25.816,31	25,00%	25.816,31	25,00%	25.816,31	25,00%	25.816,31	25,00%
3.0	SERVIÇOS FINAIS	3.022,20	2,81%	755,55	25,00%	755,55	25,00%	755,55	25,00%	755,55	25,00%
	TOTAL SIMPLES:	107.470,05	80,52%	27.281,42	20,44%	27.044,90	20,26%	26.571,86	19,91%	26.571,86	19,91%
	BDI: 24,20%	26.007,75	19,48%	6.602,10	4,95%	6.544,87	4,90%	6.430,39	4,82%	6.430,39	4,82%
	TOTAL GERAL:	133.477,80	100,00%	33.883,53	25,39%	33.589,77	25,17%	33.002,25	24,72%	33.002,25	24,72%
	TOTAL ACUMULADO:			33.883,53	25,39%	67.473,29	50,55%	100.475,54	75,28%	133.477,80	100,00%

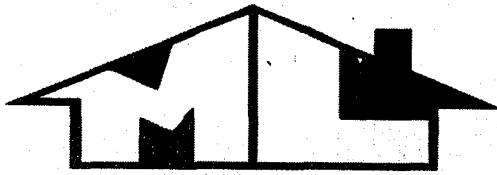
Handwritten signatures and initials.

Handwritten signature.

FRANCISCO CLÁUDIO
FERREIRA DA COSTA
CPF: 620.457.093-95
REPRESENTANTE LEGAL

ROBERTO WAGNER L.
MACHADO
CREA/PE 11825/D
ENGENHEIRO CIVIL

CNPJ: 24.313.875/0001-01 e INSC. MUNICIPAL 1134804
RUA: OTAVIO AIRES, Nº 161 - CASA A - PIRAJÁ, CEP: 63.034-130 -
JUAZEIRO DO NORTE - CE, e-mail: m.l.empresendimentos@hotmail.com



**CONSTRUÇÕES E
EMPREENDEIMENTOS
EIRELI**



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (1ª ETAPA)

LOCAL: TRECHO - PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO BARRIGA AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA -
MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE

COMPOSIÇÃO DO BDI

DESPESAS INDIRETAS

AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL 3,80%

DF - DESPESAS FINANCEIRAS 1,02%

R - RISCOS 0,50%

BENEFÍCIO

S+G - SEGURO + GARANTIA 0,32%

L - LUCRO 5,00%

I - IMPOSTOS

PIS 0,65%

COFINS 3,00%

ISS 5,00%

CPRB (2,00 % APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS) 2,00%

TOTAL DOS IMPOSTOS 10,65%

BDI = 24,20%

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

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

FRANCISCO CLÁUDIO
FERREIRA DA COSTA
CPF: 620.457.523-48
REPRESENTANTE LEGAL

ROBERTO WAGNER L.
MACHADO
CREA/PE 31825/D
ENGENHEIRO CIVIL

CNPJ: 24.313.875/0001-01 e INSC. MUNICIPAL 1134804
RUA: OTÁVIO AIRES, Nº 161 - CASA A - PIRAJÁ, CEP: 63.034-130 -
JUAZEIRO DO NORTE - CE, e-mail: m.l.empreendimentos@hotmail.com



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630



Carta Proposta

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de FARIAS BRITO.

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade CONVITE N.º 2018.01.16.2.

Declaramos ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no Anexo II, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

Objeto: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento (I a etapa) em trecho da passagem molhada do Sítio Barriga ao Distrito de Nova Betânia, no Município de Farias Brito/CE, conforme especificações descritas abaixo:

Item Nº	Especificação	Unidade	Valor Total
1	Serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento (I a etapa) em trecho da passagem molhada do Sítio Barriga ao Distrito de Nova Betânia, no Município de Farias Brito/CE	Serviço	133.702,00
Total			133.702,00

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 133.702,00 (CENTO E TRINTA E TRÊS MIL SETECENTOS E DOIS REAIS)

Empresa: CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

Endereço: RUA TRISTÃO GONÇALVES, Nº 415, SALA 5, CENTRO, CRATO/CE.

C.N.P.J.: 27.455.220/0001-66

Data da Abertura: 24 DE JANEIRO DE 2018.

Hora da Abertura: 09:00 HORAS

Prazo de execução dos serviços: 120 DIAS

Validade da Proposta: 60 DIAS

Forma de Pagamento: CONFORME EDITAL E CONTRATO.

Crato/CE, 24 de Janeiro de 2018.

Saimon Tomaz Santos de Jesus
Saimon Tomaz Santos de Jesus

27.455.220/0001-66
CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME
RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06
CENTRO - CEP: 63.100-100
CRATO - CE

Arthur Porto de C. Freitas
Arthur Porto de C. Freitas
Engenheiro Civil
CREA-CE: 321534
RNP: 081531267-5



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (1ª ETAPA)
LOCAL: TRECHO - PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO BARRIGA AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M²)	M²	4.380,00	0,28	1.226,40
				TOTAL	1.226,40
2.0	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM COMPACTAÇÃO E SEM REJUNTAMENTO	M²	3.942,00	19,35	76.277,70
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M²	1.460,00	13,72	20.031,20
2.3	SARJETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	26,28	276,57	7.268,26
				TOTAL	103.577,16
3.0	SERVIÇOS FINAIS				
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	4.380,00	0,65	2.847,00
				TOTAL	2.847,00
				TOTAL SIMPLES:	107.650,56
				BDI: 24,20%	26.051,44
				TOTAL GERAL:	133.702,00

585

27.455.220/0001-66
CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME
RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06
CENTRO - CEP: 63.100-100
CRATO - CE

Arthur Porto de C. Freitas
Engenheiro Civil
CREA-CE: 321534
RNP: 061531267-5



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE
e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (1ª ETAPA)
LOCAL: TRECHO - PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO BARRIGA AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL(R\$)	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
				VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.226,40	1,14%	735,84	60,00%	490,56	40,00%				
2.0	PAVIMENTAÇÃO	103.577,16	96,22%	25.894,29	25,00%	25.894,29	25,00%	25.894,29	25,00%	25.894,29	25,00%
3.0	SERVIÇOS FINAIS	2.847,00	2,64%	711,75	25,00%	711,75	25,00%	711,75	25,00%	711,75	25,00%
	TOTAL SIMPL.ES:	107.650,56	80,52%	27.341,88	20,45%	27.096,60	20,27%	26.606,04	19,90%	26.606,04	19,90%
	BDI: 24,20%	26.051,44	19,48%	6.616,73	4,95%	6.557,38	4,90%	6.438,66	4,82%	6.438,66	4,82%
	TOTAL GERAL:	133.702,00	100,00%	33.958,61	25,40%	33.653,98	25,17%	33.044,70	24,72%	33.044,70	24,72%
	TOTAL ACUMULADO:			33.958,61	25,40%	67.612,59	50,57%	100.657,29	75,28%	133.702,00	100,00%

[Handwritten mark]

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06
CENTRO - CEP: 83.100-100
CRATO - CE

Arthur Reis
Art.º 1º do Art.º de C.º Freitas
Insc.º no CMA
C.R.E.A. CE: 201684
RNP: 0616812675

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (1ª ETAPA)
LOCAL: TRECHO - PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO BARRIGA AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

COMPOSIÇÃO DO BDI

DESPESAS INDIRETAS

AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL 3,80%

DF - DESPESAS FINANCEIRAS 1,02%

R - RISCOS 0,50%

BENEFÍCIO

S+G - SEGURO + GARANTIA 0,32%

L - LUCRO 5,00%

I - IMPOSTOS

PIS 0,65%

COFINS 3,00%

ISS 5,00%

CPRB (2,00 % APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS) 2,00%

TOTAL DOS IMPOSTOS 10,65%

BDI = 24,20%

BDI = (1+AC+S+R+G) (1+DF) (1+L) - 1

(1-I)

27.455.220/0001-66
CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME
RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06
CENTRO - CEP: 63.100-100
CRATO - CE

Arthur Porto de C. Freitas
Engenheiro Civil
CREA-CE: 321534
RNP: 061531267-5

CARTA PROPOSTA

A comissão permanente de licitação da Prefeitura Municipal de FARIAS BRITO.

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei N° 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade CONVITE n.º 2018.01.16.2.

Declaramos ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no AnexoII, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento (1ª etapa) em trecho da passagem molhada do Sítio Barriga ao Distrito de Nova Betânia, no Município de Farias Brito/CE, conforme especificações descritas abaixo:

Item N°	Especificação	Unidade	Quantidade	Valor Total
1	Serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento (1ª etapa) em trecho da passagem molhada do Sítio Barriga ao Distrito de Nova Betânia, no Município de Farias Brito/CE	Serviço	1	136.479,89
			Total	136.479,89

Valor Global da Proposta: R\$136.479,89 (cento e trinta e seis mil quatrocentos e setenta e nove reais e oitenta e nove centavos)

Empresa: Construtora Grangeiro e Pinho Ltda - ME

Endereço: Av. José Horácio Pequeno, n° 381, Sala - A, Zacarias Gonçalves, Crato - Ceará.

C.N.P.J.: 23.514.520/0001-18

Data da Abertura: 24 de Janeiro de 2018.

Hora da Abertura: 09h00min

Prazo de Execução dos Serviços: 120 dias

Validade da Proposta: 60 dias

Forma de pagamento: Conforme edital e contrato.


João Victor de Brito Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA-CE 56773

Crato - Ceará, 24 de Janeiro de 2018.

CONSTRUTORA GRANGEIRO & PINHO

AV. JOSÉ HORÁCIO PEQUENO, N° 381, SALA-A - ZACARIAS GONÇALVES - CRATO-CE, CEP: 63110-012.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (1ª ETAPA)

LOCAL: TRECHO - PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO BARRIGA AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND	PR. UNITÁRIO	PR. TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.226,40
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M²)	4.380,00	M²	0,28	1.226,40
2.0	PAVIMENTAÇÃO				105.769,99
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM COMPACTAÇÃO E SEM REJUNTAMENTO	3.942,00	M³	19,76	77.893,92
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	1.460,00	M	14,01	20.454,60
2.3	SARJETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	26,28	M³	282,40	7.421,47
3.0	SERVIÇOS FINAIS				2.890,80
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	4.380,00	M²	0,66	2.890,80
VALOR SEM BDI:					109.887,19
BDI 24,20%:					26.592,70
VALOR COM BDI:					136.479,89
CENTO E TRINTA E SEIS MIL QUATROCENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS					

8.

[Handwritten signature]

JBB

João Victor de Brito Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA-CE 56773

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (1º ETAPA)
LOCAL: TRECHO – PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO BARRIGA AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA – MUNICÍPIO DE FÁRIAS BRITO/CE


CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL	PESO %
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	735,84	60,00%	490,56	40,00%					1.226,40	1,12%
2.0	PAVIMENTAÇÃO	26.442,50	25,00%	26.442,50	25,00%	26.442,50	25,00%	26.442,50	25,00%	105.769,99	96,25%
3.0	SERVIÇOS FINAIS	722,70	25,00%	722,70	25,00%	722,70	25,00%	722,70	25,00%	2.890,80	2,63%
	VALOR SEM BDI:	27.901,04	20,44%	27.655,76	20,26%	27.165,20	19,90%	27.165,20	19,90%	109.887,19	80,52%
	BDI 24,20%:	6.752,05	4,95%	6.692,69	4,90%	6.573,98	4,82%	6.573,98	4,82%	26.592,70	19,48%
	VALOR COM BDI:	34.653,09	25,39%	34.348,45	25,17%	33.739,18	24,72%	33.739,18	24,72%	136.479,89	100,00%
	VALOR ACUMULADO:	34.653,09	25,39%	69.001,54	50,56%	102.740,72	75,28%	136.479,89	100,00%		

Handwritten initials/signature

Large handwritten signature

João Victor de Brito Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56778



CONSTRUTORA GRANGEIRO & PINHO

AV. JOSÉ HORÁCIO PEQUENO, Nº 381, SALA-A - ZACARIAS GONÇALVES -- CRATO-CE, CEP: 63110-012.

Handwritten signature



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (1ª ETAPA)
LOCAL: TRECHO — PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO BARRIGA AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA — MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS – BDI

DESPESAS INDIRETAS	
AC – ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF – DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R – RISCOS	0,50%
BENEFÍCIO	
S+G – SEGURO + GARANTIA	0,32%
L – LUCRO	5,00%
I – IMPOSTOS	
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	5,00%
CPRB (2,00 % APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO – INSS)	2,00%
TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65%
B.D.I	24,20%

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

5.

João Victor de Brito Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA-CE 56773

CONSTRUTORA GRANGEIRO & PINHO