

**LINHARES  
& BRANDÃO**  
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO  
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE  
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

### 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 2019.01.24.1.

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 em diversas localidades do 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 em diversas localidades do Município de Farias Brito/CE	Serviço	293.515,87
<b>Total</b>			<b>293.515,87</b>

Valor global da proposta: R\$ 293.515,87 (duzentos e noventa e três mil quinhentos e quinze reais e oitenta e sete centavos)

Empresa: Construtora Brandão e Soares Ltda - ME

Endereço: Rua Miguel Siebra de Brito, nº 02, São Miguel, Crato - Ceará.

C.N.P.J.: 18.845.268/0001-90

Data da abertura: 01 de Fevereiro de 2019.

Hora da abertura: 09:00 horas

Prazo de execução dos serviços: 150 dias

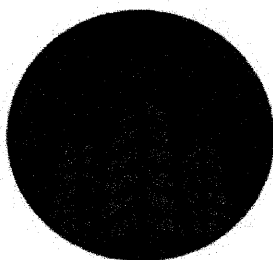
Validade da proposta: 60 dias

Forma de pagamento: conforme edital e contrato.

Crato - Ceará, 01 de Fevereiro de 2019.

Wellington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
CRTA/CE/56772

18.845.268/0001-90  
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME  
RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02  
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305  
CRATO - CE



**LINHARES  
& BRANDÃO**  
CONSTRUTORA

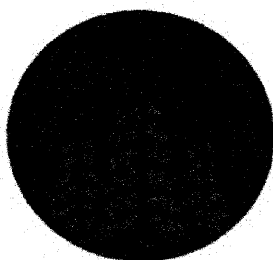
CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO  
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE  
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-029

Obra: Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em várias localidades

Local: Município de Farias Brito - CE

Orçamento Geral da Obra - BDI: 29,77%						
Item	Discriminação	Quantidade	Un	Preço Unitário s/ BDI	Preço Unitário c/ BDI	Preço Total
<b>A</b>	<b>Vias da Estrada da Vila Lagoa Seca - Farias Brito/CE</b>					<b>110.490,24</b>
1.0	<b>Serviços preliminares</b>					
1.1	Locação da obra com auxílio topográfico (área até 5000 m <sup>2</sup> )	2.400,00	M <sup>2</sup>	0,22	0,29	696,00
					<b>Total</b>	<b>696,00</b>
2.0	<b>Pavimentação</b>					
2.1	Pavimentação em pedra tosca com compactação e sem rejuntamento	2.040,00	M <sup>2</sup>	26,03	33,78	68.911,20
2.2	Meio fio de pedra granítica	1.208,00	M	16,18	21,00	25.368,00
2.3	Sarjeta em concreto não estrutural preparo manual	28,80	M <sup>3</sup>	334,86	434,55	12.515,04
					<b>Total</b>	<b>106.794,24</b>
3.0	<b>Serviços finais</b>					
3.1	Limpeza de piso em área urbanizada	2.400,00	M <sup>2</sup>	0,96	1,25	3.000,00
					<b>Total</b>	<b>3.000,00</b>
<b>B</b>	<b>Rua s/ denominação - Vila Monte Pio</b>					<b>49.097,78</b>
1.0	<b>Serviços preliminares</b>					
1.1	Locação da obra com auxílio topográfico (área até 5000 m <sup>2</sup> )	1.120,00	M <sup>2</sup>	0,22	0,29	324,80
					<b>Total</b>	<b>324,80</b>
2.0	<b>Pavimentação</b>					
2.1	Pavimentação em pedra tosca com compactação e sem rejuntamento	985,60	M <sup>2</sup>	26,03	33,78	33.293,57
2.2	Meio fio de pedra granítica	448,00	M	16,18	21,00	9.408,00
2.3	Sarjeta em concreto não estrutural preparo manual	10,75	M <sup>3</sup>	334,86	434,55	4.671,41
					<b>Total</b>	<b>47.372,98</b>
3.0	<b>Serviços finais</b>					
3.1	Limpeza de piso em área urbanizada	1.120,00	M <sup>2</sup>	0,96	1,25	1.400,00
					<b>Total</b>	<b>1.400,00</b>
<b>C</b>	<b>Rua Duque Pereira - Distrito de Quincuncá</b>					<b>3.371,51</b>
1.0	<b>Serviços preliminares</b>					



# LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

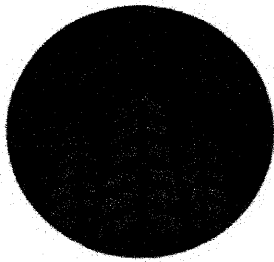
CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO  
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE  
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-029

1.1	Locação da obra com auxílio topográfico (área até 5000 m <sup>2</sup> )	73,80	M <sup>2</sup>	0,22	0,29	21,40
					<b>Total</b>	<b>21,40</b>
<b>2.0</b>	<b>Pavimentação</b>					
2.1	Pavimentação em pedra tosca com compactação e sem rejuntamento	63,00	M <sup>2</sup>	26,03	33,78	2.128,14
2.2	Meio fio de pedra granítica	36,00	M	16,18	21,00	756,00
2.3	Sarjeta em concreto não estrutural preparo manual	0,86	M <sup>3</sup>	334,86	434,55	373,71
					<b>Total</b>	<b>3.257,85</b>
<b>3.0</b>	<b>Serviços finais</b>					
3.1	Limpeza de piso em área urbanizada	73,80	M <sup>2</sup>	0,96	1,25	92,25
					<b>Total</b>	<b>92,25</b>
<b>D</b>	<b>Estrada que liga Farias Brito ao Lamaju</b>					<b>15.343,51</b>
<b>1.0</b>	<b>Serviços preliminares</b>					
1.1	Locação da obra com auxílio topográfico (área até 5000 m <sup>2</sup> )	332,00	M <sup>2</sup>	0,22	0,29	96,28
					<b>Total</b>	<b>96,28</b>
<b>2.0</b>	<b>Pavimentação</b>					
2.1	Pavimentação em pedra tosca com compactação e sem rejuntamento	282,20	M <sup>2</sup>	26,03	33,78	9.532,72
2.2	Meio fio de pedra granítica	170,00	M	16,18	21,00	3.570,00
2.3	Sarjeta em concreto não estrutural preparo manual	3,98	M <sup>3</sup>	334,86	434,55	1.729,51
					<b>Total</b>	<b>14.832,23</b>
<b>3.0</b>	<b>Serviços finais</b>					
3.1	Limpeza de piso em área urbanizada	332,00	M <sup>2</sup>	0,96	1,25	415,00
					<b>Total</b>	<b>415,00</b>
<b>E</b>	<b>Rua da Igreja - Vila Lamaju</b>					<b>30.511,44</b>
<b>1.0</b>	<b>Serviços preliminares</b>					
1.1	Locação da obra com auxílio topográfico (área até 5000 m <sup>2</sup> )	697,50	M <sup>2</sup>	0,22	0,29	202,28
					<b>Total</b>	<b>202,28</b>
<b>2.0</b>	<b>Pavimentação</b>					
2.1	Pavimentação em pedra tosca com compactação e sem rejuntamento	614,70	M <sup>2</sup>	26,03	33,78	20.764,57
2.2	Meio fio de pedra granítica	276,00	M	16,18	21,00	5.796,00

Wellington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56772

**18.845.268/0001-90**  
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME  
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02  
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305



# LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO  
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-(  
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-029

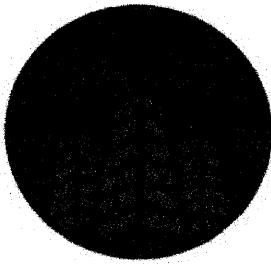
2.3	Sarjeta em concreto não estrutural preparo manual	6,62	M <sup>3</sup>	334,86	434,55	2.876,72
					<b>Total</b>	<b>29.437,29</b>
<b>3.0</b>	<b>Serviços finais</b>					
3.1	Limpeza de piso em área urbanizada	697,50	M <sup>2</sup>	0,96	1,25	871,88
					<b>Total</b>	<b>871,88</b>
<b>F</b>	<b>Rua sem denominação - Distrito de Cariutaba</b>					<b>45.356,67</b>
<b>1.0</b>	<b>Serviços preliminares</b>					
1.1	Locação da obra com auxílio topográfico (área até 5000 m <sup>2</sup> )	972,00	M <sup>2</sup>	0,22	0,29	281,88
					<b>Total</b>	<b>281,88</b>
<b>2.0</b>	<b>Pavimentação</b>					
2.1	Pavimentação em pedra tosca com compactação e sem rejuntamento	820,20	M <sup>2</sup>	26,03	33,78	27.706,36
2.2	Meio fio de pedra granítica	518,00	M	16,18	21,00	10.878,00
2.3	Sarjeta em concreto não estrutural preparo manual	12,14	M <sup>3</sup>	334,86	434,55	5.275,44
					<b>Total</b>	<b>43.859,79</b>
<b>3.0</b>	<b>Serviços finais</b>					
3.1	Limpeza de piso em área urbanizada	972,00	M <sup>2</sup>	0,96	1,25	1.215,00
					<b>Total</b>	<b>1.215,00</b>
<b>G</b>	<b>Vila Caroba trecho 01 - Sítio Carás</b>					<b>30.928,74</b>
<b>1.0</b>	<b>Serviços preliminares</b>					
1.1	Locação da obra com auxílio topográfico (área até 5000 m <sup>2</sup> )	699,75	M <sup>2</sup>	0,22	0,29	202,93
					<b>Total</b>	<b>202,93</b>
<b>2.0</b>	<b>Pavimentação</b>					
2.1	Pavimentação em pedra tosca com compactação e sem rejuntamento	615,78	M <sup>2</sup>	26,03	33,78	20.801,05
2.2	Meio fio de pedra granítica	291,90	M	16,18	21,00	6.129,90
2.3	Sarjeta em concreto não estrutural preparo manual	6,72	M <sup>3</sup>	334,86	434,55	2.920,18
					<b>Total</b>	<b>29.851,12</b>
<b>3.0</b>	<b>Serviços finais</b>					
3.1	Limpeza de piso em área urbanizada	699,75	M <sup>2</sup>	0,96	1,25	874,69
					<b>Total</b>	<b>874,69</b>
<b>H</b>	<b>Vila Caroba trecho 02 - Sítio Carás</b>					<b>8.415,99</b>
<b>1.0</b>	<b>Serviços preliminares</b>					

Wellington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 55772

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02  
SÃO MIGUEL, CEP: 63.122-305



# LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO  
CNPJ: 18.845.268/0001-90

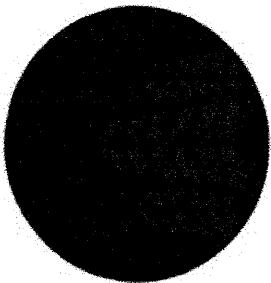
RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE  
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-029

1.1	Locação da obra com auxílio topográfico (área até 5000 m <sup>2</sup> )	191,40	M <sup>2</sup>	0,22	0,29	55,51
					<b>Total</b>	<b>55,51</b>
<b>2.0 Pavimentação</b>						
2.1	Pavimentação em pedra tosca com compactação e sem rejuntamento	171,60	M <sup>2</sup>	26,03	33,78	5.796,65
2.2	Meio fio de pedra granítica	78,00	M	16,18	21,00	1.638,00
2.3	Sarjeta em concreto não estrutural preparo manual	1,58	M <sup>3</sup>	334,86	434,55	686,59
					<b>Total</b>	<b>8.121,24</b>
<b>3.0 Serviços finais</b>						
3.1	Limpeza de piso em área urbanizada	191,40	M <sup>2</sup>	0,96	1,25	239,25
					<b>Total</b>	<b>239,25</b>
					<b>Total geral:</b>	<b>293.515,87</b>

Wellington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
12.123.456/78

18.845.268/0001-90  
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME  
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02  
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305  
CRATO - CE





# LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO  
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE  
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

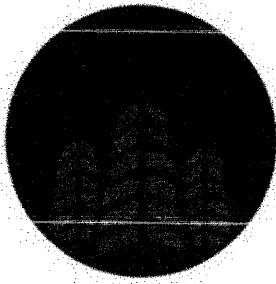
Obra: Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em várias localidades  
Local: Município de Farias Brito - CE

## Cronograma Físico-Financeiro

Item	30 dias		60 dias		90 dias		120 dias		150 dias		Total	%
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%		
Vias da Estrada da Vila Lagoa Seca - Farias Brito/CE	44.196,10	40,00	44.196,10	40,00	22.098,05	20,00					110.490,24	37,64%
Rua s/ denominação - Vila Monte Pio	9.819,56	20,00	9.819,56	20,00	9.819,56	20,00			9.819,56	20,00	49.097,78	16,73%
Rua Duque Pereira - Distrito de Quincuncá							3.371,51	100,00			3.371,51	1,15%
Estrada que liga Farias Brito ao Lamaju							15.343,51	100,00			15.343,51	5,23%
Rua da Igreja - Vila Lamaju									30.511,44	100,00	30.511,44	10,40%
Rua sem denominação - Distrito de Cariutaba					45.356,67	100,00					45.356,67	15,45%
Vila Caroba trecho 01 - Sítio Carás			30.928,74	100,00							30.928,74	10,54%
Vila Caroba trecho 02 - Sítio Carás			8.415,99	100,00							8.415,99	2,87%
<b>Total geral:</b>	<b>54.015,65</b>	<b>18,40%</b>	<b>93.360,38</b>	<b>31,81%</b>	<b>77.274,28</b>	<b>26,33%</b>	<b>28.534,57</b>	<b>9,72%</b>	<b>40.330,99</b>	<b>13,74%</b>	<b>293.515,87</b>	<b>100,00%</b>
<b>Total acumulado:</b>	<b>54.015,65</b>	<b>18,40%</b>	<b>147.376,04</b>	<b>50,21%</b>	<b>224.650,31</b>	<b>76,54%</b>	<b>253.184,88</b>	<b>86,26%</b>	<b>293.515,87</b>	<b>100,00%</b>	<b>293.515,87</b>	<b>100,00%</b>

*[Handwritten signatures and initials]*

Wellington Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56772



**LINHARES  
& BRANDÃO**  
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO  
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE  
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

**Obra: Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em várias localidades**

**Local: 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	6,64%

**I - IMPOSTOS**

PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	5,00%
CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50%

**TOTAL DOS IMPOSTOS** 13,15%

**B.D.I** 29,77%

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

Wellington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56772

18.845.268/0001-90  
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME  
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02  
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305  
CRATO - CE

## 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 2019.01.24.1. 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 em diversas localidades do 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 em diversas localidades do Município de Farias Brito/CE	Serviço	294.959,59
<b>Total</b>			<b>294.959,59</b>

Valor Global da Proposta: R\$ 294.959,59 (DUZENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL NOVECIENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS)

Empresa: Construtora Grangeiro e Pinho Ltda - ME

Endereço: Av. José Horácio Pequeno, nº 381, Sala – A, Zacarias Gonçalves, Crato – Ceará.

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

Data da Abertura: 01 de Fevereiro de 2019.

Hora da Abertura: 09:00 horas

Prazo de Execução dos Serviços: 150 dias

Validade da Proposta: 60 dias

Forma de pagamento: Conforme edital e contrato.

Crato – Ceará, 01 de Fevereiro de 2019.

José Duarte Grangeiro Neto  
Sócio Administrador



**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM VÁRIAS LOCALIDADES**

**LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE**

### COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

DESPESAS INDIRETAS	
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL 3,80%	
DF - DESPESAS FINANCEIRAS 1,02%	
R - RISCOS 0,50%	
BENEFÍCIO	
G+S - GARANTIA + SEGURO 0,32%	
L - LUCRO 6,64%	
I - IMPOSTOS	
PIS 0,65%	
COFINS 3,00%	
ISS 5,00%	
CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS) 4,50%	
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS 13,15%</b>
	<b>B.D.I 29,77%</b>

  
José Duarte Grangeiro Neto  
Sócio Administrador

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

  
Igor Vieira Matias  
Engenheiro Civil  
CREA - 211424658-2

CONSTRUTORA GRANGEIRO & PINHO

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

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM VÁRIAS LOCALIDADES**  
**LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE**

## ORÇAMENTO

						BDI: 29,77%
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND	PR. UNITÁRIO S/ BDI	PR. UNITÁRIO C/ BDI	PR. TOTAL
<b>A</b>	<b>VIAS DA ESTRADA DA VILA LAGOA SECA - FARIAS BRITO/CE</b>					<b>111.034,43</b>
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					696,00
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M²)	2.400,00	M²	0,22	0,29	696,00
2.0	PAVIMENTAÇÃO					107.338,43
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM COMPACTAÇÃO E SEM REJUNTAMENTO	2.040,00	M²	26,16	33,95	69.258,00
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	1.208,00	M	16,27	21,11	25.500,88
2.3	SARJETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	28,80	M³	336,59	436,79	12.579,55
3.0	SERVIÇOS FINAIS					3.000,00
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	2.400,00	M²	0,96	1,25	3.000,00
<b>B</b>	<b>RUA S/ DENOMINAÇÃO - VILA MONTE PIO</b>					<b>49.338,69</b>
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					324,80
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M²)	1.120,00	M²	0,22	0,29	324,80
2.0	PAVIMENTAÇÃO					47.613,89
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM COMPACTAÇÃO E SEM REJUNTAMENTO	985,60	M²	26,16	33,95	33.461,12
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	448,00	M	16,27	21,11	9.457,28
2.3	SARJETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	10,75	M³	336,59	436,79	4.695,49
3.0	SERVIÇOS FINAIS					1.400,00
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	1.120,00	M²	0,96	1,25	1.400,00
<b>C</b>	<b>RUA DUQUE PEREIRA - DISTRITO DE QUINCUNÁ</b>					<b>3.388,10</b>
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					21,40
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M²)	73,80	M²	0,22	0,29	21,40
2.0	PAVIMENTAÇÃO					3.274,45
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM COMPACTAÇÃO E SEM REJUNTAMENTO	63,00	M²	26,16	33,95	2.138,85
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	36,00	M	16,27	21,11	759,96
2.3	SARJETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	0,86	M³	336,59	436,79	375,64
3.0	SERVIÇOS FINAIS					92,25

José Duarte Grangeiro Neto  
Sócio Administrador

Igor Vieira Matias  
Engenheiro Civil  
REA - 211424658-2

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM VÁRIAS LOCALIDADES**  
**LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE**

**ORÇAMENTO**

**BDI: 29,77%**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND	PR. UNITÁRIO S/ BDI	PR. UNITÁRIO C/ BDI	PR. TOTAL
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	73,80	M²	0,96	1,25	92,25
<b>D</b>	<b>ESTRADA QUE LIGA FARIAS BRITO AO LAMAJU</b>					<b>15.419,09</b>
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>96,28</b>
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M²)	332,00	M²	0,22	0,29	96,28
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>14.907,81</b>
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM COMPACTAÇÃO E SEM REJUNTAMENTO	282,20	M²	26,16	33,95	9.580,69
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	170,00	M	16,27	21,11	3.588,70
2.3	SARJETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	3,98	M³	336,59	436,79	1.738,42
<b>3.0</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>415,00</b>
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	332,00	M²	0,96	1,25	415,00
<b>E</b>	<b>RUA DA IGREJA - VILA LAMAJU</b>					<b>30.661,12</b>
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>202,28</b>
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M²)	697,50	M²	0,22	0,29	202,28
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>29.586,97</b>
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM COMPACTAÇÃO E SEM REJUNTAMENTO	614,70	M²	26,16	33,95	20.869,07
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	276,00	M	16,27	21,11	5.826,36
2.3	SARJETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	6,62	M³	336,59	436,79	2.891,55
<b>3.0</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>871,88</b>
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	697,50	M²	0,96	1,25	871,88
<b>F</b>	<b>RUA SEM DENOMINAÇÃO - DISTRITO DE CARIUTABA</b>					<b>45.580,28</b>
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>281,88</b>
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M²)	972,00	M²	0,22	0,29	281,88
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>44.083,40</b>
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM COMPACTAÇÃO E SEM REJUNTAMENTO	820,20	M²	26,16	33,95	27.845,79
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	518,00	M	16,27	21,11	10.934,98

José Duarte Grangeiro Neto  
Sócio Administrador


Igor Vieira Matias  
Engenheiro Civil  
CREA - 211424658-2

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM VÁRIAS LOCALIDADES  
LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE

## ORÇAMENTO

						BDI: 29,77%
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND	PR. UNITÁRIO S/ BDI	PR. UNITÁRIO C/ BDI	PR. TOTAL
2.3	SARJETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	12,14	M³	336,59	436,79	5.302,63
<b>3.0</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>1.215,00</b>
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	972,00	M²	0,96	1,25	1.215,00
<b>G</b>	<b>VILA CAROBA TRECHO 01 - SÍTIO CARÁS</b>					<b>31.080,58</b>
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>202,93</b>
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M²)	699,75	M²	0,22	0,29	202,93
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>30.002,97</b>
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM COMPACTAÇÃO E SEM REJUNTAMENTO	615,78	M²	26,16	33,95	20.905,73
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	291,90	M	16,27	21,11	6.162,01
2.3	SARJETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	6,72	M³	336,59	436,79	2.935,23
<b>3.0</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>874,69</b>
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	699,75	M²	0,96	1,25	874,69
<b>H</b>	<b>VILA CAROBA TRECHO 02 - SÍTIO CARÁS</b>					<b>8.457,28</b>
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>55,51</b>
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M²)	191,40	M²	0,22	0,29	55,51
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>8.162,53</b>
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM COMPACTAÇÃO E SEM REJUNTAMENTO	171,60	M²	26,16	33,95	5.825,82
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	78,00	M	16,27	21,11	1.646,58
2.3	SARJETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	1,58	M³	336,59	436,79	690,13
<b>3.0</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>239,25</b>
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	191,40	M²	0,96	1,25	239,25
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>294.959,59</b>
DUZENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL NOVECENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS						

  
José Duarte Grangeiro Neto  
Sócio Administrador

  
Igor Vieira Matias  
Engenheiro Civil  
CREA - 211424658-2

	<p><b>CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME</b></p> <p>CNPJ: 27.455.220/0001-66</p> <p>Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE</p> <p>e-mail: <a href="mailto:construtorats@bol.com.br">construtorats@bol.com.br</a>   Tel.: (88) 9 9924-3630</p>
---	--

### 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 2019.01.24.1.

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 em diversas localidades do 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 em diversas localidades do Município de Farias Brito/CE	Serviço	297.615,82
<b>Total</b>			<b>297.615,82</b>

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:** R\$ 297.615,82 (DUZENTOS E NOVENTA E SETE MIL SEISCENTOS E QUINZE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS)

**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:** 01 DE FEVEREIRO DE 2019.

**Hora da Abertura:** 09:00 HORAS

**Prazo de execução dos serviços:** 150 DIAS

**Validade da Proposta:** 60 DIAS

**Forma de Pagamento:** CONFORME EDITAL E CONTRATO.

Crato/CE, 01 de Fevereiro de 2019.

  
 .....  
**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



## 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](mailto:construtorats@bol.com.br) | Tel.: (88) 9 9924-3630

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM VÁRIAS LOCALIDADES**  
**LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
					29,77%	
<b>A</b>	<b>VIAS DA ESTRADA DA VILA LAGOA SECA - FARIAS BRITO/CE</b>					<b>112.034,26</b>
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M²)	M²	2.400,00	0,23	0,30	720,00
					<b>TOTAL</b>	<b>720,00</b>
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM COMPACTAÇÃO E SEM REJUNTAMENTO	M²	2.040,00	26,43	34,25	69.870,00
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1.208,00	16,41	21,30	25.730,40
2.3	SARJETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	28,80	339,54	440,62	12.689,86
					<b>TOTAL</b>	<b>108.290,26</b>
<b>3.0</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	2.400,00	0,97	1,26	3.024,00
					<b>TOTAL</b>	<b>3.024,00</b>
<b>B</b>	<b>RUA S/ DENOMINAÇÃO - VILA MONTE PIO</b>					<b>49.783,07</b>
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M²)	M²	1.120,00	0,23	0,30	336,00
					<b>TOTAL</b>	<b>336,00</b>
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM COMPACTAÇÃO E SEM REJUNTAMENTO	M²	985,60	26,43	34,25	33.756,80

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

CRATO - CE

Yago Teixeira  
Engenheiro Civil  
CREA/CE Nº: 336576




**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](mailto:construtorats@bol.com.br) | Tel.: (88) 9 9924-3630

2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	448,00	16,41	21,30	9.542,40
2.3	SARJETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	10,75	339,54	440,62	4.736,67
					<b>TOTAL</b>	<b>48.035,87</b>
<b>3.0</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	1.120,00	0,97	1,26	1.411,20
					<b>TOTAL</b>	<b>1.411,20</b>
<b>C</b>	<b>RUA DUQUE PEREIRA - DISTRITO DE QUINCUNCA</b>					<b>3.418,61</b>
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M²)	M²	73,80	0,23	0,30	22,14
					<b>TOTAL</b>	<b>22,14</b>
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM COMPACTAÇÃO E SEM REJUNTAMENTO	M²	63,00	26,43	34,25	2.157,75
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	36,00	16,41	21,30	766,80
2.3	SARJETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	0,86	339,54	440,62	378,93
					<b>TOTAL</b>	<b>3.303,48</b>
<b>3.0</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	73,80	0,97	1,26	92,99
					<b>TOTAL</b>	<b>92,99</b>
<b>D</b>	<b>ESTRADA QUE LIGA FARIAS BRITO AO LAMAJU</b>					<b>15.557,94</b>
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M²)	M²	332,00	0,23	0,30	99,60
					<b>TOTAL</b>	<b>99,60</b>
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM COMPACTAÇÃO E SEM REJUNTAMENTO	M²	282,20	26,43	34,25	9.665,35

**27.455.220/0001-66**

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CRATO - CE

CEP:

Yago Teixeira

Engenheiro Civil

CREA/CE Nº: 336576

RNP Nº: 061777479-0



## 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](mailto:construtorats@bol.com.br) | Tel.: (88) 9 9924-3630

2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	170,00	16,41	21,30	3.621,00
2.3	SARJETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	3,98	339,54	440,62	1.753,67
					<b>TOTAL</b>	<b>15.040,02</b>
<b>3.0</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	332,00	0,97	1,26	418,32
					<b>TOTAL</b>	<b>418,32</b>
<b>E</b>	<b>RUA DA IGREJA - VILA LAMAJU</b>					<b>30.937,28</b>
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M²)	M²	697,50	0,23	0,30	209,25
					<b>TOTAL</b>	<b>209,25</b>
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM COMPACTAÇÃO E SEM REJUNTAMENTO	M²	614,70	26,43	34,25	21.053,48
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	276,00	16,41	21,30	5.878,80
2.3	SARJETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	6,62	339,54	440,62	2.916,90
					<b>TOTAL</b>	<b>29.849,18</b>
<b>3.0</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	697,50	0,97	1,26	878,85
					<b>TOTAL</b>	<b>878,85</b>
<b>F</b>	<b>RUA SEM DENOMINAÇÃO - DISTRITO DE CARIUTABA</b>					<b>45.990,70</b>
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M²)	M²	972,00	0,23	0,30	291,60
					<b>TOTAL</b>	<b>291,60</b>
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM COMPACTAÇÃO E SEM REJUNTAMENTO	M²	820,20	26,43	34,25	28.091,85

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

CRATO - CE

Yago Teixeira  
Engenheiro Civil  
CREA/CE Nº: 336576  
CNPJ Nº: 081777470.0


**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](mailto:construtorats@bol.com.br) | Tel.: (88) 9 9924-3630

2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	518,00	16,41	21,30	11.033,40
2.3	SARJETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	12,14	339,54	440,62	5.349,13
					<b>TOTAL</b>	<b>44.474,38</b>
<b>3.0</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	972,00	0,97	1,26	1.224,72
					<b>TOTAL</b>	<b>1.224,72</b>
<b>G</b>	<b>VILA CAROBA TRECHO 01 - SÍTIO CARÁS</b>					<b>31.360,51</b>
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M²)	M²	699,75	0,23	0,30	209,93
					<b>TOTAL</b>	<b>209,93</b>
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM COMPACTAÇÃO E SEM REJUNTAMENTO	M²	615,78	26,43	34,25	21.090,47
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	291,90	16,41	21,30	6.217,47
2.3	SARJETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	6,72	339,54	440,62	2.960,97
					<b>TOTAL</b>	<b>30.268,90</b>
<b>3.0</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	699,75	0,97	1,26	881,69
					<b>TOTAL</b>	<b>881,69</b>
<b>H</b>	<b>VILA CAROBA TRECHO 02 - SÍTIO CARÁS</b>					<b>8.533,46</b>
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M²)	M²	191,40	0,23	0,30	57,42
					<b>TOTAL</b>	<b>57,42</b>
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM COMPACTAÇÃO E SEM REJUNTAMENTO	M²	171,60	26,43	34,25	5.877,30

**27.455.220/0001-66**

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

CRATO - CE

**Yago Teixeira**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE Nº: 336576  
 RNP Nº: 061777479-0


**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](mailto:construtorats@bol.com.br) | Tel.: (88) 9 9924-3630

2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	78,00	16,41	21,30	1.661,40
2.3	SARJETA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	1,58	339,54	440,62	696,18
					<b>TOTAL</b>	<b>8.234,88</b>
<b>3.0</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	191,40	0,97	1,26	241,16
					<b>TOTAL</b>	<b>241,16</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>297.615,82</b>

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

**Yago Teixeira**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE N°: 336576  
 RNP N°: 061777479-0



**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](mailto:construtorats@bol.com.br) | Tel.: (88) 9 9924-3630

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM VÁRIAS LOCALIDADES  
LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE**

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	RUAS	%	TOTAL(R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
				VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
A	VIAS DA ESTRADA DA VILA LAGOA SECA - FARIAS BRITO/CE	37,64%	112.034,26	44.813,70	40,00%	44.813,70	40,00%	22.406,85	20,00%				
B	RUA S/ DENOMINAÇÃO - VILA MONTE PIO	16,73%	49.783,07	9.956,61	20,00%	9.956,61	20,00%	9.956,61	20,00%	9.956,61	20,00%	9.956,61	20,00%
C	RUA DUQUE PEREIRA - DISTRITO DE QUINCUNCA	1,15%	3.418,61							3.418,61	100,00%		
D	ESTRADA QUE LIGA FARIAS BRITO AO LAMAJU	5,23%	15.557,94							15.557,94	100,00%		
E	RUA DA IGREJA - VILA LAMAJU	10,40%	30.937,28									30.937,28	100,00%
F	RUA SEM DENOMINAÇÃO - DISTRITO DE CARIUTABA	15,45%	45.990,70					45.990,70	100,00%				
G	VILA CAROBA TRECHO 01 - SÍTIO CARÁS	10,54%	31.360,51			31.360,51	100,00%						
H	VILA CAROBA TRECHO 02 - SÍTIO CARÁS	2,87%	8.533,46			8.533,46	100,00%						
<b>TOTAL GERAL:</b>		<b>100,00%</b>	<b>297.615,82</b>	<b>54.770,32</b>	<b>18,40%</b>	<b>94.664,29</b>	<b>31,81%</b>	<b>78.354,16</b>	<b>26,33%</b>	<b>28.933,16</b>	<b>9,72%</b>	<b>40.893,89</b>	<b>13,74%</b>
<b>TOTAL GERAL ACUMULADO</b>				<b>54.770,32</b>	<b>18,40%</b>	<b>149.434,61</b>	<b>50,21%</b>	<b>227.788,77</b>	<b>76,54%</b>	<b>256.721,93</b>	<b>86,26%</b>	<b>297.615,82</b>	<b>100,00%</b>

*Yago Teixeira*  
**Yago Teixeira**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE N.º: 336576  
 RNP N.º: 061777479-0

*Y*  
**27.455.220/0001-66**  
 CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME  
 RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

*Yago Teixeira*  
*Yago Teixeira*  
*Yago Teixeira*

	<p align="center"><b>CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME</b></p> <p align="center">CNPJ: 27.455.220/0001-66</p> <p align="center">Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE</p> <p align="center">e-mail: <a href="mailto:construtorats@bol.com.br">construtorats@bol.com.br</a>   Tel.: (88) 9 9924-3630</p>
---	--

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM VÁRIAS LOCALIDADES**

**LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE**

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

**DESPESAS INDIRECTAS**

- AC – ADMINISTRAÇÃO CENTRAL 3,80%
- DF – DESPESAS FINANCEIRAS 1,02%
- R – RISCOS 0,50%

**BENEFÍCIO**

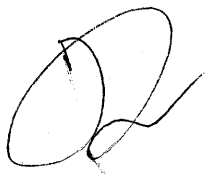
- S+G – SEGURO + GARANTIA 0,32%
- L – LUCRO 6,64%

**I – IMPOSTOS**

- PIS 0,65%
- COFINS 3,00%
- ISS 5,00%
- CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO – INSS) 4,50%
- TOTAL DOS IMPOSTOS 13,15%

**BDI = 29,77%**

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



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

  
**Yago Teixeira**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE Nº: 336576  
 RNP Nº: 061777479-0



