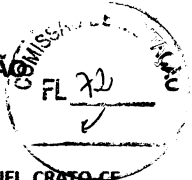


LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90



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

Carta Proposta

A comissão permanente de licitação da Prefeitura Municipal de Farias Brito.

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade Convite n.º 2017.09.21.1.

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

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

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de saneamento de águas decorrentes de chuvas e esgotos na Rua José Liberalino Duarte, Município de Farias Brito/CE, conforme especificações descritas abaixo:

Item nº	Especificação	Unidade	Quantidade	Valor total
1	Serviços de engenharia para execução das obras de saneamento de águas decorrentes de chuvas e esgotos na Rua José Liberalino Duarte, Município de Farias Brito/CE	Serviço	1	79.460,68
Total				79.460,68

Valor global da proposta: R\$ 79.460,68 (setenta e nove mil quatrocentos e sessenta reais e sessenta e oito centavos)

Empresa: Construtora Brandão e Soares Ltda - ME
Endereço: Rua Miguel Siebra de Brito, nº 02, São Miguel, Crato - Ceará.
C.N.P.J.: 18.845.268/0001-90
Data da abertura: 29 de Setembro de 2017.
Hora da abertura: 09:00 horas
Prazo de execução dos serviços: 30 dias
Validade da proposta: 60 dias
Forma de pagamento: conforme edital e contrato.

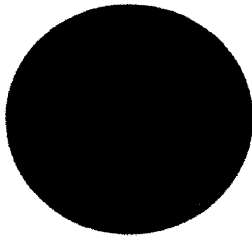
Crato - Ceará, 29 de Setembro de 2017.

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

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

Alves
[Signature]
[Signature]

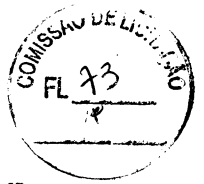
18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305
CRATO - CE



**LINHARES
& BRANDÃO**
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

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

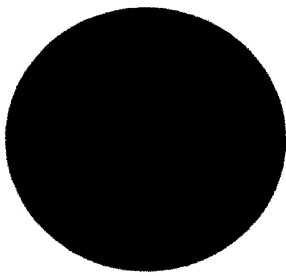


Obra: Saneamento de águas decorrentes de chuvas e esgotos
Local: Rua José Liberalino Duarte, sede do Município de Farias Brito/CE

Orçamento Geral da Obra					
Item	Discriminação	Quantidade	Un	Preço Unitário	Custo Parcial
1.0	Serviços preliminares				
1.1	Retirada de tubos de concreto D=30cm	215,00	M	17,45	3.751,75
				Total	3.751,75
2.0	Movimento de terra				
2.1	Escavação mecânica solo de 1A cat. prof. ate 2.00m	272,40	M ³	5,61	1.528,16
2.2	Reaterro de vala/cava sem controle de compactação, utilizando retro-escavadeira e compactador vibratório com material reaproveitado	237,04	M ³	13,79	3.268,78
2.3	Escavação manual solo de 1A cat. prof de 1.51 a 3.00m	21,68	M ³	28,33	614,19
				Total	5.411,14
3.0	Pavimentação				
3.1	Retirada de pavimentação em paralelepípedo ou pedra tosca	272,40	M ²	5,32	1.449,17
3.2	Recomposição de pavimentação em paralelepípedo c/rejuntamento	272,40	M ²	28,05	7.640,82
				Total	9.089,99
4.0	Saneamento				
4.1	Locação e nivelamento de rede de esgoto/drenagem	227,00	M	2,23	506,21
4.2	Aquisição, assent. E rejunt. De tubo de concreto armado d= 60cm	227,00	M	161,84	36.737,68
4.3	Poço de visita para galeria de águas pluviais, c/anéis de concreto, prof. até 1.50m, D=1200mm	5,00	UND	1.113,85	5.569,25
4.4	Tampa em concreto armado, espessura até 0,15m	11,25	M ²	138,98	1.563,53
				Total	44.376,67
5.0	Serviços finais				
5.1	Limpeza de piso em área urbanizada	454,00	M ²	0,66	299,64
				Total	299,64
				Total simples:	62.929,18
				BDI: 26,27%	16.531,50
				Total geral:	79.460,68

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

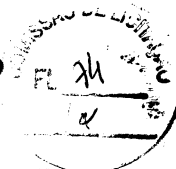
Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA/CE 56772



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: Saneamento de águas decorrentes de chuvas e esgotos

Local: Rua José Liberalino Duarte, sede do Município de Farias Brito/CE

Cronograma Físico-Financeiro					
Item	Serviços	30 dias		Total	%
		Valor (R\$)	%		
1.0	Serviços preliminares	3.751,75	100,00	3.751,75	4,72%
2.0	Movimento de terra	5.411,14	100,00	5.411,14	6,81%
3.0	Pavimentação	9.089,99	100,00	9.089,99	11,44%
4.0	Saneamento	44.376,67	100,00	44.376,67	55,85%
5.0	Serviços finais	299,64	100,00	299,64	0,38%
	Total simples:	62.929,18	79,20%	62.929,18	79,20%
	BDI: 26,27%	16.531,50	20,80%	16.531,50	20,80%
	Total geral:	79.460,68	100,00%	79.460,68	100,00%

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

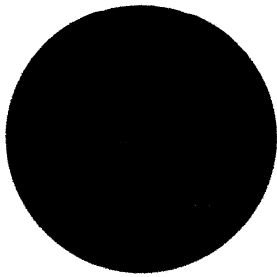
Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE-56772

Wes

Brand

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



**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: Saneamento de águas decorrentes de chuvas e esgotos

Local: Rua José Liberalino Duarte, sede do Município de Farias Brito/CE

COMPOSIÇÃO DO BDI

DESPESAS INDIRETAS

AC – ADMINISTRAÇÃO CENTRAL 3,43%

DF – DESPESAS FINANCEIRAS 0,94%

R – RISCOS 1,00%

BENEFÍCIO

S+G – SEGURO+GARANTIAS 0,28%

L – LUCRO 6,74%

I – IMPOSTOS

PIS 0,65%

COFINS 3,00%

ISS 5,00%

CPRB (4,50% apenas quando houver desoneração – INSS) 2,00%

TOTAL DOS IMPOSTOS 10,65%

B.D.I 26,27%

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

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 Corrêa Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

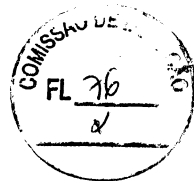
Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



CARTA PROPOSTA

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.

PELA PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE OS DA LEI Nº 8.666/93, E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES, BEM COMO ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES DA MODALIDADE CONVITE N.º 2017.09.21.1.

DECLARAMOS AINDA QUE, APÓS A EMISSÃO DOS DOCUMENTOS RELATIVOS À HABILITAÇÃO PRELIMINAR, NÃO OCORREU FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DA MENCIONADA LICITAÇÃO.

ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR OS SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO II, CASO SEJAMOS VENCEDOR(ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE SANEAMENTO DE ÁGUAS DECORRENTES DE CHUVAS E ESGOTOS NA RUA JOSÉ LIBERALINO DUARTE, MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS ABAIXO:

ITEM Nº	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE SANEAMENTO DE ÁGUAS DECORRENTES DE CHUVAS E ESGOTOS NA RUA JOSÉ LIBERALINO DUARTE, MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SERVIÇO	1	80.143,58
TOTAL				80.143,58

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 80.143,58 (OITENTA MIL, CENTO E QUARENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS)

EMPRESA: DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME

ENDEREÇO: AVENIDA ANTONIO SALES, Nº 26, NOVO JUAZEIRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE.

C.N.P.J.: 23.246.832/0001-98

DATA DA ABERTURA: 29 DE SETEMBRO DE 2017

HORA DA ABERTURA: 09:00H

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 30 DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

FORMA DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL E CONTRATO.


JUAZEIRO DO NORTE-CE, 29 DE SETEMBRO DE 2017.

DRENA Construções e Locações Eireli - ME

CNPJ 23.246.832/0001-98

Jose Wilson dos Santos Araújo

CPF 816.819.883-00
SÓCIO ADMINISTRATIVO


John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0

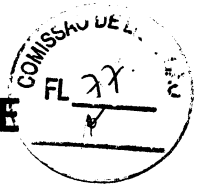
AV. ANTÔNIO SALES Nº 26 NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP:63.030-441

drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 98805-6843/(88)99707-5849

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME




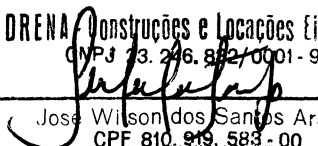
OBRA: SANEAMENTO DE ÁGUAS DECORRENTES DE CHUVAS E ESGOTOS

LOCAL: RUA JOSÉ LIBERALINO DUARTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND	PR. UNITÁRIO	PR. TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.784,00
1.1	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=30cm	M	215,00	17,60	3.784,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA				5.446,77
2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2.00m	M ³	272,40	5,66	1.541,78
2.2	REATERRO DE VALA/CAVA SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA E COMPACTADOR VIBRATÓRIO COM MATERIAL REAPROVEITADO	M ³	237,04	13,86	3.285,37
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF DE 1.51 a 3.00m	M ³	21,68	28,58	619,61
3.0	PAVIMENTAÇÃO				9.168,98
3.1	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M ²	272,40	5,36	1.460,06
3.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	M ²	272,40	28,30	7.708,92
4.0	SANEAMENTO				44.766,07
4.1	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/DRENAGEM	M	227,00	2,25	510,75
4.2	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	227,00	163,26	37.060,02
4.3	POÇO DE VISITA PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS, C/ANÉIS DE CONCRETO. PROF. ATÉ 1.50M, D=1200mm	UND	5,00	1.123,61	5.618,05
4.4	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA ATÉ 0,15M	M ²	11,25	140,20	1.577,25
5.0	SERVIÇOS FINAIS				304,18
5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M ²	454,00	0,67	304,18
				VALOR SEM BDI:	63.470,01
				BDI 26,27%:	16.673,57
				VALOR COM BDI:	80.143,58


John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0

DRENA Construções e Locações Eireli - ME
CNPJ 23.246.832/0001-98

José Wilson dos Santos Araújo
CPF 810.919.583-00
SÓCIO ADMINISTRATIVO

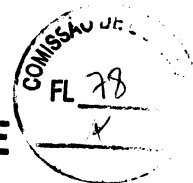
AV. ANTÔNIO SALES N° 26 NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP:63.030-441

drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 98805-6843/(88)99707-5849


DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

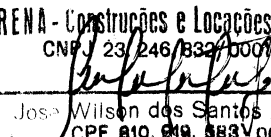


OBRA: SANEAMENTO DE ÁGUAS DECORRENTES DE CHUVAS E ESGOTOS
LOCAL: RUA JOSÉ LIBERALINO DUARTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

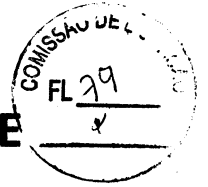
ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	%	30 DIAS	
				VALOR(R\$)	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.784,00	4,72%	3.784,00	100,00%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	5.446,77	6,80%	5.446,77	100,00%
3.0	PAVIMENTAÇÃO	9.168,98	11,44%	9.168,98	100,00%
4.0	SANEAMENTO	44.766,07	55,86%	44.766,07	100,00%
5.0	SERVIÇOS FINAIS	304,18	0,38%	304,18	100,00%
	VALOR SEM BDI:	63.470,01	79,20%	63.470,01	79,20%
	BDI 26,27%:	16.673,57	20,80%	16.673,57	20,80%
	VALOR COM BDI:	80.143,58	100,00%	80.143,58	100,00%


John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0


DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
CNPJ 23.246.832/0001-98
Jose Wilson dos Santos Araujo
CPF 810.819.883/00
SOCIO ADMINISTRATIVO

AV. ANTÔNIO SALES Nº 26 NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP:63.030-441
drenaconstrutoraab@gmail.com
CNPJ: 23.246.832/0001-98
FONE: (88) 98805-6843/(88)99707-5849

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



OBRA: SANEAMENTO DE ÁGUAS DECORRENTES DE CHUVAS E ESGOTOS

LOCAL: RUA JOSÉ LIBERALINO DUARTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

DESPESAS INDIRETAS

AC- ADMINISTRAÇÃO CENTRAL.....3,43%

DF- DESPESAS FINANCEIRAS.....0,94%

R- RISCOS.....1,00%

BENEFÍCIO

S+G- SEGUROS+ GARANTIAS.....0,28%

L- LUCRO.....6,74%

I- IMPOSTOS

PIS.....0,65%

COFINS.....3,00%

ISS.....5,00%

CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO – INSS).....2,00%

TOTAL DOS IMPOSTOS.....10,65%

B.D.I = 26,27%

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

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
CNPJ 23.246.832/0001-98
Wilson dos Santos Araújo
CPF 810.919.883-00
SÓCIO ADMINISTRATIVO

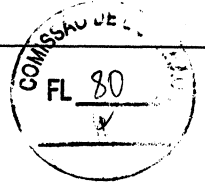
John Heber F. Siudeaux
John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0

AV. ANTÔNIO SALES N° 26 NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP:63.030-441

dre-naconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 98805-6843/(88)99707-5849



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

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

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

Carta Proposta

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

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade CONVITE N.º 2017.09.21.1.

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

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

Objeto: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de saneamento de águas decorrentes de chuvas e esgotos na Rua José Liberalino Duarte, Município de Farias Brito/CE, conforme especificações descritas abaixo:

Item Nº	Especificação	Unidade	Quantidade	Valor Total
1	Serviços de engenharia para execução das obras de saneamento de águas decorrentes de chuvas e esgotos na Rua José Liberalino Duarte, Município de Farias Brito/CE	Serviço	1	80.404,17
Total				80.404,17

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 80.404,17 (OITENTA MIL QUATROCENTOS E QUATRO REAIS E DEZESSETE CENTAVOS)

Empresa: CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

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

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

Data da Abertura: 29 DE SETEMBRO DE 2017.

Hora da Abertura: 09:00 HORAS

Prazo de execução dos serviços: 30 DIAS

Validade da Proposta: 60 DIAS

Forma de Pagamento: CONFORME EDITAL E CONTRATO.

Crato/CE, 29 de Setembro de 2017.

Saimon Tomaz Santos de Jesus

Saimon Tomaz Santos de Jesus

27.455.220/0001-66

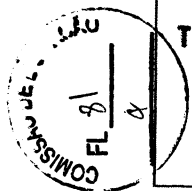
CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

CRATO - CE

Handwritten signatures and stamps, including one for Arthur Porto de C. Freitas, Engenheiro Civil, CREA-CE: 321534, RNP: 061531267-5.



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

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

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

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

CRATO - CE

OBRA: SANEAMENTO DE ÁGUAS DECORRENTES DE CHUVAS E ESGOTOS

LOCAL: R. JOSÉ LIBERALINO DUARTE SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CEARÁ

Arthur Porto de C. Freitas
Engenheiro Civil
CREA-CE: 321534
RNP: 061531287-5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=30cm	M	215,00	17,66	3796,90
				TOTAL	3796,90
2.0	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2.00m	M³	272,40	5,67	1544,51
2.2	REATERRO DE VALA/CAVA SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA E COMPACTADOR VIBRATÓRIO COM MATERIAL REAPROVEITADO	M³	237,04	13,96	3309,08
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF DE 1.51 a 3.00m	M³	21,68	28,67	621,57
			1,00	TOTAL	5475,15
3.0	PAVIMENTAÇÃO				
3.1	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M²	272,40	5,38	1465,51
3.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	M²	272,40	28,38	7730,71
				TOTAL	9196,22
4.0	SANEAMENTO				
4.1	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/DRENAGEM	M	227,00	2,26	513,02

Maria



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66
Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE
e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

Handwritten signatures and initials

4.2	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	227,00	163,76	37173,52
4.3	POÇO DE VISITA PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50M, D=1200mm	UND	5,00	1127,06	5635,30
4.4	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA ATÉ 0,15M	M ²	11,25	140,63	1582,09
				TOTAL	44903,93
5.0	SERVIÇOS FINAIS				
5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M ²	454,00	0,67	304,18
				TOTAL	304,18
				TOTAL SIMPLES:	63676,38
				BDI: 26,27%	16727,79
				TOTAL GERAL:	80404,17

J.

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

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

Handwritten signature

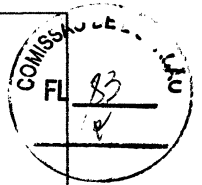


CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

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

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



OBRA: SANEAMENTO DE ÁGUAS DECORRENTES DE CHUVAS E ESGOTOS
LOCAL: R. JOSÉ LIBERALINO DUARTE SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CEARÁ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL(R\$)	%	30 DIAS	
				VALOR(R\$)	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	3796,90	4,72%	3796,90	100,00%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	5475,15	6,81%	5475,15	100,00%
3.0	PAVIMENTAÇÃO	9196,22	11,44%	9196,22	100,00%
4.0	SANEAMENTO	44903,93	55,85%	44903,93	100,00%
5.0	SERVIÇOS FINAIS	304,18	0,38%	304,18	100,00%
	TOTAL SIMPLES:	63676,38	79,20%	63676,38	79,20%
	BDI: 26,27%	16727,79	20,80%	16727,79	20,80%
	TOTAL GERAL:	80404,17	100,00%	80404,17	100,00%

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

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

MS
Porto
Porto
A

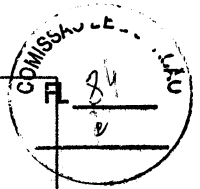


CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

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

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



OBRA: SANEAMENTO DE ÁGUAS DECORRENTES DE CHUVAS E ESGOTOS
LOCAL: R. JOSÉ LIBERALINO DUARTE SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CEARÁ

COMPOSIÇÃO DO BDI

DESPESAS INDIRETAS

AC – ADMINISTRAÇÃO CENTRAL 3,43%

DF – DESPESAS FINANCEIRAS 0,94%

R – RISCOS 1,00%

BENEFÍCIO

S+G – SEGURO + GARANTIA 0,28%

L – LUCRO 6,74%

I – IMPOSTOS

PIS 0,65%

COFINS 3,00%

ISS 5,00%

CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO – INSS) 2,00%

TOTAL DOS IMPOSTOS 10,65%

BDI = 26,27%

BDI = (1+AC+S+R+G) (1+DF) (1+L) – 1

(1-I)

Handwritten signature

Handwritten initials

Handwritten initials

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

Handwritten signature

Handwritten signature

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