

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

PROPOSTA Nº 007  
Pia. *[Handwritten mark]*

MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS-PA  
EDITAL DE LICITAÇÃO  
Nº. 007/2017  
POSTA FINANCEIRA  
PARA ESTAÇÕES - GESTÃO,  
SOLUÇÕES AMBIENTAIS

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

---

## PROPOSTA FINANCEIRA

---

### LICITANTE:



QUATRO ESTAÇÕES – GESTÃO, TECNOLOGIA E  
SOLUÇÕES AMBIENTAIS

CNPJ: 01.685.424/0001-08

---

### EDITAL:

TOMADA DE PREÇO N°. 007/2017

PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 26050001/2017

---

### OBJETO:


Contratação de serviços técnicos qualificados necessários à elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) do Município de Salinópolis-PA.

---

## CARTA-PROPOSTA

Ao  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Salinópolis

**Referência:** Tomada de Preços N°. 007/2017/TP  
Processo administrativo: 26050001/2017

  
**Abel da Silva Costa Filho.**  
Engenheiro Responsável  
CREA: 151204826-7  
QUATRO ESTAÇÕES TECNOLOGIA AMBIENTAL  
CNPJ: 01.685.424/0001-08

Prezado Senhor,

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

OBJETO: Contratação de serviços técnicos qualificados necessários à elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) do Município de Salinópolis-PA.			
Nº.	OBJETO	PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS)	VALOR PROPOSTO (R\$)
01	Contratação de serviços técnicos qualificados necessários à elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) do Município de Salinópolis-PA.	180 dias	276.766,26

O valor proposto para a execução do serviço é de:

R\$ 276.766,26 (Duzentos e setenta e seis mil, setecentos e sessenta e seis reais e vinte e seis centavos).

O prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a partir da abertura da proposta. Declaro que o prazo de execução do serviço não será superior a 180 (cento e oitenta dias) dias consecutivos a contar do recebimento da ordem de serviço.

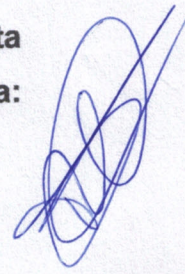
**1 – Declaramos que anexaremos os documentos obrigatórios à nota fiscal e mais o recibo que terá validade após compensação bancária:**

QUATRO ESTAÇÕES – GESTÃO, TECNOLOGIA E SOLUÇÕES AMBIENTAIS  
CNPJ: 01.685.424/0001-08  
Passagem São Raimundo, N°. 855, Bairro Areia Branca, CEP: 68702-270.  
Capanema-PA.

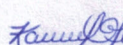












medição e certidões de regularidade fiscal, bem como FGTS, CNDT e Certidão Negativa Conjunta da União;

2 – Declaramos que na nota fiscal constará: descrição do serviço, número do processo licitatório e do empenho;

3 – Declaramos que enviaremos: todos os dados completos (nome completo, e-mail comercial, telefone, RG e CPF) do responsável que assinará o contrato;

4 – Declaramos que assinaremos o contrato da forma tradicional e com Certificado Digital da Empresa e-CNPJ ou com e-CPF do representante legal da empresa.

Dados Bancários:

**QUATRO ESTAÇÕES – GESTÃO, TECNOLOGIA E SOLUÇÕES  
AMBIENTAIS**

**Banco do Brasil**

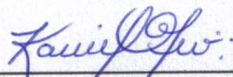
**Ag.: 1735-3**

**C/C: 15.895-X**

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


Atenciosamente,

Capanema-PA, 19 de Setembro de 2017.



\_\_\_\_\_  
Representante Legal  
Quatro Estações – Gestão, Tecnologia e Soluções Ambientais


**QUATRO ESTAÇÕES – GESTÃO, TECNOLOGIA E SOLUÇÕES AMBIENTAIS**  
CNPJ: 01.685.424/0001-08  
Passagem São Raimundo, Nº. 855, Bairro Areia Branca, CEP: 68702-270.  
Capanema-PA.


  
**Abel da Silva Costa Filho:**  
Engenheiro Responsável  
CREA: 151204826-7  
QUATRO ESTAÇÕES TECNOLOGIA AMBIENTAL

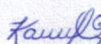












OBRA : Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) de Salinópolis-PA

ENDEREÇO: Salinópolis / PA

DATA: Setembro de 2017

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	Descrição das composições	Unidade	Quantidade	Custo Unit (R\$)	Custo Unit com BDI (25,28%) (R\$)	Custo Total (R\$)
1	Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) de Salinópolis-PA	uni	1,00	R\$ 220.918,15	R\$ 276.766,26	R\$ 276.766,26
1.1	Cópia do Ato	uni	-	-	-	-
1.2	Plano de Mobilização Social	uni	1,00	R\$ 14.621,37	R\$ 18.317,65	R\$ 18.317,65
1.3	Diagnóstico Técnico Participativo	uni	1,00	R\$ 36.318,37	R\$ 45.499,65	R\$ 45.499,65
1.4	Prospectiva e Planejamento Técnico	uni	1,00	R\$ 51.503,71	R\$ 64.523,85	R\$ 64.523,85
1.5	Programa, projetos e ações	uni	1,00	R\$ 30.358,37	R\$ 38.032,97	R\$ 38.032,97
1.6	Plano de execução	uni	1,00	R\$ 17.311,28	R\$ 21.687,57	R\$ 21.687,57
1.7	Minuta de projeto de lei PMSB	uni	1,00	R\$ 6.163,04	R\$ 7.721,06	R\$ 7.721,06
1.8	Relatório sobre os indicadores de desempenho do PMSB	uni	1,00	R\$ 13.475,99	R\$ 16.882,71	R\$ 16.882,71
1.9	Sistema de Informações para Auxílio na Tomada de Decisões	uni	1,00	R\$ 14.207,24	R\$ 17.798,83	R\$ 17.798,83
1.10	Relatório Mensal Simplificado	uni	1,00	R\$ 22.355,51	R\$ 28.006,98	R\$ 28.006,98
1.11	Relatório final do PMSB	uni	1,00	R\$ 14.603,28	R\$ 18.294,99	R\$ 18.294,99
<b>Valor Global</b>						<b>R\$ 276.766,26</b>

QUATRO ESTAÇÕES - GESTÃO, TECNOLOGIA E SOLUÇÕES AMBIENTAIS

CNPJ: 01.685.424/0001-08

Endereço: Passagem São Raimundo, Nº 855,

Bairro: Areia Branca.

CEP: 68702-070. *Família Silva*

Capanema-PA.

*Abel da Silva Costa Filho*  
**Abel da Silva Costa Filho**  
Engenheiro Responsável  
CREA: 151204826-7  
QUATRO ESTAÇÕES TECNOLOGIA AMBIENTAL de 1

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Item	Descrição das composições	Dias % VALOR	30		60		90		120		150		180		Execução (Meses)
1	Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) de Salinópolis-PA														
1.1	Cópia do Ato	0,00	100,0%	x											1,00
			0,00												
			50,0%		50,0%										2,00
1.2	Plano de Mobilização Social	18.317,65	x												
			9.158,83		9.158,83										
			25,0%		25,0%		25,0%								4,00
1.3	Diagnóstico Técnico Participativo	45.499,65	x												
			11.374,91		11.374,91		11.374,91								
							50,0%								2,00
1.4	Prospecção e Planejamento Técnico	64.523,85													
							32.261,92								
							50,0%								2,00
1.5	Programa, projetos e ações	38.032,97													
							19.016,48								
							50,0%								2,00
1.6	Plano de execução	21.687,57													
							10.843,79								
							50,0%								2,00
1.7	Minuta de projeto de lei PMSB	7.721,06													
							3.860,53								
							20,0%								5,00
1.8	Relatório sobre os indicadores de desempenho do PMSB	16.882,71													
							3.376,54								
							17,0%								6,00
1.9	Sistema de Informações para Auxílio na Tomada de Decisões	17.798,83	16,0%												
			2.847,81				3.025,80								
			20,0%				20,0%								5,00
1.10	Relatório Mensal Simplificado	28.006,98	x												
			5.601,40		5.601,40		5.601,40								
							50,0%								2,00
1.11	Relatório final do PMSB	18.294,99													
							9.147,49								
							50,0%								6,00
<b>TOTAL</b>		<b>276.766,26</b>	<b>10,47%</b>		<b>11,76%</b>		<b>20,10%</b>		<b>26,97%</b>		<b>19,83%</b>		<b>10,87%</b>		
<b>VALORES TOTAIS</b>		<b>Valor parcial</b>	<b>28.982,95</b>		<b>32.537,48</b>		<b>55.640,58</b>		<b>74.657,06</b>		<b>54.872,03</b>		<b>30.076,16</b>		
		<b>Valor acumulado</b>	<b>10,47%</b>		<b>22,23%</b>		<b>42,33%</b>		<b>69,31%</b>		<b>89,13%</b>		<b>100,00%</b>		
			<b>28.982,95</b>		<b>61.520,43</b>		<b>117.161,00</b>		<b>191.818,07</b>		<b>246.690,10</b>		<b>276.766,26</b>		

**Abel da Silva Costa Filho**  
Engenheiro Responsável  
CREA: 151204826-7  
QUATRO ESTAÇÕES TECNOLOGIA AMBIENTAL

QUATRO ESTAÇÕES - GESTÃO, TECNOLOGIA E SOLUÇÕES AMBIENTAIS  
 CNPJ: 01.685.424/0001-08  
 Endereço: Passagem São Raimundo, N.º 855.  
 Bairro: Areia Branca.  
 CEP: 68702-070.  
 Capanema-PA

OBRA : ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO (PMSB) DE SALINÓPOLIS-PA

ENDEREÇO: SALINAS - PA

DATA: Setembro de 2017

**COMPOSIÇÃO 1.2: Custo por unidade**

Tabela	Código	Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	C. Unit.+ BDI (R\$)	Custo Total (R\$)
Cotação	Composição Auxiliar	1.2	Plano de Mobilização Social					
Cotação	Composição Auxiliar	1.2.1	Coordenador - Engº Civil, sanitaria ou ambiental	h	137,90	46,36	58,08	8.009,21
Cotação	Composição Auxiliar	1.2.2	Consultor de engenharia e projetos - Engº Civil, sanitaria ou ambiental	h	69,94	33,28	41,69	2.915,81
Cotação	Composição Auxiliar	1.2.3	Pedagogo - Assistente social ou Sociólogo	h	137,90	16,36	20,50	2.826,37
Cotação	Composição Auxiliar	1.2.4	Assessor de comunicação social	h	140,16	8,18	10,25	1.436,37
Cotação	Composição Auxiliar	1.2.5	Secretária	h	137,90	9,82	12,30	1.696,51
Cotação	Composição Auxiliar	1.2.6	Estagiário	h	139,87	8,18	10,25	1.433,37
<b>Composição 1.2 Plano de Mobilização Social</b>				<b>uni</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>18.317,65</b>

PREFEITURA DE SALINÓPOLIS

Fig.

Familly Silva

**Abel da Silva Costa Filho**  
Engenheiro Responsável  
CREA: 151204826-7  
QUATRO ESTAÇÕES TECNOLOGIA AMBIENTAL de 1

Composição Auxiliar 1.2

Familly Silva

OBRA : ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO (PMSB) DE SALINÓPOLIS-PA

ENDEREÇO: SALINAS - PA

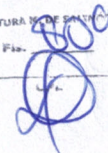
DATA: Setembro de 2017

**COMPOSIÇÃO 1.3: Custo por unidade**

Tabela	Código	Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	C. Unit.+ BDI (R\$)	Custo Total (R\$)
	Composição Auxiliar	1.3	<b>Diagnóstico Técnico Participativo</b>					
Cotação	Composição Auxiliar	1.3.1	Coordenador - Engº Civil, sanitarista ou ambiental	h	78,80	46,36	58,08	4.576,69
Cotação	Composição Auxiliar	1.3.2	Consultor de engenharia e projetos - Engº Civil, sanitarista ou ambiental	h	216,70	33,28	41,69	9.034,91
Cotação	Composição Auxiliar	1.3.3	Arquiteto	h	216,70	31,43	39,38	8.532,67
Cotação	Composição Auxiliar	1.3.4	Economista	h	216,70	17,45	21,86	4.737,36
Cotação	Composição Auxiliar	1.3.5	Demógrafo	h	216,70	16,36	20,50	4.441,44
Cotação	Composição Auxiliar	1.3.6	Biólogo	h	216,70	16,27	20,38	4.417,01
Cotação	Composição Auxiliar	1.3.7	Advogado	h	78,80	44,38	55,60	4.381,22
Cotação	Composição Auxiliar	1.3.8	Secretária	h	232,05	9,82	12,30	2.854,80
Cotação	Composição Auxiliar	1.3.9	Estagiário	h	246,25	8,18	10,25	2.523,55
-	Composição	1.3	<b>Diagnóstico Técnico Participativo</b>	uni	1,00	-	-	<b>45.499,65</b>

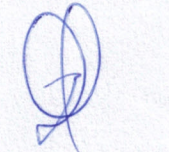
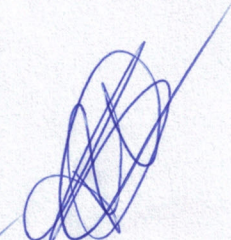
PREFEITURA DE SALINÓPOLIS

Fls.



*Abel da Silva Costa Filho*  
**Abel da Silva Costa Filho**  
Engenheiro Responsável  
CREA: 151204826-7  
QUATRO ESTAÇÕES TECNOLOGIA AMBIENTAL de 1  
CNPJ: 01.695.424/0001-08

*Famylphi*  
Composição Auxiliar 1.3

*Famylphi*

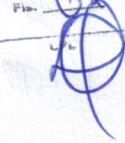
OBRA : ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO (PMSB) DE SALINÓPOLIS-PA

ENDEREÇO: SALINAS - PA

DATA: Setembro de 2017

**COMPOSIÇÃO 1.4: Custo por unidade**

Tabela	Código	Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	C. Unit.+ BDI (R\$)	Custo Total (R\$)
Cotação	Composição Auxiliar	1.4	Prospectiva e Planejamento Técnico					
Cotação	Composição Auxiliar	1.4.1	Coordenador - Engº Civil, sanitário ou ambiental	h	236,40	46,36	58,08	13.730,07
Cotação	Composição Auxiliar	1.4.2	Consultor de engenharia e projetos - Engº Civil, sanitário ou ambiental	h	236,40	33,28	41,69	9.856,27
Cotação	Composição Auxiliar	1.4.3	Arquiteto	h	236,40	31,43	39,38	9.308,37
Cotação	Composição Auxiliar	1.4.4	Economista	h	70,95	17,45	21,86	1.550,99
Cotação	Composição Auxiliar	1.4.5	Demógrafo	h	70,95	16,36	20,50	1.454,11
Cotação	Composição Auxiliar	1.4.6	Biólogo	h	236,40	16,27	20,38	4.818,55
Cotação	Composição Auxiliar	1.4.7	Advogado	h	236,40	44,38	55,60	13.143,67
Cotação	Composição Auxiliar	1.4.8	Secretária	h	472,80	9,82	12,30	5.816,62
Cotação	Composição Auxiliar	1.4.9	Estagiário	h	472,80	8,18	10,25	4.845,21
-	Composição	1.4	Prospectiva e Planejamento Técnico	uni	1,00	-	-	64.523,85



*Fammy Spiv.*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**Abel da Silva Costa Jr.:**  
Engenheiro Responsável  
CREA: 151204826-7  
QUATRO ESTAÇÕES TECNOLOGIA AMBIENTAL  
CNPJ: 01.695.424/0001-11

COMPOSIÇÃO AUXILIAR 1.4

OBRA : ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO (PMSB) DE SALINÓPOLIS-PA

ENDEREÇO: SALINAS - PA

DATA: Setembro de 2017

**COMPOSIÇÃO 1.5: Custo por unidade**

Tabela	Código	Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	C. Unit. + BDI (R\$)	Custo Total (R\$)
	Composição Auxiliar	1.5	Programa, projetos e ações					
Cotação	Composição Auxiliar	1.5.1	Coordenador - Engº Civil, sanitarista ou ambiental	h	98,50	46,36	58,08	5.720,86
Cotação	Composição Auxiliar	1.5.2	Consultor de engenharia e projetos - Engº Civil, sanitarista ou ambiental	h	236,40	33,28	41,69	9.856,27
Cotação	Composição Auxiliar	1.5.3	Arquiteto	h	236,40	31,43	39,38	9.308,37
Cotação	Composição Auxiliar	1.5.4	Economista	h	98,50	17,45	21,86	2.153,34
Cotação	Composição Auxiliar	1.5.5	Demógrafo	h	88,65	16,36	20,50	1.816,95
Cotação	Composição Auxiliar	1.5.6	Biólogo	h	81,23	16,27	20,38	1.655,65
Cotação	Composição Auxiliar	1.5.7	Advogado	h	39,40	44,38	55,60	2.190,61
Cotação	Composição Auxiliar	1.5.8	Secretária	h	236,40	9,82	12,30	2.908,31
Cotação	Composição Auxiliar	1.5.9	Estagiário	h	236,40	8,18	10,25	2.422,60
-	Composição	1.5	Programa, projetos e ações	uni	1,00	-	-	38.032,97

PREFEITURA DE SALINÓPOLIS

Fis.

*Abel da Silva Costa Filho*  
**Abel da Silva Costa Filho**  
Engenheiro Responsável  
CREA: 151204826-7

QUATRO ESTAÇÕES TECNOLOGIA AMBIENTAL E 1  
CNPJ: 01.685.424/0001-06

COMPOSIÇÃO AUXILIAR 1.5

*Fanny Oliveira*

*Fanny Oliveira*

*Fanny Oliveira*

*Fanny Oliveira*

OBRA : ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO (PMSB) DE SALINÓPOLIS-PA

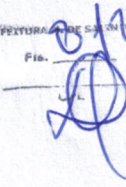
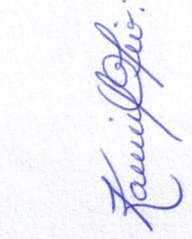
ENDEREÇO: SALINAS - PA

DATA: Setembro de 2017

**COMPOSIÇÃO 1.6: Custo por unidade**

Tabela	Código	Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	C. Unit.+ BDI (R\$)	Custo Total (R\$)
	Composição Auxiliar	1.6	<b>Plano de execução</b>					
Cotação	Composição Auxiliar	1.6.1	Coordenador - Engº Civil, sanitaria ou ambiental	h	54,37	46,36	58,08	3.157,58
Cotação	Composição Auxiliar	1.6.2	Consultor de engenharia e projetos - Engº Civil, sanitaria ou ambiental	h	147,75	33,28	41,69	6.160,17
Cotação	Composição Auxiliar	1.6.3	Arquiteto	h	147,75	31,43	39,38	5.817,73
Cotação	Composição Auxiliar	1.6.4	Economista	h	55,16	17,45	21,86	1.205,87
Cotação	Composição Auxiliar	1.6.5	Pedagogo - Assistente social ou Sociólogo	h	39,40	16,36	20,50	807,53
Cotação	Composição Auxiliar	1.6.6	Biólogo	h	39,40	16,27	20,38	803,09
Cotação	Composição Auxiliar	1.6.7	Assessor de comunicação social	h	39,40	8,18	10,25	403,77
Cotação	Composição Auxiliar	1.6.8	Secretária	h	147,75	9,82	12,30	1.817,69
Cotação	Composição Auxiliar	1.6.9	Estagiário	h	147,75	8,18	10,25	1.514,13
-	Composição	1.6	<b>Plano de execução</b>	uni	1,00	-	-	21.687,57

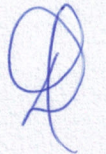
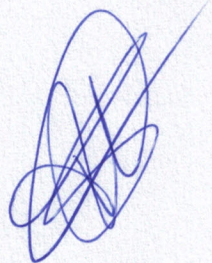
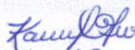
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS-PA  
Fls. 02

**Abel da Silva Costa Filho**  
Engenheiro Responsável  
CREA: 151204826-7

COMPOSIÇÃO AUXILIAR 1.6

QUATRO ESTAÇÕES TECNOLOGIA AMBIENTAL de 1  
CNPJ: 01.685.424/0001-03

OBRA : ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO (PMSB) DE SALINÓPOLIS-PA

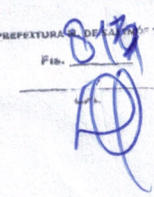
ENDEREÇO: SALINAS - PA

DATA: Setembro de 2017

**COMPOSIÇÃO 1.7: Custo por unidade**

Tabela	Código	Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	C. Unit. + BDI (R\$)	Custo Total (R\$)
		<b>1.7</b>	<b>Minuta de projeto de lei PMSB</b>					
Cotação	Composição Auxiliar			h	45,00	46,36	58,08	2.613,59
Cotação	Composição Auxiliar	1.7.1	Coordenador - Engº Civil, sanitarista ou ambiental	h	45,00	33,28	41,69	1.876,19
Cotação	Composição Auxiliar	1.7.2	Consultor de engenharia e projetos - Engº Civil, sanitarista ou ambiental	h	45,00	31,43	39,38	1.771,90
Cotação	Composição Auxiliar	1.7.3	Arquiteto	h	45,00	17,45	21,86	983,76
Cotação	Composição Auxiliar	1.7.4	Economista	h	0,00	16,36	20,50	0,00
Cotação	Composição Auxiliar	1.7.5	Pedagogo - Assistente social ou Sociólogo	h	0,00	16,27	20,38	0,00
Cotação	Composição Auxiliar	1.7.6	Biólogo	h	0,00	8,18	10,25	0,00
Cotação	Composição Auxiliar	1.7.7	Assessor de comunicação social	h	22,00	9,82	12,30	270,65
Cotação	Composição Auxiliar	1.7.8	Secretária	h	20,00	8,18	10,25	204,96
Cotação	Composição Auxiliar	1.7.9	Estagiário	h				
-	Composição	1.7	Minuta de projeto de lei PMSB	uni	1,00	-	-	7.721,06

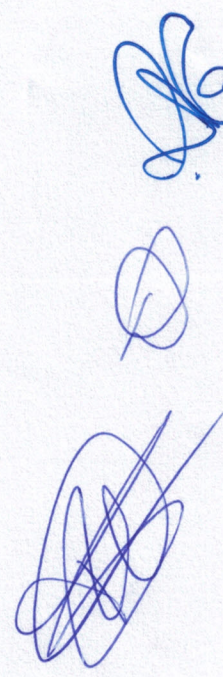
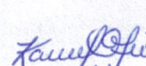
PREFEITURA DE SALINÓPOLIS-PA  
Fig. 0125



*Abel da Silva Costa Jr.*  
Engenheiro Responsável:  
CREA: 151204826-7  
QUATRO ESTAÇÕES TECNOLOGIA AMBIENTAL de 1  
CNPJ: 01.685.424/0001-17



COMPOSIÇÃO AUXILIAR 1.7

OBRA : ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO (PMSB) DE SALINÓPOLIS-PA

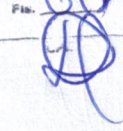
ENDEREÇO: SALINAS - PA

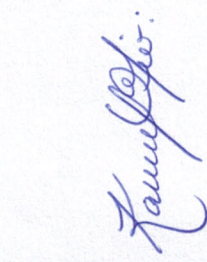
DATA: Setembro de 2017

**COMPOSIÇÃO 1.8: Custo por unidade**

Tabela	Código	Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	C. Unit. + BDI (R\$)	Custo Total (R\$)
	Composição Auxiliar	1.8	<b>Relatório sobre os indicadores de desempenho do PMSB</b>					
Cotação	Composição Auxiliar	1.8.1	Coordenador - Engº Civil, sanitarista ou ambiental	h	64,50	46,36	58,08	3.746,15
Cotação	Composição Auxiliar	1.8.2	Consultor de engenharia e projetos - Engº Civil, sanitarista ou ambiental	h	64,50	33,28	41,69	2.689,21
Cotação	Composição Auxiliar	1.8.3	Arquiteto	h	64,50	31,43	39,38	2.539,72
Cotação	Composição Auxiliar	1.8.4	Economista	h	64,50	17,45	21,86	1.410,06
Cotação	Composição Auxiliar	1.8.5	Pedagogo - Assistente social ou Sociólogo	h	64,50	16,36	20,50	1.321,98
Cotação	Composição Auxiliar	1.8.6	Biólogo	h	64,50	16,27	20,38	1.314,71
Cotação	Composição Auxiliar	1.8.7	Assessor de comunicação social	h	64,50	8,18	10,25	660,99
Cotação	Composição Auxiliar	1.8.8	Secretária	h	141,90	9,82	12,30	1.745,72
Cotação	Composição Auxiliar	1.8.9	Estagiário	h	141,90	8,18	10,25	1.454,18
-	Composição	1.8	<b>Relatório sobre os indicadores de desempenho do PMSB</b>	uni	1,00	-	-	16.882,71

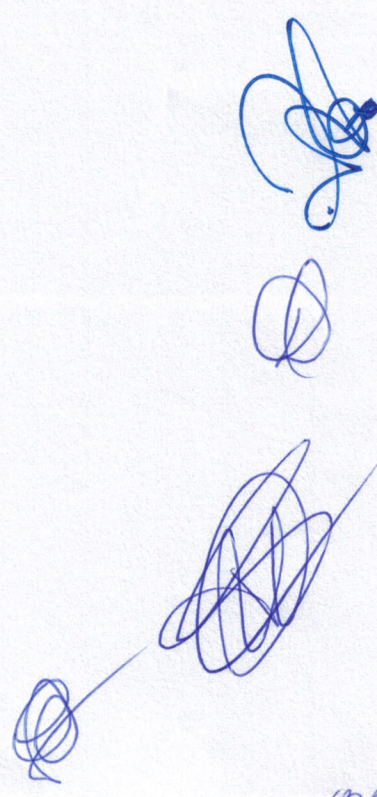
PREFETURA DE SALINÓPOLIS

Fls. 



**Abel da Silva Costa Filipe**  
Engenheiro Responsável  
CREA: 151204826-7  
QUATRO ESTAÇÕES TECNOLOGIA AMBIENTAL 1  
CNPJ: 01.685.424/0001-09

COMPOSIÇÃO AUXILIAR 1.8



**OBRA : ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO (PMSB) DE SALINÓPOLIS-PA**

**ENDEREÇO: SALINAS - PA**

**DATA: Setembro de 2017**

**COMPOSIÇÃO 1.9: Custo por unidade**

Tabela	Código	Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	C. Unit.+ BDI (R\$)	Custo Total (R\$)
Cotação	Composição Auxiliar	1.9	Relatório sobre os indicadores de desempenho do PMSB					
Cotação	Composição Auxiliar	1.9.1	Coordenador - Engº Civil, sanitarista ou ambiental	h	68,00	46,36	58,08	3.949,43
Cotação	Composição Auxiliar	1.9.2	Consultor de engenharia e projetos - Engº Civil, sanitarista ou ambiental	h	68,00	33,28	41,69	2.835,14
Cotação	Composição Auxiliar	1.9.3	Arquiteto	h	68,00	31,43	39,38	2.677,53
Cotação	Composição Auxiliar	1.9.4	Economista	h	68,00	17,45	21,86	1.486,57
Cotação	Composição Auxiliar	1.9.5	Pedagogo - Assistente social ou Sociólogo	h	68,00	16,36	20,50	1.393,71
Cotação	Composição Auxiliar	1.9.6	Biólogo	h	68,00	16,27	20,38	1.386,05
Cotação	Composição Auxiliar	1.9.7	Assessor de comunicação social	h	68,00	8,18	10,25	696,86
Cotação	Composição Auxiliar	1.9.8	Secretária	h	149,60	9,82	12,30	1.840,45
Cotação	Composição Auxiliar	1.9.9	Estagiário	h	149,60	8,18	10,25	1.533,09
-	Composição	1.9	Sistema de Informações para Auxílio na Tomada de Decisões	uni	1,00	-	-	17.798,83

OBRA : ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO (PMSB) DE SALINÓPOLIS-PA

ENDEREÇO: SALINAS - PA

DATA: Setembro de 2017


**COMPOSIÇÃO 1.10: Custo por unidade**

Tabela	Código	Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	C. Unit.+ BDI (R\$)	Custo Total (R\$)
	Composição Auxiliar	<b>1.10</b>	<b>Relatório sobre os indicadores de desempenho do PMSB</b>					
Cotação	Composição Auxiliar	1.10.1	Coordenador - Engº Civil, sanitarista ou ambiental	h	107,00	46,36	58,08	6.214,54
Cotação	Composição Auxiliar	1.10.2	Consultor de engenharia e projetos - Engº Civil, sanitarista ou ambiental	h	107,00	33,28	41,69	4.461,17
Cotação	Composição Auxiliar	1.10.3	Arquiteto	h	107,00	31,43	39,38	4.213,18
Cotação	Composição Auxiliar	1.10.4	Economista	h	107,00	17,45	21,86	2.339,17
Cotação	Composição Auxiliar	1.10.5	Pedagogo - Assistente social ou Sociólogo	h	107,00	16,36	20,50	2.193,05
Cotação	Composição Auxiliar	1.10.6	Biólogo	h	107,00	16,27	20,38	2.180,99
Cotação	Composição Auxiliar	1.10.7	Assessor de comunicação social	h	107,00	8,18	10,25	1.096,53
Cotação	Composição Auxiliar	1.10.8	Secretária	h	235,40	9,82	12,30	2.896,01
Cotação	Composição Auxiliar	1.10.9	Estagiário	h	235,40	8,18	10,25	2.412,36
-	Composição	<b>1.10</b>	<b>Relatório Mensal Simplificado</b>	uni	<b>1,00</b>	-	-	<b>28.006,98</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

Fig. 1



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

**Abel da Silva Costa Filho**  
Engenheiro Responsável  
CREA: 151204826-7

COMPOSIÇÃO AUXILIAR 1.10

QUATRO ESTAÇÕES TECNOLOGIA AMBIENTAL de 1

OBRA : ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO (PMSB) DE SALINÓPOLIS-PA

ENDEREÇO: SALINAS - PA

DATA: Setembro de 2017

COMPOSIÇÃO 1.11: Custo por unidade

Tabela	Código	Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	C. Unit. + BDI (R\$)	Custo Total (R\$)
	Composição Auxiliar	1.11	Relatório final do PMSB					
Cotação	Composição Auxiliar	1.11.1	Coordenador - Engº Civil, sanitarista ou ambiental	h	98,50	46,36	58,08	5.720,86
Cotação	Composição Auxiliar	1.11.2	Consultor de engenharia e projetos - Engº Civil, sanitarista ou ambiental	h	156,41	33,28	41,69	6.521,32
Cotação	Composição Auxiliar	1.11.3	Economista	h	59,10	17,45	21,86	1.292,01
Cotação	Composição Auxiliar	1.11.4	Biólogo	h	39,40	16,27	20,38	803,09
Cotação	Composição Auxiliar	1.11.5	Assessor de comunicação social	h	39,40	8,18	10,25	403,77
Cotação	Composição Auxiliar	1.11.6	Secretária	h	157,60	9,82	12,30	1.938,87
Cotação	Composição Auxiliar	1.11.7	Estagiário	h	157,60	8,18	10,25	1.615,07
-	Composição	1.11	Relatório final do PMSB	uni	1,00	-	-	18.294,99

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS  
Fls.

Fanny Piv.

**Aberda Silva Costa Filha**  
Engenheiro Responsável  
CREA: 151204826-7  
QUATRO ESTAÇÕES TECNOLOGIA AMBIENTAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR 1.11

Fanny Piv.

## COMPOSIÇÃO DE BDI E ENCARGOS SOCIAIS

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS - PA

**OBRA:** ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO (PMSB) DE SALINÓPOLIS-PA

**LOCAL:** SALINÓPOLIS-PA

### COMPOSIÇÃO DE BDI PARA SERVIÇOS


1.1	Garantia (G)	0,80 %
1.2	Risco (R)	0,97 %
1.3	Despesas Financeiras (DF)	0,59 %
1.4	Administração Central (AC)	3,00 %
1.5	Lucro (L)	6,16 %
1.6	Incidência de impostos (I)	10,65 %

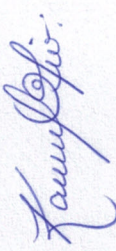
$$BDI = \frac{(1 + AC) \times (1 + DF) \times (1 + (G + R)) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

**Bonificação e Despesas Indiretas (BDI) = 25,28%**

Composição do BDI sugerida intervalos admissíveis sem justificativa

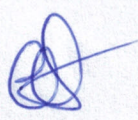
- Garantia (G): 0,80% até 1,00%
- Risco (R): 0,97% até 1,27%
- Despesas financeiras (DF): 0,59% até 1,39%
- Administração central (AC): 3,00% até 5,50%
- Lucro (L): 6,16% até 8,96%
- Incidência de impostos (I): PIS, ISS, ICMS, COFINS, CPRM

  
**Abel da Silva Costa**  
Engenheiro Responsável  
CREA: 151204826-7  
QUATRO ESTAÇÕES TECNOLOGIA AMBIENTAL  
CNPJ: 01.685.424/0001-08

  
Raimundo









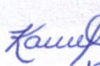


Tabela 01: Valores dos Encargos Sociais utilizados para efeito de cálculo.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	IND. ADOTADOS (%)
<b>1</b>	<b>CUSTOS DIRETOS (CD)</b>	<b>R\$11.841,21</b>	<b>5,36%</b>
1.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	R\$6.627,54	3,00%
1.2	SEGURO E GARANTIA (S/G)	R\$1.767,35	0,80%
1.3	RISCO (R)	R\$2.142,91	0,97%
1.4	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	R\$1.303,42	0,59%
<b>2</b>	<b>INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I)</b>	<b>R\$23.527,78</b>	<b>10,65%</b>
2.1	PIS/COFINS	R\$8.063,51	3,65%
2.2	IMPOSTO SOBRE SERVIÇO - ISSQN	R\$11.045,91	5,00%
2.3	DESONERAÇÃO	R\$4.418,36	2,00%
<b>3</b>	<b>TAXA DE LUCRO (L)</b>	<b>R\$13.608,56</b>	<b>6,16%</b>
3.1	LUCRO	R\$13.608,56	6,16%

*Abel da Silva Costa Filho*  
**Abel da Silva Costa Filho**  
 Engenheiro Responsável  
 CREA: 151204826-7  
 QUATRO ESTAÇÕES TECNOLOGIA AMBIENTAL  
 CNPJ: 01.685.424/0001-08

*Raimundo*

Salinópolis-PA, em 21 de setembro de 2017.

*Raimundo*  
 \_\_\_\_\_  
 Assinatura representante

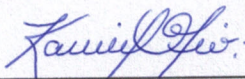
*[Handwritten signatures]*

*Raimundo*

## TERMO DE ENCERRAMENTO

Essa pasta de documentos, aqui intitulada "Proposta Financeira", utilizada pela licitante *Quatro Estações – Gestão, Tecnologia e Soluções Ambientais*, para participação na Tomada de Preço Nº. 007/2017, da Prefeitura Municipal de Salinópolis-PA, é composta por 17 (dezessete) páginas sequencialmente organizadas, contadas a partir da capa, e encerra-se neste termo.

Capanema-PA, 19 de Setembro de 2017



Representante Legal  
Quatro Estações – Gestão, Tecnologia e Soluções Ambientais



**Abel da Silva Costa Filho**  
Engenheiro Responsável  
CREA: 151204826-7  
QUATRO ESTAÇÕES TECNOLOGIA AMBIENTAL  
CNPJ.: 01.685.424/0001-08