SEÑORES **ARMADA NACIONAL BASE NAVAL No.5 ARC BOLIVAR**

Ciudad **Cartagena**

COTIZACIÓN

Fecha de emisión:	**03/06/2026**
Cotizacion N°	**JC-0225**
Validez :	**2 MES**

COTIZACION ELEMENTOS QUIMICOS PARA ESTUDIO DE MERCADO

ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	NECESIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	SILICA GEL EN BOLSITA DE 50 GRAMOS PAQUETE POR 10 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 180.899,16	$ 34.370,84	$ 215.270,00
2	HIDRÓXIDO DE SODIO AL 50% X GALÓN CANECA DE 20LITROS	CANECA	1	$ 166.617,65	$ 31.657,35	$ 198.275,00
3	CAL SODA GRANULADA ADSORBENTE DE CO2 PARA REGENERACIÓN DE OXIGENO DE 4 - 8 MESH, UTILIZADA EN LOS EQUIPOS DE BUCEO DE CIRCUITO CERRADO, PRESENTACIÓN CUÑETE DE 45 LIBRAS (20,45 KG) APROXIMADAMENTE EL PRODUCTO NO DEBE TENER UN TIEMPO MAYOR A SEIS MESES DE EXPEDICIÓN Y DEBE CONTAR CON UN TIEMPO MÍNIMO DE EXPIRACIÓN DE CINCO AÑOS	UNIDAD	1	$ 3.359.663,87	$ 638.336,13	$ 3.998.000,00
4	CAL SODA ABSORBENTE CO2 CONFIABLE DE 1-2.5MM (8-12 GRANOS) CON UNA SECCIÓN TRANSVERSAL TRIANGULA COMPOSICIÓN HIDRÓXIDO DE SODIO (NAOH) < 3% HIDRÓXIDO DE CALCIO (CA(OH)2)> 75 % CON POCO POLVO Y ALTA EFICIENCIA RECOMENDADO PARA CCR LIBERTY REBREATHER ELECTRONICO PARA TRABAJO AL 100% O2 Y DILUYENTE MEZCLAS DE HELIO PARA BUCEOS DE PROFUNDIDAD CERTIFICADO BAJO LA NORMA EN14143 PESO DEL ARTICULO 20 KGRS	UNIDAD	1	$ 3.237.142,86	$ 615.057,14	$ 3.852.200,00
5	HIPOCLORITO DE CALCIO GRANULADO 70% X TAMBOR 45 KG	UNIDAD	1	$ 1.258.823,53	$ 239.176,47	$ 1.498.000,00
6	BACTERIAS PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PRESENTACIÓN EN 20 LITROS	UNIDAD	1	$ 647.428,57	$ 123.011,43	$ 770.440,00
7	CLARIFICADOR (ACELERADOR)PQP PRO 1 GALON	UNIDAD	1	$ 71.407,56	$ 13.567,44	$ 84.975,00
8	DISMINUIDOR PH PQP PRO 4 L	UNIDAD	1	$ 73.311,76	$ 13.929,24	$ 87.241,00
9	ELEVADOR DE PH PQP PRO 4 L	UNIDAD	1	$ 72.359,66	$ 13.748,34	$ 86.108,00
10	ACIDO CLORHIDRICO AL 32% X GALÓN	UNIDAD	1	$ 157.096,64	$ 29.848,36	$ 186.945,00
11	RESINA ANIONICA FUERTE ACTIVADA, SACO POR	UNIDAD	1	$ 2.361.210,08	$ 448.629,92	$ 2.809.840,00
12	RESINA CATIÓNICA FUERTE ACTIVADA, SACO POR 25 LITROS	UNIDAD	1	$ 2.260.504,20	$ 429.495,80	$ 2.690.000,00
13	SODA CAUSTICA EN ESCAMAS X 25 KG	BULTO	1	$ 277.310,92	$ 52.689,08	$ 330.000,00
14	SULFATO DE ALUMINO GRANULADO TIPO A X BULTO 25 KG.	BULTO	1	$ 161.344,54	$ 30.655,46	$ 192.000,00
15	CAL VIVA O HIDRATADA X 10 KG	BULTO		$ 75.630,25	$ 14.369,75	$ 90.000,00
				SUBTOTAL		$ 14.360.751,26
				IVA		$ 2.728.542,74
				VALOR TOTAL		$ 17.089.294,00

Cordialmente

JUAN CARLOS BERMEO TISOY
REPRESENTANTE LEGAL BOLTAN SAS ZOMAC
NIT 901334775 -1