



### PROPUESTA ECONÓMICA

De acuerdo con lo estipulado en el Proceso Número 023 DE 2018 cuyo objeto es "ADQUISICIÓN DE UNA (1) ELECTROBOMBA DE 10 HP 220 V ALTA PRESIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN COMO SISTEMA ALTERNO Y DE CONTINGENCIA BOMBEO SECTOR EL PENSIL Y SISTEMA DE CLORACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE ANSERMA.", el suscrito habiendo examinado cuidadosamente los documentos de la contratación presentó la siguiente propuesta económica:

ÍTEM	NOMBRE O DESCRIPCIÓN	CÓDIGO DE INVENTARIO	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Electrobomba de 10 HP alta presión Modelo M2020 HC10 Motor 220 v trifásica 3600 rpm Frame NEMA 213JM Bomba centrifuga Acoplamiento Monobloque Impulsor cerrado, balanceado dinámicamente (ISO G6.3) Etapas 1 Sello mecánico 1 1/4" tipo 21 Temperatura máxima del líquido 70oC Succión 3" npt Descarga 3" npt Diámetro Impulsor 7.5" Peso 68 Kg H max 70 mca Q max 198 gpm Cuerpo hierro fundido ASTM A-48, clase 20 Impulsor hierro fundido ASTM A-48, clase 20 Sello mecánico carbón/cerámico/buna-N Acople intermedio hierro fundido ASTM A-48, clase 20 Empaques buna nitrilo	4325	1	U/C	1.892.000	1.892.000
2	Arrancadores directo 10 hp 22 – 32 amperios 220 v buena calidad 10.000.000 enclavamientos certificados	2754	2	unidad	595.000	1.190.000
3	Taco trifásico 3x50 amperios riel omega	3359	2	unidad	50.000	100.000
4	Cable encauchetado 3"8	2927	20	metros	12.000	240.000
5	Válvula HD 3" bridada con ruda manejo	14519	1	unidad	550.000	550.000
6	Unión desmontaje auto portante de 3"	14598	1	unidad	336.000	336.000
7	Niple acero SH40 3" brida /liso L250 mm	6351	2	unidad	125.000	250.000
8	Juego de tornillos para acople entre bridas de 3" con empaques	6343	3	juegos	42.500	127.500
<b>SUBTOTAL</b>						<b>4.685.500</b>
<b>VALOR IVA 19%</b>						<b>890.245</b>
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>5.575.745</b>

Atentamente,

*Oscar Arias Mejía*  
 OSCAR EDUARDO ARIAS MEJÍA  
 C. C. No. 1.112.758.298 de Cartago  
 Representante Legal Suplente  
 NESTOR BRAVO S.A.