Escuela Superior de Administración Pública

ESTUDIO DE MERCADO

Proceso: Gestión Financiera

Documento de referencia: Instructivo Estructuración Financiera y Económica de los Porcesos Contractuales; Manual de Contratación

OBJETO:	SUMINISTRO DE MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTAS DE FERRETERÍA Y ELÉCTRICOS, QUE SE REQUIERAN EN LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y MANTENIMIENTOS A REALIZAR EN LAS INSTALACIONES DE LA ESAP TERRITORIAL META-GUAVIARE-GUAINÍA-VAUPÉS-VICHADA Y AMAZONAS PARA LA VIGENCIA 2025

				DISTRIBUIDORA Y FERRETERIA MIAK		TESLA LT SAS		INVERSIONES ALFA Y OMEGA AJ SAS ZOMAC		MEDIDAS ESTADISTICAS					
ITEM	DESCRIPCIÓN-CONCEPTO-ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDADES APROXIMADAS	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	MEDIA ARMONICA VALOR UNITARIO CON IVA	MEDIA ARMONICA VALOR TOTAL CON IVA	MEDIA GEOMETRICA VALOR UNITARIO CON IVA	MEDIA GEOMETRICA VALOR TOTAL CON IVA	MEDIA ARITMETICA VALOR UNITARIO CON IVA	MEDIA ARITMETICA VALOR TOTAL CON IVA
1	Caneca de pintura de 5 galones para Exterior.	UNIDAD	3	329.680	989.040	428.400	1.285.200	285.600	856.800	$ 338.260,00	$ 1.014.780,00	$ 342.952,00	$ 1.028.856,00	$ 347.893,00	$ 1.043.679,00
2	Caneca de estuco de 5 galones. estuco plástico acrílico para exterior.	UNIDAD	1	103.025	103.025	202.300	202.300	56.525	56.525	$ 92.762,00	$ 92.762,00	$ 105.615,00	$ 105.615,00	$ 120.617,00	$ 120.617,00
3	Bulto de pegador de 25 kilos color blanco.	KILOS	2	74.761	149.522	117.453	234.906	44.030	88.060	$ 67.262,00	$ 134.524,00	$ 72.850,00	$ 145.700,00	$ 78.748,00	$ 157.496,00
4	Bulto de cemento color blanco de 50 kilos.	KILOS	1	134.725	134.725	41.650	41.650	45.220	45.220	$ 56.026,00	$ 56.026,00	$ 63.309,00	$ 63.309,00	$ 73.865,00	$ 73.865,00
5	Aditivo impermeabilizante para mortero de 4 kilo gamos.	KILOS	1	60.230	60.230	149.464	149.464	13.090	13.090	$ 30.094,00	$ 30.094,00	$ 49.026,00	$ 49.026,00	$ 74.261,00	$ 74.261,00
6	Tubo de sellador poliuterano de 300 ml.	MILILITROS	2	33.285	66.570	101.864	203.728	68.425	136.850	$ 55.071,00	$ 110.142,00	$ 61.446,00	$ 122.892,00	$ 67.858,00	$ 135.716,00
7	Galon de pintura negra mate en aceite.	GALON	1	87.175	87.175	224.910	224.910	94.010	94.010	$ 112.975,00	$ 112.975,00	$ 122.610,00	$ 122.610,00	$ 135.365,00	$ 135.365,00
8	Galón de pintura azul marino en aceite.	GALON	1	98.270	98.270	228.480	228.480	94.010	94.010	$ 119.095,00	$ 119.095,00	$ 128.277,00	$ 128.277,00	$ 140.253,00	$ 140.253,00
9	Pliego de lija número 120.	PLIEGO	8	1.902	15.216	5.831	46.648	2.023	16.184	$ 2.518,00	$ 20.144,00	$ 2.820,00	$ 22.560,00	$ 3.252,00	$ 26.016,00
10	Pistola para pintar w550 control spray 100.	UNIDAD	1	412.100	412.100	656.880	656.880	450.296	450.296	$ 486.247,00	$ 486.247,00	$ 495.826,00	$ 495.826,00	$ 506.425,00	$ 506.425,00
11	Galón de tiner.	GALON	1	37.089	37.089	41.650	41.650	20.230	20.230	$ 29.879,00	$ 29.879,00	$ 31.498,00	$ 31.498,00	$ 32.990,00	$ 32.990,00
12	Tomacorriente doble con polo a tierra blanco.	UNIDAD	10	6.657	66.570	14.875	148.750	13.685	136.850	$ 10.326,00	$ 103.260,00	$ 11.066,00	$ 110.660,00	$ 11.739,00	$ 117.390,00
13	Interruptor sencillos color blanco.	UNIDAD	6	6.657	39.942	14.875	89.250	6.545	39.270	$ 8.103,00	$ 48.618,00	$ 8.654,00	$ 51.924,00	$ 9.359,00	$ 56.154,00
14	Interruptor doble conmutables blanco.	UNIDAD	5	9.193	45.965	16.660	83.300	8.330	41.650	$ 10.386,00	$ 51.930,00	$ 10.846,00	$ 54.230,00	$ 11.394,00	$ 56.970,00
15	Toma de redes rj45 cat-5E blanco	UNIDAD	9	1.268	11.412	15.470	139.230	10.710	96.390	$ 3.169,00	$ 28.521,00	$ 5.945,00	$ 53.505,00	$ 9.149,00	$ 82.341,00
16	Lampara led panel 120x30 de 48w.	UNIDAD	6	34.870	209.220	89.250	535.500	136.850	821.100	$ 63.573,00	$ 381.438,00	$ 75.238,00	$ 451.428,00	$ 86.990,00	$ 521.940,00
17	Rodillo felpa de 9 pulgadas.	UNIDAD	3	7.133	21.399	22.610	67.830	11.305	33.915	$ 10.994,00	$ 32.982,00	$ 12.217,00	$ 36.651,00	$ 13.683,00	$ 41.049,00
18	Extension telescopica de 4mt Aluminio.	UNIDAD	1	554.750	554.750	821.100	821.100	65.450	65.450	$ 163.940,00	$ 163.940,00	$ 310.076,00	$ 310.076,00	$ 480.433,00	$ 480.433,00
19	Galón de laca poliuretano para madera.	GALON	1	155.330	155.330	434.350	434.350	105.910	105.910	$ 164.997,00	$ 164.997,00	$ 192.609,00	$ 192.609,00	$ 231.863,00	$ 231.863,00
20	Taladro inalámbrico 3/8 pulgada percutor a 20 v	UNIDAD	1	348.700	348.700	1.487.500	1.487.500	392.700	392.700	$ 492.891,00	$ 492.891,00	$ 588.378,00	$ 588.378,00	$ 742.967,00	$ 742.967,00
21	Medidor laser de 10 metros	UNIDAD	1	270.877	270.877	249.900	249.900	1.006.740	1.006.740	$ 345.359,00	$ 345.359,00	$ 408.462,00	$ 408.462,00	$ 509.172,00	$ 509.172,00
22	Juego de brocas de 18 PIEZAS para mampostería (brocas para taladrar en materiales de metal, madera y mampostería) - Entrada recta para la mayoría de los taladros inalámbricos y con cable de 3/8" y 1/2"	UNIDAD	1	145.820	145.820	199.920	199.920	316.540	316.540	$ 199.748,00	$ 199.748,00	$ 209.749,00	$ 209.749,00	$ 220.760,00	$ 220.760,00
23	Llave de lavaplatos - Cuello flexible en acero cromado	UNIDAD	1	221.900	221.900	178.500	178.500	71.400	71.400	$ 124.407,00	$ 124.407,00	$ 141.416,00	$ 141.416,00	$ 157.267,00	$ 157.267,00
24	Llave de grifería de lavamanos sencillo cromo.	UNIDAD	5	57.060	285.300	220.150	1.100.750	52.360	261.800	$ 72.875,00	$ 364.375,00	$ 86.966,00	$ 434.830,00	$ 109.857,00	$ 549.285,00
25	Mangueras de acople flexible lavamanos 1/2" 120 cm.	UNIDAD	3	6.974	20.922	53.550	160.650	6.545	19.635	$ 9.528,00	$ 28.584,00	$ 13.470,00	$ 40.410,00	$ 22.356,00	$ 67.068,00
26	Grifería Tanque válvula de descarga 26 cm	UNIDAD	3	60.230	180.690	279.650	838.950	136.850	410.550	$ 109.146,00	$ 327.438,00	$ 132.096,00	$ 396.288,00	$ 158.910,00	$ 476.730,00
27	Asiento de sanitario básico blanco.	UNIDAD	3	49.294	147.882	273.700	821.100	39.270	117.810	$ 60.723,00	$ 182.169,00	$ 80.918,00	$ 242.754,00	$ 120.755,00	$ 362.265,00
28	Chapas para oficina tipo esfera tipo cromo mate.	UNIDAD	3	60.230	180.690	233.240	699.720	53.550	160.650	$ 75.825,00	$ 227.475,00	$ 90.948,00	$ 272.844,00	$ 115.673,00	$ 347.019,00
29	Kit de instalación de lavaplatos.	UNIDAD	1	77.665	77.665	458.150	458.150	59.500	59.500	$ 94.147,00	$ 94.147,00	$ 128.405,00	$ 128.405,00	$ 198.438,00	$ 198.438,00
30	Kit de instalación de lavamanos.	UNIDAD	3	66.570	199.710	737.800	2.213.400	59.500	178.500	$ 90.405,00	$ 271.215,00	$ 142.970,00	$ 428.910,00	$ 287.957,00	$ 863.871,00
31	Cloro al 70 en polvo (PAQUETE DE 1KG)	UNIDAD	2	10.778	21.556	37.128	74.256	14.161	28.322	$ 15.762,00	$ 31.524,00	$ 17.828,00	$ 35.656,00	$ 20.689,00	$ 41.378,00
32	Chasos de 3/8 con su tornillo.	UNIDAD	50	1.110	55.500	6.069	303.450	1.428	71.400	$ 1.699,00	$ 84.950,00	$ 2.127,00	$ 106.350,00	$ 2.869,00	$ 143.450,00
33	Discos diamantado continuo 4 ½ pulgadas.	UNIDAD	2	12.363	24.726	9.758	19.516	5.355	10.710	$ 8.106,00	$ 16.212,00	$ 8.645,00	$ 17.290,00	$ 9.159,00	$ 18.318,00
34	Disco para metal 4 ½ pulgadas.	UNIDAD	2	7.608	15.216	3.332	6.664	5.355	10.710	$ 4.852,00	$ 9.704,00	$ 5.139,00	$ 10.278,00	$ 5.432,00	$ 10.864,00
35	Llana Acero 5x11 Pulgadas Mango Madera	UNIDAD	2	60.230	120.460	43.792	87.584	26.180	52.360	$ 38.642,00	$ 77.284,00	$ 41.026,00	$ 82.052,00	$ 43.401,00	$ 86.802,00
36	Candado 50 MM de Hierro	UNIDAD	1	34.870	34.870	22.610	22.610	107.100	107.100	$ 36.477,00	$ 36.477,00	$ 43.871,00	$ 43.871,00	$ 54.860,00	$ 54.860,00
37	Serrucho Profesional para Carpintero Mango de Madera 20 Pulgadas	UNIDAD	1	28.530	28.530	40.341	40.341	80.325	80.325	$ 41.500,00	$ 41.500,00	$ 45.217,00	$ 45.217,00	$ 49.732,00	$ 49.732,00
38	Manguera Tipo Swan 1/2 Pulgada X 15 Metros	UNIDAD	1	40.497	40.497	27.965	27.965	218.960	218.960	$ 46.140,00	$ 46.140,00	$ 62.825,00	$ 62.825,00	$ 95.807,00	$ 95.807,00
39	Guantes de seguridad Material Nitrilo - Talla 8	UNIDAD	1	6.657	6.657	26.299	26.299	2.975	2.975	$ 5.721,00	$ 5.721,00	$ 8.046,00	$ 8.046,00	$ 11.977,00	$ 11.977,00
				3.716.063	5.685.718	8.217.426	14.652.351	4.189.038	6.790.497	3.699.630	6.189.674,00	4.361.382	7.281.283	5.374.175	9.042.853

Observaciones: Es importante aclarar que la cotización de la empresa INVERSIONES ALFA Y OMEGA AJ SAS ZOMAC, recibida a través de la plataforma SECOP II, no incluye el valor del impuesto IVA, por lo que fue ajustada y agregado dicho impuesto para la elaboración del Estudio de Mercado.

Nota: Una vez realizado el análisis de las cotizaciones, la medida estadística, acogida por la ESAP, para el desarrollo del proceso, es el resultado de la MEDIA ARMONICA, arrojando un Presupuesto Oficial Estimado es de $6.189.674; toda vez, que esta medida es la que está más cerca al precio del mercado.

FECHA DE ELABORACIÓN	26/06/2025
ELABORADO POR	JUAN DIEGO VERA CARDONA - CONTRATISTA TERRITORIAL META
REVISADO POR	IVÁN DAVID MUÑOZ GONZALEZ - ASESOR DIRECCIÓN TERRITORIAL META