ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
COLEGIO EL LIBERTADOR IED
NIT No. 830085316
Dir No. CALLE 32 SUR 24B 20 Localidad : 18 Rafael Uribe Uribe Tel: 7139084
DANE No. 111001014664

ESTUDIO DE MERCADO

PROCESO DE CONTRATACION DE REGIMEN ESPECIAL No. 43-2025 CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO HIDROSANITARIO PARA LAS TRES SEDES DEL COLEGIO EL LIBERTADOR IED, CONTRATO DE OBRA TIPO BOLSA

				FUENTE 1	FUENTE 2	FUENTE 3	FUENTE 4				
				CONSTRUCCIONES GEADANKE SAS	MACROVIL SAS	CONIMASTER	INSTAR SOLUCIONES SAS	VALOR PROMEDIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	AJUSTE DANE FEBRERO A OCTUBRE DE 2025	VALOR PROMEDIO UNITARIO AJUSTADO (IVA INCLUIDO)	VALOR PROMEDIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
ITEM	DESCRIPCION	CTD.	UNIDAD DE MEDIDA	V- UNITARIO X SERVICIO (IVA INCLUIDO)	V- UNITARIO X SERVICIO (IVA INCLUIDO)	V- UNITARIO X SERVICIO (IVA INCLUIDO)	V- UNITARIO X SERVICIO (IVA INCLUIDO)		3,71%		
1	SERVICIO DE AJUSTE Y FIJACION DE PROTECTORES DE ACERO GAVANIZADO EN DESAGÜES DE BAÑOS	1	UNIDAD	$ 12.783	$ 12.261	$ 11.982	$ 10.868	$ 11.973,43	$ 444,21	$ 12.418	$ 12.418
2	SERVICIO DE AJUSTE Y PEGADO CON SILICONA O MATERIAL SIMILAR A MESON DE CONCRETO DE LAVAMANOS DE ACERO INOXIDABLE	1	UNIDAD	$ 11.518	$ 11.048	$ 10.797	$ 9.792	$ 10.788,78	$ 400,26	$ 11.189	$ 11.189
3	SERVICIO DE ASENTAMIENTO DE SANITARIOS CON CEMENTO Y/O SILICONAS O MATERIALES SIMILARES QUE SE ENCUENTRAN DESPEGADOS	1	UNIDAD	$ 21.928	$ 21.033	$ 20.556	$ 18.644	$ 20.540,17	$ 762,04	$ 21.302	$ 21.302
4	SERVICIO DE DESTAPADO Y SONDEO DE SANITARIOS Y TUBERIA DE AGUA RESDUAL DEL MISMO	1	UNIDAD	$ 42.022	$ 40.308	$ 39.391	$ 35.727	$ 39.362,15	$ 1.460,34	$ 40.822	$ 40.822
5	SERVICIO DE DESTAPE DE SIFONES CON SONDA	1	UNIDAD	$ 27.891	$ 26.754	$ 26.145	$ 23.714	$ 26.125,95	$ 969,27	$ 27.095	$ 27.095
6	SERVICIO DE DESTAPE Y LIMPIEZA DE TUBERIA DEL SANITARIO, RETIRANDOLO Y VOLVIENDOLO A ACENTAR	1	UNIDAD	$ 49.251	$ 47.241	$ 46.166	$ 41.872	$ 46.132,37	$ 1.711,51	$ 47.844	$ 47.844
7	SERVICIO DE ELABORACION DE TAPAS CON MARCO Y BASE EN ANGULO PARA CAJAS DE INSPECCION EN MEDIDAS 80CM X 80 CM Y 100CM X 100 CM 60cm x 60cm	1	UNIDAD	$ 170.990	$ 164.013	$ 160.286	$ 145.376	$ 160.166,13	$ 5.942,16	$ 166.108	$ 166.108
8	SERVICIO DE LIMPIEZA Y DESTAPE EN CAJAS DE INSPECCION DE AGUAS RESIDUALES DE 50CMX 60CM Y 80CM X 80CM 100CMX100CM	1	UNIDAD	$ 48.000	$ 56.111	$ 54.835	$ 49.734	$ 52.170,05	$ 1.935,51	$ 54.106	$ 54.106
9	SERVICIO DE REPARACION DE TUBERIA EN PVC ROTA O DETERIORADA INCLUYE ACCESORIOS (UNIONES, MIPLES, CODOS, SEMICODOS, PEGANTE, ETC) X M2	1	UNIDAD	$ 49.333	$ 47.319	$ 46.243	$ 41.942	$ 46.209,20	$ 1.714,36	$ 47.924	$ 47.924
10	SERVICIO Y REPARACION DE PUSH SENCILLO DE TANQUE SISTERNA	1	UNIDAD	$ 26.062	$ 25.000	$ 24.431	$ 22.158	$ 24.412,86	$ 905,72	$ 25.319	$ 25.319
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOPLE DE AGUA POTABLE CON VALVULA DE REGULACION PARA LAVAMANOS Y SANITARIOS	1	UNIDAD	$ 24.678	$ 23.671	$ 23.134	$ 20.981	$ 23.116,11	$ 857,61	$ 23.974	$ 23.974
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOPLE FLXIBLE SANITARIO 60 CM	1	UNIDAD	$ 13.785	$ 13.223	$ 12.922	$ 11.720	$ 12.912,56	$ 479,06	$ 13.392	$ 13.392
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESAGUE SIFON PARA ORINAL EN PVC	1	UNIDAD	$ 28.829	$ 27.652	$ 27.024	$ 24.510	$ 27.003,72	$ 1.001,84	$ 28.006	$ 28.006
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA SENCILLA	1	UNIDAD	$ 29.000	$ 29.736	$ 29.060	$ 26.356	$ 28.538,13	$ 1.058,76	$ 29.597	$ 29.597
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE CERAMICO DE 20X 20 COLOR BLANCO (MTS2) INSTITUCIONAL INCLUYE PEGANTE Y MANO DE OBRA	1	UNIDAD	$ 54.961	$ 52.719	$ 51.521	$ 46.728	$ 51.482,40	$ 1.910,00	$ 53.392	$ 53.392
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE DESAGUE PARA LAVAPLATOS SIFON FLEXIBLE METALIZADO	1	UNIDAD	$ 32.685	$ 31.351	$ 30.639	$ 27.788	$ 30.615,71	$ 1.135,84	$ 31.752	$ 31.752
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GRIFERIA DESAGUE SENCILLO SIFON BOTELLA Y GRIFLEX	1	UNIDAD	$ 28.232	$ 27.081	$ 26.464	$ 24.003	$ 26.444,88	$ 981,10	$ 27.426	$ 27.426
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT GRIFERIA CON FLOTADOR DE BOLA PARA SISTERNA SANITARIA "ARBOL"	1	UNIDAD	$ 29.834	$ 28.617	$ 27.966	$ 25.365	$ 27.945,58	$ 1.036,78	$ 28.982	$ 28.982
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS CERAMICO BLANCO DE COLGAR A LA PARED NO INCLUYE ACCESORIOS	1	UNIDAD	$ 98.703	$ 94.676	$ 92.525	$ 83.918	$ 92.455,56	$ 3.430,10	$ 95.886	$ 95.886
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS CON PEDESTAL BLANCO	1	UNIDAD	$ 140.026	$ 134.314	$ 131.261	$ 119.051	$ 131.162,93	$ 4.866,14	$ 136.029	$ 136.029
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE PARA LAVAMANOS	1	UNIDAD	$ 21.988	$ 21.090	$ 20.611	$ 18.693	$ 20.595,53	$ 764,09	$ 21.360	$ 21.360
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE PARA LAVAMANOS TIPO PUSH MESA	1	UNIDAD	$ 111.605	$ 107.052	$ 104.619	$ 94.887	$ 104.540,84	$ 3.878,46	$ 108.419	$ 108.419
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIJA DE TANQUE SANITARIO "SISTERNA"	1	UNIDAD	$ 10.316	$ 9.896	$ 9.671	$ 8.771	$ 9.663,55	$ 358,52	$ 10.022	$ 10.022
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS CERAMICAS DETERIORADAS O FALTANTES EN BAÑOS DE LAS TRES SEDES X M2 INCLUYE PEGANTE Y MANO DE OBRA	1	UNIDAD	$ 49.415	$ 47.399	$ 46.321	$ 42.012	$ 46.286,78	$ 1.717,24	$ 48.004	$ 48.004
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS CON SOSCO DE DESAGUE DE 1" 2" Y 3" PULGADAS EN ALUMINIO	1	UNIDAD	$ 12.978	$ 12.449	$ 12.165	$ 11.034	$ 12.156,51	$ 451,01	$ 12.608	$ 12.608
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO BLANCO ESTANDAR AHORRADOR DE AGUA	1	UNIDAD	$ 223.073	$ 213.972	$ 209.108	$ 189.656	$ 208.952,22	$ 7.752,13	$ 216.704	$ 216.704
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO BLANCO INFANTIL PARA NIÑOS DE PRIMERA INFANCIA	1	UNIDAD	$ 398.080	$ 381.838	$ 373.160	$ 338.447	$ 372.881,36	$ 13.833,90	$ 386.715	$ 386.715
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE SELLO LENGÜETA PARA SALIDA DE AGUA TANQUE DE SANITARIO	1	UNIDAD	$ 14.492	$ 13.900	$ 13.585	$ 12.321	$ 13.574,43	$ 503,61	$ 14.078	$ 14.078
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA ASIENTO PARA SANITARIO	1	UNIDAD	$ 29.229	$ 28.036	$ 27.399	$ 24.850	$ 27.378,45	$ 1.015,74	$ 28.394	$ 28.394
30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CORONA PARA SANITARIO PUSH EMPOTRADA 4.8 LITROS	1	UNIDAD	$ 371.445	$ 356.291	$ 348.193	$ 315.803	$ 347.933,17	$ 12.908,32	$ 360.841	$ 360.841
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE REGISTRO DE 1" PULGADA TIPO CORTINA Y/O BOLA INCLUYE ACCESORIOS Y REPARACION CON CERAMICA DE AREA INTERVENIDA	1	UNIDAD	$ 108.428	$ 104.004	$ 101.640	$ 92.185	$ 101.564,28	$ 3.768,03	$ 105.332	$ 105.332
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE REGISTRO DE 1/2" PULGADA TIPO BOLA Y/O CORTINA, INCLUYE ACCESORIOS Y REPARACION CON CERAMICA DE AREA INTERVENIDA	1	UNIDAD	$ 59.028	$ 56.619	$ 55.333	$ 50.185	$ 55.291,19	$ 2.051,30	$ 57.342	$ 57.342
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE BAJITO DE 500 LITROS INCLUYE ACCESORIOS	1	UNIDAD	$ 308.218	$ 295.644	$ 288.924	$ 262.047	$ 288.708,39	$ 10.711,08	$ 299.419	$ 299.419
34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE JARDIN PESADA	1	UNIDAD	$ 31.000	$ 27.826	$ 27.193	$ 24.664	$ 27.670,53	$ 1.026,58	$ 28.697	$ 28.697
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GRIFERIA AHORRADOR TANQUE SANITARIO DUAL	1	UNIDAD	$ 56.189	$ 53.896	$ 52.672	$ 47.772	$ 52.632,33	$ 1.952,66	$ 54.585	$ 54.585
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE GRIFERIA LAVAPLATOS SENCILLA	1	UNIDAD	$ 33.140	$ 31.788	$ 31.066	$ 28.176	$ 31.042,56	$ 1.151,68	$ 32.194	$ 32.194
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE INSTITUCIONAL PARA ORINAL TIPO PUSH ALTO TRAFICO	1	UNIDAD	$ 153.240	$ 146.988	$ 143.647	$ 130.285	$ 143.539,96	$ 5.325,33	$ 148.865	$ 148.865
	TOTAL			$ 2.932.375	$ 2.822.816	$ 2.758.655	$ 2.502.036	$ 2.753.971	$ 102.172	$ 2.856.143	$ 2.856.143
	AJUSTE DANE FEBRERO A OCTUBRE DE 2025	3,71%	UNIDAD	$ 108.791	$ 104.726	$ 102.346	$ 92.826	$ 102.172			
	PROPUESTAS AJUSTADAS		UNIDAD	$ 3.041.167	$ 2.927.542	$ 2.861.001	$ 2.594.862	$ 2.856.143,02	$ 102.172	$ 2.856.143,02	$ 2.856.143
				$ 3.041.167	$ 2.927.542	$ 2.861.001	$ 2.594.862	$ 2.856.143,00			$ 2.856.143
				TRES MILLONES CUARENTA Y UN MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS MDA./CTE	DOS MILLONES NOVECIENTOS VEINTISIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS MDA./CTE	DOS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y UN MIL UNO PESOS MDA./CTE	DOS MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS MDA./CTE	PESOS MDA./CTE			DOS MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS MDA./CTE

RICHARD ANTONIO MALDONADO VILLAMIZAR
RECTOR ORDENADOR DE GASTO

JAVIER DANIEL RODRIGUEZ RODRIGUEZ
RECTOR ORDENADOR DE GASTO
A.A.F.F.

Fuente de consulta: PROPUESTAS PRESENTADAS EN EL PRE 3-2025 AJUSTADAS CON IPC

PROCESO DE CONTRATACION DE REGIMEN ESPECIAL No. 43-2025 CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO HIDROSANITARIO PARA LAS TRES SEDES DEL COLEGIO EL LIBERTADOR IED, CONTRATO DE OBRA TIPO BOLSA