



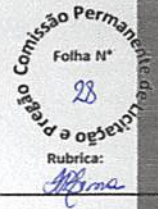
ESTADO DO MARANHÃO

Prefeitura Municipal de Água Doce do Maranhão – PMADM

Setor de Compras do Município de Água Doce do Maranhão – SCMADM

CNPJ: 01.612.339/0001-01

Rua do Comércio, S/N, Bairro: Centro Água Doce do Maranhão/MA



PESQUISA PRELIMINAR DE PREÇOS

1. Em atendimento ao disposto na Lei Federal nº 8.666/93 e alterações supervenientes e Lei Federal nº 10.520/02, apresento **PESQUISA PRELIMINAR DE PREÇO** com a finalidade de aferir valor de referência praticado no mercado para **REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM DIVERSOS POÇOS TUBULARES NO MUNICÍPIO DE ÁGUA DOCE DO MARANHÃO/MA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO.**

2. Na obrigatoriedade de justificar a celebração do contrato decorrente de procedimento licitatório ou de contratação direta, a Administração Pública deve apurar o valor estimado da contratação, em conformidade com 15, inc. V e 40, § 2º, inc. II, quanto a Lei nº 10.520/02 (art. 3º, inc. III) que exigem a elaboração do orçamento estimado para a identificação precisa dos valores praticados no mercado para objeto similar ao pretendido pela Administração.

3. Conforme nos ensina Marçal Justen Filho, “o orçamento consiste numa projeção sobre os custos diretos e indiretos do objeto da futura contratação. Essa projeção tomará em vista os itens e as quantidades estimados como necessários para a execução da prestação no modo, tempo e locais previstos” (Comentários ao RDC, Dialética, p. 105).

4. Joel de Menezes Niebuhr chama atenção para a diferença entre orçamento ou preço estimado e preço máximo, segundo o autor trata-se de duas coisas diferentes, com funções e efeitos diferentes. Enquanto, o preço máximo opera como condição preestabelecida no edital para as propostas. Aquelas que consignarem preço acima do máximo estipulado devem ser desclassificadas de plano, sem necessidade de maiores justificativas. Já a estimativa de preço trata-se de referência, de estimativa da Administração do quanto ela planeja desembolsar com o contrato e verifica a disponibilidade de recursos orçamentários para fazer frente à despesa.

5. Rafael Carvalho Rezende Oliveira (2015), destaca a importância dos sistemas de referências de preços:

“A estimativa do valor é importante por duas razões: (i) serve como parâmetro para escolha da modalidade de licitação (concorrência, tomada de preços ou convite, na forma do art. 23, I e II, da Lei 8.666/1993), salvo nos casos em que a definição da modalidade independe do valor estimado do contrato; e (ii) serve como parâmetro para (des) classificação das propostas que serão apresentadas pelos licitantes (art. 48 da Lei 8.666/1993).” (Licitações e contratos administrativos / Rafael Carvalho Rezende Oliveira. – 4ª. ed. rev., atual. e ampl. – Rio de Janeiro: Forense; São Paulo: MÉTODO, 2015, pág. 84).

6. Todavia, nenhum desses diplomas legais determina como deve ser realizada essa estimativa, razão pela qual, a Administração, habitualmente, se vale de três orçamentos solicitados a fornecedores que atuam no ramo do objeto a ser licitado. Daí a entidade administrativa faz uma média dos orçamentos recebidos para apurar o valor estimado da contratação. No entanto, em 2013, a orientação da Corte de Contas federal pareceu seguir outro rumo. No Acórdão nº 868/2013 – Plenário[2], o min. relator concluiu que “para a estimativa do preço a ser contratado, é necessário consultar as fontes de pesquisa que sejam



capazes de representar o mercado.” Ou seja, o *decisium* reconheceu, em certa medida, a insuficiência da pesquisa de preços realizada, unicamente, com base nos orçamentos fornecidos pela iniciativa privada. Nesse sentido os Ac. TCU n.ºs 2.170/2007, 819/2009, 869/2013 e 2.943/2013, todos do Plenário, e 5.323/2010 – Primeira Câmara – *Faça o orçamento do objeto a ser licitado com base em “cesta de preços aceitáveis” oriunda, por exemplo, de (1) pesquisas junto a cotação específica com fornecedores, (2) pesquisa em catálogos de fornecedores, (3) pesquisa em bases de compras, (4) avaliação de contratos recentes ou vigentes, (5) valores adjudicados em licitações em outros órgãos públicos, (6) valores registrados em atas de SRP e (7) analogia com compras/contratações realizadas por corporações privadas, desde que, com relação a qualquer das fontes utilizadas, sejam expurgados os valores que, manifestamente, não representem a realidade do mercado.*

7. Na IN SLTI/MPOG nº 05/2016, de 27/06/2014, elaborada pelo Governo Federal tendo reconhecido a tese dos acórdãos supracitados, enumera os parâmetros que devem ser utilizados para as pesquisas.

“Ressalvados os casos de obras e serviços de engenharia, a pesquisa de preços será realizada a partir de pelo menos 3 preços obtidos de um dos seguintes parâmetros, a partir de uma média ou do menor dos preços obtidos, desconsiderados os preços inexequíveis ou os excessivamente elevados, conforme critérios fundamentados e descritos no processo administrativo:

I - Portal de Compras Governamentais - www.comprasgovernamentais.gov.br, admitida a pesquisa de um único preço;

II - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso, não sendo admitidas estimativas de preços obtidas em sítios de leilão ou de intermediação de vendas;

III - contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 80 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços; ou

IV - pesquisa com os fornecedores, através de solicitação formal para apresentação de cotação, com prazo de resposta compatível com a complexidade do objeto a ser licitado, não inferior a cinco dias úteis, admitidos os preços cujas datas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias uns dos outros.

Deverão ser sempre justificadas para os parâmetros II, III e IV: (1) a pesquisa com menos de três preços ou fornecedores; (2) a obtenção do preço de referência sem a utilização da média ou do menor dos preços obtidos. ”

8. No que concerne as obras e os serviços de engenharia, atualmente, o orçamento é regulamentado em âmbito federal pelo Decreto Federal nº 7.983/2013. De acordo com os seus artigos 3º e 4º, o custo global das obras e serviços de engenharia devem ser obtidos a partir dos custos unitários de referência do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI), mantido pela Caixa Econômica Federal e, para o caso dos serviços e obras de infraestrutura de transporte, Sistema de



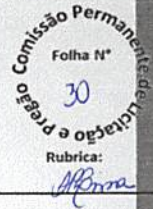
ESTADO DO MARANHÃO

Prefeitura Municipal de Água Doce do Maranhão – PMADM

Sector de Compras do Município de Água Doce do Maranhão – SCMADM

CNPJ: 01.612.339/0001-01

Rua do Comércio, S/N, Bairro: Centro Água Doce do Maranhão/MA



Custos e Referencias de Obras (SICRO), mantido pelo Departamento de Infraestrutura de Transportes – DNIT.

9. Para processo licitatório ora em comento foi devidamente realizado coleta de preços junto empresas locais, através de solicitação de cotação de preços. Sendo que para obtenção do valor estimado, que também será o valor máximo, utilizou-se da média dos preços obtidos, conforme Mapa de Apuração de Preço anexo.

10. Diante da pesquisa ora realizada, levando em conta a especificidade dos serviços que serão prestados e a realidade sócia econômica do município, o valor de referência será de:

LOTE I - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE POÇOS: R\$: 504.310,00 (quinhentos e quatro mil e trezentos e dez reais);

LOTE II - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE POÇOS COM FORNECIMENTO DE PEÇAS: R\$: 512.488,00 (quinhentos e doze mil e quatrocentos e oitenta e oito reais).

11. Sem mais, para o momento, agradecemos e subscrevemo-nos.

Água Doce do Maranhão/MA, 02 de maio de 2017.

Atenciosamente,

Ronaldo Ferreira de Souza

Chefe do Sector de Compras do Município de Água Doce do Maranhão/MA



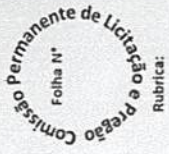
ESTADO DO MARANHÃO

Prefeitura Municipal de Água Doce do Maranhão – PMADM

Sector de Compras do Município de Água Doce do Maranhão – SCMADM

CNPJ: 01.612.339/0001-01

Rua do Comércio, S/N, Bairro: Centro Água Doce do Maranhão/MA



Rubrica:

ANEXO I – MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇO

LOTE I		DESCRIÇÃO:	QUANTIDADE:
		Serviços de manutenção preventiva de poços	518
PESQUISA		PESQUISA PRELIMINAR DE PREÇO	VALOR TOTAL (R\$) MÉDIA AFERIDA (R\$)
01		LÍDER INFORMÁTICA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - ME	504.754,00
02		RAIMUNDO COSTA FILHO - ME	499.426,00
03		R. N. P GOMES CONSTRUÇÕES - ME	508.750,00

LOTE II		DESCRIÇÃO:	QUANTIDADE:
		Serviços de manutenção corretiva de poços com fornecimento de peças	468
PESQUISA		PESQUISA PRELIMINAR DE PREÇO	VALOR TOTAL (R\$) MÉDIA AFERIDA (R\$)
01		LÍDER INFORMÁTICA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - ME	509.076,00
02		RAIMUNDO COSTA FILHO - ME	512.604,00
03		R. N. P GOMES CONSTRUÇÕES - ME	515.784,00

Rubrica:

Comissão de Licitação e Registro de Preços
32

Assinatura de Raimundo Costa Filho



ESTADO DO MARANHÃO
 Prefeitura Municipal de Água Doce do Maranhão – PMADM
 Setor de Compras do Município de Água Doce do Maranhão – SCMADM
 CNPJ: 01.612.339/0001-01
 Rua do Comércio, S/N, Bairro: Centro Água Doce do Maranhão/MA

Comissão Permanente de Licitação e Pregão
 Folha N°
 Rubrica:

Rubrica:

Edilberto de Paiva Lima
 Prefeito Municipal
 Edilberto de Paiva Lima
 Prefeito Municipal

Água Doce do Maranhão/MA, 02 de maio de 2017.

Ronaldo F. S.
 Ronaldo Ferreira de Souza

Chefe do Setor de Compras do Município de Água Doce do Maranhão/MA

Comissão Permanente de Licitação e Pregão
 Folha N°
 32
 Rubrica:
Mirna

Tutóia/MA, 27 de abril de 2017
Prefeitura Municipal de Água Doce do Maranhão/MA

Segue cotação de preço, assim como solicitado pela Prefeitura Municipal de Água Doce do Maranhão, referente a serviços de manutenção preventiva e corretiva em poços tubulares.

COTAÇÃO DE PREÇO

LOTE I - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE POÇOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	Limpeza e desinfecção com compressor de ar	74	SERVIÇO	2.505,00	185.370,00
2	Aplicação de partículas de cloro e hipoclorito	74	SERVIÇO	682,00	50.468,00
3	Medicação de vazão e rebaixamento	74	SERVIÇO	455,00	33.670,00
4	Bombeamento em até 72 horas	74	SERVIÇO	1.202,00	88.948,00
5	Limpeza ao redor do sistema de abastecimento	74	SERVIÇO	653,00	48.322,00
6	Pintura de cubículo	74	SERVIÇO	452,00	33.448,00
7	Limpeza do Reservatório	74	SERVIÇO	800,00	59.200,00
VALOR TOTAL: R\$ 499.426,00 (quatrocentos e noventa e nove mil e quatrocentos e vinte e seis reais)					
LOTE II - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE POÇOS COM FORNECIMENTO DE PEÇAS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE		
1	Troca de Bomba	12	SERVIÇO	3.305,00	39.660,00
2	Troca de cabos 4.1	12	SERVIÇO	803,00	9.636,00
3	Troca de cabos 3.2. ½	12	SERVIÇO	650,00	7.800,00
4	Troca de tampas	12	SERVIÇO	182,00	2.184,00
5	Troca de braçadeira	12	SERVIÇO	182,00	2.184,00
6	Troca de Recalque	12	SERVIÇO	1.065,00	12.780,00



RAIMUNDO COSTA FILHO

Comissão Permanente de Licitação e Preço
Folha Nº
22
Rubrica:
Raimundo

7	Troca de luvas de ferro galvanizado de 1. $\frac{1}{4}$	12	SERVIÇO	378,00	4.536,00
8	Troca de luvas de ferro galvanizado de 1. $\frac{1}{2}$	12	SERVIÇO	470,00	5.640,00
9	Troca de luvas de ferro galvanizado de 2'	12	SERVIÇO	650,00	7.800,00
10	Troca de luvas de PVC rígido de 1. $\frac{1}{4}$	12	SERVIÇO	203,00	2.436,00
11	Troca de luvas de PVC rígido de 1. $\frac{1}{2}$	12	SERVIÇO	252,00	3.024,00
12	Troca de luvas de PVC rígido de 2'	12	SERVIÇO	353,00	4.236,00
13	Troca de válvulas de retenção	12	SERVIÇO	250,00	3.000,00
14	Troca de barrilhete de 1. $\frac{1}{4}$	12	SERVIÇO	600,00	7.200,00
15	Troca de barrilhete de 1. $\frac{1}{2}$	12	SERVIÇO	755,00	9.060,00
16	Troca de barrilhete de 2'	12	SERVIÇO	1.100,00	13.200,00
17	Troca de união de Ferro galvanizado de 1. $\frac{1}{4}$	12	SERVIÇO	100,00	1.200,00
18	Troca de união de Ferro galvanizado 1. $\frac{1}{2}$	12	SERVIÇO	152,00	1.824,00
19	Troca de união de Ferro galvanizado de 2'	12	SERVIÇO	200,00	2.400,00
20	Troca de nippe de 1. $\frac{1}{4}$	12	SERVIÇO	152,00	1.824,00
21	Troca de nippe de 1. $\frac{1}{2}$	12	SERVIÇO	180,00	2.160,00
22	Troca de nippe de 2'	12	SERVIÇO	231,00	2.772,00
23	Troca de curvas de Ferro galvanizado de 1. $\frac{1}{4}$	12	SERVIÇO	231,00	2.772,00
24	Troca de curvas de Ferro galvanizado de 1. $\frac{1}{2}$	12	SERVIÇO	283,00	3.396,00
25	Troca de curvas de Ferro galvanizado de 2'	12	SERVIÇO	320,00	3.840,00
26	Troca de flanges de 40 mm	12	SERVIÇO	122,00	1.464,00
27	Troca de flanges de 50 mm	12	SERVIÇO	152,00	1.824,00
28	Troca de flanges de 60 mm	12	SERVIÇO	180,00	2.160,00
29	Troca de flanges de 75 mm	12	SERVIÇO	250,00	3.000,00



Raimundo Costa Filho - ME - CNPJ: 10.907.511/0001-45
Avenida Principal, 09 - Comum - Tutóia - MA CEP: 65.580-000



RAIMUNDO COSTA FILHO

Comissão Permanente de
Licitação e Preço
Folha Nº
23
Rubrica
R. Costa

30	Troca de flanges de 110 mm	12	SERVIÇO	655,00	7.860,00
31	Troca de caixa d'agua de fibra com capacidade de 10.000 LT	12	SERVIÇO	6.800,00	81.600,00
32	Troca de caixa d'agua de fibra com capacidade de 15.000 LT	12	SERVIÇO	8.600,00	103.200,00
33	Troca de caixa d'agua de fibra com capacidade de 20.000 LT	12	SERVIÇO	11.800,00	141.600,00
34	Troca de tubo soldado marrom de 40 mm	12	SERVIÇO	100,00	1.200,00
35	Troca de tubo soldado marrom de 50 mm	12	SERVIÇO	125,00	1.500,00
36	Troca de tubo soldado marrom de 60 mm	12	SERVIÇO	152,00	1.824,00
37	Troca de tubo soldado marrom de 75 mm	12	SERVIÇO	181,00	2.172,00
38	Troca de tubo soldado marrom de 110 mm	12	SERVIÇO	303,00	3.636,00
39	Troca de registro	12	SERVIÇO	250,00	3.000,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 512.604,00 (quinhentos e doze mil e seiscentos e quatro reais)					

Raimundo Costa Filho

Raimundo Costa Filho
CPF: 352.109.663-72
RG: 118917-3

Raimundo Costa Filho
Raimundo Costa Filho
CNPJ: 10.907.511/0001-45
Avenida Principal, 09 - Comum - Tutóia - MA CEP: 65.580-000

Raimundo Costa Filho - ME - CNPJ: 10.907.511/0001-45
Avenida Principal, 09 - Comum - Tutóia - MA CEP: 65.580-000

GOMES CONSTRUÇÕES

R. N. P. Gomes Construções - ME
CNPJ 17.443.978/0001-20
INSC. ESTADUAL 12.400.857-7
INSC. MUNICIPAL. 21.658

- Projetos
- Orçamentos
- Consultorias
- Serviços de Engenharia
- Dedetização

Comissão Permanente de
Licitação e Preço
Folha Nº
24
Rubrica
Alfama

Tutóia/MA, 28 de abril de 2017.

A Prefeitura Municipal de Água Doce do Maranhão/MA

Assunto: Cotação de Preço

Segue cotação conforme solicitado, com o objeto para eventuais serviços de manutenção preventiva e corretiva em diversos poços tubulares no município de Água Doce do Maranhão/MA.

LOTE I - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE POÇOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	Limpeza e desinfecção com compressor de ar	74	SERVIÇO	2.580,00	190.920,00
2	Aplicação de partículas de cloro e hipoclorito	74	SERVIÇO	699,00	51.726,00
3	Medicação de vazão e rebaixamento	74	SERVIÇO	459,00	33.966,00
4	Bombeamento em até 72 horas	74	SERVIÇO	1.232,00	91.168,00
5	Limpeza ao redor do sistema de abastecimento	74	SERVIÇO	655,00	48.470,00
6	Pintura de cubículo	74	SERVIÇO	450,00	33.300,00
7	Limpeza do Reservatório	74	SERVIÇO	800,00	59.200,00
VALOR TOTAL: R\$ 508.750,00 (quinhentos e oito mil e setecentos e cinquenta reais)					
LOTE II - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE POÇOS COM FORNECIMENTO DE PEÇAS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	Troca de Bomba	12	SERVIÇO	3.350,00	40.200,00
2	Troca de cabos 4.1	12	SERVIÇO	810,00	9.720,00
3	Troca de cabos 3.2 ½	12	SERVIÇO	655,00	7.860,00
4	Troca de tampas	12	SERVIÇO	185,00	2.220,00
5	Troca de braçadeira	12	SERVIÇO	188,00	2.256,00
6	Troca de Recalque	12	SERVIÇO	1.070,00	12.840,00
7	Troca de luvas de ferro galvanizado de 1. ¼	12	SERVIÇO	382,00	4.584,00
8	Troca de luvas de ferro galvanizado de 1. ½	12	SERVIÇO	475,00	5.700,00
9	Troca de luvas de ferro galvanizado de 2'	12	SERVIÇO	650,00	7.800,00

Página 1 de 3

Rua Da Felicidade, 02 - B. Comum - CEP.: 65.580-000 - Tutóia - MA
E-mail: raimundopng@hotmail.com

(98)99962-9473 (01) / 98222-3514 (TIM)

Tabularia de P
Lula
Santos
Santos
Santos

GOMES
CONSTRUÇÕES

GOMES
CONSTRUÇÕES

GOMES
CONSTRUÇÕES

GOMES CONSTRUÇÕES

R. N. P. Gomes Construções - ME
CNPJ 17.443.978/0001-20
INSC. ESTADUAL 12.400.857-7
INSC. MUNICIPAL. 21.658

- Projetos
- Orçamentos
- Consultorias
- Serviços de Engenharia
- Dedetização

Comissão Permanente de Licitação e Preço
Folha Nº
25
Rubrica
Hanna

10	Troca de luvas de PVC rígido de l. ¼	12	SERVIÇO	208,00	2.496,00
11	Troca de luvas de PVC rígido de l. ½	12	SERVIÇO	259,00	3.108,00
12	Troca de luvas de PVC rígido de 2'	12	SERVIÇO	355,00	4.260,00
13	Troca de válvulas de retenção	12	SERVIÇO	250,00	3.000,00
14	Troca de barrilhete de l. ¼	12	SERVIÇO	610,00	7.320,00
15	Troca de barrilhete de l. ½	12	SERVIÇO	780,00	9.360,00
16	Troca de barrilhete de 2'	12	SERVIÇO	1.108,00	13.296,00
17	Troca de união de Ferro galvanizado de l. ¼	12	SERVIÇO	105,00	1.260,00
18	Troca de união de Ferro galvanizado l. ½	12	SERVIÇO	158,00	1.896,00
19	Troca de união de Ferro galvanizado de 2'	12	SERVIÇO	200,00	2.400,00
20	Troca de nipe de l. ¼	12	SERVIÇO	158,00	1.896,00
21	Troca de nipe de l. ½	12	SERVIÇO	180,00	2.160,00
22	Troca de nipe de 2'	12	SERVIÇO	240,00	2.880,00
23	Troca de curvas de Ferro galvanizado de l. ¼	12	SERVIÇO	239,00	2.868,00
24	Troca de curvas de Ferro galvanizado de l. ½	12	SERVIÇO	289,00	3.468,00
25	Troca de curvas de Ferro galvanizado de 2'	12	SERVIÇO	320,00	3.840,00
26	Troca de flanges de 40 mm	12	SERVIÇO	125,00	1.500,00
27	Troca de flanges de 50 mm	12	SERVIÇO	155,00	1.860,00
28	Troca de flanges de 60 mm	12	SERVIÇO	180,00	2.160,00
29	Troca de flanges de 75 mm	12	SERVIÇO	250,00	3.000,00
30	Troca de flanges de 110 mm	12	SERVIÇO	680,00	8.160,00
31	Troca de caixa d'água de fibra com capacidade de 10.000 LT	12	SERVIÇO	6.800,00	81.600,00
32	Troca de caixa d'água de fibra com capacidade de 15.000 LT	12	SERVIÇO	8.600,00	103.200,00
33	Troca de caixa d'água de fibra com capacidade de 20.000 LT	12	SERVIÇO	11.800,00	141.600,00
34	Troca de tubo soldado marrom de 40 mm	12	SERVIÇO	100,00	1.200,00
35	Troca de tubo soldado marrom de 50 mm	12	SERVIÇO	150,00	1.800,00
36	Troca de tubo soldado marrom de 60 mm	12	SERVIÇO	170,00	2.040,00

Página 2 de 3

Rua Da Felicidade, 02 - B. Comum - CEP.: 65.580-000 - Tutóia - MA
E-mail: raimundopng@hotmail.com

(98)99962-9473 (01) / 98222-3514 (TIM)

Capitão de Polícia
Raimundo P. Gomes
Sargento
Raimundo P. Gomes

GOMES
CONSTRUÇÕES

GOMES
CONSTRUÇÕES

GOMES
CONSTRUÇÕES

GOMES CONSTRUÇÕES

R. N. P. Gomes Construções - ME
CNPJ 17.443.978/0001-20
INSC. ESTADUAL 12.400.857-7
INSC. MUNICIPAL. 21.658

- Projetos
- Orçamentos
- Consultorias
- Serviços de Engenharia
- Dedetização

Comissão Permanente de Licitação e Pregão
Folha N°
Rubrica: *[assinatura]*

37	Troca de tubo soldado marrom de 75 mm	12	SERVIÇO	188,00	2.256,00
38	Troca de tubo soldado marrom de 110 mm	12	SERVIÇO	305,00	3.660,00
39	Troca de registro	12	SERVIÇO	255,00	3.060,00
VALOR TOTAL: R\$ 515.784,00 (quinhentos e quinze mil e setecentos e oitenta e quatro reais)					

Raimundo F. Gomes

R.N.P. GOMES – CONSTRUÇÕES
CNPJ: 17.443.978/0001-20
Raimundo Nonato Pontes Gomes
CPF: 142.723.208-31
RG: 3705762 SSP/PI

[Assinatura]
Capitania de P.
Bairro de P.
R. N. P. Gomes
Raimundo Nonato Pontes Gomes
R.N.P. Gomes

Tutóia/MA, 01 de Maio de 2017.

Cotação de Preço para eventuais serviços de manutenção preventiva e corretiva em diversos poços tubulares no município de Água Doce do Maranhão/MA.

LOTE I - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE POÇOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	Limpeza e desinfecção com compressor de ar	74	SERVIÇO	2.540,00	187.960,00
2	Aplicação de partículas de cloro e hipoclorito	74	SERVIÇO	691,00	51.134,00
3	Medicação de vazão e rebaixamento	74	SERVIÇO	450,00	33.300,00
4	Bombeamento em até 72 horas	74	SERVIÇO	1.230,00	91.020,00
5	Limpeza ao redor do sistema de abastecimento	74	SERVIÇO	651,00	48.174,00
6	Pintura de cubículo	74	SERVIÇO	450,00	33.300,00
7	Limpeza do Reservatório	74	SERVIÇO	809,00	59.866,00
VALOR TOTAL: R\$ 504.754,00 (quinhentos e quatro mil e setecentos e cinquenta e quatro reais).					
LOTE II - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE POÇOS COM FORNECIMENTO DE PEÇAS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	Troca de Bomba	12	SERVIÇO	3.355,00	40.260,00
2	Troca de cabos 4.1	12	SERVIÇO	800,00	9.600,00
3	Troca de cabos 3.2. ½	12	SERVIÇO	652,00	7.824,00
4	Troca de tampas	12	SERVIÇO	181,00	2.172,00
5	Troca de braçadeira	12	SERVIÇO	183,00	2.196,00
6	Troca de Recalque	12	SERVIÇO	1.073,00	12.876,00
7	Troca de luvas de ferro galvanizado de 1. ¼	12	SERVIÇO	380,00	4.560,00
8	Troca de luvas de ferro galvanizado de 1. ½	12	SERVIÇO	471,00	5.652,00
9	Troca de luvas de ferro galvanizado de 2'	12	SERVIÇO	652,00	7.824,00
10	Troca de luvas de PVC rígido de 1. ¼	12	SERVIÇO	205,00	2.460,00
11	Troca de luvas de PVC rígido de 1. ½	12	SERVIÇO	279,00	3.348,00
12	Troca de luvas de PVC rígido de 2'	12	SERVIÇO	365,00	4.380,00
13	Troca de válvulas de retenção	12	SERVIÇO	250,00	3.000,00
14	Troca de barrilhete de 1. ¼	12	SERVIÇO	610,00	7.320,00
15	Troca de barrilhete de 1. ½	12	SERVIÇO	780,00	9.360,00
16	Troca de barrilhete de 2'	12	SERVIÇO	1.110,00	13.320,00
17	Troca de união de Ferro galvanizado de 1. ¼	12	SERVIÇO	105,00	1.260,00

RUA CELSO FONSECA 79 - CENTRO, TUTÓIA-MA, CEP: 655800-000.

Contatos: EMAIL: t.m.ecialtda@hotmail.com FONE: (98) 3479-1747 / 98613-9743

Alfama
 Comissão Permanente de Licitação e Pregão
 Tutóia/MA

18	Troca de união de Ferro galvanizado 1. ½	12	SERVIÇO	150,00	1.800,00
19	Troca de união de Ferro galvanizado de 2'	12	SERVIÇO	200,00	2.400,00
20	Troca de nipe de 1. ¼	12	SERVIÇO	150,00	1.800,00
21	Troca de nipe de 1. ½	12	SERVIÇO	180,00	2.160,00
22	Troca de nipe de 2'	12	SERVIÇO	240,00	2.880,00
23	Troca de curvas de Ferro galvanizado de 1. ¼	12	SERVIÇO	245,00	2.940,00
24	Troca de curvas de Ferro galvanizado de 1. ½	12	SERVIÇO	290,00	3.480,00
25	Troca de curvas de Ferro galvanizado de 2'	12	SERVIÇO	320,00	3.840,00
26	Troca de flanges de 40 mm	12	SERVIÇO	125,00	1.500,00
27	Troca de flanges de 50 mm	12	SERVIÇO	155,00	1.860,00
28	Troca de flanges de 60 mm	12	SERVIÇO	180,00	2.160,00
29	Troca de flanges de 75 mm	12	SERVIÇO	250,00	3.000,00
30	Troca de flanges de 110 mm	12	SERVIÇO	680,00	8.160,00
31	Troca de caixa d'agua de fibra com capacidade de 10.000 LT	12	SERVIÇO	6.900,00	82.800,00
32	Troca de caixa d'agua de fibra com capacidade de 15.000 LT	12	SERVIÇO	8.500,00	102.000,00
33	Troca de caixa d'agua de fibra com capacidade de 20.000 LT	12	SERVIÇO	11.900,00	142.800,00
34	Troca de tubo soldado marrom de 40 mm	12	SERVIÇO	110,00	1.320,00
35	Troca de tubo soldado marrom de 50 mm	12	SERVIÇO	150,00	1.800,00
36	Troca de tubo soldado marrom de 60 mm	12	SERVIÇO	172,00	2.064,00
37	Troca de tubo soldado marrom de 75 mm	12	SERVIÇO	180,00	2.160,00
38	Troca de tubo soldado marrom de 110 mm	12	SERVIÇO	325,00	3.900,00
39	Troca de registro	12	SERVIÇO	240,00	2.880,00
VALOR TOTAL: R\$ 509.076,00 (quinhentos e nove mil e setenta e seis reais)					

Gilcerlem Gleice da Silva

Gilcerlem Gleice da Silva

Sócia Administradora

RG: 031713712006-1

CPF: 042.228.873-07

RUA CELSO FONSECA 79 - CENTRO, TUTOIA-MA, CEP: 655800-000.

Contatos: EMAIL: t.m.eclatda@hotmail.com FONE: (98) 3479-1747 / 98613-9743

Mona
Comissão Permanente de Licitação e Pregão