ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ – SUBDIRECCIÓN AMBIENTAL
ESTUDIO DE MERCADO – COTIZACIONES Y MEDIDAS ESTADÍSTICAS DE LOS PRECIOS UNITARIOS (valores antes de IVA)

UMBRAL DE DISPERSIÓN (coeficiente de variación): si CV ≤ umbral → PROMEDIO; si CV > umbral → MEDIANA	30,0%

No.	COTIZANTE
1	INCOLDEXT S.A.S.
2	IMPLESEG S.A.S.
3	EQUIPOS FUEGO Y RESCATE S.A.S.

ÍTEM	ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD	COTIZACIÓN 1 INCOLDEXT	COTIZACIÓN 2 IMPLESEG	COTIZACIÓN 3 EQUIPOS FUEGO Y RESCATE	PROMEDIO	MEDIANA	MÍNIMO	MÁXIMO	DESVIACIÓN ESTÁNDAR	COEFICIENTE DE VARIACIÓN	CRITERIO	VALOR UNITARIO DE REFERENCIA (redondeado al peso)
1	BATEFUEGO FORESTAL (Herramienta Manual para la extinción de incendios, de mango de madera con lona de caucho)	UND	40	$ 144.500	$ 379.900	$ 154.870	$ 226.423	$ 154.870	$ 144.500	$ 379.900	$ 108.607	48,0%	MEDIANA	$ 154.870
2	BOLSO / MORRAL DE HIDRATACIÓN 2,5 L (Herramienta manual compuesta por una bolsa con manguera)	UND	40	$ 216.667	$ 445.900	$ 290.000	$ 317.522	$ 290.000	$ 216.667	$ 445.900	$ 95.586	30,1%	MEDIANA	$ 290.000
3	BOMBA DE ESPALDA CONTROL DE INCENDIOS 5 GALONES	UND	40	$ 866.667	$ 1.138.900	$ 980.000	$ 995.189	$ 980.000	$ 866.667	$ 1.138.900	$ 111.656	11,2%	PROMEDIO	$ 995.189
4	BOTAS FORESTALES	PAR	30	$ 1.910.800	$ 1.349.900	$ 2.430.000	$ 1.896.900	$ 1.910.800	$ 1.349.900	$ 2.430.000	$ 441.059	23,3%	PROMEDIO	$ 1.896.900
5	CAMISA / CHAQUETA FORESTAL CONTRA INCENDIOS	UND	30	$ 1.020.000	$ 1.152.900	$ 1.115.000	$ 1.095.967	$ 1.115.000	$ 1.020.000	$ 1.152.900	$ 55.901	5,1%	PROMEDIO	$ 1.095.967
6	CASCO PARA INCENDIOS FORESTALES	UND	40	$ 358.333	$ 390.900	$ 758.900	$ 502.711	$ 390.900	$ 358.333	$ 758.900	$ 181.640	36,1%	MEDIANA	$ 390.900
7	GUANTES FORESTALES	PAR	40	$ 272.000	$ 299.900	$ 352.000	$ 307.967	$ 299.900	$ 272.000	$ 352.000	$ 33.154	10,8%	PROMEDIO	$ 307.967
8	HACHA PULASKI	UND	40	$ 144.500	$ 384.900	$ 154.870	$ 228.090	$ 154.870	$ 144.500	$ 384.900	$ 110.962	48,6%	MEDIANA	$ 154.870
9	HERRAMIENTA MULTIFUNCIONAL FORESTAL (tipo gorgui o equivalente)	UND	30	$ 3.166.667	$ 1.288.900	$ 2.985.600	$ 2.480.389	$ 2.985.600	$ 1.288.900	$ 3.166.667	$ 845.747	34,1%	MEDIANA	$ 2.985.600
10	LINTERNA FRONTAL SIMPLE	UND	40	$ 353.600	$ 222.900	$ 320.000	$ 298.833	$ 320.000	$ 222.900	$ 353.600	$ 55.417	18,5%	PROMEDIO	$ 298.833
11	MANGUERA FORESTAL 1 1/2" × 100 PIES (QC o NH)	UND	40	$ 700.000	$ 1.182.900	$ 729.840	$ 870.913	$ 729.840	$ 700.000	$ 1.182.900	$ 220.944	25,4%	PROMEDIO	$ 870.913
12	McLEOD FORESTAL (Herramienta compuesta por mango en madera y dientes metálicos en la parte inferior)	UND	40	$ 153.000	$ 583.900	$ 168.700	$ 301.867	$ 168.700	$ 153.000	$ 583.900	$ 199.531	66,1%	MEDIANA	$ 168.700
13	MOCHILA TÁCTICA FORESTAL (Morral con diseño ergonómico y compartimientos para el transporte de insumos y herramientas)	UND	40	$ 325.000	$ 1.353.900	$ 384.650	$ 687.850	$ 384.650	$ 325.000	$ 1.353.900	$ 471.598	68,6%	MEDIANA	$ 384.650
14	MONJA FORESTAL (Similar a un pasamontaña, en tela resistente al calor)	UND	40	$ 91.667	$ 214.900	$ 150.680	$ 152.416	$ 150.680	$ 91.667	$ 214.900	$ 50.325	33,0%	MEDIANA	$ 150.680
15	MONOGAFAS PARA INCENDIOS FORESTALES	UND	40	$ 428.333	$ 312.900	$ 435.600	$ 392.278	$ 428.333	$ 312.900	$ 435.600	$ 56.207	14,3%	PROMEDIO	$ 392.278
16	PANTALÓN FORESTAL CONTRA INCENDIOS	UND	40	$ 680.000	$ 1.269.900	$ 725.000	$ 891.633	$ 725.000	$ 680.000	$ 1.269.900	$ 268.105	30,1%	MEDIANA	$ 725.000
17	RASTRILLO FORESTAL	UND	40	$ 144.500	$ 312.900	$ 154.870	$ 204.090	$ 154.870	$ 144.500	$ 312.900	$ 77.057	37,8%	MEDIANA	$ 154.870
	SUMA DE VALORES UNITARIOS (dato de control)			$ 10.976.234	$ 12.286.300	$ 12.290.580	$ 11.851.038	$ 11.344.013						$ 11.418.187
	ÍTEMS VALORADOS POR MEDIANA													10
	ÍTEMS VALORADOS POR PROMEDIO													7