

ANEXO NO. 1													
COSTOS ADICONALES DE BOLSA MERCANTIL DE OPERACIONES FORDWARD													
ITEM	DESCRIPCION	PRESENTACION	CANT	POMEDIO DE VALORES UNITARIOS TOTAL	PROMEDIO DE VALORES SIN IVA	REGISTRO EN BOLSA 0,30%	IVA 19% DEL REGISTRO DE BOLSA	VALOR DE REGISTRO EN BOLSA CON IVA	SERVICIO DE COPRENSACION Y LIQUIDACION 0,21%	IVA DEL 19%DEL SERVICIO DE COMPENSACION Y LIQUIDACION	VALOR DE SERVICIO DE COMPENSACION LIQUIDACION CON IVA	COSTO ADICONAL DE BOLSA MERCANTIL	PROMEDIO DE VALORES + COSTOS ADICIONAL
1	HIPOCLORITO DE CALCIO HTH 70% HTH GRANULAR FÓRMULA QUÍMICA: CA(OCL)2-2H2O	TAMBOR PLÁSTICO DE 45 KG. CLORO HTH	1	\$ 117.000,00	\$ 98.319,33	\$ 294,96	\$ 56,04	\$ 351,00	\$ 206,47	\$ 39,23	\$ 245,70	\$ 596,70	\$ 117.596,70
2	CARRO ASPIRADOR 16 RUEDAS	16 RUEDAS	1	\$ 207.000,00	\$ 173.949,58	\$ 521,85	\$ 99,15	\$ 621,00	\$ 365,29	\$ 69,41	\$ 434,70	\$ 1.055,70	\$ 208.055,70
3	MANGUERA PARA MANTENIMIENTO DE PISCINA DE 2" X 30 METROS	2"X30 METROS	1	\$ 600.000,00	\$ 504.201,68	\$ 1.512,61	\$ 287,39	\$ 1.800,00	\$ 1.058,82	\$ 201,18	\$ 1.260,00	\$ 3.060,00	\$ 603.060,00
4	SULFATO DE ALUMINIO A-SÓLIDO ASPECTO: GRANULAR COLOR :BLANCO	BULTO X 25 KILOS	1	\$ 565.000,00	\$ 474.789,92	\$ 1.424,37	\$ 270,63	\$ 1.695,00	\$ 997,06	\$ 189,44	\$ 1.186,50	\$ 2.881,50	\$ 567.881,50
5	HIDROGENO CARBONATO DE SODIO (> 99%) FÓRMULA QUÍMICA: NAHCO3 APARIENCIA: POLVO FINO O CRISTALINO BLANCO.	20 KILOS	1	\$ 63.000,00	\$ 52.941,18	\$ 158,82	\$ 30,18	\$ 189,00	\$ 111,18	\$ 21,12	\$ 132,30	\$ 321,30	\$ 63.321,30
6	HIPOCLORITO DE CALCIO 70% GRANULOS BLANCOS PRESENTACION: TAMBOR HI-CLEAR 70% X 45 KG GRANEL ENVASE (EMPAQUE): TAMBOR PLASTICO EN POLIETILENO (BOLSA INTERNA & TAMBOR PLASTICO PREVIENE EL CONTACTO CON EL OXIGENO, MANTENIENDO LA CONCENTRACION A LARGO PLAZO & PREVIENE DERRAMES)	TAMBOR HI-CLEAR 70% X 40 KG GRANEL	1	\$ 198.000,00	\$ 166.386,55	\$ 499,16	\$ 94,84	\$ 594,00	\$ 349,41	\$ 66,39	\$ 415,80	\$ 1.009,80	\$ 199.009,80

7	CLORO EN POLVO AL 91% GRANULADO BLANCO ENVASE (EMPAQUE): TAMBOR PLASTICO EN POLIETILENO (BOLSA INTERNA & TAMBOR PLÁSTICO PREVIENE EL CONTACTOCON EL OXIGENO, MANTENIENDO LA CONCENTRACION A LARGO PLAZO & PREVIENE DERRAMES).	TAMBOR PLÁSTICO DE 50 KG. CONTIENE 50 BOLSAS DE 1 KG CONTRAMARC ADO.	1	\$ 445.000,00	\$ 373.949,58	\$ 1.121,85	\$ 213,15	\$ 1.335,00	\$ 785,29	\$ 149,21	\$ 934,50	\$ 2.269,50	\$ 447.269,50
8	LITRO DE CLARIFICADOR CONCENTRADO NO TOXICO DE AGUA NATURAL PARA PISCINAS Y TRATAMIENTO DE AGUA.	LITRO	1	\$ 59.000,00	\$ 49.579,83	\$ 148,74	\$ 28,26	\$ 177,00	\$ 104,12	\$ 19,78	\$ 123,90	\$ 300,90	\$ 59.300,90
9	SODA CAUSTICA EN ESCAMAS 99% PRODUCTO CAUSTICO CORROSIVO, QUE SE CARACTERIZA POR SU PODER NEUTRALIZANTE DE ACIDOS, MODIFICADOR DE PH Y FLOCULANTE. SOLUBILIDAD: SOLUBLE EN AGUA, ALCOHOL Y GLICEROL.	BULTO X 25 KILOS	1	\$ 180.000,00	\$ 151.260,50	\$ 453,78	\$ 86,22	\$ 540,00	\$ 317,65	\$ 60,35	\$ 378,00	\$ 918,00	\$ 180.918,00
10	EXAMEN DE LABORATORIO BACTEOROLOGICO (QUE MIDA LA DUREZA-ALCALINIDAD- NIVEL ACIDO CIANURICO DEL AGUA) Y FISIOQUIMICO (QUE MIDA EL INDICE DE LANGELIER – PH –CLORO ESTABILIZADO – CLORO LIBRE DEL AGUA)	UNIDAD	1	\$ 400.000,00	\$ 336.134,45	\$ 1.008,40	\$ 191,60	\$ 1.200,00	\$ 705,88	\$ 134,12	\$ 840,00	\$ 2.040,00	\$ 402.040,00

11	ARENA DE CUARZO BULTO POR 25 KILOS ARENA PARA FILTRACIÓN, ARENA ESPECIAL GRANULADA UTILIZADA EN FILTROS PARA PISCINA, MATERIAL DE GRAN RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS E INSOLUBLE AL AGUA, ELEMENTO IDEAL PARA FILTRAR LA PISCINA, LISTA PARA USAR, FÁCIL DE APLICAR, RETIENE LAS PARTÍCULAS EN SUSPENSIÓN QUE HAY EN EL AGUA, ARENA COMPUESTA POR GRANITOS DE CUARZO DE FORMA ANGULAR, FUENTE DE FÁCIL USO PARA FILTRACIÓN DE AGUA (PISCINAS Y SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE).	BULTO POR 25 KILOS	1	\$ 52.000,00	\$ 43.697,48	\$ 131,09	\$ 24,91	\$ 156,00	\$ 91,76	\$ 17,44	\$ 109,20	\$ 265,20	\$ 52.265,20
12	ANTIALGAS CLORURO DE BENZALCONIO, 60% AMONIO CUATERNARIO LÍQUIDO TRANSPARENTE DE COLOR AMARILLO CLARO	GALON X 4 LITROS	1	\$ 180.000,00	\$ 151.260,50	\$ 453,78	\$ 86,22	\$ 540,00	\$ 317,65	\$ 60,35	\$ 378,00	\$ 918,00	\$ 180.918,00



Firmado digitalmente
por GENY PAOLA
GENY PAOLA ATENCIA GOMEZ
Profesional Especializado del Área de Gestión de Servicios Administrativos

Proyectó: Paula Pacheco Ruiz - Contrtista de SGM 

Revisó: Marlene Alvarez Vertel - Profesional Universitario de SGM 