

ÍTEM	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PROPUESTA ECONOMICA				HISTÓRICO IPC (3,8%-2020) ABRIL 8 DE 2020
					PRECIO UNITARIO ALLCHEM	IVA	PRECIO UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL ALLCHEM	
1	TEMPERATUR A: C° 30*	TEMPERATUR A: C° 30*	42	UN	500	95	595	24.990	
2	PH: UNIDADES , 5,00 A 900	PH: UNIDADES , 5,00 A 900	42	UN	1.500	285	1.785	74.970	
3	DEMANDE QUIMICA DE OXIGENO (DQO), MG/L O2, 300	DEMANDE QUIMICA DE OXIGENO (DQO), MG/L O2, 300	42	UN	<u>42.500</u>	8.075	50.575	2.124.150	50.644
4	DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO (DBO5) : MG/L O2, 225	DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO (DBO5) : MG/L O2, 225	42	UN	<u>39.500</u>	7.505	47.005	1.974.210	47.268
5	SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (SST) : MG/L , 75	SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (SST) : MG/L , 75	42	UN	<u>15.000</u>	2.850	17.850	749.700	18.007
6	SOLIDOS SEDIMENTALES (SSED): ML/L , 2*	SOLIDOS SEDIMENTALES (SSED): ML/L , 2*	42	UN	<u>7.500</u>	1.425	8.925	374.850	9.003
7	GRASAS Y ACEITES: MG/L ,15	GRASAS Y ACEITES: MG/L ,15	42	UN	<u>49.100</u>	9.329	58.429	2.454.018	58.522
8	FENOLES: MG/L,0,2	FENOLES: MG/L,0,2	42	UN	<u>49.100</u>	9.329	58.429	2.454.018	58.522
9	SUSTANCIAS ACTIVAS AL AZUL DE METILENO: MG/L, 10*	SUSTANCIAS ACTIVAS AL AZUL DE METILENO: MG/L, 10*	42	UN	42.500	8.075	50.575	2.124.150	50.644
10	ORTOFOSFATOS (P-PO43-), MG/L, ANALISIS Y REPORTE	ORTOFOSFATOS (P-PO43-), MG/L, ANALISIS Y REPORTE	42	UN	<u>13.200</u>	2.508	15.708	659.736	15.756
11	FOSFORO TOTAL (P), MG/L ;ANALISIS Y REPORTE	FOSFORO TOTAL (P), MG/L ;ANALISIS Y REPORTE	42	UN	<u>24.500</u>	4.655	29.155	1.224.510	29.464
12	NITRATOS (N-NO3-) MG/L ANALISIS Y REPORTE	NITRATOS (N-NO3-) MG/L ANALISIS Y REPORTE	42	UN	<u>13.200</u>	2.508	15.708	659.736	15.756
13	NITRITOS (N-NO2-) MG/L ANALISIS Y REPORTE	NITRITOS (N-NO2-) MG/L ANALISIS Y REPORTE	42	UN	<u>13.200</u>	2.508	15.708	659.736	15.756
14	NITROGENO AMONIACAL MG/L (N-NH3-) ANALISIS Y REPORTE	NITROGENO AMONIACAL MG/L (N-NH3-) ANALISIS Y REPORTE	42	UN	<u>17.000</u>	3.230	20.230	849.660	20.258

15	NITROGENO TOTAL (P) ,MG/L, ANALISIS Y REPORTE	NITROGENO TOTAL (P) ,MG/L, ANALISIS Y REPORTE	42	UN	<u>37.800</u>	7.182	44.982	1.889.244	<u>45.017</u>
16	CIANURO TOTAL (CN-) ,MG/L, 0,5	CIANURO TOTAL (CN-) ,MG/L, 0,5	42	UN	<u>52.000</u>	9.880	61.880	2.598.960	<u>61.899</u>
17	CADMIO (CD) MG/L, 0,02*	CADMIO (CD) MG/L, 0,02*	42	UN	<u>39.600</u>	7.524	47.124	1.979.208	<u>47.268</u>
18	CROMO (CR) MG/L, 0,5	CROMO (CR) MG/L, 0,5	42	UN	<u>26.400</u>	5.016	31.416	1.319.472	<u>31.512</u>
19	MERCURIO (HG), MG/L, 0,01	MERCURIO (HG), MG/L, 0,01	42	UN	<u>47.200</u>	8.968	56.168	2.359.056	<u>56.272</u>
20	PLATA (AG) MG/L, 0,5*	PLATA (AG) MG/L, 0,5*	42	UN	<u>28.200</u>	5.358	33.558	1.409.436	<u>33.763</u>
21	PLOMO (PB), MG/L, 0,1	PLOMO (PB), MG/L, 0,1	42	UN	<u>28.200</u>	5.358	33.558	1.409.436	<u>33.763</u>
22	ACIDEZ TOTAL, MG/L CACO3, ANALISIS Y REPORTE	ACIDEZ TOTAL, MG/L CACO3, ANALISIS Y REPORTE	42	UN	<u>9.400</u>	1.786	11.186	469.812	<u>11.254</u>
23	ALCALINIDAD TOTAL, MG/L CACO3 ANALISIS Y REPORTE	ALCALINIDAD TOTAL, MG/L CACO3 ANALISIS Y REPORTE	42	UN	<u>9.400</u>	1.786	11.186	469.812	<u>11.254</u>
24	DUREZA CALCICA MG/L CACO3 ANALISIS Y REPORTE	DUREZA CALCICA MG/L CACO3 ANALISIS Y REPORTE	42	UN	<u>9.400</u>	1.786	11.186	469.812	<u>11.254</u>
25	DUREZA TOTAL, MG/L CACO3, ANALISIS Y REPORTE	DUREZA TOTAL, MG/L CACO3, ANALISIS Y REPORTE	42	UN	<u>9.400</u>	1.786	11.186	469.812	<u>11.254</u>
26	COLOR REAL (MEDIDAS DE ABSORVANCIA A LAS SIGUIENTES LONGITUDES DE ONDA: 436 NM, 525 NM YB 620NM), M-1, ANALISIS Y REPORTE	COLOR REAL (MEDIDAS DE ABSORVANCIA A LAS SIGUIENTES LONGITUDES DE ONDA: 436 NM, 525 NM YB 620NM), M-1, ANALISIS Y REPORTE	42	UN	<u>20.800</u>	3.952	24.752	1.039.584	<u>24.760</u>