



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



### 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 2017.08.02.1.

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 ampliação da pista do Parque de Vaquejada do Município de Farias Brito/CE, conforme especificações descritas abaixo:

Item Nº	Especificação	Unidade	Quantidade	Valor Total
1	Serviços de engenharia para execução das obras de ampliação da pista do Parque de Vaquejada do Município de Farias Brito/CE	Serviço	1	31.570,79
			<b>Total</b>	<b>31.570,79</b>

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 31.570,79 (TRINTA E UM MIL QUINHENTOS E SETENTA REAIS E SETENTA E NOVE 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: 10 DE AGOSTO DE 2017.**

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

**Prazo de execução dos serviços: 30 DIAS**

**Validade da Proposta: 60 DIAS**

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

Crato/CE, 10 de Agosto de 2017.

*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 05

CENTRO - CEP: 63.100-100

CRATO - CE

*Arthur Porto*  
**Arthur Porto de C. Freitas**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 321534  
RNP: 061931267-5



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



**OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA PISTA DO PARQUE DE VAQUEJADA**  
**LOCAL: RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE, FARIAS BRITO-CE**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
<b>1.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M³	15,56	23,33	363,01
				<b>TOTAL</b>	<b>363,01</b>
<b>2.0</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				
2.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	9,12	274,41	2502,62
2.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M³	6,72	382,16	2568,12
2.3	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA FABRICADO NA OBRA. ADESADO E LANÇADO, PARA USOS GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 10MM (05 USOS)	M³	2,70	1292,47	3489,67
				<b>TOTAL</b>	<b>8560,40</b>
<b>3.0</b>	<b>PAREDES/REVESTIMENTO</b>				
3.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20cm	M²	89,06	63,98	5698,06
3.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/PAREDE	M²	234,44	4,06	951,83
3.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M²	234,44	19,56	4585,65
				<b>TOTAL</b>	<b>11235,53</b>
<b>4.0</b>	<b>PISOS</b>				
4.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M²	15,00	24,74	371,10

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: 051531267-5



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



				TOTAL	371,10
5.0	PINTURA				
5.1	PINTURA HIDRACOR	M <sup>2</sup>	464,76	5,65	2625,89
5.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS/EXTERNAS S/MASSA	M <sup>2</sup>	17,12	13,51	231,29
5.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M <sup>2</sup>	141,30	13,23	1869,40
				TOTAL	4726,58
				TOTAL SIMPLES:	25256,63
				BDI: 25,00%	6314,16
				TOTAL GERAL:	31570,79

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

CRATO - CE

*Handwritten signature*  
*Handwritten signature*  
*Handwritten signature*  
Arthur Porto de C. Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 321534  
RNP: 081531287-5



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



**OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA PISTA DO PARQUE DE VAQUEJADA**  
**LOCAL: RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE, FARIAS BRITO-CE**

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL(R\$)	%	30 DIAS	
				VALOR(R\$)	%
1.0	MOVIMENTO DE TERRA	363,01	1,15%	363,01	100,00%
2.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	8560,40	27,11%	8560,40	100,00%
3.0	PAREDES/REVESTIMENTO	11235,53	35,59%	11235,53	100,00%
4.0	PISOS	371,10	1,18%	371,10	100,00%
5.0	PINTURA	4726,58	14,97%	4726,58	100,00%
	<b>TOTAL S/ BDI:</b>	<b>25256,63</b>	<b>80,00%</b>	<b>25256,63</b>	<b>80,00%</b>
	<b>BDI: 25,00%</b>	<b>6314,16</b>	<b>20,00%</b>	<b>6314,16</b>	<b>20,00%</b>
	<b>TOTAL C/ BDI:</b>	<b>31570,79</b>	<b>100,00%</b>	<b>31570,79</b>	<b>100,00%</b>

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

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



**OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA PISTA DO PARQUE DE VAQUEJADA LOCALIZADO NA RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE, FARIAS BRITO-CE**

### COMPOSIÇÃO DO BDI

#### I PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL 3,00%

#### II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)

1.1 - COFINS 3,00%

1.2 - PIS 0,65%

1.3 - ISS 5,00%

1.4 - CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RENDA BRUTA) - Lei nº 12844/2013 e Acórdão 2293/2013 - TCU 2,00%

**10,65%**

2 - LUCRO (L) 6,16%

3 - GARANTIA (G) + SEGUROS (S) 0,80%

4 - RISCO (R) 0,97%

5 - DESPESAS FINANCEIRAS 0,59%

#### III - CÁLCULO DO B.D.I

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

**BDI = 25,00%**

**27.455.220/0001-66**

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SAL 06

CENTRO - CEP: 63.300-100

CRATO - CE

*Alus*  
*Wagner*  
**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 Nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade CONVITE n.º 2017.08.02.1.

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 AnexoII, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de ampliação da pista do Parque de Vaquejada do 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 ampliação da pista do Parque de Vaquejada do Município de Farias Brito/CE	Serviço	1	31.728,38
<b>Total</b>				<b>31.728,38</b>

Valor Global da Proposta: R\$31.728,38 (trinta e um mil setecentos e vinte e oito reais e trinta e oito 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: 10 de Agosto de 2017.

Hora da Abertura: 09h00min horas

Prazo de Execução dos Serviços: 30 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, 10 de Agosto de 2017.

**23.514.520/0001-18**  
Construtora Grangeiro e Pinho Ltda - ME  
A. José Horácio Pequeno, 381 - Sala A  
Zacarias Gonçalves - CEP: 63.110-012  
Crato - CE

CONSTRUTORA GRANGEIRO & PINHO

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



**OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA PISTA DO PARQUE DE VAQUEJADA.**

**LOCAL: RUA CORONEL PINHEIRO DE ALMEIDA - SEDE - FARIAS BRITO - CE**

### COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS – BDI

<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC – ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF – DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R – RISCOS	0,97%
<b>BENEFÍCIO</b>	
G+S – GARANTIAS/SEGUROS	0,80%
L – LUCRO	6,16%
<b>I – IMPOSTOS</b>	
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	5,00%
CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RENDA BRUTA) – LEI Nº 12844/2013 E ACÓRDÃO 2293/2013 – TCU	2,00%
<b>TOTAL DOS IMPOSTOS 10,65%</b>	
<b>B.D.I</b>	<b>25,00%</b>

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

João Victor de Brito Cavalcante  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56773

CONSTRUTORA GRANGEIRO & PINHO

**23.514.520/0001-18**

Construtora Grangeiro e Pinho Ltda - ME

A. José Horácio Pequeno, 381 - Sala A

Zacarias Gonçalves - CEP: 63.110-012

Crato - CE

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

**OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA PISTA DO PARQUE DE VAQUEJADA.****LOCAL: RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA - SEDE - FARIAS BRITO - CE.****23.514.520/0001-18**Construtora Grangeiro e Pinho Ltda - ME  
A. José Horácio Pequeno, 381 - Sala A  
Zacarias Gonçalves - CEP: 63.110-012  
Crato - CE**ORÇAMENTO BÁSICO**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND	PR. UNITÁRIO	PR. TOTAL
<b>1.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>364,88</b>
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50M	15,56	M³	23,45	364,88
<b>2.0</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				<b>8.604,75</b>
2.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	9,12	M³	275,83	2.515,57
2.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	6,72	M³	384,14	2.581,42
2.3	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA FABRICADO NA OBRA. ADESADO E LANÇADO, PARA USOS GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 10MM (05 USOS)	2,70	M³	1.299,17	3.507,76
<b>3.0</b>	<b>PAREDES/REVESTIMENTO</b>				<b>11.293,05</b>
3.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20cm	89,06	M²	64,31	5.727,45
3.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/PAREDE	234,44	M²	4,08	956,52
3.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	234,44	M²	19,66	4.609,09
<b>4.0</b>	<b>PISOS</b>				<b>373,05</b>
4.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	15,00	M²	24,87	373,05
<b>5.0</b>	<b>PINTURA</b>				<b>4.746,97</b>
5.1	PINTURA HIDRACOR	464,76	M²	5,67	2.635,19
5.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS/EXTERNAS S/MASSA	17,12	M²	13,58	232,49
5.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	141,30	M²	13,30	1.879,29
<b>VALOR SEM BDI:</b>					<b>25.382,70</b>
<b>BDI 25,00%:</b>					<b>6.345,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>31.728,38</b>
TRINTA E UM MIL SETECENTOS E VINTE E OITO REAIS E TRINTA E OITO E SETE CENTAVOS					

João Victor de Brito Cavalcante  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56773

CONSTRUTORA GRANGEIRO &amp; PINHO

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





**OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA PISTA DO PARQUE DE VAQUEJADA.**

**LOCAL: RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA - SEDE - FARIAS BRITO - CE**

### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

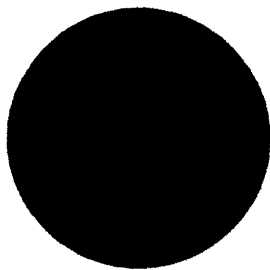
ITEM	SERVIÇOS	30 DIAS		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%		
1.0	MOVIMENTO DE TERRA	364,88	100,00%	364,88	1,15%
2.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	8.604,75	100,00%	8.604,75	27,12%
3.0	PAREDES/REVESTIMENTO	11.293,05	100,00%	11.293,05	35,59%
4.0	PISOS	373,05	100,00%	373,05	1,18%
5.0	PINTURA	4.746,97	100,00%	4.746,97	14,96%
	<b>VALOR SEM BDI:</b>	<b>25.382,70</b>	<b>80,00%</b>	<b>25.382,70</b>	<b>80,00%</b>
	<b>BDI 25,00%:</b>	<b>6.345,68</b>	<b>20,00%</b>	<b>6.345,68</b>	<b>20,00%</b>
	<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>31.728,38</b>	<b>100,00%</b>	<b>31.728,38</b>	<b>100,00%</b>

João Victor de Brito Cavalcante  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56773

**23.514.520/0001-18**  
Construtora Grangeiro e Pinho Ltda - ME  
A. José Horácio Pequeno, 381 - Sala A  
Zacarias Gonçalves - CEP: 63.110-012  
Crato - CE

CONSTRUTORA GRANGEIRO & PINHO

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



**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 2017.08.02.1**.

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 ampliação da pista do Parque de Vaquejada do 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 ampliação da pista do Parque de Vaquejada do Município de Farias Brito/CE	Serviço	1	31.897,78
<b>Total</b>				<b>31.897,78</b>

Valor Global da Proposta: R\$ 31.897,78 (trinta e um mil oitocentos e noventa e sete reais e setenta e oito 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: 10 de Agosto de 2017.

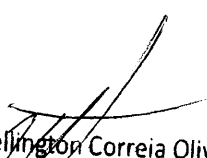
Hora da abertura: 09:00 horas

Prazo de execução dos serviços: 30 dias

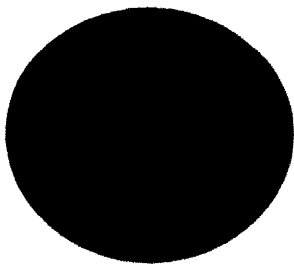
Validade da proposta: 60 dias

Forma de pagamento: conforme edital e contrato.

Crato - Ceará, 10 de Agosto de 2017.

  
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



# 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: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA PISTA DO PARQUE DE VAQUEJADA**  
**LOCAL: RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE, MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE**

## ORÇAMENTO

Item	Discriminação	Quantidade	Um	Preço Unitario	Custo Parcial
<b>1.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50M	15,56	M³	23,58	366,90
				<b>Total</b>	<b>366,90</b>
<b>2.0</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				
2.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	9,12	M³	277,25	2.528,52
2.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	6,72	M³	386,12	2.594,73
2.3	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA FABRICADO NA OBRA. ADESADO E LANÇADO, PARA USOS GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 10MM (05 USOS)	2,70	M³	1.305,87	3.525,85
				<b>Total</b>	<b>8.649,10</b>
<b>3.0</b>	<b>PAREDES/REVESTIMENTO</b>				
3.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20cm	89,06	M²	64,64	5.756,84
3.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/PAREDE	234,44	M²	4,10	961,20
3.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	234,44	M²	19,76	4.632,53
				<b>Total</b>	<b>11.350,58</b>
<b>4.0</b>	<b>PISOS</b>				
4.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	15,00	M²	25,00	375,00
				<b>Total</b>	<b>375,00</b>
<b>5.0</b>	<b>PINTURA</b>				
5.1	PINTURA HIDRACOR	464,76	M²	5,71	2.653,78
5.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS/EXTERNAS S/MASSA	17,12	M²	13,65	233,69

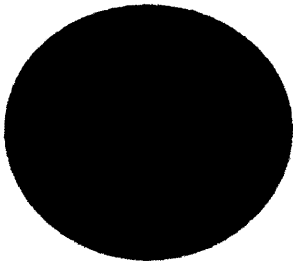
Wellington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56772

**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



# 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

5.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	141,30	M²	13,37	1.889,18
				<b>Total</b>	<b>4.776,65</b>
<b>TOTAL SIMPLES SEM BDI:</b>					<b>25.518,23</b>
<b>BDI 25%:</b>					<b>6.379,56</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI:</b>					<b>31.897,78</b>

  
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

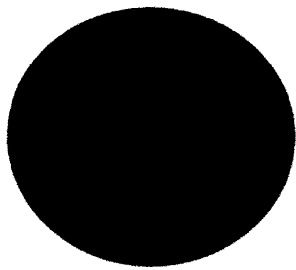
*Handwritten initials: JWS*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



**LINHARES  
& BRANDÃO**  
CONSTRUTORA

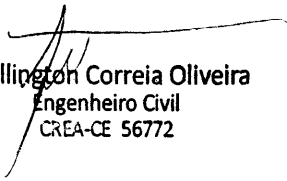
CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO  
CNPJ: 18.845.268/0001-90



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

**OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA PISTA DO PARQUE DE VAQUEJADA**  
**LOCAL: RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE, MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE**

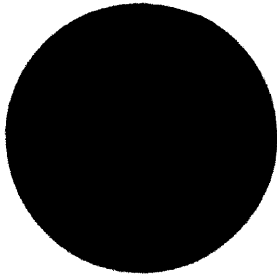
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO					
Item	Serviços	VALOR (R\$)	%	30 DIAS	
				VALOR (R\$)	%
1.0	MOVIMENTO DE TERRA	366,90	1,15%	366,90	100,00%
2.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	8.649,10	27,12%	8.649,10	100,00%
3.0	PAREDES/REVESTIMENTO	11.350,58	35,58%	11.350,58	100,00%
4.0	PISOS	375,00	1,18%	375,00	100,00%
5.0	PINTURA	4.776,65	14,97%	4.776,65	100,00%
<b>TOTAL SIMPLES SEM BDI:</b>		<b>25.518,23</b>	<b>80,00%</b>	<b>25.518,23</b>	<b>80,00%</b>
<b>BDI 25%:</b>		<b>6.379,56</b>	<b>20,00%</b>	<b>6.379,56</b>	<b>20,00%</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI:</b>		<b>31.897,78</b>	<b>100,00%</b>	<b>31.897,78</b>	<b>100,00%</b>

  
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

*Handwritten signature: Soares*

*Handwritten signature: J.*



**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: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA PISTA DO PARQUE DE VAQUEJADA  
LOCALIZADO NA RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE,  
MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE**

### COMPOSIÇÃO DO BDI

#### I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1- ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) 3,00%

#### II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

##### 1 - IMPOSTOS (I)

1.1 - COFINS 3,00%

1.2 - PIS 0,65%

1.3 - ISS 5,00%

1.4 - CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RENDA BRUTA) - LEI Nº  
12844/2013 E ACÓRDÃO 2293/2013 - TCU 2,00%

10,65%

2 - LUCRO (L) 6,16%

3- GARANTIA (G) + SEGURO (S) 0,80%

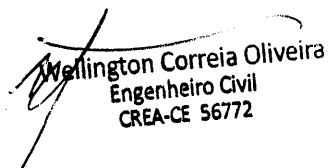
4 - RISCO (R) 0,97%

5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF) 0,59%

#### III - CÁLCULO DO B.D.I

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

$$\text{B.D.I} = 25,00\%$$

  
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  
CRATO - CE