

			Grupo Empresarial San Martin S.A.S			Ferreteria Central			PROMEDIO		
ITEM	CARACTERÍSTICAS DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO	UNIDADES	VALOR UNITARIO	IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	TOTAL
1	HIPOCLORITO DE CALCIO GRANULADO AMERICANO AL 68% Apariencia: Blanco granular, Solubilidad en agua: 18% a 25°C, Humedad: < 16% pH: 10.4 - 10.8 (solución al 1% en agua destilada neutral a 25°C) Densidad: 0.8 g/cc (Granular) Cloro libre: 65 – 80% Peso Típico: 68%	CANECA X 45 KILOS	\$ 1.260.504,20	239.495,80	1.500.000,00	\$ 1.273.109,24	241.890,76	\$ 1.515.000,00	1.266.806,72	240.693,28	1.507.500,00
2	Hipoclorito de calcio 68% americano, presentación pastilla en tableta de 3" de alta estabilidad química en el tiempo- Solubilidad en agua 18% a 25°C - Densidad: 1.9 g/cc (Tabletas) Caneca x 22,7 Kg	CANECA X 22,7 KILOS	\$ 820.000,00	155.800,00	975.800,00	\$ 799.495,80	151.904,20	\$ 951.400,00	809.747,90	153.852,10	963.600,00
3	Hipoclorito de Sodio al 15 % mín, Fórmula Química: NaOCl, PESO MOLECULAR: 74.45 gr / mol , Solución acuosa, clara, ligeramente amarilla. Número Naciones Unidas: UN 1791	GARRAFA X 24 KILOS	\$ 77.563,03	14.736,97	92.300,00	\$ 78.655,46	14.944,54	\$ 93.600,00	78.109,25	14.840,75	92.950,00
4	El Sulfato de aluminio TIPO A coagulante óptimo para la eliminación de la turbiedad y sedimentación del agua, concentracion 17% mínimo	BULTO X 25 KILOS	\$ 86.890,76	16.509,24	103.400,00	\$ 87.731,09	16.668,91	\$ 104.400,00	87.310,93	16.589,07	103.900,00
5	Soda Caustica en Escamas, Soda Cáustica Sólida 98% Escamas, Hidróxido de Sodio Sólido, Lejía de Sosa, Fórmula Química: NaOH	BULTO X 25 KILOS	\$ 185.546,22	35.253,78	220.800,00	\$ 180.840,34	34.359,66	\$ 215.200,00	183.193,28	34.806,72	218.000,00
6	Bicarbonato de Sodio, Bicarbonato de sosa, Bicarbonato sódico, Carbonato ácido de sodio. Fórmula química: NaHCO3.	BULTO X 25 KILOS	\$ 97.815,13	18.584,87	116.400,00	\$ 99.243,70	18.856,30	\$ 118.100,00	98.529,42	18.720,59	117.250,00
7	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO 50% Dióxido de hidrógeno. Solucion Bactericida, Fungicida, Viricida Esporicida y Alguicida	GARRAFA X 30 KILOS	\$ 182.184,87	34.615,13	216.800,00	\$ 183.949,58	34.950,42	\$ 218.900,00	183.067,23	34.782,78	217.850,00
8	Sobres de reactivo de DPD en polvo para la determinación de cloro libre, 10 ml, paquete de 1000 - HACH.	PAQUETE X 1000 UNID.	\$ 3.172.436,97	602.763,03	3.775.200,00	\$ 3.093.109,24	587.690,76	\$ 3.680.800,00	3.132.773,11	595.226,89	3.728.000,00
9	Solución indicadora azul de bromotimol, 100 mL - 255-32	FRASCO X 100 ML	\$ 398.235,29	75.664,71	473.900,00	\$ 404.201,68	76.798,32	\$ 481.000,00	401.218,49	76.231,51	477.450,00
10	Rojo Fenol, Solución indicadora, 6,5 - 8,5 pH, 100 mL MDB	FRASCO X 100 ML	\$ 321.260,50	61.039,50	382.300,00	\$ 324.453,78	61.646,22	\$ 386.100,00	322.857,14	61.342,86	384.200,00
			6.602.436,97	1.254.463,03	7.856.900,00	6.524.789,91	1.239.710,08	7.764.500,00	6.563.613,44	1.247.086,56	7.810.700,00