ESTUDIO DE MERCADO: PROYECTO: Aunar esfuerzos para el fortalecimiento de la gestión del riesgo para la atención y control de incendios forestales en los municipios de la jurisdicción de CORNARE.

Ítem	Actividad	Unidad	Especificaciones Técnicas	Cantidad	Zero riesgos sas contacto: Cesar Castillo gerencia@zeroriesgos.com celular : 3133976880	SSLOG SAS sslogoperation@gmail.com contacto:Ivonne Cruz celular: 3164080381	KPN COLOMBIA SAS info.colombia@kpnsafety.com contacto: Jenny Rangel telefono: 6044099000	IMPLESEG SAS licitaciones2@implesseg.com contato: Jhonatan Arboleda celular:3122996633	Alfa y Omega Comunicaciones SAS dcomercial@alfayomegacom.co contacto: Saray Pamplona celular: 3146448753	SKY MOTION SAS ventas1@skymotion.com.co contacto: Daniel españa celular:3508658898	ALFACOM SAS ventas@alfacom.com.co contacto: Luis Vargas Celular: 3232882858	Galileo Instrumens SAS NIT: 900393949-4 CONTACTO: Cristian Ortega Cardona topoporte1@galileoinstruments.com.co celular: 3160238920	TITAN SOLUCIONES LOGISTICAS administrativo@titansolucioneslogisticas.com contacto: Valentina Plamplona celular:3184890642	RIPEL SAS ripel@ripel.com Contacto: Fernando Hernandez telefono: 6129348 bgta	mercado libre https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-1554788370-gps-de-mano-comunicador-satelital-garmin-gpsmap-67i-_JM#position=15&search_layout=stack&type=item&tracking_id=c5c5f72b-d270-4150-85dd-a99c80e19ef4	PROMEDIO incluido iva	VALOR TOTAL (incluido via)
					valor incluido iva												
1	Guantes para bombero forestal.	Par	Guantes para bombero, para el control de incendios forestales que cumplan con norma NFPA y/o EN	34	$ 332.248,00	$ 336.770,00	$ 541.941	$ 591.311								450.568	15.319.299
2	Traje Ignifugo para atención de Incendios Forestales.	Unidad	trajes de proptecion personal para bomberos para el control de incedios de cobertura vegetal en tela inifuga	34	$ 833.000,00	$ 1.067.430,00	$ 2.070.600									1.323.677	45.005.007

			con cumplimiento de certificacion UL														
3	Botas polivalentes certificadas.	Par	Bota certificadas para el control de incendios forestales NFPA y/o EN	34		$ 1.639.820,00	$ 1.335.180	$ 1.427.881								1.467.627	49.899.318
4	Casco para bombero forestal	Unidad	Casco para bombero certificado NFPA y/o EN 16471, para el control de incendios de cobertura vegetal y rescate	40		$ 981.631,00	$ 1.059.775							$ 593.414		878.273	35.130.926
5	Medidor meteorológico para incendios de cobertura vegetal	Unidad	Medidor metereologico de ecabezamiento (verdadero y magnetico), dirección y velocidad del viento, humedad relativa en %, indice	3	$ 7.005.530,00	$ 5.697.720,00		$ 6.259.995								6.321.082	18.963.245

			de estrés por calor, punto de rocio, altitud, temperatura de aire, de agua y de la nieve.Impermeable, sensores de temperatura de exterior, humedad y presión															
6	GPS	Unidad	GPS Pantalla de 2,6´´, Brújula de 3 ejes incorporada. Resolución de 160 x 240 p. Memoria interna de 8 Gb. Conexión inalambrica via Bluetootth. Cámara fotográfica para geotiquetar	2	$ 4.403.000,00			$ 4.403.000								$ 4.045.881	4.403.000	8.806.000

8	Bomba estacionaria portatil	Unidad	Bomba estacionaria, fumigadora o de riego con desalojo de 1/2 pulgada y un carretel minimo de 100 metros.	1	$ 6.646.150,00	$ 4.616.010,00											5.631.080	5.631.080
9	Radios de Comunicc ación	Unidad	Radios VHF Digitales, rango de frecuencia 136 a 174 MHZ	4	$ 3.357.500,51				$ 2.558.500		$ 2.760.205						2.892.069	11.568.274
10	Bomba Portatil de alta presión	Unidad	Bomba portatil de alta presión de una etapa, minimo de 85 PSI, caudal minimo de 300 LPM. Accesorios y acoples para subcción y desalojo de agua en acople rapido.	1	$ 21.850.462,27		$ 19.313.700							$ 18.262.692			19.808.951	19.808.951
11	Mangueras en lona	Unidad	Mangueras en lona de 1 1/2 cople rapido de 100 pies	10	$ 3.176.506,27	$ 2.605.981,00								$ 2.579.051			2.787.180	27.871.795

			(30 metros)														
12	Bolsas de espalda para extinción de incendios de cobertura vegetal	Unidad	Bolsa de espalda de 20 litros para el control de incendios de cubertura vegetal	8	$ 1.798.883,73		$ 1.392.300							$ 2.052.512		1.747.899	13.983.189
13	Tanque o piscina	Unidad	Tanque o piscina con estructura metalica, minimo de 2500 galones, con sufridor	2	$ 9.520.000,00	$ 6.137.276,25							$ 6.812.376			7.489.884	14.979.768
14	drone	unidad	Dron con camara termografica, con resolucion mayor a 640 x512, medicion de temperatura de punto y area , alertas de temperaturas altas, isotem	1		$ 29.748.810,00				$ 30.400.001		$ 36.765.871				32.304.894	32.304.894

			as, duranci on del vuelo mayor a 30 minuto s.													
	VAL OR TOT AL INCL UIDO IVA															**299. 271. 746**

ROL
TECNICO



_____

SOL MARISA
BAHAMON DAVILA
PROFESIONAL - UNIVERSITARIO DIRECCION DE MANEJO