

IEN
Ilha do Governador - RJ
Att: Compras – eraldo@ien.gov.br ou Sr. Souza
Serviços: Sistema de BOMBA D'AGUA

Prezados:

Submetemos o orçamento para serviço de corretivo no sistema de BOMBA D'AGUA, em horário COMERCIAL:

OBJETO DA PROPOSTA:

- SISTEMA DE BOMBA D'AGUA;

ESCOPO DOS SERVIÇOS:

DESCRICAÇÃO	UN	VLR UNIT	VLR TOTAL
CICLOTRON	VB	32.490,00	32.490,00
1-EXECUÇÃO:			
Etapa 1:			
✓ Retirada de 03 BOMBAS – 5CV; ✓ Transporte para nossa oficina; ✓ Abertura total das bombas; ✓ Troca dos rolamentos; ✓ Troca dos selos; ✓ Revisão interna e externa; ✓ Verificação na parte elétrica de comando; ✓ Lubrificação e Pintura geral; ✓ Teste de funcionamento de bancada; ✓ Devolução das 03 BOMBAS;			
Etapa 2:			
✓ Recolocação de 02 BOMBAS no local de funcionamento; ✓ Colocação de coxim antivibratório nas bases das BOMBAS; ✓ Instalação de 03 mangote antivibratório nas tubulações hidráulicas com adaptações necessárias utilizando abraçadeira de inox; ✓ Retirada de 04 registros danificados; ✓ Colocação de 05 registros novos; ✓ Substituição do tubo galvanizado aproximadamente 6m; ✓ Pintura das tubulações de cor verde; ✓ Teste de funcionamento;			
BLOCO CENTRAL		27.000,00	27.000,00
1-EXECUÇÃO:			
Etapa 1:			
✓ Paralisação do sistema; ✓ Retirada das tubulações, mangotes e registros danificados; ✓ Instalação de 09 registros novos; ✓ Instalação de 07 mangotes com abraçadeiras de inox; ✓ Substituição de um trecho de tubulação hidráulica, aproximadamente 6m; ✓ Instalação de coxim antivibratórios nas bases das bombas; ✓ Verificação na parte elétrica de comando; ✓ Pintura das tubulações de cor verde; ✓ Teste de funcionamento do sistema;			
Valor Total Global			59.490,00

PAGAMENTO: 100% a 15 dias da limpeza, cf. Empenho

PRAZOS:

- ✓ **EXECUÇÃO:** até 45 Dias uteis, após autorização
- ✓ **GARANTIA:** 90 dias;
- ✓ **VALIDADE DA PROPOSTA:** 31/05/2024.

OBSERVAÇÃO:

- ✓ Caso tenha alguma anormalidade que não esteja relacionado neste orçamento, informaremos ao cliente imediatamente.

Atermosamente,
SOLUTTY CLIMATIZAÇÃO