ESTUDIO DE MERCADO Y/O ANALISIS COMPARATIVO DE PRECIOS

OBJETO: SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PAPELERÍA, UTILES DE OFICINA E INSUMOS Y REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS OFIMATICOS DE LA ENTIDAD QUE LE PERMITAN SU NORMAL FUNCIONAMIENTO

El coheficiente de variacion Celda N3 (Amarillo), se debe modificar en el porcentaje establecido para el proceso, como ejemplo se establece un 20%.

FORMULAS - NO MODIFICAR

Item	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COTIZACIONES COTIZACIO N 1.	COTIZACIO N 2.	COTIZACIO N 3.	VALOR UNITARIO PROMEDIO
1. ELEMENTOS DE PAPELERÍA, UTILES DE OFICINA E INSUMOS Y REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS OFIMATICOS						
1.1	BANDA DE CAUCHO 90MM*2MM REF 22	CJ*25GR	$ 8.368	$ 7.500	$ 6.615	$7.494,00
1.2	BISTURI METALICO RIEL METALICO C/SEGURO GRANDE 18MM	UND	$ 16.913	$ 15.600	$ 14.866	$15.793,00
1.3	MULTITOMA CON SUPRESOR DE PICOS	UND	$ 116.505	$ 110.000	$ 109.183	$111.896,00
1.4	APUNTADORES LASER AMP 13 USB	UND	$ 280.030	$ 265.000	$ 267.094	$270.708,00
1.5	Alcohol isopropilico limpiador electrico Galón x 3800	UND	$ 121.780	$ 115.000	$ 110.074	$115.618,00
1.6	ALMOHADILLA SELLOS	UND	$ 47.930	$ 45.000	$ 42.397	$45.109,00
1.7	BANDA ADF DE FOTOCOPIADORA RICOH 5001- 5002	UND	$ 621.850	$ 589.000	$ 578.938	$596.596,00
1.8	BOLIGRAFOS COLOR NEGRO	UND	$ 3.093	$ 2.500	$ 2.219	$2.604,00
1.9	Bolsa de botas para rj45 x100	PAQ	$ 141.825	$ 134.000	$ 125.873	$133.899,00
1.10	Bolsa de conector Rj45 commscope amp cat 6 bolsa x 100u metalico	PAQ	$ 118.615	$ 112.000	$ 106.882	$112.499,00
1.11	BORRADORES DE LAPIZ	UND	$ 1.510	$ 1.000	$ 686	$843,00
1.12	BUJE UNIDAD REVELADO RICOH MP400-500-4001-5001-4002-5002	UND	$ 104.795	$ 98.900	$ 95.915	$99.870,00
1.13	Cable hdi 8k alta velocidad ultra hd 48 gbps 2.1 video audio	UND	$ 105.111	$ 99.200	$ 96.573	$100.295,00
1.14	Cable de corriente o poder pc	UND	$ 21.344	$ 19.800	$ 16.328	$19.157,00
1.15	CAJA DE ARCHIVO N 12 40.5*21*26cm	UND	$ 15.964	$ 14.700	$ 14.358	$15.007,00
1.16	CALCULADORA 16 digitos	UND	$ 102.263	$ 96.500	$ 84.113	$94.292,00
1.17	CARPETA CUATRO ALETAS BLANCA TAMAÑO OFICIO SIN IMAGEN	UND	$ 8.473	$ 7.600	$ 6.956	$7.676,00
1.18	CARPETAS CUATRO ALETAS CAFÉ TAMAÑO OFICIO SIN IMAGEN	UND	$ 7.629	$ 6.800	$ 6.041	$6.823,00
1.19	CARTULINA PLIEGO	UND	$ 6.996	$ 6.200	$ 6.443	$6.546,00
1.20	CILINDO RICOH MP400-500-4001-5001-4002-5002	UND	$ 554.330	$ 525.000	$ 546.111	$541.814,00
1.21	CINTA DE ENMASCARAR ANCHA	UND	$ 18.074	$ 16.700	$ 17.401	$17.392,00
1.22	CINTA TRANSPARENTE ANCHA	UND	$ 18.918	$ 17.500	$ 17.064	$17.827,00
1.23	CLIP ESTÁNDAR PEQUEÑO	UND	$ 2.776	$ 2.200	$ 1.932	$2.303,00
1.24	CLIP METALICO MARIPOSA	CAJA*50	$ 12.693	$ 11.600	$ 11.704	$11.999,00
1.25	COLBON DE 250 G	UND	$ 14.698	$ 13.500	$ 13.999	$14.066,00
1.26	CORRECTOR DE LA PIZ 7ML	UND	$ 6.258	$ 5.500	$ 4.560	$5.439,00
1.27	COSEDORA 25 HOJAS	UND	$ 59.641	$ 56.100	$ 54.092	$56.611,00
1.28	Creama disipadora pasta termica refrigerante cpu paquete x10	UND	$ 284.145	$ 268.900	$ 274.277	$275.774,00
1.29	CUCHILLA LIMPIEZA RICOH MP400-500-4001-5001-4002-5002	UND	$ 153.430	$ 145.000	$ 143.032	$147.154,00
1.30	Disco Duro de etado sólido 500 gb 2,5 SATA	UND	$ 469.930	$ 445.000	$ 458.243	$457.724,00
1.31	DISCO DURO DE USO EXTERNO 1 TERA	UND	$ 270.535	$ 548.500	$ 554.936	$551.718,00
1.32	Disco duro 3.5 capacidad 240 GB SSD Interno	UND	$ 274.755	$ 260.000	$ 267.128	$267.294,00
1.33	Disco duro 3.5 capacidad 480 GB SSD Interno	UND	$ 517.616	$ 490.200	$ 500.559	$502.792,00
1.34	Disco duro 3.5 capacidad 500 GB SSD Interno	UND	$ 530.065	$ 502.000	$ 494.962	$509.009,00
1.35	Dock Station clonar disco duro sata 2,5,35,usb 3,0,estación	UND	$ 470.563	$ 445.600	$ 448.441	$454.868,00
1.36	Extención electrica de 3 metros industrial calibre 2x14 awg	UND	$ 65.971	$ 62.100	$ 61.796	$63.289,00
1.37	FUENTE DE PODER	UND	$ 174.530	$ 165.000	$ 165.075	$168.202,00
1.38	FUSOR SUPERIOR RICOH MP400-500-4001-5001-4002-5002	UND	$ 245.215	$ 232.000	$ 234.622	$237.279,00
1.39	GANCHO COSEDORA PARA COSEDORA DE 30 HOJAS de 5000 unidades	CJ	$ 16.913	$ 15.600	$ 13.693	$15.402,00
1.40	GANCHO LEGAJADOR PLASTICO X20	PAQ	$ 11.955	$ 10.900	$ 11.026	$11.294,00
1.41	GUANTES DE LATEX CAJA X 50 PARES TALLA 40M, 1S Y 9L	CJ	$ 49.513	$ 46.500	$ 43.954	$46.656,00
1.42	HUELLEROS	UND	$ 13.959	$ 12.800	$ 13.389	$13.383,00
1.43	HUMEDECEDOR DACTILAR	UND	$ 13.010	$ 11.900	$ 11.739	$12.216,00
1.44	Juego de destornilladores eléctricidad 7 PZs toolcraf te0240	PAQ	$ 327.716	$ 310.200	$ 317.859	$318.592,00
1.45	Juego de destornilladores eléctricos de litio portatil D2PLU	PAQ	$ 343.330	$ 325.000	$ 339.091	$335.807,00
1.46	KIT DE ARRASTRE DE BANDEJA RICOH MP400-500-4001-5001-4002-5002	UND	$ 119.248	$ 112.600	$ 109.731	$113.860,00
1.47	KIT DE UÑAS FUSORAS RICOH MP400-500-4001-5001-4002-5002	UND	$ 361.265	$ 342.000	$ 354.732	$352.666,00
1.48	Kit Destornilladores de presión Celulares 25 en 1	PAQ	$ 199.850	$ 189.000	$ 186.208	$191.686,00
1.49	LAPIZ	UND	$ 2.565	$ 2.000	$ 2.008	$2.191,00
1.50	LIBROS DE ACTAS DE 100 FOLIO	UND	$ 31.050	$ 29.000	$ 28.008	$29.353,00
1.51	LIBROS DE CONTABILIDAD DE 100 FOLIO	UND	$ 30.523	$ 28.500	$ 24.783	$27.935,00
1.52	Limpiador Electrico limpia contactos crc150 ml	UND	$ 83.695	$ 78.900	$ 76.719	$79.771,00
1.53	MARCADOR BORRABLE SURTIDO	CJ*12	$ 38.435	$ 36.000	$ 23.664	$37.218,00
1.54	MARCADOR PERMANENTE SURIDO	CJ*12	$ 30.945	$ 28.900	$ 21.913	$27.253,00
1.55	MARCADOR PUNTA FINA DE USO PERMANENTE	UND	$ 9.845	$ 8.900	$ 8.255	$9.000,00
1.56	Memoria ran 8gb 1 kisgton DDR3 de pc	UND	$ 204.281	$ 193.200	$ 199.981	$199.154,00
1.57	Memoria ran 8gb 1 kisgton DDR4 de pc	UND	$ 298.520	$ 289.500	$ 239.951	$275.990,00
1.58	MEMORIA USB 8GB	UND	$ 52.678	$ 49.500	$ 51.277	$51.152,00
1.59	MOUSE alambrico	UND	$ 32.105	$ 30.000	$ 29.098	$30.401,00
1.60	NOTAS ADESIVAS POR 300 76X76 MM	UND	$ 22.452	$ 20.850	$ 21.586	$21.629,00
1.61	PAPEL BARRILETE PLIEGO BLANCO	UND	$ 2.512	$ 1.950	$ 1.848	$2.103,00
1.62	PAPEL PERIODICO PLIEGO	UND	$ 1.985	$ 1.450	$ 1.195	$1.323,00
1.63	PEGANTE LIQUIDO 250 GMS	UND	$ 15.964	$ 14.700	$ 15.022	$15.229,00
1.64	PEGASTIC 40GR	UND	$ 13.643	$ 12.500	$ 12.363	$12.835,00
1.65	Pelacables	UND	$ 87.176	$ 82.200	$ 84.142	$84.506,00
1.66	PERFORADORAS 30 HOJAS	UND	$ 63.544	$ 59.800	$ 53.342	$58.895,00
1.67	Ponchadora de impacto	UND	$ 228.863	$ 216.500	$ 221.280	$222.214,00
1.68	Ponchadora de Rj 45	UND	$ 209.451	$ 198.100	$ 202.142	$203.231,00
1.69	REGLAS 30 C	UND	$ 5.203	$ 4.500	$ 4.900	$4.868,00
1.70	REPOSA PIEZ	UND	$ 258.930	$ 245.000	$ 211.489	$238.473,00
1.71	RESMA PAPEL TAMAÑO CARTA	RESMA	$ 37.275	$ 34.900	$ 35.979	$36.051,00
1.72	RESMA TAMAÑO OFICIO	RESMA	$ 41.495	$ 38.900	$ 39.007	$39.801,00
1.73	Router rompe muro	UND	$ 375.000	$ 279.840	$ 267.272	$307.371,00
1.74	SACAGANCHOS	UND	$ 16.201	$ 12.050	$ 11.865	$13.372,00
1.75	SACAPUNTAS METALICOS	UND	$ 2.050	$ 1.894	$ 1.714	$1.886,00
1.76	SEPARADORES ADHESIVOS TIPO FLECHA	UND	$ 16.913	$ 15.600	$ 17.191	$16.568,00
1.77	SOBRE DE MANILA CARTA	UND	$ 983	$ 500	$ 449	$475,00
1.78	SOBRE DE MANILA OFICIO	UND	$ 1.194	$ 700	$ 653	$677,00
1.79	Sopladora	UND	$ 686.205	$ 650.000	$ 669.620	$668.608,00
1.80	switch de 48 puertos	UND	$ 4.051.655	$ 3.840.000	$ 3.942.628	$3.944.761,00
1.81	switch de 8 puertos	UND	$ 1.034.355	$ 980.000	$ 1.021.111	$1.011.822,00
1.82	TABLA PLANILLERA DE OFICIO	UND	$ 41.073	$ 38.500	$ 39.479	$39.684,00
1.83	TÁCTIL RICOH MP400-500-4001-5001-4002-5002	UND	$ 348.605	$ 330.000	$ 342.947	$340.517,00
1.84	Tarjeta nano adactador receptor usb wifi 150MBPS 802.11NPC	UND	$ 165.035	$ 156.000	$ 152.194	$157.743,00
1.85	TECLADO USB	UND	$ 48.563	$ 45.600	$ 44.735	$46.299,00
1.86	TIJERAS 7"	UND	$ 7.629	$ 6.800	$ 5.791	$6.740,00
1.87	UPS Interactiva forza nt -751 750va/375 6 tomas	UND	$ 455.055	$ 430.900	$ 445.988	$443.981,00
1.88	Usb wifi	UND	$ 148.366	$ 140.200	$ 145.519	$144.695,00
1.89	ROLLO DE STIKER ADHESIVOS TRANSFERENCIA 50 X 25mm *5000	ROLLO	$ 103.845	$ 98.000	$ 132.803	$111.549,00
1.90	TAPABOCA DESECHACBLES INDIVIDUALES	CAJA X50	$ 42.655	$ 40.000	$ 41.569	$41.408,00
1.91	MULTITOMA CON SUPRESOR DE PICOS	UND	$ 95.405	$ 90.000	$ 92.117	$92.507,00
1.92	REMACHADORA GRANDE 9"	UND	$ 137.605	$ 130.000	$ 130.028	$132.544,00
2. ELEMENTOS CONSUMIBLES						
2.1	RETENEDOR RICOH MP400-500-4001-5001-4002-5002	UND	$ 91.185	$ 86.000	$ 75.472	$84.219,00
2.2	REVELADOR RICOH MP400-500-4001-5001-4002-5002	UND	$ 376.035	$ 356.000	$ 363.784	$365.273,00
2.3	Ribbon Cinta Cera Para Impresora De Etiquetas 110mmx300m	UND	$ 103.845	$ 98.000	$ 94.991	$98.945,00
2.4	RODILLO PRESIÓN RICOH MP400-500-4001-5001-4002-5002	UND	$ 365.063	$ 345.600	$ 356.397	$355.687,00
2.5	SOPORTE BANDA TRANSFERENCIA RICOH MP400-500-4001-5001-4002-5002	UND	$ 494.195	$ 468.000	$ 476.798	$479.664,00
2.6	TAPA DUPLEX RICOH MP400-500-4001-5001-4002-5002	UND	$ 199.850	$ 189.000	$ 186.996	$191.949,00
2.7	TERMISTOR RICCHOH MP400-500-4001-5001-4002-5002	UND	$ 168.095	$ 158.900	$ 158.804	$161.933,00
2.8	TINTA 544 NEGRA Tinta EPSON T544120-AL-Negro	UND	$ 99.098	$ 93.500	$ 97.766	$96.788,00
2.9	TINTA 664 NEGRA Botella de Tinta Negra Epson 664 - T664120-AL	UND	$ 98.148	$ 92.600	$ 97.975	$96.241,00
2.10	TONER 105 A CON SHIP W1105A	UND	$ 270.535	$ 256.000	$ 527.698	$263.268,00
2.11	TONER 17 A CF217A	UND	$ 369.705	$ 350.000	$ 712.230	$359.853,00
2.12	TONER 19 A CF219A	UND	$ 379.833	$ 359.600	$ 795.065	$369.717,00
2.13	TONER 26 A CF226A	UND	$ 665.105	$ 630.000	$ 1.351.168	$647.553,00
2.14	TONER 30 A CF230A	UND	$ 369.705	$ 350.000	$ 756.222	$359.853,00
2.15	TONER 32 A CF232A	UND	$ 481.535	$ 456.000	$ 1.005.124	$468.768,00
2.16	TONER 48A CF248A	UND	$ 378.145	$ 358.000	$ 586.346	$368.073,00
2.17	TONER 58 A CF258A	UND	$ 386.585	$ 366.000	$ 1.140.574	$376.293,00
2.18	TONER 78 A CF278A	UND	$ 390.805	$ 370.000	$ 840.868	$380.403,00
2.19	TONER 83 A CF283A	UND	$ 390.805	$ 370.000	$ 800.280	$380.403,00
2.20	TONER 85 A CF285A	UND	$ 369.705	$ 350.000	$ 821.951	$359.853,00
2.21	TONER RICOH MP400-500-4001-5001-4002-5002 (REF 841346)	UND	$ 364.430	$ 345.000	$ 672.693	$354.715,00
2.22	TONER RICOH 301 (REF 841767)	UND	$ 464.655	$ 440.000	$ 296.382	$452.328,00
2.23	TONER RICOH 3710 (REF 408284)	UND	$ 376.035	$ 356.000	$ 732.528	$366.018,00
2.24	WED DE LIMPIEZA RICOH MP400-500-4001-5001-4002-5002	UND	$ 2[illegible].655	$ 240.000	$ 252.070	$248.575,00
2.25	CARPETAS DE 2 TAPAS BLANCAS	UND	$ 6.680	$ 5.900	$ 5.970	$6.183,00
2.26	CARPETAS,DE,TAPAS CAFÉ	UND	$ 6.680	$ 5.900	$ 6.004	$6.195,00

Item	PROMEDIO UNITARIO DE LAS COTIZACIONES ALLEGADAS	COTIZACIONES ALLEGADAS	DESVIACION ESTANDAR	COEFICIENTE DE VARIACION (CV)	20% COHEFICIENTE CV ESTABLECIDO PARA EL PROCESO	SI / NO APLICA LIMITE
1.1	$7.494,00	3	876	0,116928818	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.2	$15.793,00	3	1.037	0,065665666	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.3	$111.896,00	3	4.012	0,03585794	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.4	$270.708,00	3	8.141	0,03007188	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.5	$115.618,00	3	5.877	0,050834808	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.6	$45.109,00	3	2.768	0,061364916	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.7	$596.596,00	3	22.442	0,037616409	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.8	$2.604,00	3	446	0,171240768	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.9	$133.899,00	3	7.976	0,059570844	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.10	$112.499,00	3	5.882	0,052288422	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.11	$1.065,00	3	416	0,390485414	COEFICIENTE DE VARIACION MAYOR	SI APLICA LIMITE
1.12	$99.870,00	3	4.518	0,045243784	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.13	$100.295,00	3	4.373	0,043601323	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.14	$19.157,00	3	2.569	0,134103111	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.15	$15.007,00	3	846	0,056352228	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.16	$94.292,00	3	9.274	0,098354628	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.17	$7.676,00	3	761	0,099189069	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.18	$6.823,00	3	794	0,116408778	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.19	$6.546,00	3	408	0,062318466	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.20	$541.814,00	3	15.130	0,027924446	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.21	$17.392,00	3	687	0,039489379	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.22	$17.827,00	3	969	0,054361052	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.23	$2.303,00	3	431	0,187262183	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.24	$11.999,00	3	603	0,050276435	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.25	$14.066,00	3	602	0,042763636	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.26	$5.439,00	3	850	0,156349236	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.27	$56.611,00	3	2.809	0,049624661	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.28	$275.774,00	3	7.732	0,028036338	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.29	$147.154,00	3	5.524	0,037535714	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.30	$457.724,00	3	12.473	0,027250244	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.31	$457.990,00	3	162.373	0,354533881	COEFICIENTE DE VARIACION MAYOR	SI APLICA LIMITE
1.32	$267.294,00	3	7.379	0,027605955	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.33	$502.792,00	3	13.844	0,02753364	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.34	$509.009,00	3	18.571	0,036485555	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.35	$454.868,00	3	13.666	0,030044527	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.36	$63.289,00	3	2.327	0,036773536	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.37	$168.202,00	3	5.481	0,032583594	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.38	$237.279,00	3	6.997	0,029487223	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.39	$15.402,00	3	1.619	0,105123076	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.40	$11.294,00	3	576	0,050991596	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.41	$46.656,00	3	2.783	0,059638861	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.42	$13.383,00	3	580	0,043303142	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.43	$12.216,00	3	692	0,05662629	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.44	$318.592,00	3	8.781	0,027561755	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.45	$335.807,00	3	9.596	0,028576326	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.46	$113.860,00	3	4.882	0,042876739	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.47	$352.666,00	3	9.797	0,027780715	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.48	$191.686,00	3	7.207	0,037596549	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.49	$2.191,00	3	324	0,147840347	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.50	$29.353,00	3	1.551	0,052851876	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.51	$27.935,00	3	2.911	0,104211244	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.52	$79.771,00	3	3.568	0,044733259	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.53	$32.700,00	3	7.919	0,242179362	COEFICIENTE DE VARIACION MAYOR	SI APLICA LIMITE
1.54	$27.253,00	3	4.736	0,173771263	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.55	$9.000,00	3	799	0,088826546	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.56	$199.154,00	3	5.587	0,028051653	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.57	$275.990,00	3	31.535	0,114261905	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.58	$51.152,00	3	1.592	0,031131984	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.59	$30.401,00	3	1.543	0,050757723	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.60	$21.629,00	3	802	0,037068306	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.61	$2.103,00	3	358	0,170097147	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.62	$1.543,00	3	403	0,261210827	COEFICIENTE DE VARIACION MAYOR	SI APLICA LIMITE
1.63	$15.229,00	3	657	0,043113419	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.64	$12.835,00	3	703	0,054734612	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.65	$84.506,00	3	2.508	0,029677073	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.66	$58.895,00	3	5.161	0,087627397	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.67	$222.214,00	3	6.234	0,028053892	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.68	$203.231,00	3	5.753	0,028307955	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.69	$4.868,00	3	352	0,072386168	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.70	$238.473,00	3	24.385	0,102253489	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.71	$36.051,00	3	1.189	0,03297811	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.72	$39.801,00	3	1.468	0,036884054	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.73	$307.371,00	3	58.905	0,191640948	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.74	$13.372,00	3	2.452	0,183348148	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.75	$1.886,00	3	168	0,089153126	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.76	$16.568,00	3	850	0,051289124	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.77	$644,00	3	294	0,457143446	COEFICIENTE DE VARIACION MAYOR	SI APLICA LIMITE
1.78	$849,00	3	299	0,352666352	COEFICIENTE DE VARIACION MAYOR	SI APLICA LIMITE
1.79	$668.608,00	3	18.124	0,027106599	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.80	$3.944.761,00	3	105.844	0,026831441	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.81	$1.011.822,00	3	28.343	0,028011931	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.82	$39.684,00	3	1.298	0,032719097	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.83	$340.517,00	3	9.538	0,02800889	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.84	$157.743,00	3	6.596	0,041812035	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.85	$46.299,00	3	2.008	0,043360221	COEFICIENTE DE	NO APLICA
1.86	$6.740,00	3	920	0,136567925	COEFICIENTE DE	NO APLICA
1.87	$443.981,00	3	12.202	0,027482484	COEFICIENTE DE	NO APLICA
1.88	$144.695,00	3	4.145	0,02864571	COEFICIENTE DE	NO APLICA
1.89	$111.549,00	3	18.637	0,167072634	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
1.90	$41.408,00	3	1.335	0,032235371	COEFICIENTE DE	NO APLICA
1.91	$92.507,00	3	2.724	0,029441658	COEFICIENTE DE	NO APLICA
1.92	$132.544,00	3	4.383	0,033065912	COEFICIENTE DE	NO APLICA
2.1	$84.219,00	3	8.006	0,095067266	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
2.2	$365.273,00	3	10.100	0,027650978	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
2.3	$98.945,00	3	4.502	0,045500661	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
2.4	$355.687,00	3	9.751	0,02741434	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
2.5	$479.664,00	3	13.331	0,027791655	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
2.6	$191.949,00	3	6.916	0,036028991	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
2.7	$161.933,00	3	5.336	0,03295422	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
2.8	$96.788,00	3	2.924	0,030211828	COEFICIENTE DE	NO APLICA
2.9	$96.241,00	3	3.154	0,032775893	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
2.10	$351.411,00	3	152.842	0,434937722	COEFICIENTE DE	SI APLICA
2.11	$477.312,00	3	203.684	0,42673068	COEFICIENTE DE	SI APLICA
2.12	$511.499,00	3	245.783	0,480515813	COEFICIENTE DE	SI APLICA
2.13	$882.091,00	3	406.612	0,460963354	COEFICIENTE DE	SI APLICA
2.14	$491.976,00	3	229.056	0,46558375	COEFICIENTE DE	SI APLICA
2.15	$647.553,00	3	309.929	0,478615124	COEFICIENTE DE	SI APLICA
2.16	$440.830,00	3	126.422	0,286782112	COEFICIENTE DE	SI APLICA
2.17	$631.053,00	3	441.378	0,699431191	COEFICIENTE DE	SI APLICA
2.18	$533.891,00	3	266.053	0,498328916	COEFICIENTE DE	SI APLICA
2.19	$520.362,00	3	242.639	0,466289774	COEFICIENTE DE	SI APLICA
2.20	$513.885,00	3	266.975	0,519521984	COEFICIENTE DE	SI APLICA
2.21	$460.708,00	3	183.842	0,399041378	COEFICIENTE DE VARIACION MAYOR	SI APLICA LIMITE
2.22	$400.346,00	3	90.875	0,226991628	COEFICIENTE DE VARIACION MAYOR	SI APLICA LIMITE
2.23	$488.188,00	3	211.842	0,433935124	COEFICIENTE DE VARIACION MAYOR	SI APLICA LIMITE
2.24	$248.575,00	3	7.468	0,030044593	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
2.25	$6.183,00	3	431	0,069749293	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES
2.26	$6.195,00	3	423	0,06831783	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR	NO APLICA LIMITES

Item	LIMITE INFERIOR Rango inferior de eliminación	LIMITE SUPERIOR Rango superior de eliminación	VALOR UNITARIO PROMEDIO	JUSTIFICACION	DESVIACION RESPECTO AL PROMEDIO COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3	COTIZACION 1,	COTIZACION 2,	COTIZACION 3,
1.1	6617,735438	8370,264562	$7.494,17	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	12%	0%	-12%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.2	14755,94214	16830,05786	$15.793,00	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1, COTIZACION 2, COTIZACION 3,	7%	-1%	-6%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.3	107883,64	115908,36	$111.896,00	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	4%	-2%	-2%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.4	262567,3015	278848,6985	$270.708,00	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	3%	-2%	-1%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.5	109740,5812	121495,4188	$115.618,00	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1, COTIZACION 2, COTIZACION 3,	5%	-1%	-5%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.6	42340,88999	47877,11001	$45.109,00	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	6%	0%	-6%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.7	574154,2009	619037,7991	$596.596,00	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1, COTIZACION 2, COTIZACION 3,	4%	-1%	-3%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.8	2158,089041	3049,910959	$2.603,83	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	19%	-4%	-15%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.9	125922,5236	141875,4764	$133.899,33	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	6%	0%	-6%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.10	106616,6048	118381,3952	$112.499,00	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1, COTIZACION 2, COTIZACION 3,	5%	0%	-5%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.11	649,1330341	1480,866966	$843,00	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	79%	19%	-19%	DESCARTAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.12	95351,50328	104388,4967	$99.869,83	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1, COTIZACION 2, COTIZACION 3,	5%	-1%	-4%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.13	95922,00534	104667,9947	$100.294,67	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1, COTIZACION 2, COTIZACION 3,	5%	-1%	-4%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.14	16587,9867	21726,0133	$19.157,33	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	11%	3%	-15%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.15	14161,32212	15852,67788	$15.007,17	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	6%	-2%	-4%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.16	85017,94546	103566,0545	$94.291,83	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	8%	2%	-11%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.17	6914,624709	8437,375291	$7.676,33	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1, COTIZACION 2, COTIZACION 3,	10%	-1%	-9%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.18	6028,742905	7617,257095	$6.823,33	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1, COTIZACION 2, COTIZACION 3,	12%	0%	-11%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.19	6138,063322	6953,936678	$6.546,33	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	7%	-5%	-2%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.20	526684,1444	556943,8556	$541.813,67	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	2%	-3%	1%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.21	16705,20072	18078,79928	$17.391,50	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	4%	-4%	0%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.22	16857,90553	18796,09447	$17.827,17	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	6%	-2%	-4%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.23	1871,735193	2734,264807	$2.302,67	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	21%	-4%	-16%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.24	11395,73306	12602,26694	$11.999,00	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	6%	-3%	-2%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.25	13464,4867	14667,5133	$14.065,50	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	4%	-4%	0%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.26	4588,616508	6289,383492	$5.439,17	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	15%	1%	-16%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.27	53801,69829	59420,30171	$56.610,83	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	5%	-1%	-4%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.28	268042,3069	283505,6931	$275.773,83	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1, COTIZACION 2, COTIZACION 3,	3%	-2%	-1%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.29	141630,4696	152677,5304	$147.154,00	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1, COTIZACION 2, COTIZACION 3,	4%	-1%	-3%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.30	445250,9095	470197,0905	$457.724,33	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	3%	-3%	0%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.31	295617,028	620362,972	$551.718,00	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	-51%	-1%	1%	DESCARTAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.32	259915,0938	274672,9062	$267.294,33	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	3%	-3%	0%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.33	488948,306	516635,694	$502.791,67	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	3%	-3%	0%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.34	490437,5242	527580,4758	$509.009,00	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	4%	-1%	-3%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.35	441201,7061	468534,2939	$454.868,00	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1, COTIZACION 2, COTIZACION 3,	3%	-2%	-1%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.36	60961,63967	65616,36033	$63.288,83	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1, COTIZACION 2, COTIZACION 3,	4%	-2%	-2%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.37	162721,3743	173682,6257	$168.201,67	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	4%	-2%	-2%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.38	230282,3013	244275,6987	$237.279,00	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1, COTIZACION 2, COTIZACION 3,	3%	-2%	-1%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.39	13782,89438	17021,10562	$15.402,00	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1, COTIZACION 2, COTIZACION 3,	10%	1%	-11%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.40	10718,10092	11869,89908	$11.293,50	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	6%	-3%	-2%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.41	43873,48931	49438,51069	$46.655,50	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1, COTIZACION 2, COTIZACION 3,	6%	0%	-6%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.42	12803,47404	13962,52596	$13.382,67	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	4%	-4%	0%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.43	11524,25324	12907,74676	$12.216,17	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	6%	-3%	-4%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.44	309811,0454	327372,9546	$318.591,67	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1, COTIZACION 2, COTIZACION 3,	3%	-3%	0%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.45	326210,8697	345403,1303	$335.807,00	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1, COTIZACION 2, COTIZACION 3,	2%	-3%	1%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.46	108978,0545	118741,9455	$113.859,67	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1, COTIZACION 2, COTIZACION 3,	5%	-1%	-4%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.47	342868,6863	362463,3137	$352.665,67	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1, COTIZACION 2, COTIZACION 3,	2%	-3%	1%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.48	184479,2679	198892,7321	$191.686,00	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	4%	-1%	-3%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.49	1867,0818	2514,9182	$2.191,00	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	17%	-9%	-8%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.50	27801,63888	30904,36112	$29.352,67	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	6%	-1%	-5%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.51	25023,85889	30846,14111	$27.935,17	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	9%	2%	-11%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.52	76202,58318	83339,41682	$79.771,17	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	5%	-1%	-4%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.53	24780,73486	40619,26514	$37.217,50	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	3%	-3%	-36%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	DESCARTAR
1.54	22517,21176	31988,78824	$27.252,50	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	14%	6%	-20%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.55	8200,561082	9799,438918	$8.999,83	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	9%	-1%	-8%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.56	193567,4011	204740,5989	$199.154,00	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	3%	-3%	0%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.57	244454,8567	307525,1433	$275.990,33	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	8%	5%	-13%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.58	49559,53674	52744,46326	$51.151,50	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	3%	-3%	0%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.59	28857,91445	31944,08555	$30.401,00	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	6%	-1%	-4%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.60	20827,24961	22430,75039	$21.629,25	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	4%	-4%	0%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.61	1745,285699	2460,714301	$2.103,42	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	19%	-7%	-12%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.62	1139,951693	1946,048307	$1.322,50	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	50%	10%	-10%	DESCARTAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.63	14572,42575	15885,57425	$15.228,50	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	5%	-3%	-1%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.64	12132,48126	13537,51874	$12.835,17	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	6%	-3%	-4%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.65	81998,10925	87013,89075	$84.506,00	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	3%	-3%	0%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.66	53734,18443	64055,81557	$58.895,33	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	8%	2%	-9%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.67	215980,0324	228447,9676	$222.214,17	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	3%	-3%	0%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.68	197477,9459	208984,0541	$203.230,83	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	3%	-3%	-1%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.69	4515,624135	5220,375865	$4.867,50	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	7%	-8%	1%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.70	214088,3036	262857,6964	$238.473,00	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	9%	3%	-11%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.71	34862,10615	37239,89385	$36.051,17	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	3%	-3%	0%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.72	38332,97778	41269,02222	$39.800,50	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	4%	-2%	-2%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.73	248466,1301	366275,8699	$307.370,67	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	22%	-9%	-13%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.74	10920,26857	15823,73143	$13.372,00	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	21%	-10%	-11%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.75	1717,857204	2054,142796	$1.886,00	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	9%	0%	-9%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.76	15718,2418	17417,7582	$16.568,00	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	2%	-6%	4%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.77	349,5996207	938,4003793	$474,50	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	107%	5%	-5%	DESCARTAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.78	549,5862673	1148,413733	$676,50	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	76%	3%	-4%	DESCARTAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.79	650484,3109	686731,6891	$668.608,33	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	3%	-3%	0%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.80	3838917,379	4050604,621	$3.944.761,00	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	3%	-3%	0%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.81	983478,9118	1040165,088	$1.011.822,00	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	2%	-3%	1%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.82	38385,57535	40982,42465	$39.683,83	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	3%	-3%	-1%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.83	330979,4969	350054,5031	$340.517,33	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	2%	-3%	1%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.84	151147,4441	164338,5559	$157.743,00	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1, COTIZACION 2, COTIZACION 3,	5%	-1%	-4%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.85	44291,46511	48306,53489	$46.299,33	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	5%	-2%	-3%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.86	5819,532184	7660,467816	$6.740,00	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	13%	1%	-14%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.87	431779,299	456182,701	$443.980,83	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	2%	-3%	0%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.88	140550,109	148839,891	$144.695,00	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	3%	-3%	1%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.89	92912,2147	130185,7853	$111.549,33	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1, COTIZACION 2, COTIZACION 3,	-7%	-12%	19%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.90	40073,19777	42742,80223	$41.408,00	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	3%	-3%	0%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.91	89783,4405	95230,5595	$92.507,33	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	3%	-3%	0%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
1.92	128161,3117	136926,6883	$132.544,33	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	4%	-2%	-2%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
2.1	76212,52993	92225,47007	$84.219,00	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1, COTIZACION 2, COTIZACION 3,	8%	2%	-10%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
2.2	355172,8442	375373,1558	$365.273,00	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1, COTIZACION 2, COTIZACION 3,	3%	-3%	0%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
2.3	94442,9371	103447,0629	$98.945,33	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1, COTIZACION 2, COTIZACION 3,	5%	-1%	-4%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
2.4	345936,0758	365437,9242	$355.686,67	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1, COTIZACION 2, COTIZACION 3,	3%	-3%	0%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
2.5	466333,3434	492994,6566	$479.664,33	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1, COTIZACION 2, COTIZACION 3,	3%	-2%	-1%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
2.6	185033,2712	198864,7288	$191.948,67	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1, COTIZACION 2, COTIZACION 3,	4%	-2%	-3%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
2.7	156596,6243	167269,3757	$161.932,83	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1, COTIZACION 2, COTIZACION 3,	4%	-2%	-2%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
2.8	93863,85755	99712,14245	$96.787,83	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	2%	-3%	1%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
2.9	93086,61527	99395,38473	$96.241,00	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1, COTIZACION 2, COTIZACION 3,	2%	-4%	2%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
2.10	198569,1002	504252,8998	$263.267,50	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	3%	-3%	100%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	DESCARTAR
2.11	273628,3255	680995,6745	$359.852,50	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	3%	-3%	98%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	DESCARTAR
2.12	265715,642	757282,358	$369.716,50	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	3%	-3%	115%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	DESCARTAR
2.13	475479,3742	1288702,626	$647.552,50	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	3%	-3%	109%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	DESCARTAR
2.14	262919,9692	721032,0308	$359.852,50	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	3%	-3%	110%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	DESCARTAR
2.15	337624,3403	957481,6597	$468.767,50	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	3%	-3%	114%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	DESCARTAR
2.16	314407,8414	567252,1586	$368.072,50	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	3%	-3%	59%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	DESCARTAR
2.17	189674,8485	1072431,152	$376.292,50	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	3%	-3%	203%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	DESCARTAR
2.18	267837,6766	799944,3234	$380.402,50	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	3%	-3%	121%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	DESCARTAR
2.19	277722,5205	763001,4795	$380.402,50	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	3%	-3%	110%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	DESCARTAR
2.20	246910,4451	780859,5549	$359.852,50	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	3%	-3%	128%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	DESCARTAR
2.21	276866,4449	644549,5551	$354.715,00	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1, COTIZACION 2, por	3%	-3%	90%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	DESCARTAR
2.22	309470,8095	491221,1905	$452.327,50	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	3%	-3%	-34%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	DESCARTAR
2.23	276346,0797	700029,9203	$366.017,50	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	3%	-3%	100%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	DESCARTAR
2.24	241106,6652	256043,3348	$248.575,00	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1, COTIZACION 2, COTIZACION 3,	2%	-3%	1%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
2.25	5751,740121	6614,259879	$6.183,17	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	8%	-5%	-3%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR
2.26	5771,771043	6618,228957	$6.194,50	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por	8%	-5%	-3%	PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR

COTIZACION 4,	COTIZACION 5,	COTIZACION 6	COTIZACION 7	COTIZACION 8	COTIZACION 9	COTIZACION 10	COTIZACION 11	COTIZACION 12	COTIZACION 13	COTIZACION 14	COTIZACION 15	COTIZACION 16	COTIZACION 17	COTIZACION 18	COTIZACION 19	COTIZACION 20	COTIZACION 21	COTIZACION 22	COTIZACION 23	COTIZACION 24	COTIZACION 25

KAREN JHOHANA CHAPARRO PEÑA
Secretaria General

Proyecto: Aide Mercedes Ascanio Peña - Contratista Secretaria General
Revisó: Karen Jhohana Chaparro Peña - Secretaria General
Aprobo: Karen Jhohana Chaparro Peña - Secretaria General