



ANEXO I - DESCRIÇÃO DO OBJETO DO CERTAME

1. Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE NATURAL, MANGOTES PARA SEREM UTILIZADOS EM BOMBAS PERISTÁLTICAS E BOMBA PERISTÁLTICA PARA DOSAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS COM VAZÃO DE 1.200 (UM MIL E DUZENTOS) LITROS/HORA, DESTINADOS À DIRETORIA DE PRODUÇÃO E ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, PELO PERÍODO DE 12 MESES, conforme especificações do anexo I e II Termo de referência.

1.1 - Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas na Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil “BLL” e as especificações constantes deste Edital, prevalecerão as últimas.

2. ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS / PREÇO ESTIMADO:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDADE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	LUBRIFICANTE E REFRIGERANTE A BASE DE GLICEROL E PROPILENOGLICOL PARA UTILIZAÇÃO EM BOMBAS PERISTALTICAS, GRAU ALIMENTICIO CATEGORIA H1 SOB O REGISTRO NSF NUMERO 123204, EM CONFORMIDADE COM A 87/548CEE OU 1999/45/CE REGULAMENTAÇÃO CE NUMERO1272/2008 E NBR 14725-42014. COR VERDE TRANSUNIDO INODORO, PONTO DE EBULIÇÃO DE 260° C PONTO DE ACIDIFICAÇÃO DE -30°C, PONTO DE INFLAMAÇÃO INFERIOR A 100°C (ASTM D6450), TEMPERATURA DE IGNIÇÃO DE 370° C , NÃO EXPLOSIVO, DENSIDADE DE 1,245G/CM3, VELOCIDADE DE 600 A 700 (ASTM D2196) , BIODEGRADABILIDADE MAIOR QUE 85%. FLUIDO LUBRIFICANTE E REFRIGERANTE ESPECIAL PÁRA BOMBAS PERISTÁLTICAS, ATOXICO E BIODEGRADÁVEL. GRAU ALIMENTÍCIO E SANITÁRIO.	60 L	R\$202,15	R\$12.129,00
02	MANGUEIRA 25 EM BORRACHA NATURAL NR ENDURECIDA, COM CAMADA DE NYLON PARA CONFERIR RESISTÊNCIA MECÂNICA E MEMORIA ELÁSTICA, SUPERFÍCIE USINADA EXTERNA USINADA PARA OCLUSÃO UNIFORME DOS MANGOTE PARA	08 UN	R\$4.341,39	R\$34.731,12



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

1

	GARANTIR MAIOR PRECISÃO DE DOSAGEM E VIDA ÚTIL, E INTERNO DE 25MM, ESPESSURA DA PAREDE 14,1MM, TOLERÂNCIA DE +/- 0,2MM, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO DE 8,0 BAR			
03	MANGUEIRA 32 EM BORRACHA NATURAL NR ENDURECIDA, COM CAMADA DE NYLON PARA CONFERIR RESISTÊNCIA MECÂNICA E MEMORIA ELÁSTICA, SUPERFÍCIE USINADA EXTERNA USINADA PARA OCLUSÃO UNIFORME DOS MANGOTE PARA GARANTIR MAIOR PRECISÃO DE DOSAGEM E VIDA ÚTIL, E INTERNO DE 32MM, ESPESSURA DA PAREDE 14,5MM, TOLERÂNCIA DE +/- 0,2MM, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO DE 8,0 BAR.	08 UN	R\$5.831,92	R\$46.655,36
04	BOMBA PERISTÁLTICA -32 DE DESLOCAMENTO POSITIVO, COM CAPACIDADE DE 0,625 LITROS/REVOLUÇÃO, TORQUE DE PARTIDA DE 210 NM. ESMAGAMENTO ATRAVÉS DE SAPATAS EM EPÓXI E ROTOR EM FERRO FUNDIDO GG25 QUE GARANTE A OCLUSÃO PERFEITA DO MANGOTE, NÃO PERMITINDO O REFLUXO. INDICAÇÃO DE NÍVEL DE LUBRIFICANTE MÁXIMO E MÍNIMO NA TAMPA FRONTAL DA CARÇA, ROTOR AUTO-SUPORTADO COM MANCAIS PRÓPRIOS E CONJUNTO DE ROLAMENTO SELADO, MATERIAL DA MANGUEIRA COMPATÍVEL COM O FLUIDO, COM DIÂMETRO INTERNO DE 32 MM, ESPESSURA DE PAREDE DE 15 MM, COM QUATRO CAMADAS DE REFORÇO DE NYLON E SUPERFÍCIE EXTERIOR USINADA E SEM RESSALTOS COM TOLERÂNCIA MÁXIMA DE 0.2MM, ISENTA DE RESSALTOS QUE GARANTE MAIOR PRECISÃO VOLUMÉTRICA E DURABILIDADE. A MANGUEIRA PERMANECE CONSTANTEMENTE IMERSA EM LUBRIFICANTE SANITÁRIO À BASE DE GLICEROL. CARÇA FERRO FUNDIDO E TAMPA EM AÇO CARBONO. REVERSÍVEL E AUTO ESCORVANTE, CONEXÃO 1 1/4" FLANGEADA. PRESSÃO MAX. DE 16BAR. GARANTIA DE 2 ANOS.	01 UN	R\$66.943,33	R\$66.943,33
Valor Total da Proposta:			R\$160.458,81	

OBSERVAÇÃO: OS VALORES UNITÁRIOS APRESENTADOS SÃO ESTIMADOS, E PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E PROPOSTA FINAL, DEVERÃO SER OBEDECIDAS ESTRITAMENTE AS CLÁUSULAS EDITALÍCIAS.

*** Valores de referência. Para fins da apresentação da proposta final, deverão ser considerados unicamente 02 (duas) casas decimais após a vírgula.**



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

Serão desclassificadas as propostas que:

Contenham mais de 02 (duas) casas decimais após a vírgula em seus valores unitários do Item;

Sejam incompletas, isto é, não contenham informação(ões) suficiente(s) que permita (m) a perfeita identificação do item ofertado;

Contiverem qualquer limitação ou condição substancialmente contrastante com o presente Edital, bem como as manifestamente inexequíveis;

Não contenham a marca do produto ou fabricante e modelo quando for o caso, ou se houver alteração na marca inicial ofertada;

Contenham divergência nas especificações contidas na proposta inicial.