



Contratação de empresa especializada de Engenharia Civil para Implementação de Conjunto Técnico de Movimentação de Fluidos.

"PREFEITURA MUNICIPAL DE OLIMPIA SP"

PRAÇA RUI BARBOSA

PROPOSTA TÉCNICA E COMERCIAL

Nº P.F 365-08-26

Agosto de 2026

PETRO FONTES

Rua Dr. Costa Júnior, 286 – Água Branca CEP.: 05002-000 Tel./Fax: (0xx11) 3877-1100
www.petrofontes.com.br comercial@petrofontes.com.br
CNPJ(MF) n.º 28.951.262/0001 – 50



Proposta P.F 365-08-26	
Cliente: "Prefeitura Municipal de Olimpia SP"	Data: 25/08/2026
At: Vitória Oliveira	Tel.: (17) 99721-8462
Obra: Contratação de empresa especializada de Engenharia Civil para Implementação de Conjunto Técnico de Movimentação de Fluidos.	E-mail:

1.0 – Equipamentos

- a) **64 un** - Fornecimento de **Bico tipo Vulcano** com entrada de 1 ½" e saída de água de 5/8", fabricado em latão cromado, com sistema de pressurização, para formação de efeito d'água.
- b) **128 un** - Fornecimento de **Projetores de luz** subaquático tipo RGB tipo Led IP68 - 12 volts, fabricado em aço inox termoplástico com troca de cores e sistema de sincronismo.
- c) **04 un** - Fornecimento de **Conjunto moto-bomba**, composto por um motor elétrico trifásico, tensão nominal de 220/380V e uma bomba centrífuga vedada com selo mecânico, para serviço contínuo de vazão e pressão adequadas para função.
- d) **02 un** - Fornecimento de **Bomba de drenagem** monocelular com impulsor, motor síncrono e blindado monofásico, 220 V, IP 68 e classe de isolamento F.
- e) **04 un** - Fornecimento de **Grelhas de sucção protetora**, fabricada em estrutura de latão e bronze cromadas, proteção dos conjuntos contra partículas sólidas de granulometria superior a 3 mm, para proteção do conjunto de moto-bomba, medindo 300x300mm.
- f) **02 un** - Fornecimento de **Filtro Completo**, fabricado em termoplástico, composto de: válvulas seletoras de 06 vias; moto-bomba, 220 V, com pré-filtro monofásico
- g) **02 un** - Fornecimento de **Dispositivos de Alimentação**, fabricado em termoplástico medindo 1.1/2".
- h) **20 un** - Fornecimento de **Dispositivos de Aspiração**, fabricado em termoplástico medindo 1.1/2".
- i) **08 un** - Fornecimento de **Dispositivos de Retorno**, fabricado em termoplástico medindo 1.1/2".
- j) **02 un** - Fornecimento de **Dispositivos de Regulador de nível**, fabricado em termoplástico medindo 1.1/2".
- k) **04 un** - Fornecimento e **Sistema de ventilação** forçado, composto por exaustor elétrico, equipado com motor 1/8 CV com tensão nominal 220V.



- l) **02 un** - Fornecimento de **Sistema de Som** contendo: analisador musical com mixer, dois alto-falantes de 150 W sendo um ativo e um passivo, mesa de som de 4 canais e entrada USB.
- m) **01 un** – Fornecimento e instalação de **Infraestrutura Hidráulica/Elétrica** da casa de máquinas até os espelhos d'água para o correto funcionamento dos equipamentos de nosso fornecimento, contendo:
- Tubos e conexões; pvc marrom para construção das linhas de recalque e sucção dos sistemas hidráulicos dos espelhos d'água
 - Válvulas e registros de bronze ou PVC, para regulação das vazões e pressões do sistema hidráulico dos espelhos d'água.
 - Fios e cabos elétricos, para alimentação dos projetores e das bombas.
 - Conduítes e caixas de ligação para proteção dos condutores elétricos de alimentação dos projetores e motores das bombas.
 - Materiais diversos para fixação, vedação e isolamento dos componentes de nosso fornecimento.
- n) **01 un** - Fornecimento de **Painel de comando** eletroeletrônico, trifásico, tensão nominal de 220V, instalado em gabinete metálico auto suportável, com grau de proteção IP43, disjuntores para proteção específica dos motores, disjuntor geral com dispositivo de segurança para bloqueio da porta, contadoras e relés térmicos, relé de segurança, para rearme do comando, botão de emergência e impulso, instalado em gabinete metálico apropriado, pintado com tinta anticorrosiva, contendo todas as chaves gerais e seccionais, botoeiras, sinalizadores luminosos tipo "leds", para proteção dos conj. moto-bombas, filtros, projetores de luz subaquáticos, com controle de jatos através de sistema musical de 8 canais de som dividido por um crossover analógico. A potência será comandada por inversores de frequência, os quais processarão os sinais analógicos enviados pela placa de análise musical para os jatos de água que evoluem conforme as notas musicais, contendo duas chaves seletoras:
- 1- Manual / Automático (liga e desliga em horários programados).
 - 2- Sequencial (as evoluções dos efeitos de água alternarão em até oito estágios diferenciados) e Musical (a evolução dos efeitos de água acompanhará o sinal da música escolhida).

2.0 - Investimento Total / Forma de pagamento

R\$ 1.049.569,00 (Um Milhão e Quarenta e Nove Mil, Quinhentos e Sessenta e Nove Reais)

Forma de Pagamento será:

20% de sinal;
20% em 30 (trinta) dias do recebimento do sinal;
20% em 60 (sessenta) dias do recebimento do sinal;



20% em 90 (noventa) dias do recebimento do sinal;
20% no 'start up' da Fonte ou 120 (Cento e Vinte) dias do recebimento do sinal, o que vier primeiro.

3.0 - Croqui e Supervisão Técnica

Cálculos e dimensionamentos dos sistemas elétricos, hidráulicos e da casa de máquinas, com fornecimento de croquis e detalhes para a correta montagem dos equipamentos e sistemas de nosso fornecimento.

Supervisão técnica durante toda execução da obra via telefone e 01 (uma) visita no local para montagem, regulagem e testes do sistema de nosso fornecimento.

4.0- Prazo de Entrega do Croquis e Equipamentos

Os **Croquis** descritos acima serão entregues em até **14 (Quatorze)** dias da aprovação deste orçamento.

Os **Equipamentos** descritos serão entregues em até **60 (Sessenta)** dias da aprovação deste orçamento.

Frete Incluso.

Validade da Proposta: 30 (Trinta) dias.

PETRO FONTES

Rua Dr. Costa Júnior, 286 – Água Branca CEP.: 05002-000 Tel./Fax: (0xx11) 3877-1100
www.petrofontes.com.br comercial@petrofontes.com.br
CNPJ(MF) n.º 28.951.262/0001 – 50



5.0 - Garantia

Os equipamentos são garantidos pelo prazo de 12 meses de seu fornecimento, a contar da data de entrega/retirada, conforme condições descritas abaixo.

Constatado o defeito, solicitamos comunicar-se conosco imediatamente, onde será dada a orientação de como proceder, para que nossa equipe técnica possa avaliar e analisar a existência da necessidade de reparo do equipamento.

A garantia só terá cobertura para os equipamentos que tenham defeito original de fábrica, e a comprovação será feita no momento de realizar o reparo.

Essa garantia ficará cancelada se os equipamentos vierem receber maus tratos ou sofrer danos decorrentes de acidentes ou quaisquer ocorrências imprevisíveis decorrentes de má utilização dos equipamentos como:

- Fornecimento indevido de voltagem.
- Uso inadequado ou negligência do usuário na manutenção.
- Fenômenos da natureza.
- Transporte e armazenamentos inadequados.
- Manutenção em desacordo com as instruções fornecidas no manual de operação.
- Bobina do conjunto moto bomba.

6.0 - ATRIBUIÇÕES DO CLIENTE:

- Fornecimento de ponto de água e esgotamento (pluvial) nos tanques e /ou casa de máquinas dos espelhos d'água;
- Alimentação Elétrica para o Painel de Comando, sendo: Trifásico 220/380V + Neutro + Terra;
- Execução dos serviços de Construção Civil, Espelho D'água, Abrigo do Painel e Casa de Máquinas;

Departamento Comercial
(11) 9 6277-7777