



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SESAU



PLANILHA DE PREVISÃO DE CUSTO ANUAL

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE MARITUBA

OBRA: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA EM SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE

LOCAL: CONFORME RELAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE

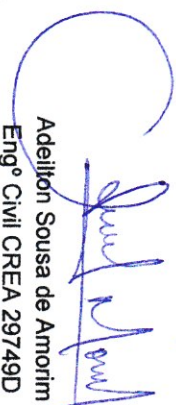
REFERÊNCIA: PLANILHA DE PREÇOS SEDOP (OUTUBRO 2018) / SINAPI (JANEIRO DE 2019)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

DATA: 02/04/2019
FORMA DE EXECUÇÃO:
(x) INDIRETA
BDI: 25,00%

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	% DE BDI UTILIZADO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1							
MANUTENÇÃO CORRETIVA							
SERVIÇOS PRELIMINARES, DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E RECOMPOSIÇÕES							
1.1							
1.1.1	CCU-SESAU-001	Administração Local	MÊS	12	25,00%	R\$ 4.574,66	R\$ 54.895,92
1.1.1	SINAPI - 73859/002	Capina e limpeza manual do terreno	m²	550	25,00%	R\$ 1,38	R\$ 759,00
1.1.2	SEDOP - 10786	Aluguel e montagem de andaime metálico	M²/mês	288	25,00%	R\$ 17,83	R\$ 5.135,04
1.1.3	SINAPI - 97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	10	25,00%	R\$ 44,91	R\$ 449,10
1.1.4	SEDOP - 20018	Demolição manual de concreto simples	m³	5	25,00%	R\$ 216,40	R\$ 1.082,00
1.1.5	SEDOP - 21527	Retirada de grade de ferro	m²	12	25,00%	R\$ 19,79	R\$ 237,48
1.1.6	SINAPI - 97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m	1080	25,00%	R\$ 0,51	R\$ 550,80
1.1.7	SINAPI - 97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m	1080	25,00%	R\$ 0,39	R\$ 421,20
1.1.8	SINAPI - 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	5	25,00%	R\$ 68,14	R\$ 340,70
1.1.9	SINAPI - 98995	REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE.	m³	5	25,00%	R\$ 41,31	R\$ 206,55
1.1.10	SINAPI - 87484	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	m²	60	25,00%	R\$ 51,93	R\$ 3.115,80
1.1.11	SEDOP - 110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	120	25,00%	R\$ 9,64	R\$ 1.156,80
1.1.12	SEDOP - 110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	120	25,00%	R\$ 39,09	R\$ 4.690,80
SUB - TOTAL DO ITEM 1.1							R\$ 73.041,19
1.2							
PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, PROFUNDIDADE MÉDIA DE 30M ATÉ 90M							
1.2.1	SEDOP - 010005	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS PARA BARRACAO DE OBRAS PARA PERFURAÇÃO DE POÇO	m²	18	25,00%	R\$ 253,21	R\$ 4.557,78
1.2.2	SEDOP - 220497	POÇO TUBOLAR d= 6" - PROF = 50m	UN	3	25,00%	R\$ 29.961,76	R\$ 89.885,28
SUB - TOTAL DO ITEM 1.2							R\$ 94.443,06
1.3							
1.3 MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO 1,1/2", PROFUNDIDADE MÉDIA DE 60M							
1.3.1	SINAPI - 89448	TUBO, PVC, SOLDADVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	396	25,00%	R\$ 11,28	R\$ 4.466,88
1.3.2	SINAPI - 89558	LUVA, PVC, SOLDADVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	264	25,00%	R\$ 6,79	R\$ 1.792,56
1.3.3	SINAPI - 83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	44	25,00%	R\$ 176,19	R\$ 7.752,36
1.3.4	SINAPI - 91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	396	25,00%	R\$ 12,40	R\$ 4.910,40
1.3.5	SINAPI - 91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	110	25,00%	R\$ 8,60	R\$ 946,00
1.3.6	SEDOP - 170298	Cabo de cobre 1,5mm² - 750 V	M	1080	25,00%	R\$ 4,56	R\$ 4.924,80
1.3.7	SEDOP - 170319	Cabo de cobre 10mm² - 750 V	M	336	25,00%	R\$ 11,05	R\$ 3.712,80
1.3.8	SINAPI - 88547	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22	25,00%	R\$ 96,19	R\$ 2.116,18

1.3.9	SINAPI - 74244/001	ALAMBRADO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 6X5CM P/ PROTEÇÃO SANITÁRIA	m²	88	25,00%	R\$	139,90	12.311,20
1.3.10	SEDOP - 240617	Escada de manuseio s/ proteção	M	70	25,00%	R\$	300,16	21.011,20
1.3.11	SEDOP - 181476	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Bomba Submersa 1 CV (sem tubulação)	UN	3	25,00%	R\$	2.646,19	7.938,57
1.3.12	CCU-SESAU-002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO DE MOTORES BIFÁSICOS DE 220V, 60HZ, POTÊNCIA DE 1,00 A 3,00 C.V.	UN	22	25,00%	R\$	1.627,85	35.812,70
1.3.13	CCU-SESAU-003	CAVALETE DE POÇO	UN	22	25,00%	R\$	384,19	8.452,18
1.4		TRATAMENTO DE ÁGUA					SUB - TOTAL DO ITEM 1.3	R\$ 116.147,83
1.4.1	CCU-SESAU-004	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO KIT CLOR OU SIMILAR, INCLUSIVE TEST CLORD E 3KG (300 UNIDADES) DE PASTILHAS DE CLORO	UN	22	25,00%	R\$	714,28	15.714,16
1.5		IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO V=5M3 E BASE DE CONCRETO ARMADO PARA RESERVATÓRIO, H=3,0M, INCLUSIVE FUNDAÇÃO (SAPATA+CINTA), LASTRO DE CONCRETO E PASSEIO					SUB - TOTAL DO ITEM 1.4	R\$ 15.714,16
1.5.1	SEDOP - 250658	TORRE DE CONCRET. ARMADO P/ CX D'ÁGUA h=6,0m-BASE 2,0x2,0m	UN	3	25,00%	R\$	12.112,11	36.336,33
1.5.2	SEDOP - 180837	Reservatório em fibra de vidro 5.000 L	UN	3	25,00%	R\$	3.201,81	9.605,43
1.5.3	SEDOP - 180461	Reservatório em fibra de vidro 1.000 L	UN	8	25,00%	R\$	949,46	7.595,68
1.5.4	SEDOP - 180460	Reservatório em fibra de vidro 500 L	UN	2	25,00%	R\$	801,73	1.603,46
1.5.5	CCU-SESAU-005	BARRILETE RESERVATÓRIO	VB	22	25,00%	R\$	240,72	5.295,84
							SUB - TOTAL DO ITEM 1.5	R\$ 60.436,74
							TOTAL GERAL DAS MANUTENÇÃO CORRETIVA	R\$ 359.782,98
2		MANUTENÇÃO PREVENTIVA						
2.1		SERVIÇO DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE POÇOS ARTESIANOS COM PROFUNDIDADE ATÉ 60m, COM UTILIZAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA REMOÇÃO DE BACTÉRIAS ANAEROBICAS E PARTICULAS SÓLIDAS.						
2.1.1	COTAÇÃO (SEIDUR)	SERVIÇO DE LIMPEZA GERAL DO POÇO E SUA ESTRUTURA, LIMPEZA E DESINFECÇÃO: REPARO DA ENCAVACÃO INTERNA E EXTERNA DO POÇO (COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PARTES DANIFICADAS) E MANUTENÇÃO DA BOMBA (COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PARTES DANIFICADAS)	SERVIÇO	46	25,00%	R\$	843,33	38.793,18
2.1.2	COTAÇÃO (SEIDUR)	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BOMBAS SUBMERSA DE 1CV COM RETIRADA, REVISÃO E REPOSIÇÃO DE CONECCÕES.	SERVIÇO	4	25,00%	R\$	660,00	2.640,00
2.1.3	COTAÇÃO (SEIDUR)	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BOMBAS SUBMERSA DE 3CV COM RETIRADA, REVISÃO E REPOSIÇÃO DE CONECCÕES.	SERVIÇO	2	25,00%	R\$	630,00	1.260,00
2.1.4	COTAÇÃO (SEIDUR)	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BOMBAS INJETORA DE 3/4CV, COM RETIRADA, REVISÃO E REPOSIÇÃO DE CONECCÕES.	SERVIÇO	2	25,00%	R\$	480,00	960,00
2.1.5	COTAÇÃO (SEIDUR)	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BOMBAS INJETORA DE 1/2CV, COM RETIRADA, REVISÃO E REPOSIÇÃO DE CONECCÕES.	SERVIÇO	2	25,00%	R\$	480,00	960,00
2.1.6	COTAÇÃO (SEIDUR)	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BOMBAS INJETORA DE 1CV, COM RETIRADA, REVISÃO E REPOSIÇÃO DE CONECCÕES.	SERVIÇO	10	25,00%	R\$	480,00	4.800,00
2.1.7	COTAÇÃO (SEIDUR)	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA	UN	46	25,00%	R\$	263,33	12.113,18
2.1.8	COTAÇÃO (SEIDUR)	ANÁLISE BACTERIOLOGICA	UN	46	25,00%	R\$	256,67	11.806,82
2.2		SERVIÇO DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA, COM ADIÇÃO DE PRODUTO QUÍMICO E ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLOGICA DA ÁGUA.					SUB - TOTAL DO ITEM 2.1	R\$ 73.333,18
2.2.1	COTAÇÃO (SEIDUR)	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENEFEÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 500 LITROS, EM FIBRA DE VIDRO, COM BASE DE CONCRETO (COM ESCADA MARINHIRO E COM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 5M.	SERVIÇO	2	25,00%	R\$	530,00	1.060,00
2.2.2	COTAÇÃO (SEIDUR)	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENEFEÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 500 LITROS (EM FIBRA DE VIDRO), COM BASE DE CONCRETO (COM ESCADA MARINHIRO E SEM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 5M.	SERVIÇO	2	25,00%	R\$	546,67	1.093,34
2.2.3	COTAÇÃO (SEIDUR)	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENEFEÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 1.000 LITROS (EM FIBRA DE VIDRO), COM BASE DE CONCRETO (COM ESCADA MARINHIRO E COM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 5M.	SERVIÇO	2	25,00%	R\$	643,33	1.286,66
2.2.4	COTAÇÃO (SEIDUR)	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENEFEÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 1.000 LITROS (EM FIBRA DE VIDRO), COM BASE DE CONCRETO (COM ESCADA MARINHIRO E SEM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 5M.	SERVIÇO	2	25,00%	R\$	660,00	1.320,00

2.25	COTAÇÃO (SEIDUR)	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENEFEÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 1.000 LITROS (EM FIBRA DE VIDRO), COM BASE DE CONCRETO (SEM ESCADA MARINHIRO E SEM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 5M.	SERVIÇO	26	25,00%	R\$	660,00	17.160,00	
2.26	COTAÇÃO (SEIDUR)	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENEFEÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 3.000 LITROS (EM FIBRA DE VIDRO), COM BASE DE CONCRETO (SEM ESCADA MARINHIRO E SEM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 5M.	SERVIÇO	2	25,00%	R\$	760,00	1.520,00	
2.27	COTAÇÃO (SEIDUR)	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENEFEÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 5.000 LITROS (EM CONCRETO), COM BASE DE CONCRETO (COM ESCADA MARINHIRO E SEM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 10M.	SERVIÇO	4	25,00%	R\$	876,67	3.506,68	
2.28	COTAÇÃO (SEIDUR)	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENEFEÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 10.000 LITROS (EM CONCRETO), COM BASE DE CONCRETO (COM ESCADA MARINHIRO E COM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 10M.	SERVIÇO	4	25,00%	R\$	943,33	3.773,32	
2.29	COTAÇÃO (SEIDUR)	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENEFEÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 20.000 LITROS (EM CONCRETO), COM BASE DE CONCRETO (COM ESCADA MARINHIRO E SEM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 10M.	SERVIÇO	2	25,00%	R\$	1.143,33	2.286,66	
2.2.10	COTAÇÃO (SEIDUR)	ANALISE FISICO-QUIMICA	UN	46	25,00%	R\$	263,33	12.113,18	
2.2.11	COTAÇÃO (SEIDUR)	ANALISE BACTERIOLOGICA	UN	46	25,00%	R\$	240,00	11.040,00	
							SUB - TOTAL DO ITEM 2.2		R\$ 56.169,84
2.3		SERVIÇO DE MANUTENÇÃO COM TROCA DE PEÇAS DO QUADRO DE COMANDO.							
2.3.1	COTAÇÃO (SEIDUR)	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO COM TROCA DE PEÇAS PARA QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO DE MOTORES BIFASICOS DE 220V, 60-HZ, POTENCIA DE 1,00 A 3,00 C.V.	SERVIÇO	46	25,00%	R\$	460,00	21.160,00	
							SUB - TOTAL DO ITEM 2.3		R\$ 21.160,00
							TOTAL GERAL DAS MANUTENÇÃO PREVENTIVA		R\$ 150.653,02
							TOTAL GERAL DAS MANUTENÇÕES CORRETIVA E PREVENTIVA		R\$ 510.436,00
BASE: JAN / 2019		ELABORADOR DO ORÇAMENTO:	VISTO:						
		 Adelilson Sousa de Amorim Engº Civil CREA 29749D							



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SESAU



PREFEITURA: MUNICIPIO DE MARITUBA

OBRA: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA EM SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE MARITUBA

LOCAL: CONFORME RELAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE

REFERÊNCIA: PLANILHA DE PREÇOS SEDOP (OUTUBRO 2018) / SINAPI (JANEIRO DE 2019)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	MESES												TOTAL (R\$)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
01	MANUTENÇÃO CORRETIVA	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	100%
		29.981,92	29.981,92	29.981,92	29.981,92	29.981,92	29.981,92	29.981,92	29.981,92	29.981,92	29.981,92	29.981,92	29.981,92	359.782,98
02	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	100%	
		12.554,42	12.554,42	12.554,42	12.554,42	12.554,42	12.554,42	12.554,42	12.554,42	12.554,42	12.554,42	12.554,42	150.653,02	
TOTAL SIMPLES		42.536,33	42.536,33	42.536,33	42.536,33	42.536,33	42.536,33	42.536,33	42.536,33	42.536,33	42.536,33	42.536,33	510.436,00	
% SIMPLES		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%	
TOTAL ACUMULADO		42.536,33	85.072,67	127.609,00	170.145,33	212.681,67	255.218,00	297.754,33	340.290,67	382.827,00	425.363,33	467.899,67	510.436,00	
% ACUMULADO		8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%	
% 25 BDI													127.609,00	

BASE: JANEIRO DE 2019

ELABORADOR DO ORÇAMENTO:


Adailton Sousa de Amorim
Engº Civil CREA 29749D



COMPOSIÇÃO DE BDI

COMPOSIÇÃO DE BDI		
1.0	CUSTOS INDIRETOS	4,410%
1.1	Administração Central e Local	2,440%
1.2	Seguros + Garantia	0,300%
1.3	Riscos	0,720%
1.5	Despesas Financeiras	0,950%
2.0	TRIBUTOS	12,150%
2.1	Pis	0,650%
2.2	Cofins	3,000%
2.3	ISS	5,000%
2.4	CPRB	3,500%
3	LUCRO	5,14%
	Lucro	5,14%
4.0	TAXA TOTAL DE BDI	25,00%

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

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

AC → Administração Central

S → Seguro

R → Riscos

G → Garantia

DF → Despesas Financeiras

L → Taxa de Lucro/Remuneração

I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano

PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA – NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS
COTAÇÃO DE PREÇOS Nº 08/2019

1

Prefeitura Municipal de Marituba

RESPONSÁVEL

NOME: ADEILTON SOUSA DE AMORIM

PROPONENTE: HIDROSERVICE

ENDEREÇO: Rua Igarapé Miri, nº 63

BAIRRO: São José

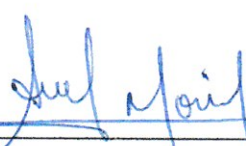
CIDADE: Marituba/PA

CNPJ: 18.162.861/0001-31

O município de Marituba solicita que seja fornecido o preço unitário e total do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços e verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitas todos, desde que haja conveniência para o município de Marituba.

Marituba, 14 de maio de 2019.



Adeilton Sousa de Amorim
Responsável

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS Nº 08/2019

Prefeitura Municipal de Marituba

Emitida em: 14/05/19

PROTOCOLO DE ENTREGA

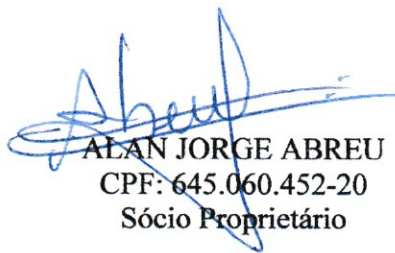
Recebemos a SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO Nº 08/2019, emitida em 14 de Maio de 2019, para oferecimento de preços, objeto dos itens constantes da mesma.

Proponente: HIDROSERVICE

Endereço: Rua Igarapé Miri, nº 63, Bairro: São José, Cidade: Marituba, UF: PA

CNPJ: 18.162.861/0001-31 Insc. Estadual: 15.410.528-7

Em: 30/05/2019.


ALAN JORGE ABREU
CPF: 645.060.452-20
Sócio Proprietário

A. J. Abreu Serviços
Hidráulicos EIRELI - EPI
CNPJ 18.162.861 / 0001 - 31

COTAÇÃO DE PREÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - POÇO TUBULAR PROFUNDO, NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MARITUBA

PLANILHA PARA COTAÇÃO DE PREÇOS

1

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO TOTAL
2		MANUTENÇÃO PREVENTIVA				
2.1		SERVIÇO DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE POÇOS ARTESIANOS COM PROFUNDIDADE ATÉ 60m, COM UTILIZAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA REMOÇÃO DE BACTÉRIAS ANAERÓBICAS E PARTICULAS SÓLIDAS.				
2.1.1	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE LIMPEZA GERAL DO POÇO E SUA ESTRUTURA; LIMPEZA E DESINFECÇÃO; REPARO DA ENCANAÇÃO INTERNA E EXTERNA DO POÇO (COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PARTES DANIFICADAS) E MANUTENÇÃO DA BOMBA (COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PARTES DANIFICADAS)	SERVIÇO	46	R\$ 950,00	R\$ 43.700,00
2.1.2	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BOMBAS SUBMERSA DE 1CV, COM RETIRADA, REVISÃO E REPOSIÇÃO DE CONECCÇÕES.	SERVIÇO	4	R\$ 700,00	R\$ 2.800,00
2.1.2	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BOMBAS SUBMERSA DE 3CV, COM RETIRADA, REVISÃO E REPOSIÇÃO DE CONECCÇÕES.	SERVIÇO	2	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00
2.1.3	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BOMBAS INJETORA DE 3/4CV, COM RETIRADA, REVISÃO E REPOSIÇÃO DE CONECCÇÕES.	SERVIÇO	2	R\$ 450,00	R\$ 900,00
2.1.3	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BOMBAS INJETORA DE 1/2CV,	SERVIÇO	2	R\$ 450,00	R\$ 900,00



		COM RETIRADA, REVISÃO E REPOSIÇÃO DE CONECCÇÕES.				
2.1.3	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BOMBAS INJETORA DE 1CV, COM RETIRADA, REVISÃO E REPOSIÇÃO DE CONECCÇÕES.	SERVIÇO	10	R\$ 450,00	R\$ 4.500,00
2.1.4	COTAÇÃO (SESAU)	ANALISE FISICO-QUIMICA	UN	46	R\$ 300,00	R\$ 13.800,00
2.1.5	COTAÇÃO (SESAU)	ANALISE BACTERIOLOGICA	UN	46	R\$ 280,00	R\$ 12.880,00
2.2		SERVIÇO DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA, COM ADIÇÃO DE PRODUTO QUIMICO E ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA.				
2.2.1	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENFECCÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 500 LITROS, EM FIBRA DE VIDRO, COM BASE DE CONCRETO (COM ESCADA MARINHIRO E COM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 5M.	SERVIÇO	2	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00
2.2.2	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENFECCÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 500 LITROS (EM FIBRA DE VIDRO), COM BASE DE CONCRETO (COM ESCADA MARINHEIRO E SEM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 5M.	SERVIÇO	2	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
2.2.3	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENFECCÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 1.000 LITROS (EM FIBRA DE VIDRO), COM BASE DE CONCRETO (COM ESCADA MARINHIRO E COM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 5M.	SERVIÇO	2	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00

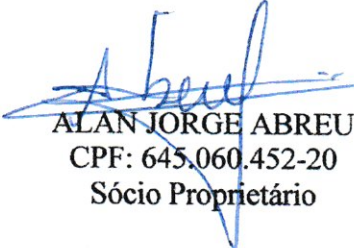
2.2.4	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENFECCÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 1.000 LITROS (EM FIBRA DE VIDRO), COM BASE DE CONCRETO (COM ESCADA MARINHIRO E SEM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 5M.	SERVIÇO	2	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00 ³
2.2.5	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENFECCÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 1.000 LITROS (EM FIBRA DE VIDRO), COM BASE DE CONCRETO (SEM ESCADA MARINHIRO E SEM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 5M.	SERVIÇO	26	R\$ 700,00	R\$ 18.200,00
2.2.6	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENFECCÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 3.000 LITROS (EM FIBRA DE VIDRO), COM BASE DE CONCRETO (SEM ESCADA MARINHIRO E SEM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 5M.	SERVIÇO	2	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00
2.2.4	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENFECCÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 5.000 LITROS (EM CONCRETO), COM BASE DE CONCRETO (COM ESCADA MARINHIRO E SEM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 10M.	SERVIÇO	4	R\$ 950,00	R\$ 3.800,00
2.2.4	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENFECCÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 10.000 LITROS (EM CONCRETO), COM BASE DE CONCRETO (COM ESCADA MARINHIRO E COM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 10M.	SERVIÇO	4	R\$ 950,00	R\$ 3.800,00

HIDROSERVICE

A. J. ABREU SERVIÇOS HIDRÁULICOS EIRELI- EPP
CNPJ: 18.162.861/0001-31.

2.2.4	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENFECCÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 20.000 LITROS (EM CONCRETO), COM BASE DE CONCRETO (COM ESCADA MARINHIRO E SEM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 5M.	SERVIÇO	2	R\$ 1050,00	R\$ 2.100,00
2.2.7	COTAÇÃO (SESAU)	ANALISE FISICO-QUIMICA	UN	46	R\$ 300,00	R\$ 13.800,00
2.2.8	COTAÇÃO (SESAU)	ANALISE BACTERIOLOGICA	UN	46	R\$ 280,00	R\$ 12.880,00
2.3		SERVIÇO DE MANUTENÇÃO COM TROCA DE PEÇAS DO QUADRO DE COMANDO.				
2.3.1	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO COM TROCA DE PEÇAS PARA QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO DE MOTORES BI-FÁSICOS DE 220V, 60HZ, POTÊNCIA DE 1,00 A 3,00 C.V.	SERVIÇO	46	R\$ 400,00	R\$ 10.400,00
TOTAL GERAL						R\$ 152.660,00

Condições de pagamento	A combinar
Prazo de entrega:	A combinar
Validade da proposta	60 dias
Valor por extenso	Cento e cinquenta e dois mil seiscentos e sessenta reais
Data:	30/05/2019


ALAN JORGE ABREU
CPF: 645.060.452-20
Sócio Proprietário

A. J. Abreu Serviços
Hidráulicos EIRELI - EPI
CNPJ 18.162.861/0001-31

**COTAÇÃO DE PREÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - POÇO TUBULAR PROFUNDO, NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MARITUBA****PLANILHA PARA COTAÇÃO DE PREÇOS**

1

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO TOTAL
2		MANUTENÇÃO PREVENTIVA				
2.1		SERVIÇO DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE POÇOS ARTESIANOS COM PROFUNDIDADE ATÉ 60m, COM UTILIZAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA REMOÇÃO DE BACTÉRIAS ANAERÓBICAS E PARTICULAS SÓLIDAS.				
2.1.1	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE LIMPEZA GERAL DO POÇO E SUA ESTRUTURA; LIMPEZA E DESINFECÇÃO; REPARO DA ENCANAGEM INTERNA E EXTERNA DO POÇO (COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PARTES DANIFICADAS) E MANUTENÇÃO DA BOMBA (COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PARTES DANIFICADAS)	SERVIÇO	46	800,00	36.800,00
2.1.2	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BOMBAS SUBMERSA DE 1CV, COM RETIRADA, REVISÃO E REPOSIÇÃO DE CONECCÇÕES.	SERVIÇO	4	650,00	2.600,00
2.1.3	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BOMBAS SUBMERSA DE 3CV, COM RETIRADA, REVISÃO E REPOSIÇÃO DE CONECCÇÕES.	SERVIÇO	2	600,00	1.200,00
2.1.4	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BOMBAS INJETORA DE 3/4CV, COM RETIRADA, REVISÃO E REPOSIÇÃO DE CONECCÇÕES.	SERVIÇO	2	500,00	1.000,00
2.1.5	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BOMBAS INJETORA DE 1/2CV,	SERVIÇO	2	500,00	1.000,00



		COM RETIRADA, REVISÃO E REPOSIÇÃO DE CONECCÇÕES.				
2.1.6	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BOMBAS INJETORA DE 1CV, COM RETIRADA, REVISÃO E REPOSIÇÃO DE CONECCÇÕES.	SERVIÇO	10	500,00	5.000,00
2.1.7	COTAÇÃO (SESAU)	ANALISE FISICO-QUIMICA	UN	46	250,00	11.500,00
2.1.8	COTAÇÃO (SESAU)	ANALISE BACTERIOLOGICA	UN	46	250,00	11.500,00
subtotal item 2.1						70.600,00
2.2		SERVIÇO DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA, COM ADIÇÃO DE PRODUTO QUIMICO E ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA.				
2.2.1	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENFECÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 500 LITROS, EM FIBRA DE VIDRO, COM BASE DE CONCRETO (COM ESCADA MARINHIRO E COM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 5M.	SERVIÇO	2	500,00	1.000,00
2.2.2	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENFECÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 500 LITROS (EM FIBRA DE VIDRO), COM BASE DE CONCRETO (COM ESCADA MARINHEIRO E SEM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 5M.	SERVIÇO	2	500,00	1.000,00
2.2.3	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENFECÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 1.000 LITROS (EM FIBRA DE VIDRO), COM BASE DE CONCRETO (COM ESCADA MARINHIRO E COM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 5M.	SERVIÇO	2	650,00	1.300,00



2.2.4	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENFECÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 1.000 LITROS (EM FIBRA DE VIDRO), COM BASE DE CONCRETO (COM ESCADA MARINHIRO E SEM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 5M.	SERVIÇO	2	650,00	1.300,00	3
2.2.5	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENFECÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 1.000 LITROS (EM FIBRA DE VIDRO), COM BASE DE CONCRETO (SEM ESCADA MARINHIRO E SEM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 5M.	SERVIÇO	26	650,00	16.900,00	
2.2.6	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENFECÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 3.000 LITROS (EM FIBRA DE VIDRO), COM BASE DE CONCRETO (SEM ESCADA MARINHIRO E SEM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 5M.	SERVIÇO	2	750,00	1.500,00	
2.2.7	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENFECÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 5.000 LITROS (EM CONCRETO), COM BASE DE CONCRETO (COM ESCADA MARINHIRO E SEM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 10M.	SERVIÇO	4	850,00	3.400,00	
2.2.8	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENFECÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 10.000 LITROS (EM CONCRETO), COM BASE DE CONCRETO (COM ESCADA MARINHIRO E COM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 10M.	SERVIÇO	4	950,00	3.800,00	



2.2.9	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENFECÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 20.000 LITROS (EM CONCRETO), COM BASE DE CONCRETO (COM ESCADA MARINHEIRO E SEM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 5M.	SERVIÇO	2	1.200,00	2.400,00
2.2.10	COTAÇÃO (SESAU)	ANALISE FISICO-QUIMICA	UN	46	250,00	11.500,00
2.2.11	COTAÇÃO (SESAU)	ANALISE BACTERIOLOGICA	UN	46	200,00	9.200,00
SUBTOTAL ÍTEM 2.2						53.300,00
2.3		SERVIÇO DE MANUTENÇÃO COM TROCA DE PEÇAS DO QUADRO DE COMANDO.				
2.3.1	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO COM TROCA DE PEÇAS PARA QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO DE MOTORES BIFÁSICOS DE 220V, 60HZ, POTÊNCIA DE 1,00 A 3,00 C.V.	SERVIÇO	46	500,00	23.000,00
SUBTOTAL ÍTEM 2.3						23.000,00
TOTAL GERAL						146.900,00

Condições de pagamento	50% NA ASSINATURA DO CONTRATO E INÍCIO DOS SERVIÇOS
Prazo de entrega:	90 (noventa) dias úteis
Validade da proposta	90 (noventa) dias
Valor por extenso	Cento e quarenta e seis mil e novecentos reais
Data:	16/05/2019


ECONSAN ENGENHARIA LTDA EPP
MAURO A. S. DE MENDONÇA
Eng. Civil/Sanit. CREA 6992-D
CTDAM.SEMA-2688

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS Nº 08/2019

Prefeitura Municipal de Marituba

Emitida em: 14/05/19

PROTOCOLO DE ENTREGA

Recebi(emos) a SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO Nº 08/2019, emitida em 14 de Maio de 2019, para oferecimento de preços, objeto dos itens constantes da mesma.

ECONSAN ENGENHARIA EIRELI

Endereço: AV. DR. FREITAS, 1085 ,

Bairro: PEDREIRA

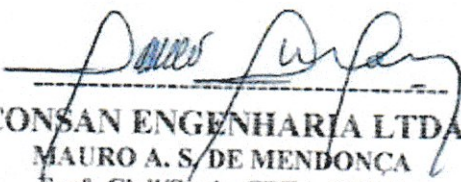
Cidade: BELÉM

UF: PARÁ

CNPJ/MF 00.580.825/0001-22

Insc. Estadual: 15.183.502-0

Em 16 de maio 2019


ECONSAN ENGENHARIA LTDA EPP
MAURO A. S. DE MENDONÇA
Engº. Civil/Sanit. CREA 6992-D
CTDAM.SEMA-2688

BOMBASMAQ

FRANCISCO PINHEIRO DO NASCIMENTO – ME

CNPJ.13975699000157 INSC. EST. 153427973

SERVIÇO DE PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO, LIMPEZA E VENDA DE BOMBAS.

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS Nº 08/2019

Prefeitura Municipal de Marituba

Emitida em: 14/05/19

PROTOCOLO DE ENTREGA

Recebi(emos) a SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO Nº 08/2019, emitida em 14 de Maio de 2019, para oferecimento de preços, objeto dos itens constantes da mesma.

FRANCISCO PINHEIRO DO NASCIMENTO ME

Endereço: BR 316, KM 10 Nº 2456

Bairro: SÃO JOÃO

Cidade: MARITUBA

UF: PA

CNPJ/MF 13.975.699/0001-57

Insc. Estadual: 15.342.797-3

Em: 27/05/2016

FRANCISCO PINHEIRO DO NASCIMENTO- ME



FRANCISCO PINHEIRO DO NASCIMENTO- ME

BOMBASMAQ

CNPJ: 13.975.699/0001-57

INSC EST 15 342 797 3

FRANCISCO NASCIMENTO

Contato : (91) 98832-0577 ou (91) 98114-3531

E-mail: bombasmaq@gmail.com

End. Rodovia Br 316 km 10, Nº 2456 – CEP 67200-000 – Marituba-Pará – Fone: 91-3250-1030

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS Nº 08/2019

Prefeitura Municipal de Marituba

Emitida em: 14/05/19

PROTOCOLO DE ENTREGA

Recebi(emos) a SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO Nº 08/2019, emitida em 14 de Maio de 2019, para oferecimento de preços, objeto dos itens constantes da mesma.

FRANCISCO PINHEIRO DO NASCIMENTO -

Endereço: BR 316, KM 10 Nº 2456

Bairro: SÃO JOÃO

Cidade: MARITUBA

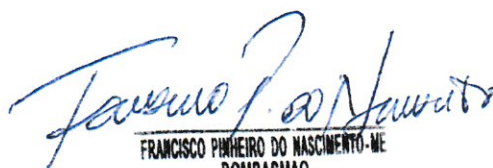
UF:PARÁ

CNPJ/MF 13.975.699/0001-57

6

Insc. Estadual:15324797-3

Em: 27 de maio de 2019



FRANCISCO PINHEIRO DO NASCIMENTO-ME
BOMBASMAQ
CNPJ: 13.975.699/0001-57
INSC EST 15 342 797 3

BOMBASMAQ

FRANCISCO PINHEIRO DO NASCIMENTO - ME
CNPJ.13975699000157 INSC. EST. 153427973

SERVIÇO DE PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO, LIMPEZA E VENDA DE BOMBAS.

COTAÇÃO DE PREÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - POÇO TUBULAR PROFUNDO, NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MARITUBA

PLANILHA PARA COTAÇÃO DE PREÇOS

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN T	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO TOTAL
2		MANUTENÇÃO PREVENTIVA				
2.1		SERVIÇO DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE POÇOS ARTESIANOS COM PROFUNDIDADE ATÉ 60m, COM UTILIZAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA REMOÇÃO DE BACTÉRIAS ANAERÓBICAS E PARTICULAS SÓLIDAS.				
2.1.1	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE LIMPEZA GERAL DO POÇO E SUA ESTRUTURA; LIMPEZA E DESINFECÇÃO; REPARO DA ENCANAÇÃO INTERNA E EXTERNA DO POÇO (COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PARTES DANIFICADAS) E MANUTENÇÃO DA BOMBA (COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PARTES DANIFICADAS)	SERVIÇO	46	780,00	35.880,00
2.1.2	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BOMBAS SUBMERSA DE 1CV, COM RETIRADA, REVISÃO E REPOSIÇÃO DE CONECCÕES.	SERVIÇO	4	630,00	2.520,00
2.1.2	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BOMBAS SUBMERSA DE 3CV, COM RETIRADA, REVISÃO E REPOSIÇÃO DE CONECCÕES.	SERVIÇO	2	590,00	1.180,00
2.1.3	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BOMBAS INJETORA DE 3/4CV, COM RETIRADA, REVISÃO E REPOSIÇÃO DE CONECCÕES.	SERVIÇO	2	490,00	980,00
2.1.3	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BOMBAS INJETORA DE 1/2CV, COM RETIRADA, REVISÃO E REPOSIÇÃO DE CONECCÕES.	SERVIÇO	2	490,00	980,00

FRANCISCO NASCIMENTO
Contato : (91) 98832-0577 ou (91) 98114-3531
E-mail: bombasmaq@gmail.com

End. Rodovia Br 316 km 10, Nº 2456 – CEP 67200-000 – Marituba-Pará – Fone: 91-3250-1030

BOMBASMAQ

FRANCISCO PINHEIRO DO NASCIMENTO - ME
CNPJ.13975699000157 INSC. EST. 153427973

SERVIÇO DE PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO, LIMPEZA E VENDA DE BOMBAS.

2.1.3	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BOMBAS INJETORA DE 1CV, COM RETIRADA, REVISÃO E REPOSIÇÃO DE CONECCÇÕES.	SERVIÇO	10	490,00	4.900,00
2.1.4	COTAÇÃO (SESAU)	ANALISE FISICO-QUIMICA	UN	46	240,00	11.040,00
2.1.5	COTAÇÃO (SESAU)	ANALISE BACTERIOLOGICA	UN	46	240,00	11.040,00
2.2		SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENFECÇÃO DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA, COM ADIÇÃO DE PRODUTO QUIMICO E ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA.				
2.2.1	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENFECÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 500 LITROS, EM FIBRA DE VIDRO, COM BASE DE CONCRETO (COM ESCADA MARINHIRO E COM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 5M.	SERVIÇO	2	490,00	980,00
2.2.2	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENFECÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 500 LITROS (EM FIBRA DE VIDRO), COM BASE DE CONCRETO (COM ESCADA MARINHEIRO E SEM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 5M.	SERVIÇO	2	490,00	980,00
2.2.3	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENFECÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 1.000 LITROS (EM FIBRA DE VIDRO), COM BASE DE CONCRETO (COM ESCADA MARINHIRO E COM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 5M.	SERVIÇO	2	630,00	1.260,00
2.2.4	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENFECÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 1.000 LITROS (EM	SERVIÇO	2	630,00	1.260,00

FRANCISCO NASCIMENTO
Contato : (91) 98832-0577 ou (91) 98114-3531
E-mail: bombasmaq@gmail.com

End. Rodovia Br 316 km 10, Nº 2456 – CEP 67200-000 – Marituba-Pará – Fone: 91-3250-1030

BOMBASMAQ

FRANCISCO PINHEIRO DO NASCIMENTO - ME
CNPJ.13975699000157 INSC. EST. 153427973

SERVIÇO DE PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO, LIMPEZA E VENDA DE BOMBAS.

		FIBRA DE VIDRO), COM BASE DE CONCRETO (COM ESCADA MARINHIRO E SEM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 5M.				
2.2.5	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENFECÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 1.000 LITROS (EM FIBRA DE VIDRO), COM BASE DE CONCRETO (SEM ESCADA MARINHIRO E SEM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 5M.	SERVIÇO	26	630,00	16.380,00
2.2.6	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENFECÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 3.000 LITROS (EM FIBRA DE VIDRO), COM BASE DE CONCRETO (SEM ESCADA MARINHIRO E SEM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 5M.	SERVIÇO	2	730,00	1.460,00
2.2.4	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENFECÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 5.000 LITROS (EM CONCRETO), COM BASE DE CONCRETO (COM ESCADA MARINHIRO E SEM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 10M.	SERVIÇO	4	830,00	3.320,00
2.2.4	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENFECÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 10.000 LITROS (EM CONCRETO), COM BASE DE CONCRETO (COM ESCADA MARINHIRO E COM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 10M.	SERVIÇO	4	930,00	3.720,00
2.2.4	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENFECÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 20.000 LITROS (EM CONCRETO), COM BASE DE CONCRETO (COM ESCADA	SERVIÇO	2	1.180,00	2.360,00

FRANCISCO NASCIMENTO
Contato : (91) 98832-0577 ou (91) 98114-3531
E-mail: bombasmaq@gmail.com

End. Rodovia Br 316 km 10, Nº 2456 – CEP 67200-000 – Marituba-Pará – Fone: 91-3250-1030

BOMBASMAQ

FRANCISCO PINHEIRO DO NASCIMENTO - ME
CNPJ.13975699000157 INSC. EST. 153427973

SERVIÇO DE PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO, LIMPESA E VENDA DE BOMBAS.

		MARINHIRO E SEM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 5M.				
2.2.7	COTAÇÃO (SESAU)	ANALISE FISICO-QUIMICA	UN	46	240,00	11.040,00
2.2.8	COTAÇÃO (SESAU)	ANALISE BACTERIOLOGICA	UN	46	240,00	11.040,00
2.3		SERVIÇO DE MANUTENÇÃO COM TROCA DE PEÇAS DO QUADRO DE COMANDO.				
2.3.1	COTAÇÃO (SESAU)	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO COM TROCA DE PEÇAS PARA QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO DE MOTORES BIFÁSICOS DE 220V, 60HZ, POTÊNCIA DE 1,00 A 3,00 C.V.	SERVIÇO	46	480,00	22.080,00
TOTAL GERAL						144.400,00

Condições de pagamento	60% NA ASSINATURA DO CONTRATO
Prazo de entrega:	120 DIAS
Validade da proposta	90 DIAS
Valor por extenso	CENTO QUARENTA E QUATRO MIL E QUATROCENTOS REAIS
Data:	27/05/2019


FRANCISCO PINHEIRO DO NASCIMENTO-ME
BOMBASMAQ
CNPJ: 13.975.699/0001-57
INSC EST 153427973

FRANCISCO NASCIMENTO
Contato : (91) 98832-0577 ou (91) 98114-3531
E-mail: bombasmaq@gmail.com

End. Rodovia Br 316 km 10, Nº 2456 – CEP 67200-000 – Marituba-Pará – Fone: 91-3250-1030

Objeto: COTAÇÃO DE PREÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - POÇO TUBULAR PROFUNDO, NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MARITUBA

DATA: 21/05/19

CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO		MAPA DE COTAÇÃO Nº 08 /2019	
Nº	FORNecedores	ENDEREÇO	TELEFONE
1	ECONSAN ENGENHARIA	AV. DR. FREITAS, N° 1085, PEDREIRA	3352-5116
2	HIDROSERVICE	RUA GARAPÉ MIRI, N°93, SÃO JOSÉ, MARITUBA	98959-7758
3	BOMBASMAQ	BR 316, KM 10, MARITUBA	98832-0577
		CONTATO	PAGAMENTO
		MAURO MENDONÇA	A COMBINAR
		ALAN ABREU	
		FRANCISCO	
		PRAZO PARA ENTREGA	VALIDADE DA PROPOSTA
		90 DIAS ÚTEIS	90 DIAS
		A COMBINAR	60 DIAS
		120 DIAS	90 DIAS
		OBSERVAÇÕES	

ITEM	QUANT	UND	DESCRIÇÃO:	FORNECEDOR 1		FORNECEDOR 2		FORNECEDOR 3		MÉDIA DOS FORNECEDORES	
				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1			SERVIÇO DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE POÇOS ARTESIANOS COM PROFUNDIDADE ATÉ 60m, COM UTILIZAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA REMOÇÃO DE BACTÉRIAS AMERÓBIAS E PARTÍCULAS SÓLIDAS.								
1.1	46	SERVIÇO	SERVIÇO DE LIMPEZA GERAL DO POÇO E SUA ESTRUTURA; LIMPEZA E DESINFECÇÃO; REPARO DA ENCANACÃO INTERNA E EXTERNA DO POÇO (COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PARTES DANIFICADAS) E MANUTENÇÃO DA BOMBA (COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PARTES DANIFICADAS)	R\$ 800,00	R\$ 36.800,00	R\$ 950,00	R\$ 43.700,00	R\$ 780,00	R\$ 35.880,00	R\$ 843,33	R\$ 38.793,18
1.2	4	SERVIÇO	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BOMBAS SUBMERSA DE 1CV, COM RETIRADA, REVISÃO E REPOSIÇÃO DE CONEXÕES.	R\$ 650,00	R\$ 2.600,00	R\$ 700,00	R\$ 2.800,00	R\$ 630,00	R\$ 2.520,00	R\$ 660,00	R\$ 2.640,00
1.3	2	SERVIÇO	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BOMBAS SUBMERSA DE 3CV, COM RETIRADA, REVISÃO E REPOSIÇÃO DE CONEXÕES.	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00	R\$ 590,00	R\$ 1.180,00	R\$ 630,00	R\$ 1.260,00
1.4	2	SERVIÇO	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BOMBAS INJETORA DE 3/4CV, COM RETIRADA, REVISÃO E REPOSIÇÃO DE CONEXÕES.	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00	R\$ 450,00	R\$ 900,00	R\$ 490,00	R\$ 980,00	R\$ 480,00	R\$ 960,00
1.5	2	SERVIÇO	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BOMBAS INJETORA DE 1/2CV, COM RETIRADA, REVISÃO E REPOSIÇÃO DE CONEXÕES.	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00	R\$ 450,00	R\$ 900,00	R\$ 490,00	R\$ 980,00	R\$ 480,00	R\$ 960,00
1.6	10	SERVIÇO	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BOMBAS INJETORA DE 1CV, COM RETIRADA, REVISÃO E REPOSIÇÃO DE CONEXÕES.	R\$ 500,00	R\$ 5.000,00	R\$ 450,00	R\$ 4.500,00	R\$ 490,00	R\$ 4.900,00	R\$ 480,00	R\$ 4.800,00
1.7	46	UNID.	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA	R\$ 250,00	R\$ 11.500,00	R\$ 300,00	R\$ 13.800,00	R\$ 240,00	R\$ 11.040,00	R\$ 263,33	R\$ 12.113,18
1.8	46	UNID.	ANÁLISE BACTERIOLÓGICA	R\$ 250,00	R\$ 11.500,00	R\$ 280,00	R\$ 12.880,00	R\$ 240,00	R\$ 11.040,00	R\$ 256,67	R\$ 11.806,82
2			SERVIÇO DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA, COM ADIÇÃO DE PRODUTO QUÍMICO E ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA.								
2.1	2	SERVIÇO	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 500 LITROS, EM FIBRA DE VIDRO, COM BASE DE CONCRETO (COM ESCADA MARINHEIRO E COM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 5M.	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00	R\$ 490,00	R\$ 980,00	R\$ 530,00	R\$ 1.060,00
2.2	2	SERVIÇO	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 500 LITROS (EM FIBRA DE VIDRO), COM BASE DE CONCRETO (COM ESCADA MARINHEIRO E SEM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 5M.	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00	R\$ 490,00	R\$ 980,00	R\$ 546,67	R\$ 1.093,34
2.3	2	SERVIÇO	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 1.000 LITROS (EM FIBRA DE VIDRO), COM BASE DE CONCRETO (COM ESCADA MARINHEIRO E COM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 5M.	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00	R\$ 630,00	R\$ 1.260,00	R\$ 643,33	R\$ 1.286,66

[Assinatura]

2.4	2	SERVIÇO	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 1.000 LITROS (EM FIBRA DE VIDRO), COM BASE DE CONCRETO (COM ESCADA MARINHEIRO E SEM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 5M.	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00	R\$ 700,00	R\$ 400,00	R\$ 630,00	R\$ 1.260,00	R\$ 660,00	R\$ 1.320,00
2.5	26	SERVIÇO	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 1.000 LITROS (EM FIBRA DE VIDRO), COM BASE DE CONCRETO (SEM ESCADA MARINHEIRO E SEM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 5M.	R\$ 650,00	R\$ 16.900,00	R\$ 700,00	R\$ 18.200,00	R\$ 630,00	R\$ 16.380,00	R\$ 660,00	R\$ 17.160,00
2.6	2	SERVIÇO	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 3.000 LITROS (EM FIBRA DE VIDRO), COM BASE DE CONCRETO (SEM ESCADA MARINHEIRO E SEM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 5M.	R\$ 750,00	R\$ 1.500,00	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00	R\$ 730,00	R\$ 1.460,00	R\$ 760,00	R\$ 1.520,00
2.7	4	SERVIÇO	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 5.000 LITROS (EM CONCRETO), COM BASE DE CONCRETO (COM ESCADA MARINHEIRO E SEM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 10M.	R\$ 850,00	R\$ 3.400,00	R\$ 950,00	R\$ 3.800,00	R\$ 830,00	R\$ 3.320,00	R\$ 876,67	R\$ 3.506,68
2.8	4	SERVIÇO	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 10.000 LITROS (EM CONCRETO), COM BASE DE CONCRETO (COM ESCADA MARINHEIRO E COM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 10M.	R\$ 950,00	R\$ 3.800,00	R\$ 950,00	R\$ 3.800,00	R\$ 930,00	R\$ 3.720,00	R\$ 943,33	R\$ 3.773,32
2.9	2	SERVIÇO	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO DE 20.000 LITROS (EM CONCRETO), COM BASE DE CONCRETO (COM ESCADA MARINHEIRO E SEM GUARDA CORPO) E ALTURA APROXIMADA DE 5M.	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00	R\$ 1.050,00	R\$ 2.100,00	R\$ 1.180,00	R\$ 2.360,00	R\$ 1.143,33	R\$ 2.286,66
2.10	46	UNID.	ANALISE FISICO-QUIMICA	R\$ 250,00	R\$ 11.500,00	R\$ 300,00	R\$ 13.800,00	R\$ 240,00	R\$ 11.040,00	R\$ 263,33	R\$ 12.113,18
2.11	46	UNID.	ANALISE BACTERIOLOGICA	R\$ 200,00	R\$ 9.200,00	R\$ 280,00	R\$ 12.880,00	R\$ 240,00	R\$ 11.040,00	R\$ 240,00	R\$ 11.040,00
3			SERVIÇO DE MANUTENÇÃO COM TROCA DE PEÇAS DO QUADRO DE COMANDO.								
3.1	46	UNID.	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO COM TROCA DE PEÇAS PARA QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO DE MOTORES BIFÁSICOS DE 220V, 60HZ, POTÊNCIA DE 1,00 A 3,00 C.V.	R\$ 500,00	R\$ 23.000,00	R\$ 400,00	R\$ 18.400,00	R\$ 480,00	R\$ 22.080,00	R\$ 460,00	R\$ 21.160,00
VALOR DO ORÇAMENTO POR FORNECEDOR				R\$ 146.900,00	R\$ 160.660,00	R\$ 144.400,00	R\$ 150.653,02				

OBSERVAÇÕES:

EMPRESA COM MENOR ORÇAMENTO	BOMBASMAQ	Valor Total	R\$ 144.400,00
PREÇO MÉDIO TOTAL		R\$ 150.653,02	


 ASSINATURA DO RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO
 Engº Civil Wilson S. de Amorim
 Gerente de Orçamento