PRESUPUESTO

PROCESO - QUÍMICOS Y PRUEBAS DE LABORATORIO AGUAS DE PISCINAS - 2026

INSTITUTO DEL DEPORTE Y RECREACIÓN DE BELLO

No.	INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACION 1				COTIZACION 2				COTIZACION 3				PROMEDIOS ANALISIS DE PRECIOS DE MERCADO			
				PRECIO UNITARIOS ANTES DE IVA	SUBTOTALES ANTES DE IVA	19%	TOTALES	PRECIO UNITARIOS ANTES DE IVA	SUBTOTALES ANTES DE IVA	19%	TOTALES	PRECIO UNITARIOS ANTES DE IVA	SUBTOTALES ANTES DE IVA	19%	TOTALES	PRECIO UNITARIOS ANTES DE IVA	SUBTOTALES ANTES DE IVA	19%	TOTALES
1	CLORO 70%	CANECA X 45 KG	1	$ 707.477	$ 707.477	$ 134.421	$ 841.898	$ 615.197	$ 615.197	$ 116.887	$ 732.084	$ 799.756	$ 799.757	$ 151.954	$ 951.711	$ 707.477	$ 707.477	$ 134.421	$ 841.897
2	CLORO 90%	CANECA X 25 KG	1	$ 395.520	$ 395.520	$ 0	$ 395.520	$ 343.930	$ 343.930	$ 0	$ 343.930	$ 447.109	$ 447.110	$ 0	$ 447.110	$ 395.520	$ 395.520	$ 0	$ 395.520
3	BICARBONATO DE SODIO	BULTO X 25 KG	1	$ 145.340	$ 145.340	$ 27.615	$ 172.955	$ 126.383	$ 126.383	$ 24.013	$ 150.396	$ 164.298	$ 164.299	$ 31.217	$ 195.516	$ 145.340	$ 145.340	$ 27.615	$ 172.955
4	CLARIT PLUS	GARRAFA X 4 LT	1	$ 64.596	$ 64.596	$ 12.273	$ 76.869	$ 56.170	$ 56.170	$ 10.672	$ 66.842	$ 73.021	$ 73.022	$ 13.874	$ 86.896	$ 64.596	$ 64.596	$ 12.273	$ 76.869
5	CRISTALYT PLUS	GARRAFA X 4 LT	1	$ 251.923	$ 251.923	$ 47.865	$ 299.788	$ 219.064	$ 219.064	$ 41.622	$ 260.686	$ 284.783	$ 284.784	$ 54.109	$ 338.893	$ 251.923	$ 251.923	$ 47.865	$ 299.789
6	ALKAGEL	GARRAFA X 4 LT	1	$ 436.021	$ 436.021	$ 82.844	$ 518.865	$ 379.149	$ 379.149	$ 72.038	$ 451.187	$ 492.894	$ 492.895	$ 93.650	$ 586.545	$ 436.021	$ 436.021	$ 82.844	$ 518.865
7	CARRO ASPIRADOR	UNIDAD	1	$ 376.364	$ 376.364	$ 71.509	$ 447.873	$ 327.273	$ 327.273	$ 62.182	$ 389.455	$ 425.455	$ 425.456	$ 80.837	$ 506.293	$ 376.364	$ 376.364	$ 71.509	$ 447.873
8	MANGUERA ASPIRADORA	UNIDAD	1	$ 533.182	$ 533.182	$ 101.305	$ 634.487	$ 463.636	$ 463.636	$ 88.091	$ 551.727	$ 602.727	$ 602.728	$ 114.518	$ 717.246	$ 533.182	$ 533.182	$ 101.305	$ 634.486
9	MASCARILLA PARA MANEJO DE QUIMICOS	UNIDAD	1	$ 300.045	$ 300.045	$ 57.009	$ 357.054	$ 260.909	$ 260.909	$ 49.573	$ 310.482	$ 339.182	$ 339.183	$ 64.445	$ 403.628	$ 300.045	$ 300.045	$ 57.009	$ 357.054
10	GUANTES MANGA PARA MANEJO DE FILTRO	UNIDAD * PAR	1	$ 118.973	$ 118.973	$ 22.605	$ 141.578	$ 103.455	$ 103.455	$ 19.656	$ 123.111	$ 134.491	$ 134.492	$ 25.553	$ 160.045	$ 118.973	$ 118.973	$ 22.605	$ 141.578
11	MONOGAFAS PARA MANEJO DE QUIMICOS	UNIDAD	1	$ 52.273	$ 52.273	$ 9.932	$ 62.205	$ 45.455	$ 45.455	$ 8.636	$ 54.091	$ 59.091	$ 59.092	$ 11.227	$ 70.319	$ 52.273	$ 52.273	$ 9.932	$ 62.205
12	ARO SALVAMENTO	UNIDAD	1	$ 345.972	$ 345.972	$ 65.735	$ 411.707	$ 300.845	$ 300.845	$ 57.161	$ 358.006	$ 391.099	$ 391.100	$ 74.309	$ 465.409	$ 345.972	$ 345.972	$ 65.735	$ 411.707
13	REACTIVO PH CAJA X 1000 LA MOTTE GE	UNIDAD	1	$ 4.049.296	$ 4.049.296	$ 769.366	$ 4.818.662	$ 3.521.127	$ 3.521.127	$ 669.014	$ 4.190.141	$ 4.577.465	$ 4.577.466	$ 869.719	$ 5.447.185	$ 4.049.296	$ 4.049.296	$ 769.366	$ 4.818.662
14	ESPONJA MÁGICA PARA PISCINA (X 2)	UNIDAD	1	$ 58.545	$ 58.545	$ 11.124	$ 69.669	$ 50.909	$ 50.909	$ 9.673	$ 60.582	$ 66.182	$ 66.183	$ 12.575	$ 78.758	$ 58.545	$ 58.545	$ 11.124	$ 69.669
15	BOTIQUIN TIPO C	UNIDAD * PAR	1	$ 2.410.480	$ 2.410.480	$ 457.991	$ 2.868.471	$ 2.096.070	$ 2.096.070	$ 398.253	$ 2.494.323	$ 2.724.891	$ 2.724.892	$ 517.729	$ 3.242.621	$ 2.410.480	$ 2.410.480	$ 457.991	$ 2.868.472
16	ANÁLISIS DE LABORATORIO PARA LAS AGUAS Y SUPERFICIES SEGÚN ANEXO TÉCNICO RESOLUCIÓN 201860366702	SERVICIO	1	$ 226.550	$ 226.550	$ 43.045	$ 269.595	$ 197.000	$ 197.000	$ 37.430	$ 234.430	$ 256.100	$ 256.101	$ 48.659	$ 304.760	$ 226.550	$ 226.550	$ 43.045	$ 269.595
17	PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO	SERVICIO	1	$ 575.000	$ 575.000	$ 109.250	$ 684.250	$ 500.000	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000	$ 650.000	$ 650.001	$ 123.500	$ 773.501	$ 612.500	$ 612.500	$ 116.375	$ 728.875
				TOTALES	$ 11.047.557	$ 2.023.887	$ 13.071.444	TOTALES	$ 9.606.572	$ 1.759.902	$ 11.366.474	TOTALES	$ 12.488.561	$ 2.287.876	$ 14.776.437	TOTALES	$ 11.085.058	$ 2.031.012	$ 13.116.070

nuestraurbe
Uniendo tu Comunidad

Medellín 10 de junio de 2026

Señores:
INDER BELLO
Bello – Antioquia

INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUB TOTAL	IVA 19%	TOTAL
CLORO 70%	CANECA X 45 KG	60	$ 707.477	$ 42.448.593	$ 8.065.233	$ 50.513.826
CLORO 90%	CANECA X 25 KG	14	$ 395.520	$ 5.537.275		$ 5.537.275
BICARBONATO DE SODIO	BULTO X 25 KG	8	$ 145.340	$ 1.162.723	$ 220.917	$ 1.383.641
CLARIT PLUS	GARRAFA X 4 LT	6	$ 64.596	$ 387.574	$ 73.639	$ 461.214
CRISTALYT PLUS	GARRAFA X 4 LT	26	$ 251.923	$ 6.550.009	$ 1.244.502	$ 7.794.510
ALKAGEL	GARRAFA X 4 LT	10	$ 436.021	$ 4.360.213	$ 828.440	$ 5.188.653
CARRO ASPIRADOR	UNIDAD	5	$ 376.364	$ 1.881.818	$ 357.545	$ 2.239.364
MANGUERA ASPIRADORA	UNIDAD	2	$ 533.182	$ 1.066.364	$ 202.609	$ 1.268.973
MASCARILLA PARA MANEJO DE QUIMICOS	UNIDAD	2	$ 300.045	$ 600.091	$ 114.017	$ 714.108
GUANTES MANGA LARGA PARA HIEGIENE FILTRO	UNIDAD	2	$ 118.973	$ 237.945	$ 45.210	$ 283.155
MONOGAFAS PARA MANEJO DE QUIMICOS	UNIDAD	2	$ 52.273	$ 104.545	$ 19.864	$ 124.409
ARO SALVAMENTO	UNIDAD	3	$ 345.972	$ 1.037.915	$ 197.204	$ 1.235.119
REACTIVO PH CAJA X 1000 LA MOTTE GE	UNIDAD	1	$ 4.049.296	$ 4.049.296	$ 769.366	$ 4.818.662
ESPONJA MAGICA PARA PISCINA X 2	UNIDAD	5	$ 58.545	$ 292.727	$ 55.618	$ 348.345
BOTIQUIN TIPO C	UNIDAD	6	$ 2.410.480	$ 14.462.882	$ 2.747.948	$ 17.210.830
ANALISIS LABORATORIO PISCINAS	SERVICIO	50	$ 226.550	$ 11.327.500	$ 2.152.225	$ 13.479.725
PLAN SANEAMIENTO BASICO	SERVICIO	3	$ 575.000	$ 1.725.000	$ 327.750	$ 2.052.750
	TOTAL	146		$ 69.717.089	$ 12.194.165	$ 114.654.559

SELAM S.A.S
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
22-LAB-042

Código: F-PS-01,
Versión: 06.
Fecha: 2025-02-18

"Más de cuatro décadas al servicio de la calidad".

MEDELLÍN, 11 de junio de 2026 **Propuesta No: 4001**

INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUB TOTAL	IVA 19%	TOTAL
CLORO 70%	CANECA X 45 KG	60	$ 615.197	$ 36.911.790	$ 7.013.240	$ 43.925.031
CLORO 90%	CANECA X 25 KG	14	$ 343.930	$ 4.815.027		$ 4.815.027
BICARBONATO DE SODIO	BULTO X 25 KG	8	$ 126.383	$ 1.011.064	$ 192.102	$ 1.203.166
CLARIT PLUS	GARRAFA X 4 LT	6	$ 56.170	$ 337.021	$ 64.034	$ 401.055
CRISTALYT PLUS	GARRAFA X 4 LT	26	$ 219.064	$ 5.695.660	$ 1.082.175	$ 6.777.835
ALKAGEL	GARRAFA X 4 LT	10	$ 379.149	$ 3.791.489	$ 720.383	$ 4.511.872
CARRO ASPIRADOR	UNIDAD	5	$ 327.273	$ 1.636.364	$ 310.909	$ 1.947.273
MANGUERA ASPIRADORA	UNIDAD	2	$ 463.636	$ 927.273	$ 176.182	$ 1.103.455
MASCARILLA PARA MANEJO DE QUIMICOS	UNIDAD	2	$ 260.909	$ 521.818	$ 99.145	$ 620.964
GUANTES MANGA LARGA PARA HIEGIENE FILTRO	UNIDAD	2	$ 103.455	$ 206.909	$ 39.313	$ 246.222
MONOGAFAS PARA MANEJO DE QUIMICOS	UNIDAD	2	$ 45.455	$ 90.909	$ 17.273	$ 108.182
ARO SALVAMENTO	UNIDAD	3	$ 300.845	$ 902.535	$ 171.482	$ 1.074.017
REACTIVO PH CAJA X 1000 LA MOTTE GE	UNIDAD	1	$ 3.521.127	$ 3.521.127	$ 669.014	$ 4.190.141
ESPONJA MAGICA PARA PISCINA X 2	UNIDAD	5	$ 50.909	$ 254.545	$ 48.364	$ 302.909
BOTIQUIN TIPO C	UNIDAD	6	$ 2.096.070	$ 12.576.419	$ 2.389.520	$ 14.965.939
ANALISIS LABORATORIO PISCINAS	SERVICIO	50	$ 197.000	$ 9.850.000	$ 1.871.500	$ 11.721.500
PLAN SANEAMIENTO BASICO	SERVICIO	3	$ 500.000	$ 1.500.000	$ 285.000	$ 1.785.000
	TOTAL	146		$ 60.623.526	$ 10.603.616	$ 99.699.581

ECOCHEMICAL SAS

300 733 66 80 - 5898308
ecochemicalmedellin@gmail.com
www.ecochemical.com.co
Carrera 47B #83-61
Medellín – Antioquia
NIT: 900.535.585-8

Cotización Nº 038 C - 2026

Medellín, 12 de junio de 2026

INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUB TOTAL	IVA 19%	TOTAL
CLORO 70%	CANECA X 45 KG	60	799.756	47.985.366	9.117.220	57.102.586
CLORO 90%	CANECA X 25 KG	14	447.109	6.259.528		6.259.528
BICARBONATO DE SODIO	BULTO X 25 KG	8	164.298	1.314.383	249.733	1.564.116
CLARIT PLUS	GARRAFA X 4 LT	6	73.021	438.128	83.244	521.372
CRISTALYT PLUS	GARRAFA X 4 LT	26	284.783	7.404.357	1.406.828	8.811.185
ALKAGEL	GARRAFA X 4 LT	10	492.894	4.928.936	936.498	5.865.434
CARRO ASPIRADOR	UNIDAD	5	425.455	2.127.273	404.182	2.531.455
MANGUERA ASPIRADORA	UNIDAD	2	602.727	1.205.455	229.036	1.434.491
MASCARILLA PARA MANEJO DE QUIMICOS	UNIDAD	2	339.182	678.364	128.889	807.253
GUANTES MANGA LARGA PARA HIEGIENE FILTRO	UNIDAD	2	134.491	268.982	51.107	320.088
MONOGAFAS PARA MANEJO DE QUIMICOS	UNIDAD	2	59.091	118.182	22.455	140.636
ARO SALVAMENTO	UNIDAD	3	391.099	1.173.296	222.926	1.396.222
REACTIVO PH CAJA X 1000 LA MOTTE GE	UNIDAD	1	4.577.465	4.577.465	869.718	5.447.183
ESPONJA MAGICA PARA PISCINA X 2	UNIDAD	5	66.182	330.909	62.873	393.782
BOTIQUIN TIPO C	UNIDAD	6	2.724.891	16.349.345	3.106.376	19.455.721
ANALISIS LABORATORIO PISCINAS	SERVICIO	50	256.100	12.805.000	2.432.950	15.237.950
PLAN SANEAMIENTO BASICO	SERVICIO	3	650.000	1.950.000	370.500	2.320.500
	TOTAL	146		$ 78.810.623	$ 13.784.708	$129.609.501