



ESTADO DO PARÁ  
MUNICIPIO DE SALINÓPOLIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS  
Fls. 591  
201

**FERREIRA GOMES MONT. MANF. CONST.  
COM. CONSUL. E TREIN. LTDA-EPP**

**Envelope nº 02: PROPOSTA FINANCEIRA:**

**“PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS -  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
EDITAL Nº 006/2015 - TOMADA DE PREÇO -  
ENVELOPE Nº 02 PROPOSTA FINANCEIRA” -  
EMPRESA FERREIRA GOMES MONTEIRO  
MANFROI CONSTRUTORA, COMÉRCIO,  
CONSULTORIA E TREINAMENTO LTDA-EPP,  
CNPJ n.º 14.699.252/0001-65.**

Breves, 03 de Junho de 2015.

Ao

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Salinópolis

Rua Padre Ananias Vicente Rodrigues nº 118 – Centro

Salinópolis / Pa

Ref: Tomada de Preços nº 006/2015

*[Handwritten signature]*  
**ANALISADO**  
*Trigo da Silva Santiago*  
Engenheiro Civil  
CREA: 18858-D/PA

**PROPOSTA COMERCIAL**

Endereço: Avenida Rio Branco, 1511, CNPJ: 14.699.252/0001-65, CEP: 68800-970, Breves – Pará  
Contatos: (91) 99145-3947 / (91) 98430-9926 / (91) 8019-0290 / (91) 99964-0107 / (91) 98762-9121  
E-mail: fgmmlda@hotmail.com

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
**Adalberto de Santana D. Soares**  
ENGRº CIVIL CREA 2074 D/PA  
E/C 008718702-2

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
**FGMM**

## ÍNDICE PROPOSTA DE PREÇOS

Breves, 03 de Junho de 2015.

Ao

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Salinópolis

Rua Padre Ananias Vicente Rodrigues nº 118 – Centro

Salinópolis / Pa

Ref: Tomada de Preços nº 006/2015

### 11 – PROPOSTA COMERCIAL

#### ENVELOPE Nº 2

#### ÍNDICE

ITEM	DESCRIÇÃO	FOLHA
11	CAPA	001
•	INDICE	002
11.1.1	Carta de Apresentação da Proposta;	003 – 005
11.1.2	Planilha de Quantidade e de Preços	006 – 007
11.1.3	Cronograma Físico- Financeiro	008 -009
11.1.4	Composição de Encargos Sociais;	010 - 012
11.1.5	Composição da taxa do BDI	013 -014
11.1.6	Composição Analítica dos Preços Unitários;	015 – 018
11.1.7	CD com arquivos eletronicos	019 – 020
•	Termo de Encerramento	021- 022

Atenciosamente,

*Manoel de J. P. Miranda*

**MANOEL MIRANDA**

CPF: 247.764.322-34

RG. 2632159

DIR. ADMINISTRATIVO

Endereço: Avenida Rio Branco, 1511, CNPJ: 14.699.252/0001-65, CEP: 68800-970, Breves – Pará  
Contatos: (91) 99145-3947 / (91) 98430-9926/ (91) 8019-0290 / (91) 99964-0107 / (91) 98762-9121  
E-mail: fgmmlda@hotmail.com

*Handwritten signatures and stamps:*  
- *Handwritten initials: "sp", "or", "nby", "ed", "M"*  
- *Stamp: "Adalberto de Santana D. Soares" with "BNG" and "CPL" markings.*

Breves, 03 de Junho de 2015.

Ao

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Salinópolis

Rua Padre Ananias Vicente Rodrigues nº 118 – Centro

Salinópolis / Pa

Ref: Tomada de Preços nº 006/2015

**PROPOSTA COMERCIAL**

- CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA



03  
FGMM



Endereço: Avenida Rio Branco, 1511, CNPJ: 14.699.252/0001-65, CEP: 68800-970, Breves – Pará  
Contatos: (91) 99145-3947 / (91) 98430-9926 / (91) 8019-0290 / (91) 99964-0107 / (91) 98762-9121  
E-mail: fgmmlda@hotmail.com

Apardo

Adalberto de S. Almeida D. S. Soares  
ENR. CIVIL CREA 694 D.P.A.  
CIC 008709/02-20

## CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

Breves, 03 de Junho de 2015.

Ao

**Presidente da Comissão Permanente de Licitação**

**Prefeitura Municipal de Salinópolis**

**Rua Padre Ananias Vicente Rodrigues nº 118 – Centro**

**Salinópolis / Pa**

**Ref: Tomada de Preços nº 006/2015**

**Prezados Senhores:**

Encaminhamos a essa Comissão Permanente de Licitações, nossa proposta referente a Licitação em epígrafe, objetivando a execução dos serviços objeto do Edital:

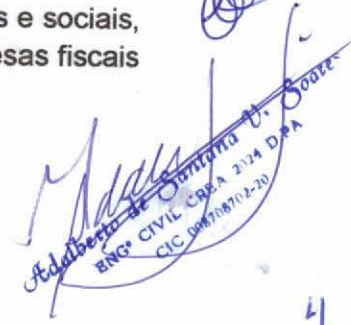
**Objeto: ASSENTAMENTOS DE TUBOS EM CONCRETO ARMADO PARA O SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NOS BAIROS GUARANI E JOÃO PAULO II NA ZONA URBANA DE SALINÓPOLIS.**

- a) – Preço Global: **R\$ 279.946,81** (Duzentos e setenta e nove mil, novecentos e quarenta e seis reais e oitenta e hum centavos)
- b) – Prazo de Execução: **150 (cento e cinquenta) dias;**
- c) – Prazo para Validade: **60 (sessenta) dias;**
- e) – Condições de Pagamento: De Acordo com o item 16 do Edital
- 05) – Caixa Econômica Federal, Agência: 3194 , Conta Corrente: 843-4
- 06) – Nome: Artur Monteiro Filho, Estado Civil: Solteiro, Profissão: Comerciante, Carteira de Identidade nº 2.706.746 -SSP/PA, CIC/MF: 105.532.232-91 Cargo: Diretor,
- 07) – Declaramos que em nossa proposta estão incluídas todas as despesas com mão de obra, materiais, máquinas e equipamentos, encargos das leis trabalhistas e sociais, todos os custos diretos e indiretos, taxas, inclusive as remunerações, despesas fiscais

Endereço: Avenida Rio Branco, 1511, CNPJ: 14.699.252/0001-65, CEP: 68800-970, Breves – Pará  
Contatos: (91) 99145-3947 / (91) 98430-9926 / (91) 8019-0290 / (91) 99964-0107 / (91) 98762-9121  
E-mail: fgmmlda@hotmail.com



*parade*



**FGMM**  
Adalberto de Oliveira D. Soares  
ING° CIVIL - CREA 2124 D-PA  
CIC 098787012-20

FERREIRA GOMES MONTEIRO MANFROI CONSTRUTORA, COMÉRCIO, CONSULTORIA E TREINAMENTO LTDA-EPP  
e financeiras, e quaisquer despesas extras necessárias, não especificadas deste edital, mas julgadas essenciais ao cumprimento do objeto da licitação.

Na oportunidade declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições do Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

*Manoel do J. P. Miranda*

**MANOEL MIRANDA**  
CPF: 247.764.322-34  
RG. 2632159  
DIR. ADMINISTRATIVO

*Manoel do J. P. Miranda*  
**Manoel do J. P. Miranda**  
Engenheiro Civil  
CREA 18858-DPA

*[Handwritten signature]*

05 **FGMM** *[Handwritten initials]*

*Manoel*  
*Adalberto de Oandara V. Soares*  
ENGR. CIVIL CREA 2014 D.P.A.  
CIC 00970570-70

Breves, 03 de Junho de 2015.

Ao

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Salinópolis




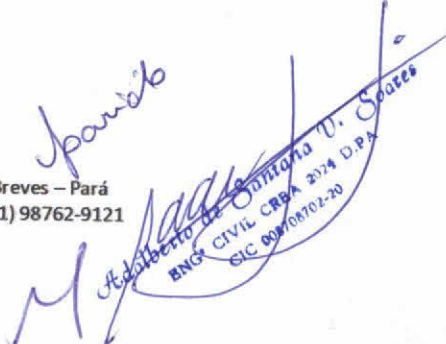
Rua Padre Ananias Vicente Rodrigues nº 118 – Centro

Salinópolis / Pa

Ref: Tomada de Preços nº 006/2015

**PROPOSTA COMERCIAL**

- **PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS**

  
  
  
06 **FGMM**  
  
M. Manfro  
Estabelecimento de Salinópolis (Pa) Soares  
ENGR CIVIL CREA 2014 D.P.A.  
SIC 00010702-20

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

OBRA: ASSENTAMENTOS DE TUBOS EM CONCRETO ARMADO PARA O SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS  
LOCAL: BAIRRO GUARANI E JOÃO PAULO II

PLANILHA DE QUANTIDADE E PREÇOS

CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇOS ( R\$)		
					UNIT.	PARCIAL	TOTAL
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
74209/001	1.1	Placa de obra em lona com plotagem gráfica (2 unidades)	m²	8,00	126,10	1.008,82	
30675	1.2	Escav. Mecânica em vala, mat 1ª Cat. Carga e transporte	m³	736,20	9,47	6.971,34	
0.30254	1.3	Reaterro compactado de vala	m³	112,50	25,77	2.898,99	
74157/003	1.4	Lastro de brita nº 2 ou seixo médio. E=5cm p/ fundo de vala	m²	23,50	154,83	3.638,48	
<b>TOTAL DO ITEM 1</b>							<b>14.517,63</b>
<b>2.0</b>		<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULÇÕES</b>					
73879/008	2.1	Assentamento de tubo Ø 1000 mm PA-1-MF	m	134,00	301,01	40.335,41	
73720	2.2	Assentamento de tubo Ø 800 mm PA-1-MF	m	139,00	221,28	30.758,40	
73722	2.3	Assentamento de tubo Ø 600 mm PA-1-MF	m	1.017,00	141,41	143.812,01	
73856/009	2.4	Boca para bjeiro simples tubular, Ø conforme o projeto em concreto armado, incluso tampa		28,00	1.804,41	50.523,36	
<b>TOTAL DO ITEM 2</b>							<b>265.429,18</b>
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>279.946,81</b>

*Manoel de J.P. Miranda*  
**MANOEL MIRANDA**  
 CPF: 247.764.322-34  
 RG. 2632159  
 DIR. ADMINISTRATIVO

PREFEITURA AL DE SALINÓPOLIS  
 Pte. *5019*  
*[Signature]*  
 CPE

*[Signature]*  
 Tiago de Silva Santiago  
 Engenheiro Civil  
 CREA 168956-D/PA

*[Signature]*

*[Signature]*  
 07 *[Signature]*  
*[Signature]*  
 Adalberto de Oliveira B. Soares  
 ENGRº CIVIL CREA 2134 D/PA  
 CIC-000208702-20

Breves, 03 de Junho de 2015.

Ao

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Salinópolis

Rua Padre Ananias Vicente Rodrigues nº 118 – Centro

Salinópolis / Pa

Ref: Tomada de Preços nº 006/2015

**PROPOSTA COMERCIAL**

- **CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**



03 <sup>10/2</sup>  
**FGMM**



*Adalberto de Souza D. Soares*  
ENGRº CIVIL CR8 A 2174 DPA  
CIC 808708702-20



*pareb*



Breves, 03 de Junho de 2015.

Ao

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Salinópolis

Rua Padre Ananias Vicente Rodrigues nº 118 – Centro

Salinópolis / Pa

Ref: Tomada de Preços nº 006/2015

**PROPOSTA COMERCIAL**

**COMPOSIÇÃO DAS TAXAS DO BDI**

M,

  
  
Eng. Roberto de Santana D. Soares  
ENGR. CIVIL CPBA 204 D.34  
CIC. 008708702-20

  
  
  
10  
FGMM  
João  
✱

**CLIENTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
ASSENTAMENTOS DE TUBOS EM CONCRETO ARMADO PARA O SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.**

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
1.1	MÃO DE OBRA	3,05%
1.2	TRANSPORTES	0,89%
1.3	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DO ESCRITÓRIO CENTRAL	0,50%
1.4	DESPESAS DIVERSAS	0,20%
<b>TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL AC</b>		<b>4,64%</b>

2 - DESPESAS FISCAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
2.1	ISS	2,50%
2.2	COFINS	3,00%
2.3	PIS	0,65%
2.4	CPRB	2,00%
<b>TAXA REPRESENTATIVA DOS IMPOSTOS I</b>		<b>8,15%</b>

*Manoel de J. P. Miranda*  
**MANOEL MIRANDA**  
CPF: 247.764.322-34  
RG. 2632159  
DIR. ADMINISTRATIVO

3 - OUTROS		
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
3.1	BONIFICAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO) L	8,50%
3.2	DESPESAS FINANCEIRAS DF	0,70%
3.3	SEGURO OBRIGATÓRIO S	0,50%
3.4	GARANTIAS G	0,25%
3.5	RISCOS E IMPREVISTOS R	0,60%

**BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.) 26,08%**

**FÓRMULA DO BDI (APROVADA PELO TCU)**

A fórmula para cálculo da taxa a ser acrescida aos custos diretos de um empreendimento, a título de Benefícios e Despesas Indiretas é:

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

onde:

X = Taxa da somatória das despesas indiretas, exceto tributos e despesas financeiras

Y = Taxa representativa das despesas financeiras

Z = Taxa representativa do lucro

I = Taxa representativa da incidência de impostos

*Manoel de J. P. Miranda*  
**Manoel de J. P. Miranda**  
CPF: 247.764.322-34  
RG. 2632159  
DIR. ADMINISTRATIVO

*Adalberto de Oliveira D. Soares*  
ING. CIVIL CRBA 200 D.P.A.  
CIC 008706702-70

*João de Deus*  
*17*  
*144*

Breves, 03 de Junho de 2015.

Ao

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Salinópolis

Rua Padre Ananias Vicente Rodrigues nº 118 – Centro

Salinópolis / Pa

Ref: Tomada de Preços nº 006/2015

**PROPOSTA COMERCIAL**

- CD COM ARQUIVOS ELETRÔNICOS

Endereço: Avenida Rio Branco, 1511, CNPJ: 14.699.252/0001-65, CEP: 68800-970, Breves – Pará  
Contatos: (91) 99145-3947 / (91) 98430-9926 / (91) 8019-0290 / (91) 99964-0107 / (91) 98762-9121  
E-mail: fgmm ltda@hotmail.com

*[Handwritten signatures and stamps]*  
Eng. Roberto de Santana D. Soares  
ENG. CIVIL CREA 2015/PA  
CIC 00708702-20

Junho 12 2015  
FGMM

*[Handwritten mark]*

Breves, 03 de Junho de 2015.

Ao

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Salinópolis

Rua Padre Ananias Vicente Rodrigues nº 118 – Centro

Salinópolis / Pa

Ref: Tomada de Preços nº 006/2015

**PROPOSTA COMERCIAL**

- **CD COM ARQUIVOS ELETRÔNICOS**

*Manoel ob. J. P. Miranda*

**MANOEL MIRANDA**  
CPF: 247.764.322-34  
RG. 2632159  
DIR. ADMINISTRATIVO

Endereço: Avenida Rio Branco, 1511, CNPJ: 14.699.252/0001-65, CEP: 68800-970, Breves – Pará  
Contatos: (91) 99145-3947 / (91) 98430-9926 / (91) 8019-0290 / (91) 99964-0107 / (91) 98762-9121  
E-mail: fgmm ltda@hotmail.com

*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*  
Adalberto de Souza T. S.  
ENGR. CIVIL CREA 2004 D.F.A.  
CIC 008708702-20

*Manoel*  
13  
FGMM

FERREIRA GOMES MONTEIRO MANFROI CONSTRUTORA, COMÉRCIO, CONSULTORIA E TREINAMENTO LTDA-EPP

Breves, 03 de Junho de 2015.

Ao

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Salinópolis

Rua Padre Ananias Vicente Rodrigues nº 118 – Centro

Salinópolis / Pa

Ref: Tomada de Preços nº 006/2015

**TERMO DE ENCERRAMENTO**

**PROPOSTA COMERCIAL**

Prezados Senhores:

**FGMM – Ferreira Gomes Monteiro Manfroi**, inscrita no CNPJ sob o nº 14.699.252/0001-65, Inscrição Estadual nº 15.284.865-7, com sede em Breves/PA à Avenida Rio Branco, nº 1511, Centro, declara que este volume possui \_\_\_\_\_ folhas numeradas e rubricadas sequencialmente de \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_, inclusive esta, sendo encerrado por este Termo.

*Manoel do J. Miranda*  
**MANOEL MIRANDA**  
CPF: 247.704.322-34  
RG. 2632159  
DIR. ADMINISTRATIVO

Endereço: Avenida Rio Branco, 1511, CNPJ: 14.699.252/0001-65, CEP: 68800-970, Breves – Pará

Contatos: (91) 99145-3947 / (91) 98430-9926 / (91) 8019-0290 / (91) 9996440107 / (91) 98762-9121

E-mail: [fgmmltda@hotmail.com](mailto:fgmmltda@hotmail.com)

*Manoel do J. Miranda*  
*24* **FGMM**

FERREIRA GOMES MONTEIRO MANFROI CONSTRUTORA, COMÉRCIO, CONSULTORIA E TREINAMENTO LTDA-EPP

Breves, 03 de Junho de 2015.

Ao  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Salinópolis  
Rua Padre Ananias Vicente Rodrigues nº 118 – Centro  
Salinópolis / Pa  
Ref: Tomada de Preços nº 006/2015

TERMO DE ENCERRAMENTO

PROPOSTA COMERCIAL

Prezados Senhores:

**FGMM – Ferreira Gomes Monteiro Manfroi.**, inscrita no CNPJ sob o nº 14.699.252/0001-65, Inscrição Estadual nº 15.284.865-7, com sede em Breves/PA à Avenida Rio Branco, nº 1511, Centro, declara que este volume possui *015* folhas numeradas e rubricadas sequencialmente de *1* a *15*, inclusive esta, sendo encerrado por este Termo.

*Manoel de J.P. Miranda*

**MANOEL MIRANDA**  
CPF: 247.764.322-34  
RG. 2632159  
DIR. ADMINISTRATIVO

Endereço: Avenida Rio Branco, 1511, CNPJ: 14.699.252/0001-65, CEP: 68800-970, Breves – Pará  
Contatos: (91) 99145-3947 / (91) 98430-9926 / (91) 8019-0290 / (91) 99964-0107 / (91) 98762-9121  
E-mail: [fgmmltda@hotmail.com](mailto:fgmmltda@hotmail.com)

*João de*  
*15 FGMM*



**ESTADO DO PARÁ**  
**MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS**

**ESTRUTURAL COMÉRCIO E SERVIÇOS**  
**LTDA-EPP**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇO EDITAL Nº 006/2015  
ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA FINANCEIRA  
ESTRUTURAL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.  
CNPJ 08.928.777/0001-22

A  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Salinópolis

**ANALISADO**  
*Tiago da Silva Santiago*  
Engenheiro Civil  
CREA: 18858-D/PA

Referência: Tomada de Preços Nº 006/2015

Encaminhamos a essa Comissão Permanente de Licitações, nossa proposta, referente a Licitação em epígrafe, objetivando a execução dos serviços objeto do edital:

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA REALIZAR SERVIÇOS DE ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO ARMADO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, NOS BAIROS GUARANI E JOÃO PAULO II, ZONA URBANA DE SALINÓPOLIS/PA.

Nº	LOCAL DO OBJETO	PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS)	VALOR PROPOSTO PARA A OBRA (R\$)	GARANTIA DE PROPOSTA (RS) Art. 31, Inciso III da Lei 8.666/93 (1%)
01	BAIROS GUARANI E JOÃO PAULO II, ZONA URBANA DE SALINÓPOLIS/PA	150	R\$ 310.827,60	R\$ 3.112,14

O valor proposto para a execução da obra é de:

**R\$ 310.827,60** (Trezentos e dez mil, oitocentos e vinte e sete reais e sessenta centavos).

O prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a partir da abertura da proposta.

Dados Bancários: Banco do Brasil; Ag: 4451-2 CC: 16691-X

1 - Declaramos que prestaremos garantia de **5 (cinco) anos**, na forma do artigo 618 do Novo Código Civil, durante o qual a licitante se compromete em solucionar os problemas decorrentes de falhas ou inadequações do serviço, na forma do art. 69 combinado com o art.73, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

2 - Declaramos que no preço ofertado todos os custos relativos a impostos, taxas, fretes, materiais, equipamentos, imprevistos, lucros, seguros e obrigações sociais, sendo de nossa inteira responsabilidade os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Belém-Pa, 03 de Junho de 2015

*[Handwritten Signature]*  
LUIZ CLAUDIO VELASCO RODRIGUES  
CI: 2519609  
CPF: 670508672-68  
ESTRUTURAL COM. E SERV. LTDA

ESTRUTURAL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 08.928.777/0001-22

*[Handwritten Signature]*  
Tiago da Silva Santiago  
Engenheiro Civil  
CREA: 18858-D/PA

ENDEREÇO: AV.PERIMETRAL Nº 1630, MARCO - BELÉM -PA - CEP: 66095-780 FONE/FAX: (91)32260599 EMAIL: contatoestrutural@yahoo.com.br CNPJ: 08.928.777/0001-22



*[Handwritten Signature]*  
*[Handwritten Signature]*



ESTRUTURAL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA  
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS  
 Projeto - TOMADA DE PREÇO nº 006-2015  
 SubProjeto - TOMADA DE PREÇO nº 006-2015  
 Obra - TOMADA DE PREÇO nº 006-2015  
 ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO ARMADO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA: 03/06/2015  
 SISFLO F12 T870000  
 MOEDA: REAL  
 REF: Preço Local  
 PAGINA: 1 / 1

Item SERVIÇO	MATERIAL	M.OBRA	EQPTO	VERBA	TOTAL PARTICIPAÇÃO	
1 Serviços Preliminares p/ Assentamento de tubulação	5.604,16	5.592,84	4.034,17	0,00	15.231,17	4,90 %
2 Fornec. e Assentamento de tubulações	233.521,14	41.447,26	20.673,03	0,00	295.641,43	95,10 %
<b>VALOR TOTAL:</b>	239.125,30	47.040,10	24.707,20	0,00	310.872,60	100,00

PREFEITURA M. DE SALINÓPOLIS  
 Pte. 011  
 [Signature]

[Signature]

[Signature]

Tiago da Silva Santiago  
 Engenheiro Civil  
 CREA 18858-DIPA

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]



**PARÁ  
OBRAS**



**PEOP**  
Nível A

ESTRUTURAL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA  
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS  
Projeto - TOMADA DE PREÇO nº 006-2015  
SubProjeto - TOMADA DE PREÇO nº 006-2015  
Obra - TOMADA DE PREÇO nº 006-2015

ORÇAMENTO ANALITICO

DATA: 03/06/2015  
SISPLO F46 T870000  
MOEDA: REAL  
REF: Preço Local  
PAGINA: 1 / 1

ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO ARMADO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL
<b>1 Serviços Preliminares p/ Assentamento de tubulação</b>				
1.1 Placa de obra em lona com plotagem de gráfica ( 02 UNIDADES )	8,00	m <sup>2</sup>	161,23	1.289,84
1.2 Escav. mec. Em vala, mat 1ª cat. carga e transp	736,20	m <sup>3</sup>	9,37	6.898,19
1.3 Reaterro Compactado de valas	112,50	m <sup>3</sup>	30,23	3.400,88
1.4 Lastro de brita nº 2, ou seixo médio e = 5 cm p/ fundo de vala	23,50	m <sup>3</sup>	154,99	3.642,27
Importa este item em quinze mil duzentos e trinta e um reais e dezessete centavos				15.231,17
<b>2 Fornec. e Assentamento de tubulações</b>				
2.1 Assentamento de Tubo Ø 1000 mm PA1-MF	134,00	m	377,91	50.639,94
2.2 Assentamento de Tubo Ø 800 mm PA1-MF	139,00	m	267,11	37.128,29
2.3 Assentamento de Tubo Ø 600 mm PA1-MF	1.017,00	m	144,24	146.692,08
2.4 Boca p/ Bueiro simples tubular, diâmetro conforme projeto, em concreto armado, incluso tampa	26,00	unid	2.353,12	61.181,12
Importa este item em duzentos e noventa e cinco mil seiscentos e quarenta e um reais e quarenta e tres centavos				295.641,43
Importa esta obra em trezentos e dez mil oitocentos e setenta e dois reais e sessenta centavos				310.872,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS  
Fls. 6/10

ESTRUTURAL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA  
ENPJ: 08.928.777/0001-22



ESTRUTURAL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

Projeto - TOMADA DE PREÇO n° 006-2015

SubProjeto - TOMADA DE PREÇO n° 006-2015

Obra - TOMADA DE PREÇO n° 006-2015

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

DATA: 03/06/2015

SISPLO F21 T870000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 1 / 3

## ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO ARMADO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			
				M.Obra	Material	Eqpto	Total
<b>1.1 Placa de obra em lona com plotagem de gráfica ( 02 UNIDADES )</b>							
Lona com impressao digital	M2	45,00	1,0000000		45,00		45,00
Madeira massaranduba serrada (peca) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	M	13,89	2,0000000		27,78		27,78
Pregos 16x24	KG	7,82	0,1500000		1,17		1,17
Carpinteiro	H	5,21	3,2260580	16,81			16,81
Servente	H	3,77	3,2260580	12,16			12,16
Encargos Sociais Horistas (89,96%)		28,97	0,8996000	26,06			26,06
Custo Unitário				55,03	73,95	0,00	128,98
BDI ( Material: 25,00% M.Obra: 25,00% Eqpto: 25,00%)				13,76	18,49	0,00	32,25
Preço Unitário				68,79	92,44	0,00	161,23
<b>1.2 Escav. mec. Em vala, mat 1ª cat. carga e transp</b>							
Oleo diesel combustivel comum	L	2,76	0,6705000		1,85		1,85
Oleo lubrificante para motores de equipamentos pesados (caminhoes, tratores, retos e etc...)	L	10,55	0,0111750		0,12		0,12
Escavadeira hidraulica sobre esteiras caterpillar 312b, 84kw (110hp) cap. 0,42 a 0,82m3 peso operacional 26,64t incl lanca/cacamba	HP	402.061,94	0,0000097			3,90	3,90
Operador de maquinas e equipamentos	H	5,78	0,0582455	0,34			0,34
Servente	H	3,77	0,1368182	0,52			0,52
Encargos Sociais Horistas (89,96%)		0,86	0,8996000	0,77			0,77
Custo Unitário				1,63	1,97	3,90	7,50
BDI ( Material: 25,00% M.Obra: 25,00% Eqpto: 25,00%)				0,41	0,49	0,97	1,87
Preço Unitário				2,04	2,46	4,87	9,37
<b>1.3 Reaterro Compactado de valas</b>							
Compactador de solo cm-13	HP	10,62	0,3000000			3,19	3,19
Servente habilitado	H	3,91	2,8258379	11,05			11,05
Encargos Sociais Horistas (89,96%)		11,05	0,8996000	9,94			9,94
Custo Unitário				20,99	0,00	3,19	24,18
BDI ( Material: 25,00% M.Obra: 25,00% Eqpto: 25,00%)				5,25	0,00	0,80	6,05
Preço Unitário				26,24	0,00	3,99	30,23
<b>1.4 Lastro de brita n° 2,ou seixo médio e = 5 cm p/ fundo de vala</b>							
Pedra britada n. 2 ou 25 mm posto pedreira	M3	99,00	1,0500000		103,95		103,95
Servente	H	3,77	2,7984085	10,55			10,55
Encargos Sociais Horistas (89,96%)		10,55	0,8996000	9,49			9,49
Custo Unitário				20,04	103,95	0,00	123,99
BDI ( Material: 25,00% M.Obra: 25,00% Eqpto: 25,00%)				5,01	25,99	0,00	31,00
Preço Unitário				25,05	129,94	0,00	154,99
<b>2.1 Assentamento de Tubo Ø 1000 mm PA1-MF</b>							
Cimento	SC	31,24	0,4825000		15,07		15,07
Areia media	M3	35,00	0,0522500		1,83		1,83

Av. Perimetral, 1630 - Bairro do Marco - CEP: 66095-780

Fone/Fax: (91) 3226-0599

contatoestrutural@yahoo.com.br

*Handwritten signatures and notes:*  
 - "Parabéns" (Congratulations)  
 - "N" (Note)  
 - "R" (Signature)  
 - "R" (Signature)  
 - "R" (Signature)



ESTRUTURAL COMERCIO E SERVIÇOS LTDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

Projeto - TOMADA DE PREÇO nº 006-2015

SubProjeto - TOMADA DE PREÇO nº 006-2015

Obra - TOMADA DE PREÇO nº 006-2015

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

*[Handwritten signature]*

DATA: 03/06/2015

SISPLO F21 T870000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 2 / 3

ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO ARMADO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			
				M.Obra	Material	Eqpto	Total
<p>Tubo Ø 1000 mm pa1-mf</p> <p>Guincho tipo munck cap * 6t * montado em caminhao carroceria, ou equiv</p> <p>Ajudante</p> <p>Oficial</p> <p>Encargos Sociais Horistas (89,96%)</p> <p>Custo Unitário</p> <p>BDI ( Material: 25,00% M.Obra: 25,00% Eqpto: 25,00%)</p> <p>Preço Unitário</p>	M	240,00	1,0000000		240,00		240,00
	HP	105,77	0,2000000			21,15	21,15
	H	3,77	2,0000000	7,54			7,54
	H	5,21	1,0054865	5,24			5,24
		12,78	0,8996000	11,50			11,50
				24,28	256,90	21,15	302,33
				6,07	64,22	5,29	75,58
				30,35	321,12	26,44	377,91
2.2 Assentamento de Tubo Ø 800 mm PA1-MF	m						
Cimento	SC	31,24	0,2895000		9,04		9,04
Areia media	M3	35,00	0,0313500		1,10		1,10
Tubo Ø 800 mm pa1-mf	M	170,00	1,0000000		170,00		170,00
Guincho tipo munck cap * 6t * montado em caminhao carroceria, ou equiv	HP	105,77	0,2000000			21,15	21,15
Ajudante	H	3,77	0,9600000	3,62			3,62
Oficial	H	5,21	0,5593220	2,91			2,91
Encargos Sociais Horistas (89,96%)		6,53	0,8996000	5,87			5,87
Custo Unitário				12,40	180,14	21,15	213,69
BDI ( Material: 25,00% M.Obra: 25,00% Eqpto: 25,00%)				3,10	45,03	5,29	53,42
Preço Unitário				15,50	225,17	26,44	267,11
2.3 Assentamento de Tubo Ø 600 mm PA1-MF	m						
Cimento	SC	31,24	0,1930000		6,03		6,03
Areia media	M3	35,00	0,0209000		0,73		0,73
Tubo Ø 600 mm pa1-mf	M	90,00	1,0000000		90,00		90,00
Guincho tipo munck cap * 6t * montado em caminhao carroceria, ou equiv	HP	105,77	0,1000000			10,58	10,58
Ajudante	H	3,77	0,5800000	2,19			2,19
Oficial	H	5,21	0,3935429	2,05			2,05
Encargos Sociais Horistas (89,96%)		4,24	0,8996000	3,81			3,81
Custo Unitário				8,05	96,76	10,58	115,39
BDI ( Material: 25,00% M.Obra: 25,00% Eqpto: 25,00%)				2,01	24,19	2,65	28,85
Preço Unitário				10,06	120,95	13,23	144,24
2.4 Boca p/ Bueiro simples tubular, diâmetro conforme projeto, em concreto armado, incluso tampa	unid						
Aco ca 50/60	KG	5,00	10,0000000		50,00		50,00
Cimento	SC	31,24	9,0000000		281,16		281,16
Arame recozido n.18 bwg	KG	3,00	0,5000000		1,50		1,50
Areia grossa	M3	38,50	1,2600000		48,51		48,51
Peca de madeira 3a/4a qualidade 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada	M	4,14	30,0000000		124,20		124,20
Pedra britada n. 2 ou 25 mm posto pedreira	M3	99,00	2,8000000		277,20		277,20
Prego de aco 18 x 30	KG	7,35	3,4200001		25,14		25,14

Av. Perimetral, 1630 - Bairro do Marco - CEP: 66095-780

Fone/Fax: (91) 3226-0599

contatoestrutural@yahoo.com.br

*[Handwritten signatures and initials]*



ESTRUTURAL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

Projeto - TOMADA DE PREÇO nº 006-2015

SubProjeto - TOMADA DE PREÇO nº 006-2015

Obra - TOMADA DE PREÇO nº 006-2015

DATA: 03/06/2015

SISPLO F21 T870000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 3 / 3

ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO ARMADO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM

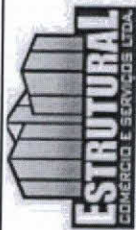
SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			
				M.Obra	Material	Eqpto	Total
Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	M	7,32	18,0000000		131,76		131,76
Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	M	4,97	35,0000000		173,95		173,95
Ferreiro	H	5,21	6,0000000	31,26			31,26
Ajudante	H	3,77	30,0000000	113,10			113,10
Pedreiro	H	5,21	20,0000000	104,20			104,20
Carpinteiro	H	5,21	30,0000000	156,30			156,30
Encargos Sociais Horistas (89,96%)		404,86	0,8996000	364,21			364,21
Preço Unitário				769,07	1.113,42	0,00	1.882,49
BDI ( Material: 25,00% M.Obra: 25,00% Eqpto: 25,00%)				192,27	278,36	0,00	470,63
Preço Unitário				961,34	1.391,78	0,00	2.353,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

Fls. 015

ESTRUTURAL COMERCIO E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 08.928.777/0001-22

Tiago da Silva Santiago  
 Engenheiro Civil  
 CREA 18858-DIPA



ESTRUTURAL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA  
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS  
 Projeto - TOMADA DE PREÇO nº 006-2015  
 SubProjeto - TOMADA DE PREÇO nº 006-2015  
 Obra - TOMADA DE PREÇO nº 006-2015

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO EM VALOR/PERCENTUAL  
 VALOR: 310.872,60 REAL

DATA: 03/06/2015  
 SISPLO F81 T870000  
 MOEDA: REAL  
 REF: Preço Local  
 PAGINA: 1 / 1

ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO ARMADO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM

PERÍODOS

Item SERVIÇOS	01º Mês	02º Mês	03º Mês	04º Mês	05º Mês	TOTAIS
1 Serviços Preliminares p/ Assentamento de tubulação	50,00 / 2,45	50,00 / 2,45				4,90
	7.615,59	7.615,58				15.231,17
2 Fomec. e Assentamento de tubulações	20,00 / 19,02	25,00 / 23,77	25,00 / 23,77	20,00 / 19,02	10,00 / 9,52	95,10
	59.128,29	73.910,36	73.910,36	59.128,29	29.564,13	295.641,43
TOTAL DO PERÍODO	21,47	26,22	23,77	19,02	9,52	
TOTAIS ACUMULADOS	66.743,88	81.525,95	73.910,36	59.128,29	29.564,12	
	21,47	47,69	71,46	90,48	100,00	100,00
	66.743,88	148.269,83	222.180,19	281.308,48	310.872,60	310.872,60

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
 Tereza Silva Santiago  
 Engenheiro Civil  
 CREA 18858-D/PA

*[Handwritten signature]*  
 ESTADUAL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 06.928.777/0001-22

Av. Perimetral, 1630 - Bairro do Marco - CEP: 66095-780  
 Fone/Fax: (91) 3226-0599  
 contatoestrutural@yahoo.com.br

**Prefeitura Municipal de Salinópolis**  
Referência: Tomada de Preços N° 006/2015

ENCARGOS SOCIAIS		HORISTA	MENSALISTA
		<b>89,96%</b>	<b>49,87%</b>
<b>A.</b>			
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	FGTS	8,00%	8,00%
A.3	Salario-Educação	2,50%	2,50%
A.4	SESI	1,50%	1,50%
A.5	SENAI	1,00%	1,00%
A.6	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.7	INCRA	0,20%	0,20%
A.8	Seguro	3,00%	3,00%
		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B. ENCARGOS SOCIAIS com incidencias de A</b>			
B.1	Repouso Semanal remunerado	18,14%	0,00%
B.2	Feriados	4,16%	0,00%
B.3	Auxílio Enfermidade	0,92%	0,69%
B.4	13o. Salario	11,05%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B.6	Flatas justificadas	0,74%	0,56%
B.7	Salário maternidade	0,03%	0,02%
B.8	Auxílixo acidente de trabalho	0,12%	0,09%
B.9	Dias de chuva/faltas justificadas/greves/...	2,79%	0,00%
B.10	Férias gozadas	10,09%	7,61%
		<b>48,12%</b>	<b>17,36%</b>
<b>C. ENCARGOS SOCIAIS sem incidencias globais de A</b>			
C.1	Depósito Rescisão sem justa causa	5,01%	3,78%
C.2	Ferías idenizadas	4,23%	3,19%
C.3	Aviso Prévio Trabalhado	0,35%	0,26%
C.4	Aviso Prévio Indenizado	6,28%	4,74%
C.5	Indenização adicional	0,53%	0,40%
		<b>16,40%</b>	<b>12,37%</b>
<b>D. Taxas das reincidencias</b>			
D.1	Reincidência de A sobre B	8,08%	2,92%
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso prévio trabalhado e Reincidência do FGTS sobre aviso prévio		
D.2	Indenizado	0,56%	0,42%
		<b>8,64%</b>	<b>3,34%</b>

*[Handwritten signature]*  
 Grupo A - Salário - 18858,00 RPA

*[Handwritten signature]*  
 ESTRUTURAL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 08.928.777/0001-22

ENDEREÇO: AV.PERIMETRAL N° 1630, MARCO - BELÉM -PA - CEP: 66095-780 FONE/FAX: (91)32260599 EMAIL: contatoestrutural@yahoo.com.br CNPJ: 08.928.777/0001-22



*[Handwritten signatures and initials]*  
 hand

COMPOSIÇÃO DE BDI		
ITEM	COMPONENTE	%
<b>A</b>	<b>Bonificação</b>	<b>6,80</b>
A.1	Lucro	6,80
<b>B</b>	<b>Despesas Indiretas</b>	<b>5,69</b>
B.1	Seguro + Garantia	0,80
B.2	Risco	1,10
B.3	Despesas Financeiras	0,69
B.4	Administração	3,10
<b>C</b>	<b>Tributos</b>	<b>9,67</b>
C.1	COFINS	2,27
C.2	PIS	0,40
C.3	ISS	5,00
C.4	Contribuições Previdenciárias - Lei nº 12844/2013	2,00
<b>PERCENTAGEM TOTAL</b>		<b>25,00</b>

**onde:**

AC - Administração Central

S - Seguro

G - Garantia

DF - Despesas Financeiras

L - Lucro

T - Tributos

Percentuais médios do BDI conforme Acórdão TCU 2622/2013-P, de 25/09/2013.

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

Belém-Pa, 03 de Junho de 2015

Luiz Claudio Velasco Rodrigues

RG: 2519609

Cpf: 670508672-68

Estrutural Com. e Serv. Ltda

ESTRUTURAL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 08.928.777/0001-22

Luiz da Silva Sampaio  
Engenheiro Civil  
CREA 78858-DPA

**ENDEREÇO: AV. PERIMETRAL Nº 1630, MARCO - BELÉM - PA - CEP: 66095-780 FONE/FAX: (91)32260599 EMAIL: contatoestrutural@yahoo.com.br CNPJ: 08.928.777/0001-22**



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

A  
**Presidente da Comissão Permanente de Licitação**  
**Prefeitura Municipal de Salinópolis**  
Referência: Tomada de Preços Nº 006/2015

**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

LUIZ CLAUDIO VELASCO RODRIGUES, portador da Cédula de Identidade RG no 2519609 e do CPF no 670508672-68, como representante devidamente constituído de ESTRUTURAL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA EPP, inscrita no CNPJ no 08.928.777/0001-22, doravante denominado Licitante, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) que esta plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firma-la.

Belém-Pa, 03 de Junho de 2015

  
ESTRUTURAL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 08.928.777/0001-22  
LUIZ CLAUDIO VELASCO RODRIGUES  
CI: 2519609  
CPF: 670508672-68  
ESTRUTURAL COM. E SERV. LTDA

  
Tiago de Silva Santiago  
Engenheiro Civil  
CREA 146.858/PA

ENDEREÇO: AV. PERIMETRAL Nº 1630, MARCO - BELÉM - PA - CEP: 66095-780 FONE/FAX: (91)32260599 EMAIL: contatoestrutural@yahoo.com.br CNPJ: 08.928.777/0001-22













PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS  
PPA 006/2015  
CPL

A  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Salinópolis  
Referência: Tomada de Preços N° 006/2015

### TERMO DE ENCERRAMENTO.

Encerra-se nesta página a Proposta financeira da proponente Estrutural Comércio e Serviços Ltda, completando um total de 41 páginas, com esta incluída.

Belém-Pa, 03 de Junho de 2015

ESTRUTURAL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 08.928.777/0001-22

Luiz Claudio Velasco Rodrigues  
RG: 2519609  
Cpf: 670508672-68  
Estrutural Com. e Serv. Ltda

Tiago da Silva Santiago  
Engenheiro Civil  
CREA 19854-0/PA

ENDEREÇO: AV.PERIMETRAL N° 1630, MARCO - BELÉM -PA - CEP: 66095-780 FONE/FAX: (91)32260599 EMAIL:  
contatoestrutural@yahoo.com.br CNPJ: 08.928.777/0001-22

