

ANEXO II - PLANILHA PROPOSTA - CONCORRÊNCIA 01/2023

Ordem	Descrição Item	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Teste de bombeamento, norma ABNT 12.244 (24 horas de teste + 3 horas de teste escalonado + 3 horas de recuperação)				
1.1	Técnico de nível superior - Engenheiro pleno para obra	Hora	60		
1.2	Técnico de nível médio - Encarregado geral	Hora	120		
1.3	Técnico de Hidraulica SINAPI 88267	Hora	120		
1.4	Auxiliar de hidraulica SINAPI 88248	Hora	120		
2	Adequações físicas (Laje de proteção 2,0 x 2,0m)				
2.1	Técnico de nível médio - Encarregado geral	Hora	80		
2.2	Pedreiro SINAPI 88309	Hora	80		
2.3	Auxiliar de Pedreiro SINAPI 88242	Hora	160		
3	Adequações físicas (Fornecimento e instalação de tubo de PVC - 3/4" para medição de nível)				
3.1	Caminhão Guincho (retirada bomba de 8 poços) SINAPI 5928	Hora	50		
3.2	Taxa de Mobilização e desmobilização de equipamento CDHU 01.28.010	verba orçada	3		
3.3	Motorista caminhão guincho SINAPI 88282	Hora	50		
3.4	Operador de guincho SINAPI 88295	Hora	40		
3.5	Auxiliar de hidraulica SINAPI 88248	Hora	40		
3.6	Técnico de Hidraulica SINAPI 88267	Hora	40		
3.7	Tubo PVC soldável, água fria SINAPI09868	Metros	600		
4	AQUISIÇÃO, INSTALAÇÃO e CALIBRAÇÃO DOS MACROMEDIDORES DE VAZÃO				
4.1	Medidor Ultrassônico Flangeado - DN50mm	Unidade	2		
4.2	Medidor Ultrassônico Flangeado - DN75mm	Unidade	2		
4.3	Medidor Ultrassônico Flangeado - DN100mm	Unidade	1		
4.4	Medidor Ultrassônico Flangeado - DN150mm	Unidade	1		
4.5	Medidor Ultrassônico Flangeado - DN250mm	Unidade	1		
4.6	Junta de variação diametral de grande tolerância Flange e bolsa- DN50mm (SABESP HM03169)	Unidade	4		
4.7	Extremidade FoFo flange e ponta DN50mm PN10 - SABESP HM03110	Unidade	4		
4.8	Conjunto completo de parafusos para flanges DN50 PN10 - SABESP HM06124	Unidade	4		
4.9	Junta de variação diametral de grande tolerância Flange e bolsa- DN75mm (SABESP HM03170)	Unidade	4		
4.10	Junta de variação diametral de grande tolerância Flange e bolsa- DN80mm (SABESP HM03169)	Unidade	4		
4.11	Conjunto completo de parafusos para flanges DN80 PN10 - SABESP HM06126	Unidade	4		
4.12	Junta de variação diametral de grande tolerância Flange e bolsa- DN100mm (SABESP HM03171)	Unidade	2		
4.13	Extremidade FoFo flange e ponta DN100mm PN10 - SABESP HM03109	Unidade	2		
4.14	Conjunto completo de parafusos para flanges DN100 PN10 - SABESP HM06125	Unidade	2		
4.15	Junta de variação diametral de grande tolerância Flange e bolsa- DN100mm (SABESP HM03171)	Unidade	2		
4.16	Extremidade FoFo flange e ponta DN150mm PN10 - SABESP HM03101	Unidade	1		
4.17	Toco FoFo flangeado DN150 PN10 - SABESP HM03510	Unidade	1		
4.18	Válvula de gaveta corpo curto flangeada com cunha de borracha e cabeçote DN150 - SABESP HM04204	Unidade	1		
4.19	Conjunto completo de parafusos para flanges DN150 PN10 - SABESP HM06119	Unidade	3		
4.20	Junta de variação diametral de grande tolerância Flange e bolsa- DN100mm (SABESP HM03171)	Unidade	2		
4.21	Redução 300x250mm FoFo concêntrica flangeada PN10 - SABESP HM03326	Unidade	2		
4.22	Extremidade FoFo flange e ponta DN300mm PN10 - SABESP HM03104	Unidade	2		
4.23	Conjunto completo de parafusos para flanges DN250 PN10 - SABESP HM06120	Unidade	2		
4.24	Conjunto completo de parafusos para flanges DN300 PN10 - SABESP HM06121	Unidade	2		
4.25	Técnico de nível superior - Engenheiro pleno para obra	Hora	56		
4.26	Mão de obra para trabalho em campo - Motorista para veículo leve	Hora	56		
4.27	Técnico de nível médio - Encarregado geral	Hora	56		
4.28	Auxiliar de hidraulica (2 homens) SINAPI 88248	Hora	56		
4.29	Técnico de nível médio - Encanador SINAPI 88267	Hora	56		
5	PROCESSO DE REGULARIZAÇÃO DO LICENCIAMENTO DOS EQUIPAMENTOS E DISPOSITIVOS DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA				
5.1	Regularização das Análises de Qualidade da Água (Portaria MS n° 888/2021) - Análise laboratorial	Unidade	7		
5.2	Elaboração dos documentos, estudos, relatórios de acordo com o Decreto Estadual n° 32.955/91 - Técnico de nível superior	Hora	60		
5.3	Acompanhamento dos serviços de obtenção do licenciamento dos componentes do sistema de abastecimento de água (DAEE, CETESB, Vigilância Sanitária) - Técnico de nível Médio	Hora	80		
6	PLANO ESTRATÉGICO DE ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA POTÁVEL				

6.1	Elaboração de Relatório de Potencialidade e Vulnerabilidade para o abastecimento público na demanda atual e projeções futuras - Técnico de nível superior	Hora	20		
6.2	Definição dos cenários estratégicos para o abastecimento público de água (Alternativas, zoneamento, recursos disponíveis, investimentos em infraestrutura) - Técnico de nível médio	Hora	40		
Totais					

TOTAL POR EXTENSO _____
VALIDADE DA PROPOSTA

LOCAL E DATA

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL LEGAL

*******IMPRIMIR EM PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA*******