

NUM. FOLHAS (incluindo esta): 02	ORÇAM. NUM.: APM-8810/23 – Técnica & Comercial
CLIENTE: NUCLEP	EMISSOR: Igor Pisão Moraes
CONTATO: Sr. Romulo Gouvea	POSIÇÃO: Engenheiro Mecânico
CIDADE: Itaguaí, RJ	CIDADE: Duque de Caxias, RJ
EMAIL: romulo.gouvea@nuclep.gov.br	DATA: 19/set/2023
REFERÊNCIA: Manutenção de válvula de bloqueio do tipo gaveta / s/RFQ	

1. INTRODUÇÃO

O objeto desta proposta compreende os serviços de remoção, manutenção e instalação de válvula de bloqueio do tipo gaveta, demanda recebida após visita técnica realizada no dia 13/set/2023.

O atendimento será realizado conforme prévia especificação técnica e em conformidade com os procedimentos da SEEPIL e da NUCLEP.

Um vídeo institucional sobre a SEEPIL poderá ser acessado no link <https://youtu.be/k8-8DwJDG0M>.

2. ESCOPO BÁSICO

ITEM	TAREFA	VGA	VES	VGL	VBO	VRE	VGI
2.1	Desmontagem, limpeza e inspeção	X	X	X	X	X	X
2.2	Jateamento abrasivo interno e externo do corpo, no padrão da norma SA 2.1/2 (metal quase branco)	X	X	X	X	X	X
2.3	Peritagem dimensional de todos os componentes	X	X	X	X	X	X
2.4	Aplicação de duas demãos de primer nas faces internas e externa do corpo	X	X	X	X	X	X
2.5	Lapidação do obturador na área de selagem	X	X	X	X	X	X
2.6	Lapidação da sede	X	X	X	X	X	X
2.7	Substituição da sede (quando resiliente), se necessário	X	X	X	X	X	X
2.8	Brunimento da gaiola (se existir)			X			
2.9	Assentamento com o obturador por ajustagem manual	X	X	X	X	X	
2.10	Polimento dos eixos-mancais	X	X		X	X	
2.11	Polimento dos mancais trunion		X				
2.12	Revisão das buchas de mancais e lubrificação biodegradável	X	X	X	X	X	X
2.13	Polimento de haste de acionamento na área de vedação	X	X	X	X		X
2.14	Revisão de preme-gaxeta (se existir)	X		X	X		X
2.15	Inspeção e retífica do fuso de acionamento	X		X			X
2.16	Polimento de contravedação	X		X			
2.17	Substituição de todas as vedações em polímeros, elastômeros e juntas	X	X	X	X	X	X
2.18	Revisão da caixa redutora, se existir (desmontagem, limpeza e inspeção, lixamento dos flancos dos dentes de engrenagem, revisão de buchas e rolamentos substituindo-os se for o caso, montagem e lubrificação)	X	X	X	X		X
2.19	Montagem da válvula	X	X	X	X	X	X
2.20	Testes de estanqueidade e de funcionamento em conformidade com a API 598 e 6D	X	X	X	X	X	X
2.21	Realização de helium leak testing						
2.22	Pintura do equipamento com duas demãos de tinta epóxi	X	X	X	X	X	X

ITEM	TAREFA	VGA	VES	VGL	VBO	VRE	VGI
2.23	Inspeção de pintura por profissional qualificado e procedimento de referência do cliente						
2.24	Fixação de plaqueta de rastreabilidade e lacres de tinta	X	X	X	X	X	X
2.25	Embalagem e preservação das válvulas após os testes em conformidade com a norma Petrobras N-12	X	X	X	X	X	X
2.26	Emissão de documentos da qualidade, como relatório fotográfico, certificados de teste, termo de garantia e conformidade final	X	X	X	X	X	X

LEGENDA: VGA - Válvula gaveta / VES - Válvula de esfera / VGL - Válvula globo / VBO - Válvula borboleta / VRE - Válvula de retenção / VGI - Válvula guilhotina

3. PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS (1ª opção)

ITEM	QTDE.	DESCRIÇÃO	PRAZO	\$\$ UNIT.	\$\$ TOT.
3.1	01	Remoção e instalação somente do castelo da válvula gaveta DN 16" x 150#	02 dias	R\$ 7.980,00	R\$ 7.980,00
3.2	01	Lapidação da cunha e substituição da bucha de acionamento da haste	07 dias	R\$ 9.750,00	R\$ 9.750,00
				SOMATÓRIO:	R\$ 17.730,00

4. PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS (2ª opção)

ITEM	QTDE.	DESCRIÇÃO	PRAZO	\$\$ UNIT.	\$\$ TOT.
4.1	01	Remoção e instalação da válvula gaveta DN 16" x 150#	02 dias	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00
4.2	01	Manutenção completa da válvula gaveta DN 16" x 150#	10 dias	R\$ 21.800,00	R\$ 21.800,00
				SOMATÓRIO:	R\$ 33.000,00

4. CONDIÇÕES ADICIONAIS

IMPOSTOS:	ISSQN 5% Duque de Caxias, incluso
CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:	30 dias, seguida da NF-e/DANFE e docs. da qualidade
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 dias, após esse período os preços estarão sujeitos a revisão
LOCAL DE EXECUÇÃO:	SEEPIL/RIO
GARANTIA:	180 dias em cnu (condições normais de utilização)
INCOTERMS:	DDP, posto em vossa base em Itaguaí, RJ
EMBALAGEM:	Conforme N12
CLASSIFICAÇÃO FISCAL (NCM):	Não aplicável, cobrança por NF-e de serviços
CNPJ:	30.620.694/0001-20 / Seepil Válvulas e Equipamentos Eirelli
BANCO DE CRÉDITO:	Banco ARBI (213-5), Agência 0001, Conta Corrente 373096-1

SEEPIL Valves
Igor Pisão Moraes
Engenheiro Mecânico
Telefone: 021 2776-8557
Celular: 021 99951-1581
Email: igor.pisao@seepil.com
Site: www.seepil.com



***** VISITE NOSSO SITE E DESCUBRA PORQUE A SEEPIL É BENCHMARK *****

conheça e siga nossos canais nas mídias sociais

