

# NOVA Construções e Empreendimentos EIRELI-ME

CNPJ: 19.420.845/0001-64 . ENDEREÇO: Rua do Cruzeiro, N° 1165, Sala "B", Bairro São Miguel, CEP: 63.010-212, JUAZEIRO DO NORTE-CE.  
CONTATOS: Email: Inova\_ce@yahoo.com.br FONE/FAX.: (88) 3512-1578 / CEL.: (88) 9812-2222

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.02.09.2/2018

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.

**OBJETO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento em diversas ruas da sede do Município de Farias Brito/CE, nos termos do Plano de Trabalho nº 1034758-38, celebrado com a União Federal, por intermédio do Ministério das Cidades, representado pela Caixa Econômica Federal

**DATA E HORA DA LICITAÇÃO:** DATA DE ABERTURA: 05-03-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00

### CARTA PROPOSTA

INOVA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME, INSCRITA NO CNP: SOB O Nº 19.420.845/0001-64, COM ENDEREÇO NA RUA DO CRUZEIRO, N° 1165 SALA "B", NESTA CIDADE, representado neste ato por SEU bastante PROCURADOR (Procuração Em Anexo) O Sr.º RODNEY ROB DE QUEIROGA FREITAS, brasileiro, solteiro, construtor, portador do CPF nº 037.010.204-50 e RG nº 2.188.390-SSP-PB. Residente na Rua do Cruzeiro, nº 1165 na Cidade de Juazeiro do Norte, esta do Ceará-CE. DECLARA: Que caso venha a ser vencedora do presente certame executará os serviços do presente objeto pelo valor apresentado Abaixo.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	R\$
1.0	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento em diversas ruas da sede do Município de Farias Brito/CE, nos termos do Plano de Trabalho nº 1034758-38, celebrado com a União Federal, por intermédio do Ministério das Cidades, representado pela Caixa Econômica Federal	100,00%	395.688,56
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>		<b>100%</b>	<b>395.688,56</b>

Importa o valor de trezentos e noventa e cinco mil e seiscentos e oitenta e oito reais e cinquenta e seis centavos.

**PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRAS EOU SEVIÇO -(04) QUATRO MESES E OU CONF CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO .**

**VALIDADE DA PROPOSTA: (90) NOVENTA DIAS E OU CONFORME EDITAL.**

- ATRAVÉS DO PRESENTE, DECLARO, INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS DA LEI Nº 8.666/93 E ALTERAÇÕES POSTERIORES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS À LICITAÇÃO ACIMA REFERIDA.
- DECLARO ATENDER A TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO DO EDITAL DE LICITAÇÃO ACIMA REFERIDO E DE CONHECIMENTO DE TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES EXPRESSAS NA MINUTA DO CONTRATO.
- DECLARO CONHECER OS PROJETOS E MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA/SERVIÇO.
- DECLARAMOS QUE NOSSO PREÇO GLOBAL, QUE ABRANGE AS OBRAS : OBJETO DESTA LICITAÇÃO ACIMA CITADA, COMPREENDE TODAS AS DESPESAS CONCERNENTES À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PROJETADOS E ESPECIFICADOS COM O FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA , BDI, ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, LICENÇAS INERENTES À ESPECIALIDADES E TRIBUTOS, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, REGISTRO DE PROJETOS JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES, E TUDO MAIS NECESSÁRIO A PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E OUTROS EMOLUMENTOS PREVISTOS EM LEI COM TAMBÉM ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS LEGAIS, IMPOSTOS, TAXAS, ALVARÁS, LEIS SOCIAIS E DEMAIS ENCARGOS E DEDUZIDOS OS ABATIMENTOS E DESCONTOS PORVENTURA EXISTENTES, COMO TAMBÉM MÃO-DE-OBRA, LOCOMOÇÃO, TRANSPORTE, HOSPEDAGEM, SEGURO E ETC.

*CRS*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

INOVA CONST. E EMP. EIRELI-ME  
CNPJ: 19.420.845/0001-64  
RODNEY ROB QUEIROGA FREITAS  
CPF: 037.010.204-50 (PROCURADOR)

J. DO NORTE - CE

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA  
RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D  
CPF: nº 039.042.624-50

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL 2254

# **NOVA Construções e Empreendimentos EIRELI-ME**

CNPJ: 19.420.845/0001-64, ENDEREÇO: Rua do Cruzeiro, Nº 1165, Sala 'B', Bairro São Miguel, CEP: 63.010-212, JUAZEIRO DO NORTE-CE.  
CONTATOS: Email: inova\_ce@yahoo.com.br FONE/FAX.: (88) 3512-1578 / CEL.: (88) 9812-2222

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.02.09.2/2018

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.

**OBJETO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento em diversas ruas da sede do Município de Farias Brito/CE, nos termos do Plano de Trabalho nº 1034758-38, celebrado com a União Federal, por intermédio do Ministério das Cidades, representado pela Caixa Econômica Federal

**DATA E HORA DA LICITAÇÃO:** DATA DE ABERTURA: 05-03-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00

### RESUMO GERAL DO ORÇAMENTO

ITEM	SERVIÇOS	% TOTAL	TOTAL (R\$)
A	RUA SEM DENOMINAÇÃO (SAÍDA P/BETÂNIA)	26,53%	104.970,50
B	RUA PADRE JOSÉ EUGÊNIO LEITE	23,78%	94.113,42
C	RUA S/DENOMINAÇÃO DO LOT. PORTAL DO CARIRI	31,11%	123.108,53
D	RUA CHICO NECO	18,57%	73.496,11
<b>TOTAL GERAL:</b>		<b>100,00%</b>	<b>395.688,56</b>

Importa o valor de trezentos e noventa e cinco mil e seiscentos e oitenta e oito reais e cinquenta e seis centavos.

INOVA CONST. E EMP. EIRELI-ME  
CNPJ: 19.420.845/0001-64  
RODNEY ROB QUEIROGA FREITAS  
CPF: 037.010.204-50 (PROCURADOR)

J. DO NORTE - CE

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA  
RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D  
CPF: nº 039.682.624-50



# INOVA Construções e Empreendimentos EIRELI-ME

CNPJ: 19.420.845/0001-64 • ENDEREÇO: Rua do Cruzeiro, nº 1155, Sala 'B', Bairro São Miguel, CEP: 63.010-212, JUAZEIRO DO NORTE-CE  
CONTATOS: Email: [inova\\_ce@yahoo.com.br](mailto:inova_ce@yahoo.com.br) FONE/FAX.: (88) 3512-1578 / CEL.: (88) 9812-2222

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.02.09.2/2018

### À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.

**OBJETO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento em diversas ruas da sede do Município de Farias Brito/CE, nos termos do Plano de Trabalho nº 103-4758-38, celebrado com a União Federal, por intermédio do Ministério das Cidades, representado pela Caixa Econômica Federal

**DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 05-03-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00**

### CRONOGRAMA GERAL DA OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	RUA SEM DENOMINAÇÃO (SAÍDA P/BETÂNIA)	104.970,50	100,00 104.970,50				100,00 104.970,50
2	RUA PADRE JOSÉ EUGÊNIO LEITE	94.113,42	40,00 37.645,37	60,00 56.468,05			100,00 94.113,42
3	RUA S/DENOMINAÇÃO DO LOT. PORTAL DO CARIRI	123.108,53	30,00 36.932,56	30,00 36.932,56	30,00 36.932,56	10,00 12.310,85	100,00 123.108,53
4	RUA CHICO NECO	73.496,11				100,00 73.496,11	100,00 73.496,11
		395.688,56	179.548,43 179.548,43	93.400,61 272.949,04	36.932,56 309.881,60	85.806,96 395.688,56	395.688,56

Trezentos e noventa e cinco mil e seiscentos e oitenta e oito reais e cinquenta e seis centavos.

*OKS*

INOVA CONSTR. E EMP. EIRELI-ME  
CNPJ: 19.420.845/0001-64  
RODNEY ROZ QUEIROGA FREITAS  
CPF: 037.010.204-50 (PROCURADOR)

J. DO NORTE - CE

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA  
RESP. TÉCNICO GREA Nº PE 38423/P  
CPF: nº 039.682.624-50





### EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.02.09.2/2018

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.

**OBJETO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento em diversas ruas da sede do Município de Farias Brito/CE, nos termos do Plano de Trabalho nº 1034758-38, celebrado com a União Federal, por intermédio do Ministério das Cidades, representado pela Caixa Econômica Federal

**DATA E HORA DA LICITAÇÃO:** DATA DE ABERTURA: 05-03-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00



### RESUMO A - RUA SEM DENOMINAÇÃO (SAIDA P/BETÂNIA)

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.650,50	1,57
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.094,07	1,04
3	PAVIMENTAÇÃO	57.993,94	55,25
4	SINALIZAÇÃO	475,88	0,45
5	CALÇADA	17.826,00	16,98
6	SERVIÇOS FINAIS	1.849,26	1,76
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	24.080,85	22,94
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>80.889,65</b>
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>24.080,85</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>104.970,50</b>

Cento e Quatro Mil Novecentos e Setenta reais e Cinquenta centavos

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.02.09.2/2018**

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.**

**OBJETO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento em diversas ruas da sede do Município de Farias Brito/CE, nos termos do Plano de Trabalho nº 1034758-38, celebrado com a União Federal, por intermédio do Ministério das Cidades, representado pela Caixa Econômica Federal

**DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 05-03-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00**

**ORÇAMENTO A - RUA SEM DENOMINAÇÃO (SAIDA P/ BETÂNIA)**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITÁRIAS	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.650,50</b>
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	229,90	1.379,40
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	968,20	0,28	271,10
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>1.094,07</b>
	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	968,20	1,13	1.094,07
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>57.993,94</b>
3.1	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	659,20	72,02	47.475,58
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	206,00	27,61	5.687,66
3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	206,00	23,45	4.830,70
<b>4</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>475,88</b>
	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,59	615,02	362,86
4.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	56,51	113,02
<b>5</b>	<b>CALÇADA</b>						<b>17.826,00</b>
5.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	27,81	31,05	863,50
5.2	87482	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	82,40	44,62	3.676,69

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL 2258

# NOVA Construções e Empreendimentos EIRELI-ME

CNPJ: 19.420.845/0001-64, ENDEREÇO: Rua do Cruzeiro, Nº 1155, Caixa 'B', Bairro São Miguel, CEP: 63.010-212, JUAZEIRO DO NORTE-CE.  
CONTATOS: Email: inova\_ce@yahoo.com.br FONE/FAX.: (88) 3512-1578 / CEL.: (88) 9812-2222

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.02.09.2/2018

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.

**OBJETO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento em diversas ruas da sede do Município de Farias Brito/CE, nos termos do Plano de Trabalho nº 1034758-38, celebrado com a União Federal, por intermédio do Ministério das Cidades, representado pela Caixa Econômica Federal

**DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 05-03-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00**

### ORÇAMENTO A - RUA SEM DENOMINAÇÃO (SAIDA P/ BETÂNIA)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	220,42	42,08	9.275,27
5.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	63,72	62,94	4.010,54
<b>6</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>1.849,26</b>
6.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	968,20	1,91	1.849,26
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>80.889,65</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>24.080,85</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>104.970,50</b>	

Cento e Quatro Mil Novecentos e Setenta reais e Cinquenta centavos

INOVA CONSTR. E EMP. EIRELI-ME  
CNPJ: 19.420.845/0001-64  
RODNEY ROQUEIRO GOMES FREITAS  
CPF: 037.010.204-50 (PROCURADOR)

J. DO NORTE - CE

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA  
RESP. TÉCNICO ORÇAN. Nº PE 38423/D  
CPF: nº 039.882.624-50

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.02.09.2/2018**

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.**

**OBJETO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento em diversas ruas da sede do Município de Farias Brito/CE, nos termos do Plano de Trabalho nº 1034758-88, celebrado com a União Federal, por intermédio do Ministério das Cidades, representado pela Caixa Econômica Federal

**DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 05-03-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00**

CRONOGRAMA A - RUA SEM DENOMINAÇÃO (SAIDA P/ BETÂNIA)				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.650,50	100,00	100,00
			1.650,50	1.650,50
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.094,07	100,00	100,00
			1.094,07	1.094,07
3	PAVIMENTAÇÃO	57.993,94	100,00	100,00
			57.993,94	57.993,94
4	SINALIZAÇÃO	475,88	100,00	100,00
			475,88	475,88
5	CALÇADA	17.826,00	100,00	100,00
			17.826,00	17.826,00
6	SERVIÇOS FINAIS	1.849,26	100,00	100,00
			1.849,26	1.849,26
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	24.080,85	100,00	100,00
			24.080,85	24.080,85
			104.970,50	104.970,50
			104.970,50	104.970,50

**Cento e Quatro Mil Novecentos e Setenta reais e Cinquenta centavos**

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

*[Handwritten signature]*  
 INOVA CONST. E EMP. EIRELI-ME  
 CNPJ: 19.420.845/0001-64  
 RODNEY ROB QUEIROGA FREITAS  
 CPF: 037.010.204-50 (PROCURADOR)

J. DO NORTE - CE

*[Handwritten signature]*  
 ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA  
 RESP. TÉCNICO SREA Nº PE 38423/D  
 CPF: nº 039.682.624-50

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.02.09.2/2018**

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.**

**OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento em diversas ruas da sede do Município de Farias Brito/CE, nos termos do Plano de Trabalho nº 1034758-38, celebrado com a União Federal, por intermédio do Ministério das Cidades, representado pela Caixa Econômica Federal**

**DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 05-03-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00**

**RESUMO B - RUA PADRE JOSÉ EUGÊNIO LEITE**

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	247,14	0,26
2	MOVIMENTO DE TERRA	997,41	1,06
3	PAVIMENTAÇÃO	52.870,21	56,18
4	SINALIZAÇÃO	475,88	0,51
5	CALÇADA	16.246,73	17,26
6	SERVIÇOS FINAIS	1.685,88	1,79
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21.590,17	22,94
	<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>72.523,25</b>	<b>100,00</b>
	<b>VALOR BDI:</b>	<b>21.590,17</b>	
	<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>94.113,42</b>	

Noventa e Quatro Mil Cento e Treze reais e Quarenta e Dois centavos



**EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.02.09.2/2018**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.  
**OBJETO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento em diversas ruas da sede do Município de Farias Brito/CE, nos termos do Plano de Trabalho nº 1034758-38, celebrado com a União Federal, por intermédio do Ministério das Cidades, representado pela Caixa Econômica Federal  
**DATA E HORA DA LICITAÇÃO:** DATA DE ABERTURA: 05-03-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00

**ORÇAMENTO B - RUA PADRE JOSÉ EUGÊNIO LEITE**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>247,14</b>
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	882,66	0,28	247,14
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>997,41</b>
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	882,66	1,13	997,41
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>52.870,21</b>
	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	600,96	72,02	43.281,14
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	187,80	27,61	5.185,16
3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	187,80	23,45	4.403,91
<b>4</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>475,88</b>
4.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,59	615,02	362,86
4.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	56,51	113,02
<b>5</b>	<b>CALÇADA</b>						<b>16.246,73</b>
5.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	25,35	31,05	787,12
5.2	87482	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	75,12	44,62	3.351,85
5.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M2	200,95	42,08	8.455,98
5.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	58,02	62,94	3.651,78
<b>6</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>1.685,88</b>
6.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	882,66	1,91	1.685,88

**VALOR ORÇAMENTO: 72.523,25**  
**VALOR BDI: 21.590,17**  
**VALOR TOTAL: 94.113,42**

Noventa e Quatro Mil Cento e Treze reais e Quarenta e Dois centavos

INOVA CONST. E EMP. EIRELI-ME  
 CNPJ: 19.420.845/0001-64  
 RODNEY ROB QUEIROGA FREITAS  
 CPF: 037.016.204-50 (PROCURADOR)

J. DO NORTE - CE

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA  
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D  
 CPF: nº 039.682.624-50

# **NOVA Construções e Empreendimentos EIRELI-ME**

CNPJ: 19.420.845/0001-64 . ENDEREÇO: Rua do Cruzeiro, Nº 1180, Sala 'B', Bairro São Miguel, CEP: 63.010-212, JUAZEIRO DO NORTE-CE  
CONTATOS: Email: [inova\\_ce@yahoo.com.br](mailto:inova_ce@yahoo.com.br) FONE/FAX.: (88) 3512-1578 / CEL.: (88) 9812-2222



## EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.02.09.2/2018

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.

**OBJETO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento em diversas ruas da sede do Município de Farias Brito/CE, nos termos do Plano de Trabalho nº 1034758-98, celebrado com a União Federal, por intermédio do Ministério das Cidades, representado pela Caixa Econômica Federal

**DATA E HORA DA LICITAÇÃO:** DATA DE ABERTURA: 05-03-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00

CRONOGRAMA B - RUA PADRE JOSÉ EUGÊNIO LEITE				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	247,14	100,00	100,00
			247,14	247,14
2	MOVIMENTO DE TERRA	997,41	100,00	100,00
			997,41	997,41
3	PAVIMENTAÇÃO	52.870,21	100,00	100,00
			52.870,21	52.870,21
4	SINALIZAÇÃO	475,88	100,00	100,00
			475,88	475,88
5	CALÇADA	16.246,73	100,00	100,00
			16.246,73	16.246,73
6	SERVIÇOS FINAIS	1.685,88	100,00	100,00
			1.685,88	1.685,88
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21.590,17	100,00	100,00
			21.590,17	21.590,17
		94.113,42	94.113,42	94.113,42

Noventa e Quatro Mil Cento e Treze reais e Quarenta e Dois centavos

INOVA CONST. E EMP. EIRELI-ME  
CPF: 19.420.845/0001-64  
RODNEY ROB QUEIROGA FREITAS  
CPF: 037.010.204-50 (PROCURADOR)

J. DO NORTE - CE

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA  
RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D  
CPF: nº 039.842.624-50

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
2263  
9

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.02.09.2/2018**

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.**

**OBJETO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento em diversas ruas da sede do Município de Farias Brito/CE, nos termos do Plano de Trabalho nº 1034758-38, celebrado com a União Federal, por intermédio do Ministério das Cidades, representado pela Caixa Econômica Federal

**DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 05-03-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00**

**RESUMO C - RUA S/ DENOMINAÇÃO DO LOT. PORTAL DO CARIRI**

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	322,64	0,26
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.302,10	1,06
3	PAVIMENTAÇÃO	70.381,00	57,17
4	SINALIZAÇÃO	475,88	0,39
5	CALÇADA	20.184,20	16,40
6	SERVIÇOS FINAIS	2.200,89	1,79
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	28.241,82	22,94
	<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>94.866,71</b>	<b>100,00</b>
	<b>VALOR BDI:</b>	<b>28.241,82</b>	
	<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>123.108,53</b>	

Cento e Vinte e Três Mil Cento e Oito reais e Cinquenta e Três centavos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL 2264

# NOVA Construções e Empreendimentos EIRELI-ME

CNPJ: 19.420.845/0001-64 . ENDEREÇO: Rua do Cruzeiro, nº 1155, Sala "B", Bairro São Miguel, CEP: 63.010-212, JUAZEIRO DO NORTE-CE  
CONTATOS: Email: inova\_ce@yahoo.com.br FONE/FAX.: (85) 3512-1576 / CEL.: (85) 9512-2222

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.02.09.2/2018

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.

**OBJETO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento em diversas ruas da sede do Município de Farias Brito/CE, nos termos do Plano de Trabalho nº 1034758-38, celebrado com a União Federal, por intermédio do Ministério das Cidades, representado pela Caixa Econômica Federal

**DATA E HORA DA LICITAÇÃO:** DATA DE ABERTURA: 05-03-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00

### ORÇAMENTO C - RUA S/DENOMINAÇÃO DO LOT. PORTAL DO CARIRI

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>322,64</b>
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.152,30	0,28	322,64
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>1.302,10</b>
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	1.152,30	1,13	1.302,10
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>70.381,00</b>
3.1	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	800,00	72,02	57.616,00
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	250,00	27,61	6.902,50
3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	250,00	23,45	5.862,50
<b>4</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>475,88</b>
4.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,59	615,02	362,86
4.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	56,51	113,02
<b>5</b>	<b>CALÇADA</b>						<b>20.184,20</b>
5.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	31,20	31,05	968,76
	87482	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	SINAPI	M2	92,43	44,62	4.124,23
5.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	247,26	42,08	10.404,70
5.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	74,46	62,94	4.686,51
<b>6</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>2.200,89</b>
6.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	1.152,30	1,91	2.200,89

VALOR ORÇAMENTO: 94.866,71

VALOR BDI: 28.241,82

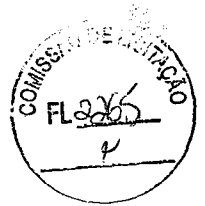
VALOR TOTAL: 123.108,53

Cento e Vinte e Três Mil Cento e Oito reais e Cinquenta e Três centavos

INOVA CONST. E EMP. EIRELI-ME  
CNPJ: 19.420.845/0001-64  
RODNEY ROB QUEIROGA FREITAS  
CPF: 037.010.204-50 (PROCURADOR)

J. DO NORTE - CE

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA  
RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D  
CPF: nº 039.882.624-50



**EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.02.09.2/2018**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.

**OBJETO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento em diversas ruas da sede do Município de Farias Brito/CE, nos termos do Plano de Trabalho nº 1034758-38, celebrado com a União Federal, por intermédio do Ministério das Cidades, representado pela Caixa Econômica Federal

**DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 05-03-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00**

CRONOGRAMA C - RUA S/ DENOMINAÇÃO DO LOT. PORTAL DO CARIRI				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	322,64	100,00	100,00
			322,64	322,64
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.302,10	100,00	100,00
			1.302,10	1.302,10
3	PAVIMENTAÇÃO	70.381,00	100,00	100,00
			70.381,00	70.381,00
4	SINALIZAÇÃO	475,88	100,00	100,00
			475,88	475,88
5	CALÇADA	20.184,20	100,00	100,00
			20.184,20	20.184,20
6	SERVIÇOS FINAIS	2.200,89	100,00	100,00
			2.200,89	2.200,89
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	28.241,82	100,00	100,00
			28.241,82	28.241,82
		123.108,53	123.108,53	123.108,53
			123.108,53	

**Cento e Vinte e Três Mil Cento e Oito reais e Cinquenta e Três centavos**

**INOVA CONST. E EMP. EIRELI-ME**  
 CNPJ: 19.420.845/0001-64  
**RÓDNEY ROZ QUEIROGA FREITAS**  
 CPF: 037.010.204-50 (PROCURADOR)


J. DO NORTE - CE

**ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA**  
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D  
 CPF: nº 039.682.624-50

**NOVA****Construções e Empreendimentos EIRELI-ME**CNPJ: 19.420.845/0001-64, ENDEREÇO: Rua do Cruzeiro, Nº 1155, Sala 'B', Bairro São Miguel, CEP: 63.010-212, JUAZEIRO DO NORTE-CE.  
CONTATOS: Email: inova\_ce@yahoo.com.br FONE/FAX.: (88) 3512-1578 / CEL.: (88) 9812-2222**EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.02.09.2/2018****À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.****OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento em diversas ruas da sede do Município de Farias Brito/CE, nos termos do Plano de Trabalho nº 1034758-38, celebrado com a União Federal, por intermédio do Ministério das Cidades, representado pela Caixa Econômica Federal****DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 03-03-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00****RESUMO D - RUA CHICO NECO**

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	191,46	0,26
2	MOVIMENTO DE TERRA	772,69	1,05
3	PAVIMENTAÇÃO	42.324,46	57,59
4	SINALIZAÇÃO	475,88	0,65
5	CALÇADA	11.565,12	15,74
6	SERVIÇOS FINAIS	1.306,06	1,78
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16.860,44	22,94
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>56.635,67 100,00</b>
		<b>VALOR BDI:</b>	<b>16.860,44</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>73.496,11</b>

Setenta e Três Mil Quatrocentos e Noventa e Seis reais e Onze centavos

  
**INOVA CONST. E EMP. EIRELI-ME**  
 CNPJ: 19.420.845/0001-64  
**RODNEY ROB QUEIROGA FREITAS**  
 CPF: 037.010.204-50 (PROCURADOR)

J. DO NORTE - CE

  
**ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA**  
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D  
 CPF: nº 039.082.624-50

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.02.09.2/2018**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.

**OBJETO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento em diversas ruas da sede do Município de Farias Brito/CE, nos termos do Plano de Trabalho nº 1084758-38, celebrado com a União Federal, por intermédio do Ministério das Cidades, representado pela Caixa Econômica Federal

**DATA E HORA DA LICITAÇÃO:** DATA DE ABERTURA: 05-03-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00

**ORÇAMENTO D - RUA CHICO NECO**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	LIND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>191,46</b>
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	683,80	0,28	191,46
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>772,69</b>
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	683,80	1,13	772,69
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>42.324,46</b>
3.1	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	481,09	72,02	34.648,10
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	150,34	27,61	4.150,89
3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	150,34	23,45	3.525,47
<b>4</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>475,88</b>
4.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,59	615,02	362,86
4.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	56,51	113,02
<b>5</b>	<b>CALÇADA</b>						<b>11.565,12</b>
5.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	17,73	31,05	550,52
	87482	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	52,54	44,62	2.344,33
5.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	140,53	42,08	5.913,50
5.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	43,80	62,94	2.756,77
<b>6</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>1.306,06</b>
6.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	683,80	1,91	1.306,06

VALOR ORÇAMENTO: **56.635,67**  
VALOR BDI: **16.860,44**  
VALOR TOTAL: **73.496,11**

Setenta e Três Mil Quatrocentos e Noventa e Seis reais e Onze centavos

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.02.09.2/2018

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento em diversas ruas da sede do Município de Farias Brito/CE, nos termos do Plano de Trabalho nº 1034758-38, celebrado com a União Federal, por intermédio do Ministério das Cidades, representado pela Caixa Econômica Federal

DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 05-03-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00

CRONOGRAMA D - RUA CHICO NECO				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	191,46	100,00	100,00
			191,46	191,46
2	MOVIMENTO DE TERRA	772,69	100,00	100,00
			772,69	772,69
3	PAVIMENTAÇÃO	42.324,46	100,00	100,00
			42.324,46	42.324,46
4	SINALIZAÇÃO	475,88	100,00	100,00
			475,88	475,88
5	CALÇADA	11.565,12	100,00	100,00
			11.565,12	11.565,12
6	SERVIÇOS FINAIS	1.306,06	100,00	100,00
			1.306,06	1.306,06
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16.860,44	100,00	100,00
			16.860,44	16.860,44
		73.496,11	73.496,11	73.496,11
			73.496,11	

Setenta e Três Mil Quatrocentos e Noventa e Seis reais e Onze centavos



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL 2269  
2

**NOVA Construções e Empreendimentos EIRELI-ME**  
 CNPJ: 19.420.845/0001-64, ENDEREÇO: Rua do Cruzeiro, Nº 1165, Sala 'B', Bairro São Miguel, CEP: 63.010-212, JUAZEIRO DO NORTE-CE.  
 CONTATOS: Email: Inova\_ce@yahoo.com.br FONE/FAX.: (88) 3512-1578 / CEL.: (88) 9812-2222

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.02.09.2/2018**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.  
**OBJETO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento em diversas ruas da sede do Município de Farias Brito/CE, nos termos do Plano de Trabalho nº 1034758-38, celebrado com a União Federal, por intermédio do Ministério das Cidades, representado pela Caixa Econômica Federal  
**DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 05-03-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00**

**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI**

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50

	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64

I	Impostos	13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>13,15</b>

BDI =	29,77%
-------	--------

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

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

**INOVA CONST. EMP. EIRELI-ME**  
 CNPJ: 19.420.845/0001-64  
**RODNEY ROB QUEIROGA FREITAS**  
 CPF: 037.010.204-50 (PROCURADOR)

J. DO NORTE - CE

**ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA**  
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D  
 CPF: nº 029.682.624-50



# NOVA Construções e Empreendimentos EIRELI-ME

CNPJ: 19.420.845/0001-64. ENDEREÇO: Rua do Cruzeiro, N° 1160, Sala "B", Bairro São Miguel, CEP: 63.010-212, JUAZEIRO DO NORTE-CE  
CONTATOS: Email: Inova\_ce@yahoo.com.br FONE/FAX.: (88) 3512-1578 / CEL.: (88) 9812-2222

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.02.09.2/2018

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.

**OBJETO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento em diversas ruas da sede do Município de Farias Brito/CE, nos termos do Plano de Trabalho nº 1034758-38, celebrado com a União Federal, por intermédio do Ministério das Cidades, representado pela Caixa Econômica Federal

**DATA E HORA DA LICITAÇÃO:** DATA DE ABERTURA: 05-03-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA 024.1 DESONERADA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>46,4500</b>	<b>17,7100</b>
<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
<b>TOTAL</b>		<b>15,4300</b>	<b>11,7800</b>
<b>D GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
<b>TOTAL</b>		<b>8,3300</b>	<b>3,3900</b>

Horista = 87,01%

A + B + C + D

INOVA CONST. E EMP. EIRELI-ME  
CNPJ: 19.420.845/0001-64  
RODNEY ROB QUEIROGA FREITAS  
CPF: 037.010.204-50 (PROCURADOR)

J. DO NORTE - CE

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA  
RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D  
CPF: nº 039.682.624-50

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.02.09.2/2018**

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.**

**OBJETO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento em diversas ruas da sede do Município de Farias Brito/CE, nos termos do Plano de Trabalho nº 1034758-38, celebrado com a União Federal, por intermédio do Ministério das Cidades, representado pela Caixa Econômica Federal

**DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 05-03-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00**

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SINAPI 2017/07 DESONERADA			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	10,9900	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,6100	8,8000
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>47,7500</b>	<b>18,5500</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,2600	5,5000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	2,4400	1,8500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0000	3,7900
C5	Indenização Adicional	0,6100	0,4600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4800</b>	<b>11,7300</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0200	3,1200
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6100	0,4600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,6300</b>	<b>3,5800</b>

Horista = 88,66%

A + B + C + D

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.02.09.2/2018**

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.**

**OBJETO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento em diversas ruas da sede do Município de Farias Brito/CE, nos termos do Plano de Trabalho nº 1034758-38, celebrado com a União Federal, por intermédio do Ministério das Cidades, representado pela Caixa Econômica Federal

**DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 05-03-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00**

COM FL 2072  
9

**COMPOSIÇÃO GEERAL**

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,96739758	4,87	4,71
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	3,86959033	6,90	26,70
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,96739758	160,00	154,78
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10641373	10,78	1,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>187,34</b>
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96739758	16,59	16,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,93479517	12,74	24,65
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,00967398	192,21	1,86
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>42,56</b>
<b>VALOR:</b>						<b>229,90</b>

1.1 / 1.2. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00253490	4,66	0,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,01</b>
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00219586	19,62	0,04
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00219586	20,82	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00658758	12,74	0,08
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00175669	15,27	0,03
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF 11/2015	SINAPI	CHP	0,00087834	78,14	0,07
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>0,27</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,28</b>

2.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)						
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00150190	152,10	0,23
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,00100123	35,57	0,04
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00172715	143,09	0,25
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,00077598	56,02	0,04
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00250322	127,27	0,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01001290	12,74	0,13
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 02/2017	SINAPI	CHP	0,00125157	73,37	0,09
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	SINAPI	CHI	0,00125157	29,84	0,04
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>1,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,13</b>

**INOVA COM S/S E EMP. EIRELI-ME**  
 CNPJ: 19.420.845/0001-64  
**RODNEY ROB QUEIROGA FREITAS**  
 CPF: 037.010.204-50 (PROCURADOR)

J. DO NORTE - CE

**ALLAN WADSON QUEIROGA DOMES DE ALMEIDA**  
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D  
 CPF: nº 039.682.624-50

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.02.09.2/2018

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.**

**OBJETO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento em diversas ruas da sede do Município de Farias Brito/CE, nos termos do Plano de Trabalho nº 1034758-38, celebrado com a União Federal, por intermédio do Ministério das Cidades, representado pela Caixa Econômica Federal  
**DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 05-03-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00**

COMISSÃO  
 FL 2073  
 9

### COMPOSIÇÃO GERAL

3.1. 72799 - PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02224899	36,00	0,80
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,09673477	57,50	5,56
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	8,81253772	0,36	3,17
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	SINAPI	MIL	0,03385717	1320,00	44,69
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>54,23</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38693909	17,00	6,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88028643	12,74	11,21
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>17,79</b>
<b>VALOR:</b>						<b>72,02</b>

3.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00676745	38,00	0,26
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,97161211	16,00	15,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,80</b>


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38091062	16,68	6,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38091062	12,74	4,85
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2014	SINAPI	M3	0,00193355	310,67	0,60
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>11,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>27,61</b>


3.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00966458	38,00	0,37
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,19329148	0,98	0,19
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,08021597	6,26	0,50
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03575892	265,18	9,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,54</b>


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43877166	16,68	7,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43877166	12,74	5,59
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>12,91</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,45</b>

4.1. C3297 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,87074652	23,53	20,49
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,09674961	93,01	9,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>29,49</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09674961	13,46	1,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96749613	9,13	8,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,14</b>

  
**INOVA CONSTR. E EMP. EIRELI-ME**  
 CNPJ: 19.420.845/0001-64  
**RODNEY ROBERTO QUEIROGA FREITAS**  
 CPF: 637.010.204-50 (PROCURADOR)

  
**J. DO NORTE - CE**

  
**ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA**  
 RESP. TÉCNICO CREA Nº DE 38423/D  
 CPF: nº 039.682.624-50

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.02.09.2/2018**

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.**

**OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento em diversas ruas da sede do Município de Farias Brito/CE, nos termos do Plano de Trabalho nº 1034758-98, celebrado com a União Federal, por intermédio do Ministério das Cidades, representado pela Caixa Econômica Federal**  
**DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 05-03-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00**

**COMPOSIÇÃO GEERAL**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,90248839	18,76	54,45
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,93499226	0,48	0,93
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	2,90248839	0,84	2,44
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	0,96749613	7,88	7,62
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,96749613	522,40	505,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>570,86</b>	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01741493	260,45	4,54
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>4,54</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>615,02</b>	

**4.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,86684012	0,14	0,54
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	0,96671003	52,80	51,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>51,58</b>	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38668401	12,74	4,93
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>4,93</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>56,51</b>	

**5.1. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_05/2016 (M3)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,20811206	9,19	11,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,10</b>	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00579893	152,10	0,88
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00289947	35,57	0,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63691668	12,74	8,11
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,26481816	22,85	6,05
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,24548837	19,54	4,80
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>19,95</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>31,05</b>	

**5.2. 87482 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.02.09.2/2018**

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.**

**OBJETO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento em diversas ruas da sede do Município de Farias Brito/CE, nos termos do Plano de Trabalho nº 1034758-38, celebrado com a União Federal, por intermédio do Ministério das Cidades, representado pela Caixa Econômica Federal

**DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 05-03-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FL. 0275  
 e

**COMPOSIÇÃO GERAL**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	SINAPI	M	0,40595523	1,64	0,67
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00966561	47,84	0,46
00037594 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUIROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	12,90357696	1,44	18,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>19,71</b>

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M3	0,01333853	397,72	5,31
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85057287	16,68	14,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42528643	12,74	5,42
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>24,91</b>
<b>VALOR:</b>					<b>44,62</b>

**3.94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777 LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,08997567	1,17	1,28
00004517 PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,43483072	0,98	0,43
00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08456445	12,87	13,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>15,66</b>

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13083573	16,59	2,17
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21422660	16,68	3,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34496570	12,74	4,39
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,07034595	231,45	16,28
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>26,42</b>
<b>VALOR:</b>					<b>42,08</b>

**5.4. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,54817458	13,46	20,84
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20951139	9,13	11,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>31,88</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01761048	46,00	0,81
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,64157288	0,74	1,95
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,70930551	0,50	1,35
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,06437003	25,31	26,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>31,06</b>
<b>VALOR:</b>					<b>62,94</b>

**6.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)**

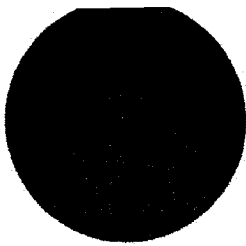
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,04830381	3,87	0,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,19</b>

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13525067	12,74	1,72
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,72</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,91</b>

**INOVA CONST. E EMP. EIRELI-ME**  
 CNPJ: 19.420.845/0001-64  
**RODNEY ROB QUEIROGA FREITAS**  
 CPF: 037.010.204-50 (PROCURADOR)

J. DO NORTE - CE

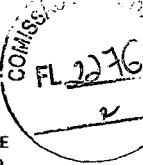
**ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA**  
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D  
 CPF: nº 035.682.624-50



**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 COMERCIAL**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.02.09.2**

**À Prefeitura de Farias Brito/CE  
Comissão Permanente de Licitação – CPL  
Data: 05/03/2018 às 09:00 horas**

**1 – Valor Global é de R\$ 400.652,85 (QUATROCENTOS MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS. )**

**2– Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento em diversas ruas da sede do Município de Farias Brito/CE, nos termos do Plano de Trabalho nº 1034758-38, celebrado com a União Federal, por intermédio do Ministério das Cidades, representado pela Caixa Econômica Federal.**

**3 – Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas Parte Integrante do Edital TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.02.09.2, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.**

**4 – A validade da proposta será de 60(sessenta) dias, contados a partir da data da sessão;**

**5- O prazo de execução dos serviços será de 120(CENTO E VINTE ) dias.**

**6 – Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuímos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato;**

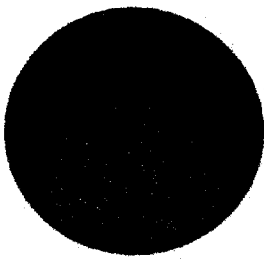
**7 – Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários à consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta.**

Crato/CE, 02 de março de 2018.

**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

Wellington Correia 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 PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO  
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CEARÁ

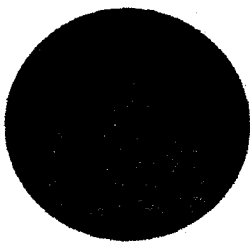
**RESUMO GERAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	INC. %
A	RUA SEM DENOMINAÇÃO (SAIDA P/BETÂNIA)	106.313,27	26,54%
B	RUA PADRE JOSÉ EUGÊNIO LEITE	95.292,62	23,78%
C	RUA S/ DENOMINAÇÃO DO LOT. PORTAL DO CARIRI	124.638,14	31,11%
D	RUA CHICO NECO	74.408,82	18,57%
<b>TOTAL GERAL:</b>		<b>400.652,85</b>	<b>100,00%</b>

QUATROCENTOS MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS.

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

Wellington Correia 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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CEARÁ

DATA:

BDI = 29,77%

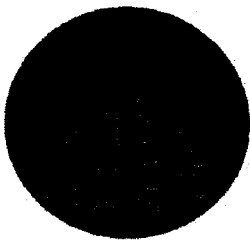
OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO E OS ENCARGOS SEGUE COMO BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNI	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
A			RUA SEM DENOMINAÇÃO (SAIDA P/BETÂNIA)				
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				1.670,25
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M <sup>2</sup>	6,00	236,42	1.418,52
1.2	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M <sup>2</sup>	968,20	0,26	251,73
2.0			MOVIMENTO DE TERRA				1.084,38
2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M <sup>2</sup>	968,20	1,12	1.084,38
3.0			PAVIMENTAÇÃO				58.702,58
3.1	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M <sup>2</sup>	659,20	72,82	48.002,94
3.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	206,00	28,16	5.800,96
3.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	206,00	23,78	4.898,68
4.0			SINALIZAÇÃO				488,60
4.1	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REPLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M <sup>2</sup>	0,59	630,82	372,18
4.2	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNI	2,00	58,21	116,42
5.0			CALÇADA				18.187,40
5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M <sup>3</sup>	27,81	31,98	889,36
5.2	87482	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M <sup>2</sup>	82,40	44,51	3.667,62
5.3	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M <sup>2</sup>	220,42	43,23	9.528,76
5.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M <sup>2</sup>	63,72	64,37	4.101,66

**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

Wellington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56772

*Handwritten signatures and initials, including 'CPS' and a large signature.*

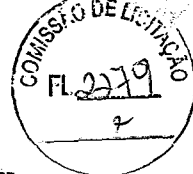


# LINHARES & BRANDÃO

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



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CEARÁ

DATA:

BDI = 29,77%

OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO E OS ENCARGOS SEGUE COMO BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNI	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
6.0			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>1.791,17</b>
6.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M <sup>2</sup>	968,20	1,85	1.791,17
						<b>TOTAL SIMPLES :</b>	<b>R\$ 81.924,38</b>
						<b>BDI: 29,77%</b>	<b>R\$ 24.388,89</b>
						<b>TOTAL GERAL :</b>	<b>R\$ 106.313,27</b>
CENTO E SEIS MIL, TREZENTOS E TREZE REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS.							
<b>B</b>			<b>RUA PADRE JOSÉ EUGÊNIO LEITE</b>				
1.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>229,49</b>
1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M <sup>2</sup>	882,66	0,26	229,49
2.0			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>988,58</b>
2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M <sup>2</sup>	882,66	1,12	988,58
3.0			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>53.516,24</b>
3.1	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M <sup>2</sup>	600,96	72,82	43.761,91
3.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	187,80	28,16	5.288,45
3.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	187,80	23,78	4.465,88
4.0			<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>488,60</b>
4.1	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M <sup>2</sup>	0,59	630,82	372,18
4.2	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNI	2,00	58,21	116,42
5.0			<b>CALÇADA</b>				<b>16.576,10</b>
5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M <sup>3</sup>	25,35	31,98	810,69
5.2	87482	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M <sup>2</sup>	75,12	44,51	3.343,59

**18.845.268/0001-90**

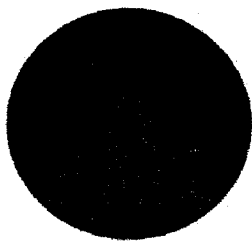
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02

São Miguel - CEP: 63.122-305

Crato - CE

Wellington Correia 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



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO**

**LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CEARÁ**

**DATA:**

**BDI = 29,77%**

**OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO E OS ENCARGOS SEGUE COMO BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNI	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
5.3	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M <sup>2</sup>	200,95	43,23	8.687,07
	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M <sup>2</sup>	58,02	64,37	3.734,75
<b>6.0</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>1.632,92</b>
6.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M <sup>2</sup>	882,66	1,85	1.632,92

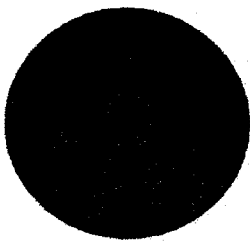
**TOTAL SIMPLES : R\$ 73.431,93**  
**BDI: 29,77% R\$ 21.860,69**  
**TOTAL GERAL : R\$ 95.292,62**

NOVENTA E CINCO MIL, DUZENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E SESENTA E DOIS CENTAVOS.

<b>C</b>			<b>RUA S/ DENOMINAÇÃO DO LOT. PORTAL DO CARIRI</b>				
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>299,60</b>
1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M <sup>2</sup>	1.152,30	0,26	299,60
<b>2.0</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>1.290,58</b>
2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M <sup>2</sup>	1.152,30	1,12	1.290,58
			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>71.241,00</b>
3.1	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M <sup>2</sup>	800,00	72,82	58.256,00
3.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	250,00	28,16	7.040,00
3.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	250,00	23,78	5.945,00
<b>4.0</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>488,60</b>
4.1	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M <sup>2</sup>	0,59	630,82	372,18
4.2	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNI	2,00	58,21	116,42
<b>5.0</b>			<b>CALÇADA</b>				<b>20.593,88</b>

**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

Wellington Correia Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 56772

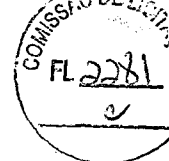


# LINHARES & BRANDÃO

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



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CEARÁ

DATA:

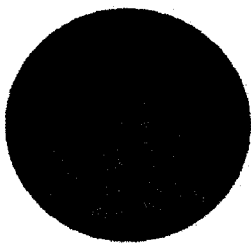
BDI = 29,77%

OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO E OS ENCARGOS SEGUE COMO BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNI	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M <sup>3</sup>	31,20	31,98	997,78
	87482	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M <sup>2</sup>	92,43	44,51	4.114,06
5.3	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M <sup>2</sup>	247,26	43,23	10.689,05
5.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M <sup>2</sup>	74,46	64,37	4.792,99
<b>6.0</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>2.131,76</b>
6.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M <sup>2</sup>	1.152,30	1,85	2.131,76
<b>TOTAL SIMPLES :</b>						<b>R\$</b>	<b>96.045,42</b>
<b>BDI : 29,77%</b>						<b>R\$</b>	<b>28.592,72</b>
<b>TOTAL GERAL :</b>						<b>R\$</b>	<b>124.638,14</b>
CENTO E VINTE QUATRO MIL, SEISCENTOS E TRINTA E OITO REAIS E QUATORZE CENTAVOS.							
<b>D</b>			<b>RUA CHICO NECO</b>				
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>177,79</b>
1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M <sup>2</sup>	683,80	0,26	177,79
<b>2.0</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>765,86</b>
2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M <sup>2</sup>	683,80	1,12	765,86
<b>3.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>42.841,63</b>
3.1	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M <sup>2</sup>	481,09	72,82	35.032,97
3.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	150,34	28,16	4.233,57
3.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	150,34	23,78	3.575,09
<b>4.0</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>488,60</b>

**18.845.268/0001-90**  
CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO E SOARES LTDA - ME  
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02  
São Miguel - CEP: 63.122-305  
Crato - CE

Wellington Correia 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



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CEARÁ

DATA:

BDI = 29,77%

OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO E OS ENCARGOS SEGUE COMO BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNI	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
4.1	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M <sup>2</sup>	0,59	630,82	372,18
4.2	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNI	2,00	58,21	116,42
5.0			<b>CALÇADA</b>				<b>11.800,09</b>
5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M <sup>3</sup>	17,73	31,98	567,01
5.2	87482	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M <sup>2</sup>	52,54	44,51	2.338,56
5.3	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M <sup>2</sup>	140,53	43,23	6.075,11
5.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M <sup>2</sup>	43,80	64,37	2.819,41
6.0			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>1.265,03</b>
6.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M <sup>2</sup>	683,80	1,85	1.265,03

TOTAL SIMPLES : R\$ 57.339,00  
BDI: 29,77% R\$ 17.069,82  
TOTAL GERAL : R\$ 74.408,82

SETENTA E QUATRO MIL, QUATROCENTOS E OITO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS.

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

Wellington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56772

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature/initials*

# LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO  
 CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE  
 CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO  
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CEARÁ

## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO GLOBAL

ITEM	RUAS	TOTAL	%	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04	
				Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%
A	RUA SEM DENOMINAÇÃO (SAIDA P/BETÂNIA)	106.313,27	26,54%	106.313,27	100,00						
B	RUA PADRE JOSÉ EUGÊNIO LEITE	95.292,62	23,78%	38.117,05	40,00	57.175,57	60,00				
C	RUA S/ DENOMINAÇÃO DO LOT. PORTAL DO CARIRI	124.638,14	31,11%	37.391,44	30,00	37.391,44	30,00	37.391,44	30,00	12.463,81	10,00
D	RUA CHICO NECO	74.408,82	18,57%							74.408,82	100,00
<b>T O T A L G E R A L :</b>		<b>400.652,85</b>	<b>100,00%</b>	<b>181.821,76</b>	<b>45,38%</b>	<b>94.567,01</b>	<b>23,60%</b>	<b>37.391,44</b>	<b>9,33%</b>	<b>86.872,63</b>	<b>21,68%</b>
<b>T O T A L A C U M U L A D O :</b>				<b>181.821,76</b>	<b>45,38%</b>	<b>276.388,77</b>	<b>68,98%</b>	<b>313.780,21</b>	<b>78,32%</b>	<b>400.652,85</b>	<b>100,00%</b>

QUATROCENTOS MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS.

**18.845.268/0001-90**

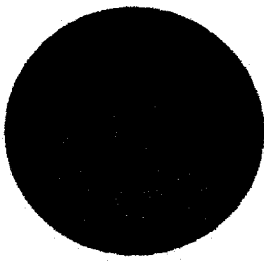
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME  
 RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02  
 São Miguel - CEP: 63.122-305  
 Crato - CE

Wellington Correia Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 56772

CRS

*[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

COMISSÃO  
Fl. 2284  
2

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CEARÁ

### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

A

RUA SEM DENOMINAÇÃO (SAIDA P/BETÂNIA)

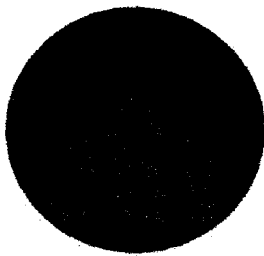
ITEM	SERVIÇOS	30 DIAS		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.670,25	100,00	1.670,25	1,57%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	1.084,38	100,00	1.084,38	1,02%
3.0	PAVIMENTAÇÃO	58.702,58	100,00	58.702,58	55,22%
4.0	SINALIZAÇÃO	488,60	100,00	488,60	0,46%
5.0	CALÇADA	18.187,40	100,00	18.187,40	17,11%
6.0	SERVIÇOS FINAIS	1.791,17	100,00	1.791,17	1,68%
TOTAL SIMPLES		81.924,38	77,06%	81.924,38	77,06%
BDI = 29,77 %		24.388,89	22,94%	24.388,89	22,94%
TOTAL GERAL		106.313,27	100,00%	106.313,27	100,00%

CENTO E SEIS MIL, TREZENTOS E TREZE REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS.

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

Wellington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56772





# LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO  
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE  
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CEARÁ

### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

B

RUA PADRE JOSÉ EUGÊNIO LEITE

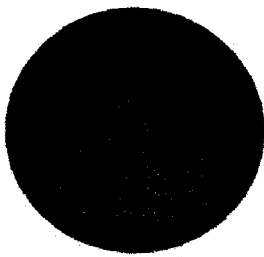
ITEM	SERVIÇOS	30 DIAS		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	229,49	100,00	229,49	0,22%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	988,58	100,00	988,58	0,93%
3.0	PAVIMENTAÇÃO	53.516,24	100,00	53.516,24	50,34%
4.0	SINALIZAÇÃO	488,60	100,00	488,60	0,46%
5.0	CALÇADA	16.576,10	100,00	16.576,10	15,59%
6.0	SERVIÇOS FINAIS	1.632,92	100,00	1.632,92	1,54%
TOTAL SIMPLES		73.431,93	77,06%	73.431,93	77,06%
BDI = 29,77%		21.860,69	22,94%	21.860,69	22,94%
TOTAL GERAL		95.292,62	100,00%	95.292,62	100,00%

NOVENTA E CINCO MIL, DUZENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS.

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

Wellington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56772

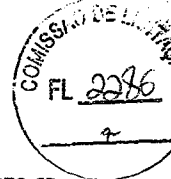


# LINHARES & BRANDÃO

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 PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CEARÁ

### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

C

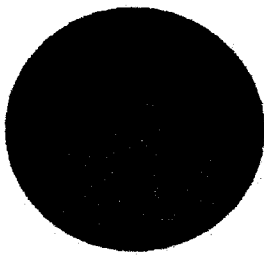
RUA S/ DENOMINAÇÃO DO LOT. PORTAL DO CARIRI

ITEM	SERVIÇOS	30 DIAS		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	299,60	100,00	299,60	0,28%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	1.290,58	100,00	1.290,58	1,21%
3.0	PAVIMENTAÇÃO	71.241,00	100,00	71.241,00	67,01%
4.0	SINALIZAÇÃO	488,60	100,00	488,60	0,46%
5.0	CALÇADA	20.593,88	100,00	20.593,88	19,37%
6.0	SERVIÇOS FINAIS	2.131,76	100,00	2.131,76	2,01%
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>96.045,42</b>	<b>77,06%</b>	<b>96.045,42</b>	<b>77,06%</b>
<b>BDI = 29,77%</b>		<b>28.592,72</b>	<b>22,94%</b>	<b>28.592,72</b>	<b>22,94%</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>124.638,14</b>	<b>100,00%</b>	<b>124.638,14</b>	<b>100,00%</b>

CENTO E VINTE QUATRO MIL, SEISCENTOS E TRINTA E OITO REAIS E QUATORZE CENTAVOS.

**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

Wellington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56772

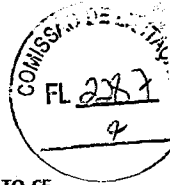


# LINHARES & BRANDÃO

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 PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CEARÁ

### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

D

RUA CHICO NECO

ITEM	SERVIÇOS	30 DIAS		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	177,79	100,00	177,79	0,17%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	765,86	100,00	765,86	0,72%
3.0	PAVIMENTAÇÃO	42.841,63	100,00	42.841,63	40,30%
4.0	SINALIZAÇÃO	488,60	100,00	488,60	0,46%
5.0	CALÇADA	11.800,09	100,00	11.800,09	11,10%
6.0	SERVIÇOS FINAIS	1.265,03	100,00	1.265,03	1,19%
TOTAL SIMPLES		57.339,00	77,06%	57.339,00	77,06%
BDI = 29,77%		17.069,82	22,94%	17.069,82	22,94%
TOTAL GERAL		74.408,82	100,00%	74.408,82	100,00%

SETENTA E QUATRO MIL, QUATROCENTOS E OITO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS.

18.845.268/0001-90

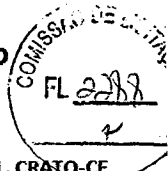
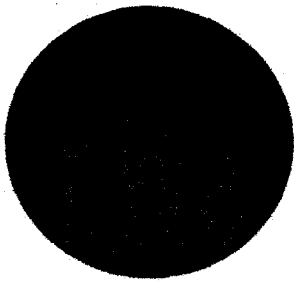
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02

São Miguel - CEP: 63.122-305

Crato - CE

Wellington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56772



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CEARÁ

DATA:

OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS INSUMOS DA COMPOSIÇÃO TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 07/2017 E SEINFRA-CE 24.1

**74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,0000	4,87	4,87
00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,0000	6,90	27,60
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,0000	160,00	160,00
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,1100	10,78	1,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>193,66</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000	16,58	16,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,9000	12,77	24,26
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,0100	192,25	1,92
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>42,76</b>
<b>VALOR:</b>					<b>236,42</b>

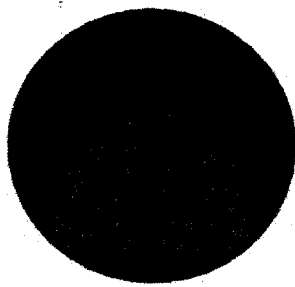
**78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,0029	4,66	0,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,01</b>

**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

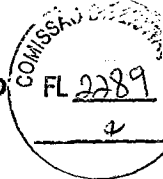
Wellington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56772



# 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

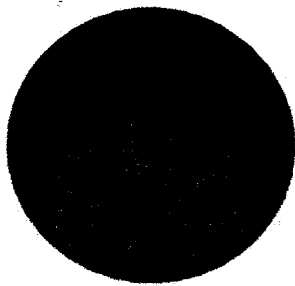
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0023	19,58	0,05
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0024	20,78	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0040	12,77	0,05
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0020	15,18	0,03
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,0010	78,07	0,08
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>0,26</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,26</b>	

## 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,0010	152,04	0,15
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,0011	35,49	0,04
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,0019	142,94	0,26
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,0008	55,86	0,05
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,0027	127,20	0,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0107	12,77	0,14
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,0013	73,37	0,10

**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

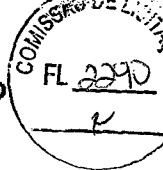
Wellington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56772



# 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

96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,0013	29,83	0,04
					<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>1,12</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1,12</b>

**72799 - PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366 AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0230	36,00	0,83
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,1000	57,50	5,75
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,1100	0,36	3,28
00004385 PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	SINAPI	MIL	0,0350	1.320,00	46,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>56,06</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4000	16,99	6,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,7800	12,77	9,96
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>16,76</b>

**VALOR:** *W/O* **72,82** *[Signature]*

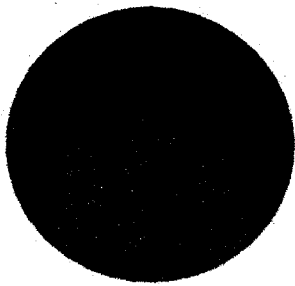
**94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 (M)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0070	38,00	0,27
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,0050	16,00	16,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,35</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3920	16,67	6,54

**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

*[Signature]*  
Wellington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56772



# LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO  
CNPJ: 18.845.268/0001-90



RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE  
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3640	12,77	4,65
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,0020	310,90	0,62
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>11,81</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>28,16</b>

**94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0100	38,00	0,38
00004517 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,2000	0,98	0,20
00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,0830	6,26	0,52
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,0370	265,18	9,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,91</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4240	16,67	7,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4540	12,77	5,80
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>12,87</b>
<b>VALOR:</b>					<b>23,78</b>

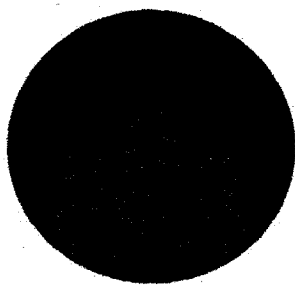
**C3297 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,9000	23,53	21,18
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,1000	93,01	9,30
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>30,48</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,1000	13,46	1,35

**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

Wellington Correia 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

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,9800	9,13	8,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,30</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,0000	18,76	56,28
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,0000	0,48	0,96
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,0000	0,84	2,52
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,0000	7,88	7,88
I2573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,0000	522,40	522,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>590,04</b>	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,0180	260,45	4,69
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>630,82</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>630,82</b>	

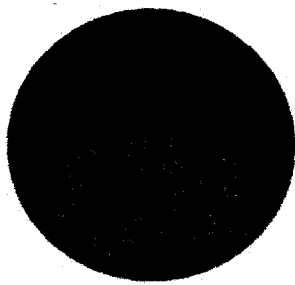
72916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,0000	0,14	0,56
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,0000	52,80	52,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>53,36</b>	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3800	12,77	4,85
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>4,85</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>58,21</b>	

**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

**Wellington Correia 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

**94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_05/2016 (M3)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,2500	9,19	11,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,49</b>

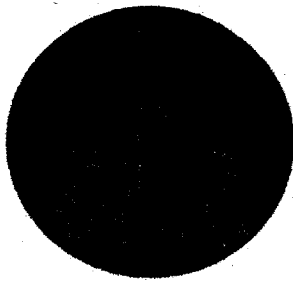
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,0060	152,04	0,91
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,0030	35,49	0,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6490	12,77	8,29
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,2740	22,77	6,24
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,2540	19,46	4,94
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>20,49</b>
<b>VALOR:</b>					<b>31,98</b>

**87482 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	SINAPI	M	0,4200	1,64	0,69
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,0100	47,84	0,48
00037594 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,3500	1,44	19,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,39</b>

**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

Wellington Correia 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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,0138	398,03	5,49
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,7800	16,67	13,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4400	12,77	5,62
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>24,12</b>
<b>VALOR:</b>					<b>44,51</b>

**9-92 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF\_07/2016 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777 LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,1280	1,17	1,32
00004517 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,4500	0,98	0,44
00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,1224	12,87	14,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,21</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1354	16,58	2,25
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2017	16,67	3,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3570	12,77	4,56
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,0728	231,48	16,85
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>27,02</b>
<b>VALOR:</b>					<b>43,23</b>

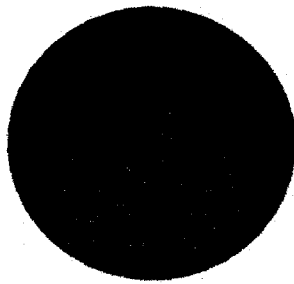
**C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,5500	13,46	20,86

**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

Wellington Correia Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 56772



# LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO  
CNPJ: 18.845.268/0001-90

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 229  
4

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

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,2500	9,13	11,41
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>32,27</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0182	46,00	0,84
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,7300	0,74	2,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,8000	0,50	1,40
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,1000	25,31	27,84
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>32,10</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>64,37</b>

**9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)**

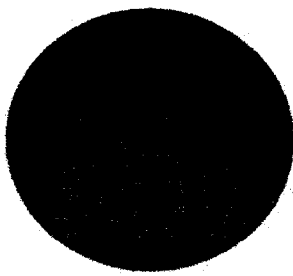
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,0500	3,87	0,19
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,19</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1300	12,77	1,66
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>1,66</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1,85</b>

**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]*

Wellington Correia 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  
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 5



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CEARÁ

### COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração Central	3,80%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%

	<b>Benefício</b>	
S + G	Seguro + Garantia	0,32%
L	Lucro	6,64%

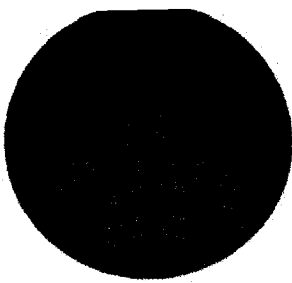
I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,50% apenas quando houver desoneração - INSS)	4,50%
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>13,15%</b>

**BDI = 29,77%**

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

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

Wellington Zorreira 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-1  
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-029

COMISSÃO  
FL. 229  
4

## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS - TABELA SEINFRA 024.1 (DESONERADA)

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CEARÁ

1.ENCARGOS SOCIAIS = 87,01%

APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

CÓD	DESCRIÇÃO	%
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>46,45</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91
B4	13º SALÁRIO	10,92
B5	LICENÇA-PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDENCIA DE A</b>	<b>15,43</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56
C4	DEPOSITO DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,33</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIAS DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>87,01</b>

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

Wellington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56772