ESTUDIO DE MERCADO

COMPRA DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS PARA LA REGIONAL NORTE DE SANTANDER (SST)

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO + IVA INCLUIDO PRIMERA COTIZACIÓN 1° CETA	VALOR UNITARIO + IVA INCLUIDO SEGUNDA COTIZACIÓN 2° KRATOS	VALOR UNITARIO + IVA INCLUIDO SEGUNDA COTIZACIÓN 3° SAFETY	PRECIO TECHO (PROMEDIO)	PRECIO TECHO TOTAL
1	46000000	Eslinga de posicionamiento: Elemento parte de un sistema personal para posicionamiento y/o restricción regulable en reata de 1 pulgada. Con mosquetones de seguridad ¾ con resistencia de 5000 lbf y puertas de 3600 lbf. Sistema graduable a través de la hebilla para aumentar o reducir la longitud de la eslinga. Capacidad máxima (140kg) 1 persona incluyendo ropa, zapatos y cualquier herramienta de trabajo, articulo conforme resolución colombiana 1409 de 2012. (VER FICHA TÉCNICA)	UNIDAD	1	$ 154,288.00	$ 101,150.00	$ 92,684.00	$ 116,040.00	116,040.00
2	46000000	Eslinga de detención (con absorbedor) doble en Y en reata poliéster de 25mm longitud fija de 1,80m con doble gancho grande 2½" y (1) gancho pequeño ¾" (CERTIFICADO ANSI Z359.13 de 2013) (VER FICHA TÉCNICA)	UNIDAD	1	$ 418,782.00	$ 248,413.00	$ 223,884.00	$ 297,026.33	297,026.33
3	46000000	Arnes de cuerpo completo Está fabricado en poliéster y posee 4 argollas certificadas: 2 para posicionamiento (laterales) y 2 de detención (pectoral y dorsal). Diseño en H Dielectrico. (VER FICHA TÉCNICA)	UNIDAD	1	$ 561,540.00	$ 364,438.00	$ 331,975.00	$ 419,317.67	419,317.67
4	46000000	DNK1116 bloqueador de leva ranurada fabricado en acero inoxidable. usar con cuerdas de 11 a 16 mm. certificacion ansi/ asse z359,12-2009 marca dinamik (VER FICHA TÉCNICA)	UNIDAD	1	$ 366,340.00	$ 0.00	$ 299,700.00	$ 222,013.33	222,013.33
5	46000000	Línea de Vida Vertical elaborada en cuerda poliéster de 14mm con gancho de ¾" con contrapeso. Longitud: 5m (CERTIFICADO ANSI Z359.15 de 2014) (VER FICHA TÉCNICA)	UNIDAD	1	$ 257,962.00	$ 401,625.00	$ 290,250.00	$ 316,612.33	316,612.33
6	46000000	Línea de vida horizontal portátil x 20 mtrs. fabricada en cinta de poliéster. incluye: dos tie-off para punto de anclaje, ratchet, absorbedor de energía, dos mosquetones, dos eslingas de posicionamiento, dos argollas. certificación ANSI z359-1 2007 ANSI a10.32, 2004. marca orbit (VER FICHA TÉCNICA)	UNIDAD	1	$ 1,964,603.00	$ 0.00	$ 884,000.00	$ 949,534.33	949,534.33
7	46000000	4A1 KIT DE RESCATE: sistema 4 a 1, incluye 100 mts de cuerda certificacion ce en 1891, uiaa marca camp (VER FICHA TÉCNICA)	UNIDAD	1	$ 4,522,000.00	$ 4,969,490.00	$ 2,368,528.00	$ 3,953,339.33	3,953,339.33
8	46000000	Mosquetón (VER FICHA TÉCNICA)	UNIDAD	1	$ 54,978.00	$ 41,055.00	$ 46,229.00	$ 47,420.67	47,420.67
9	46000000	Guantes de rappel color Negro con cierre en muñeca (VER FICHA TÉCNICA)	UNIDAD	1	$ 273,932.00	$ 91,630.00	$ 227,813.00	$ 197,791.67	197,791.67
10	46000000	Cinta suspensión anti-trauma de seguridad que incluya estuche (VER FICHA TÉCNICA)	UNIDAD	1	$ 103,908.00	$ 175,000.00	$ 96,830.00	$ 125,246.00	125,246.00
11	46000000	Escalera dieléctrica tipo tijera con plataforma 7 peldaños (VER FICHA TÉCNICA)	UNIDAD	1	$ 891,093.00	$ 987,700.00	$ 1,223,178.00	$ 1,033,990.33	1,033,990.33
12	46000000	Escalera dieléctrica tipo tijera con plataforma 9 peldaños (VER FICHA TÉCNICA)	UNIDAD	1	$ 1,781,918.00	$ 1,059,874.00	$ 1,556,220.00	$ 1,466,004.00	1,466,004.00
13	46000000	Línea de vida auto retráctil cable galvanizado 10 metros (VER FICHA TÉCNICA)	UNIDAD	1	$ 2,409,750.00	$ 1,818,320.00	$ 1,904,563.00	$ 2,044,211.00	2,044,211.00
14	46000000	Secciones de andamio completa cimbra 2x2 Certificados (VER FICHA TÉCNICA)	UNIDAD	1	$ 10,353,000.00	$ 0.00	$ 5,687,500.00	$ 5,346,833.33	5,346,833.33
15	46000000	Trípode Rescate HARU con malacate 20mts CE 0194, EN 795 clase B (VER FICHA TÉCNICA)	UNIDAD	1	$ 8,366,202.00	$ 5,938,100.00	$ 6,682,500.00	$ 6,995,600.67	6,995,600.67
16	46000000	Camilla Rescate TASK STR II (VER FICHA TÉCNICA)	UNIDAD	1	$ 4,908,750.00	$ 4,276,979.00	$ 5,687,500.00	$ 4,957,743.00	4,957,743.00
17	46000000	Gas Monitor Medidor Probador Analizador Portátil Detector (VER FICHA TÉCNICA)	UNIDAD	1	$ 16,660,000.00	$ 5,771,500.00	$ 12,186,500.00	$ 11,539,333.33	11,539,333.33
18	46000000	Sistema de extracción de aire para espacios confinados (VER FICHA TÉCNICA)	UNIDAD	1	$ 8,330,000.00	$ 4,410,140.00	$ 4,127,500.00	$ 5,622,546.67	5,622,546.67
TOTAL					$ 62,379,046.00	$ 30,655,414.00	$ 43,917,354.00	$ 45,650,604.00	$ 45,650,604.00

VALOR TOTAL TECHO: CUARENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA MIL SEISCIENTOS CUATRO MIL M/C

Proyecto: Nicolás Borrero Mejia Abogado G.A.A.M

Revisó: Astrid Celenny Camacho Peñaranda Evaluadora

NOTA: EL PRESENTE PROCESO ES A COSTO UNITARIO