Piedecuesta, 9 de abril de 2025

SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTIA

Objeto: SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS PARA LA GESTION AMBIENTAL CONOCIMIENTO REDUCCION DEL RIESGO Y MANEJO DE DESASTRES EN EL MARCO DE LAS FUNCIONES PROPIAS DE LA OFICINA DE MEDIO AMBIENTE Y GESTION DEL RIESGO DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA SANTANDER

El estudio de mercado para determinar el valor del suministro objeto del presente proceso de selección se realizó de la siguiente manera: promedio cotizaciones

				COTIZ. 1	*COTIZ. 2*	*COTIZ. 3*	
ITEM	*DETALLE*	*UNIDAD*	*CANTIDAD*	*VALOR INCLUIDO IVA*	*VALOR INCLUIDO IVA*	*VALOR INCLUIDO IVA*	*PROMEDIO*
1	Arnes para guadaña con soporte posterior integrado para absorcion del peso, sistema de liberacion rapida para mayor seguridad, tipo chaleco.	UNIDAD	1	245.140	255.850	238.000	246.330
2	Botas Dieléctricas De Seguridad con puntera en composite o metálica	UNIDAD	1	242.760	252.280	249.900	248.313
3	Botas Industriales Pantaneras en pvc caña alta con puntera de seguridad certificada	UNIDAD	1	177.310	172.550	182.070	177.310
4	Cadena para motosierra de 38 dientes	UNIDAD	1	166.600	171.360	177.905	171.955
5	Cadena para motosierra de 52 dientes	UNIDAD	1	296.310	303.450	309.400	303.053
6	Camisa para Hombre Dril Manga Larga con logo instituconal bordado en frente y espalda	UNIDAD	1	118.405	121.380	127.925	122.570
7	Gorra con protección de cuello	UNIDAD	1	45.101	47.600	46.410	46.370
8	Carretilla de tolva de 6 ft, material de la tolva plástica, rin metálico, llanta anti pinchazo de goma maciza	UNIDAD	1	505.750	498.610	502.180	502.180
9	Casco de seguridad dielectrico tipo 2 para trabajo en alturas con barbuquejo	UNIDAD	1	142.800	145.180	139.230	142.403
10	GUANTE DE NITRILO CORTO	UNIDAD	1	22.610	22.015	26.180	23.602
11	Cinta Amarilla con franja Negra y la frase "Peligro No Pase" / Ancho de 9 - 10 cms x 100 metros de plastico.	ROLLO	1	36.890	39.270	38.675	38.278
12	Cuchillas para Guadañadora / Dimensiones (Largo, Ancho, Alto) 350 x 1.6 x 25.4mm,	UNIDAD	1	23.800	24.871	22.610	23.760

13	Manila refia 3mm X1000mts carrete	UNIDAD	1	303.450	296.310	312.970	304.243
14	Escobon de cerda gruesa para trabajo pesado	UNIDAD	1	48.790	49.861	46.410	48.354
15	Guadañadora de Eje giratorio/ profesional par trabajo pesado / Motor de dos tiempos (2T) / peso entre 7 a 10 kg / Cilindraje 41,5 a 52 c.c / Longitud total entre 1,69 a 2 mt / Capacidad combustible aprox de 1000 ml	UNIDAD	1	4.284.000	4.391.100	4.401.810	4.358.970
16	Guantes de Seguridad cuero vaqueta, tipo ingeniero, (PAR) color amarillo sencillo, puño abierto	UNIDAD	1	20.994	22.610	22.015	21.873
17	FUNDA PARA MACHETE EN CUERO DE 18"	UNIDAD	1	53.550	51.170	52.360	52.360
18	Lima para cadena de motosierra / Rabo de ratón 3/16 (4.8 Mm)	UNIDAD	1	10.710	10.710	11.305	10.908
19	Lima para cadena de motosierra / Rabo de ratón 5/32 (4.0 Mm)	UNIDAD	1	10.710	10.710	11.305	10.908
20	Lima para cadena de motosierra / Rabo de ratón 7/32 (5.5. mm)	UNIDAD	1	10.710	10.710	11.305	10.908
21	Lima Triangular con mango para afilar / 6"	UNIDAD	1	25.585	23.800	24.395	24.593
22	Disco para afilar cuchilla de guadaña	UNIDAD	1	53.550	55.930	59.381	56.287
23	Llaves bujía copa maquina guadaña de 13*19mm T	UNIDAD	1	45.220	45.220	45.220	45.220
24	Lona Tela Verde Cerramiento 50m x 2.10m ancho 55gr/m2 (aprox).	ROLLO	1	303.450	315.350	297.500	305.433
25	Machete Peinilla niquelada y/o en acero inoxidable con cacha fundida o mango plástico negro, Color: Plateado / Largo: 56 cm, Grosor: 18", mango anti deslizable.	UNIDAD	1	48.790	53.550	47.600	49.980
26	Oxicloruro de cobre (Cu2(OH)3Cl.) para uso fungicida	KG	1	90.650	83.510	91.011	88.390
27	escoba de paja	UNIDAD	1	21.420	23.205	21.301	21.975
28	Pantalon confeccionado en tela Jean 14 onz con tres costuras de refuerzo y marado con logos institucionales bordados	UNIDAD	1	102.578	103.530	101.150	102.419
29	Peto Delantal en Carnaza, 60 X 90 Cms para corte y poda con guadaña	UNIDAD	1	85.680	82.110	83.300	83.697

30	kit de herramientas motocarro 12 piezas	UNIDAD	1	609.280	642.600	629.510	627.130
31	Protector Auditivo Siliconado Certificado seguridad, (PAR)	UNIDAD	1	11.781	10.710	11.305	11.265
32	Protector Auditivo tipo copa acolchada y diadema ajustable con certificación de seguridad, material ABS y Policarbonato, NRR (aprox) a partir de 28 decibeles.	UNIDAD	1	97.580	95.200	93.891	95.557
33	Rastrillo Plastico grande de 26 dientes para trabajo pesado	UNIDAD	1	83.300	80.920	88.060	84.093
34	Tijeras corte y poda cesped o setos, a dos manos, hojas en acero, mangos en madera o polietileno, con ancho de corte aprox. o superior entre 17 a 20 cms	UNIDAD	1	129.710	124.950	132.090	128.917
35	Carrete de nulon para guadaña de 3,3 mm x 100 mts	UNIDAD	1	113.050	119.000	108.290	113.447
36	Tijeras pequeñas para poda by-pass 22.8 cm	UNIDAD	1	104.720	104.720	104.720	104.720
37	Yoyo o cabezal para Guadañadora Portátil Ajustable, con Nylon Cortacésped, esparrago ajustable y adaptable a diversos cabezales	UNIDAD	1	119.000	117.810	124.950	120.587
38	careta facial protectora para trabajos con guadañadora	UNIDAD	1	95.200	96.390	98.651	96.747
39	Cono de Señalización Vial en PVC de 70 cm dos Franjas	UNIDAD	1	$ 106.862	$ 104.720	$ 111.860	107.814
40	Canilleras de seguridad para guadañar tipo esmad	UNIDAD	1	$ 210.630	$ 214.200	$ 202.300	209.043
41	Brochas 3 pulgadas	UNIDAD	1	$ 23.681	$ 21.420	$ 22.610	22.570
42	Cuñete de pintura blanco para cicatrizar	UNIDAD	1	$ 565.250	$ 583.100	$ 600.950	583.100
43	kit botiquin completo	UNIDAD	1	$ 210.630	$ 213.010	$ 220.150	214.597
44	Lente De Seguridad Oscuro Uv Certificado Ansi Z87	UNIDAD	1	$ 17.731	$ 17.850	$ 18.921	18.167

45	Arnes • Mosqueton EXPERT 3 D las correas de los hombros y las perneras se ajustan de forma independiente, el acolchado estrecho y las correas en las correas de los hombros en el área del cuello, puntos de fijación delanteros y traseros para la detención de caídas según EN 361, el punto de enganche trasero plano no se apoya en la espalda del usuario cuando lleva una mochila o un aparato de respiración, punto de enganche inferior delantero para colocación de descensor o posicionamiento de trabajo según EN 813, 2 puntos de enganche laterales para posicionamiento de trabajo según EN 358, 4 portamateriales trenzados ergonómicos con una capacidad de carga de 5 kg, Puntos de fijación de hombro para rescate en espacios confinados según EN 1497, Peso: 2110 g , carga nominal 150 kg, EN 358 EN 361 EN 813 EN 1497 CE 1019 SINGING ROCK	UNIDAD	1	$ 1.892.100	$ 1.915.900	$ 1.844.500	1.884.167
46	Petzl ZigZag Plus El Prusik mecánico ZIGZAG permite desplazarse eficazmente en el árbol, conservando la gestualidad propia del sistema clásico de polea Prusik. El encadenamiento de eslabones proporciona precisión y fluidez durante el desplazamiento. La polea, montada sobre rodamiento de bolas estanco, permite recuperar cuerda fácilmente. La construcción de acero aporta una gran durabilidad. Diámetro de cuerda mín.: 11,5 mm Diámetro de cuerda máx.: 13 mm Compatibilidad de la cuerda: cuerda semiestática (EN 1891 tipo A) Carga de utilización máxima: 140 kg Peso: 320 g Certificaciones: CE. Con eslabón giratorio de alto rendimiento para poda	UNIDAD	1	$ 2.963.100	$ 2.983.330	$ 3.065.440	3.003.957

47	Línea de vida en poliéster **11 mm** con gancho (lock), diseñada para cumplir complejos requisitos impuestos por los trabajos en altura y rescate, en especial la abrasión. EN 1891 LVPT 11-50	UNIDAD	1	$ 678.300	$ 687.820	$ 654.500	673.540
48	MOSQUETON ALUMINIO SOSEGA GREEN SAC-2-3 25 25 kN	UNIDAD	1	$ 108.290	$ 113.050	$ 107.100	109.480
49	Línea de vida en poliéster **11 mm** sin gancho, diseñada para cumplir complejos requisitos impuestos por los trabajos en altura y rescate, en especial la abrasión. EN 1891 LVPT 11-30	UND	1	$ 345.100	$ 368.900	$ 361.760	358.587
50	Línea de vida en poliéster **11 mm** sin gancho, diseñada para cumplir complejos requisitos impuestos por los trabajos en altura y rescate, en especial la abrasión. EN 1891 LVPT 11-50	UND	1	$ 529.550	$ 523.600	$ 535.500	529.550
51	Línea de vida en poliéster **11 mm** sin gancho, diseñada para cumplir complejos requisitos impuestos por los trabajos en altura y rescate, en especial la abrasión. EN 1891 LVPT 11-20	UND	1	$ 749.700	$ 748.510	$ 736.610	744.940
52	ESLINGA POSICIONAMIENTO. Características: aleación de aluminio forjado AL-7075 elemento de amarre para posicionamiento, ajustable, fabricado en cuerda con funda y camisa poliéster, la innovadora estructura de doble camisa evita que se deslice sobre la superficie del cable y camisa protectora para mejor duración o anti desgaste. Utilice mosquetón simétrico para el regulador. Información técnica: longitud 2m. 2,50 m y 3 m. regulable de 1 m a 3 m, regulador de la longitud capacidad de 15 kN y mosquetón de aleación de aluminio capacidad Resistencia mínima a la rotura (fuerza axial) (MBS) de 28 kN, fuerza lateral 8 kN, fuerza con la compuerta abierta 8 kN, cuerda de 12	UNIDAD	1	$ 333.200	$ 346.290	$ 331.891	337.127

	mm, peso 592 g. CE EN354 Elementos de amarre. CE EN358 Elementos de amarre de sujeción (posicionamiento).						
53	CASCO CERRADO . Carateristicas: Seis puntos de trinquete de sujeción. Carcasa fabricada en ABS & PC de alto impacto. Fácil ajuste lateral. Cómoda banda para el sudor. Ultra ligero y fuerte ABS para la carcasa. La suspensión del trinquete tamaño de 53-63 cm. Espuma de EPS que lo convierte es un elemento de seguridad para actividades de montaña, rescate, industria, deporte y trepa de árboles. Desmontable para realizar inspección mínima anual. Barboquejo graduable de alta resistencia para no perder el casco en un accidente, clip (abierto/cerrado) de baja capacidad para evitar el estrangulamiento por un enganche accidental. Información técnica: Con pantalla o visor que cumplan norma ANSI Z 87.1 + .EN 16321 C 1-M. Facil de adaptarle: linterna con banda y orejeras de protección. Certificaciones CE, EN 397:2012 + A1 :2012/ ANSI Z89.1:2014 Type II Class E y G.	UNIDAD	1	$ 541.450	$ 535.500	$ 546.210	541.053
54	Jet hondilla. Utilizado para instalar el punto de anclaje en la parte alta del árbol, se utiliza conjuntamente con el JINGLE II • Peso: 350 g •	UNIDAD	1	$ 265.370	$ 261.800	$ 272.510	266.560

	Color rojo para mejor visibilidad SINGING ROCK						
55	Hilo Hondilla TENDON 3 mm rollo x 100 mts	UNIDAD	1	$ 571.200	$ 571.200	$ 571.200	571.200
56	Podadora para trabajo en altuea uso profesional,minimo 31cc, 1,05kw	UNIDAD	1	5.938.100	6.057.100	5.926.200	5.973.800
SUBTOTAL				24.957.178	25.343.402	25.222.502	25.174.361
TOTAL				**24.957.178**	**25.343.402**	**25.222.502**	**25.174.361**

JORGE ALVEIRO GUALDRON MANOSALVA
JEFE OFICINA DEL MEDIO AMBIENTE Y GESTION DEL RIESGO

Elaboró
LEYDI TATIANA IBARRA ARCHILA - CPS- Componentes de estudio del sector

FIRMA: El presente documento cuenta con la aprobación en plataforma del SECOP II desde el usuario del ordenador de gasto. El cual, al remitir, aprobar o rechazar estará dando su consentimiento e información del contenido del mismo

COPIA CONTROLADA