

TERMO DE REFERÊNCIA

1. Objeto:

- 1.1 Registro de preços para serviços de retirada e instalação de equipamentos motobomba, em poços tubulares artesianos no Município de Jardinópolis e distrito de Jurucê.

2. Justificativa:

- 2.1 Necessário a contratação da empresa especializada para prestação dos serviços de retirada e instalação de equipamentos (conjunto motobomba) nos poços artesianos do município e distrito de Jurucê.
- 2.2 A Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos, através do Departamento de Água e Esgoto, não possuem equipamentos e mão de obra qualificada para realização da retirada e instalação de motobombas nos poços artesianos, portanto tem há necessidade da terceirização para realização do serviço com agilidade e eficiência.

3. Descrições dos Serviços a serem desenvolvidos

- 3.1 A empresa deverá prestar os serviços de retirada e instalação nos poços artesianos, com uso de guincho tipo Tadano quando necessário, capaz de erguer o conjunto de motobomba submersa e tubulação edutora. Com fornecimento de equipamentos, materiais e mão de obra a serem utilizados para a retirada e instalação, reposição de componentes/peças novas (primeiro uso), e todos os equipamentos e ferramentas necessárias, disponibilizando deslocamento, mobilização, desmobilização, alimento, transporte e profissionais habilitados, com equipamentos de proteção individual, bem como todos os E.P.I.s prescritos em norma, devendo estar todos os funcionários uniformizados e identificados.
- 3.2 A(s) proponente(s) deverá(ão) manter na execução dos serviços profissionais qualificados para a função exercida, respondendo por quaisquer danos e/ou prejuízos causados à Contratante ou a terceiros, devendo os mesmos serem reparados após notificação.
- 3.3 Apresentar um relatório dos serviços após a sua prestação, com todas as informações da manutenção realizada.

4. Especificações:

- 4.1 Quantidade de 6 (seis) prestações de serviços em poços artesianos.

Poços Artesianos existentes no Município e distrito de Jurucê.	Últimos dados da bomba
P-1 - POÇO DO CURTUME R: GILDO FIACODORI, S/N - BANDEIRANTES. - DRENO COSTA CAMARA- PIERE Diâmetro Poço - 8' Nível Estático – 34 mts Diâmetro Edutor 4,3'/Adutor 5' Instalação da bomba a 60 metros Bomba de 30 HP x 220 volts - vazão 40.000 Litros/H	Bomba: Leão S35-13 - 30 HP
P-2 – POÇO DO DEPTO DE OBRAS – R: AMERICO SALLES, 01 - CENTRO.	Bomba Ebara BHS-516.11 - 25HP

Diâmetro Poço – 12’ Nível Estático – 78 mts Diâmetro Edutor – 4’ Diâmetro Adutor – 4’ Instalação da bomba a 102 metros Bomba de 25 HP x 220 volts, - vazão 30.000 litros/H	
P-3 – POÇO TOSCANO – RESERVATORIO R: JOAQUIM ARAUJO, S/N VILA PAULISTA. Diâmetro Poço – 8’ Nível Estático – 120mts Diâmetro Edutor – 4,3” Diâmetro Adutor – 4’ Instalação da bomba a 157,6 metros de 65 HP 220/380 volts, - vazão..... litros/H	Bomba Leão S.67-17-65 HP
P-4 – POÇO VILA OLIMPIA - 21/02/18 COM AUTORGA R: MONS JOAO LAUREANO S/N Diâmetro Poço – 8’ Nível Estático – 90 Diâmetro Edutor – 3’ Diâmetro Adutor – 3’ Instalação da bomba a 132 metros Bomba de 45 HP x220/380 volts, - vazão 50.000 litros/H	Bomba leão S40-14 - 45 HP
P-5 – CENTRO ESPORTIVO R: DO LASER, S/N - ILHA GRANDE. Diâmetro Poço – 6’ Nível Estático – sem dados Diâmetro Edutor – 3’ Instalação da Bomba a 120 metros Bomba de HP x 220/380 volts, -vazão litros/H	Bomba Ebara 18 HP
P-6 – CIDADE DA CRIANÇA 29/12/17 - RESERVATORIO – DESATIVADO R: CAIO SILIDONIO, S/N – CENTRO. Diâmetro Poço – 10’ Nível Estático – 87 mts Diâmetro Edutor – 4’ Instalação da Bomba a 102metros Bomba de 30 HP x 220/380 volts - vazão de..... litros/H	Bomba leão S40-12 30 HP
P-7 – DEPTO DE ÁGUA – RESERVATORIO AV. PREF. NILTON REIS, 2891 – NIAGARA - DRENO GLORIA, NIAGARA. Diâmetro Poço – 12’ Nível Estático – 104 mts Diâmetro Edutor – 4’	Bomba Ebara BHS516.11 25 HP

Diâmetro adutor – 4’ Instalação da bomba a 120 metros Bomba de 20 HP x 220/380 volts -	
P-8 –VILA REIS – TUFFY MAFUD – NUCLEO R: ADELAIDE ZANGRANDE, S/N Diâmetro Poço – 10’ Nível Estático – sem dados Diâmetro Edutor – 4’ Diâmetro Adutor – 4’ Instalação da bomba a 88 metros bomba de 18 HP x 220/380 volts, - vazão 17.,000 litros/H	Bomba leão S710/18HP+R25-09
P-9 FINCOTI – RESERVATORIO - 600.000 litros (guindaste 50 toneladas) ESTRADA DA FLORA Diâmetro Poço – 10’ Nível estático 84 mts Diâmetro Edutor – 6’ Diâmetro adutor – 6,5,4’ Instalação da bomba a 157,60 metros bomba de 95 HP x 440 volts, - vazão 60. Litros/H	Bomba leão S120-08.801. 95HP
P-10 BOM JESUS RESERVATORIO AV. PEQUENA DO NASCIMENTO, S/N BOM JESUS. Diâmetro Poço – 14’ Nível Estático – 63,80 mts Diâmetro Edutor – 4’ Diâmetro Adutor – 4’ Instalação da bomba a 109,72 metros Bomba de 40 HP x 380 volts, - vazão 60,000 Litros/H.	Bomba Ebara mod. BHS-517-11 - 40 HP
P- 11 CIDADE NOVA RESERVATORIO AV. QUINTINO FACCI, S/N CIDADE NOVA. Diâmetro Poço – 10’ Nível Estático – 63,80 mts Diâmetro edutor – 5’ Diâmetro adutor – 4’ Instalação da bomba a 114 metros Bomba de 50HP x 380 volts -	Bomba Ebara mod. BHS-517 -14 / 50HP
P-12 VILA REIS – AV. MANOEL PEREIRA LIMA Diâmetro Poço – 6’ Nível Estático – 93 mts Diâmetro edutor – 3’ Diâmetro adutor – 3’ Instalação da bomba a 102 metros	Bomba leão 15 HP

Bomba de 15 HP 220/380 volts - vazão 18 litros/H	
P-13 MARIO MARCONI – RESERVATORIO C/ AUTORGA (guindaste) R: VALENTINO TURATI, 65 Diâmetro Poço – 8' Nível Estático – 94 mts Diâmetro edutor – 5' Instalação da bomba a 116 metros Bomba de 95 HP 440 volts - vazão 100.000 litros/H	Bomba Leão S.120.9. 95HP
P-14 JURUCÊ – RESERVATORIO Diâmetro – 10' Nível Estático – 47 mts Diâmetro edutor – 3' Diâmetro adutor – 3' Bomba a 30 HP 380 volts - vazão 30.000 litros/H reservatório 420,000 litros	Bomba Ebara BHS 516-13 30HP
P-15 MATADOURO RESERVATORIO VICINAL PREF. OTAVIANO RIUL S/N Diâmetro Poço - 6' Nível Estático – sem dados Diâmetro Edutor – 1.1/2 Diâmetro adutor – 1.1/2 Instalação da bomba a 66 metros Bomba de 3 HP 220 volts - vazão 7.200 litros/H	Ebara BHS222-18 3HP
P-16 BOURBON (guindaste) R: GUERINO SISTI, S/N BOURBON Diâmetro Poço – 10' Nível Estático – 92,21 Diâmetro edutor – 5',4' Instalação da bomba a 126 metros Bomba de 65HP 380 volts – vazão 30.000 litros/H	Bomba Ebara BHS-571-17/ 60HP
P-17 MORUMBI – RESERVATORIO (guindaste) R: ADOLFO CAVALARI, 701 MORUMBI. Diâmetro Poço – 10 Nível Estático – 87,40 mts Diâmetro 6' Instalação da bomba a 120 metros bomba de 100HP 440 volts - vazão de 100.000 litros/H reservatório 500.000 litros	Bomba Leão 801.5160-05 100HP
P- 18 DISTRITO INDUSTRIAL – ADIB RASSI R: CANDIDO PEREIRA, 142 Diâmetro edutor – 3' Diâmetro adutor – 4'	Bomba Leão 8216-11-12HP

Instalação da bomba a 100 metros bomba de 12HP 220 volts - vazão de 30.000 litros/H	
P-19 SARANDY - JURUCE RESERVATORIO 250 R:FAMILIA RIUL, S/N Diâmetro Poço – 6' Nível Estático – 97,12 mts Diâmetro adutor – 4' Instalação da bomba a 156 metros Bomba de 27 HP 220 / 380volts - vazão de 25.000 litros/H	Bomba leão - 27HP
P- 20 AROEIRA RESERVATORIO 300 R: ROBERTO CARLOS SESARI S/N Diâmetro adutor – 4' Nível Estático – sem dados Instalação da Bomba 126 metros Bomba de 45 HP 220/380volts -	Bomba Leão 45HP
P-21 SANTO ANTONIO RESERVATORIO Diâmetro Poço – 8' Nível Estático – 99,33 mts Diâmetro Edutor – 3' Instalação da Bomba 162 metros de 30HP 220/380 volts, cano de 3", vazão de 30.000 litros/H	Bomba EbaraBHS 516-13 30 HP

5. Prazo

- 5.1 O prazo para prestação de serviços de retirada e instalação de equipamentos, deverá ser respondido no máximo em 4 (quatro) horas após a abertura do chamamento, garantindo o fornecimento da ajuda, e em no máximo de 12 (doze), em serviços, mas complexos, a partir da data da solicitação emitida pelo setor responsável, disponibilizando equipes técnica especializada, no horário de expediente da prefeitura e em ocasiões especiais no final de semana.

6. Pagamento:

- 6.1 O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias corridos, contados da data da execução total dos serviços, mediante apresentação pela Contratada da respectiva Nota Fiscal, desde que devidamente aceito e aprovado pela Secretaria ou Setor Requerente.

7. Dotação:

- 7.1 As despesas decorrentes do presente processo licitatórias correrão por conta das dotações orçamentárias do exercício de 2.024.

Engº Civil Rafael Henrique Castaldini
Crea-SP nº 5069474840
Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos