Guamal- Meta, 22 de octubre de 2026.

CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

La presente constancia se elabora como soporte de los valores tomados para el proceso de mínima cuantía cuyo objeto es **"ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS, EQUIPOS Y DOTACIÓN PARA LOS ORGANISMOS DE SOCORRO, ORIENTADA AL FORTALECIMIENTO DE SUS CAPACIDADES OPERATIVAS E INSTITUCIONALES EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META."**

ESTUDIO DE MERCADO O ANALISIS ECONOMICO DEL VALOR DEL CONTRATO

El estudio de precios de mercado, que se lleva a cabo una vez elaborado el estudio técnico, permite establecer el presupuesto oficial de la contratación. Comprende la realización de un análisis de los diferentes precios de los bienes o servicios a contratar que se registran en el mercado, que pueden ser consultados a través de mecanismos como:

a) Solicitud de cotizaciones.
b) Consulta de bases especializadas.
c) Análisis de consumos y precios históricos.

"ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS, EQUIPOS Y DOTACIÓN PARA LOS ORGANISMOS DE SOCORRO, ORIENTADA AL FORTALECIMIENTO DE SUS CAPACIDADES OPERATIVAS E INSTITUCIONALES EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META"				Cotización 1. BIENES Y MERCADEO ASOCIADOS S.A.S		Cotización 2. CRESAT AD S.A.S		Cotización 3. STALESAM S.A.S.		PONDERADO VLR PROMEDIO	
UNIDAD MUNICIPAL DE GUAMAL CRUZ ROJA COLOMBIANA, SECCIONAL META											
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL

1	PANTALON CRUZ ROJA: Pantalón color azul eléctrico con las siguientes características: Corte recto operativo tipo sastre o cargo, diseñado para alta movilidad. Bolsillos: Dos (02) bolsillos laterales normales a la altura de la cintura tipo interno (estilo americano), dos (02) bolsillos traseros con tapa y dos (02) bolsillos de fuelle (tipo cargo) en los laterales de las piernas con cierre seguro, con ajuste de tapa en velcro azul y reflectivo centrado de lado a lado de la tapa. Ajusté: Pretina reforzada con pasadores anchos aptos para reata operativa de color negro. Ruedo simple sin bota doblada hacia afuera. Los bolsillos laterales.	UND	14	$272.500	$3.815.000	$275.000	$3.850.000	$270.000	$3.080.000	$272.500	$3.815.000
2	CAMISA UNIFORME - CRUZ ROJA: Corte y Confección: Cuello tipo sport, manga larga (con opción de doblez institucional). Apertura frontal con cierre o botonadura oculta para evitar enganches en el terreno. Bolsillos: Dos bolsillos superiores superpuestos en el pecho con tapas angulares y cierre de velcro o botón oculto. Insignia Frontal Izquierda y Derecha: Sobre el pecho lleva bordada o estampada la frase "Cruz Roja Colombiana" dispuesta en dos líneas en letra legible y de color institucional (blanco o azul contrastante según el fondo).Marcación de Mangas: A exactamente siete (7) centímetros de la costura del hombro (en ambas mangas), debe fijarse la insignia con el emblema circular oficial de la Cruz Roja Colombiana. Espalda: Lleva estampada de forma centrada la insignia institucional de gran formato, idéntica a la utilizada en los overoles de la entidad. Cintas Reflectivas:	UND	14	$244.500	$3.423.000	$248.000	$3.472.000	$244.000	$3.416.000	$245.500	$3.437.000

	Dos bandas horizontales de alta visibilidad que rodean el torso y cintas gemelas alrededor de cada manga para garantizar visibilidad 360°										
3	CUERDA PARA RESCATE EN AGUA :Fabricada comúnmente en fibras de polipropileno para evitar que se hunda y se enrede con obstáculos subacuáticos, normalmente se guarda dentro de un saco o bolsa de lanzamiento (throw bag) con cuerda de 20 metros para lanzarla con precisión desde la orilla. Usos Comunes Rescate en aguas vivas: Para auxiliar a nadadores o kayakistas atrapados en corrientes. Salvamento deportivo y profesional: En prácticas de piscinas y rescates costeros. Maniobras náuticas.	UND	2	$480.000	$960.000	$520.000	$1.040.000	$470.000	$940.000	$490.000	$980.000
4	LAMPARA LINTERNA LED RECARGABLE 300 LUMENES: Cuerpo de ABS y lente de policarbonato. Grip antiderrapante contra impacto. LED de alta luminosidad y alcance. 2 posiciones: practico mango tipo pistola y soporte ajustable. Luz roja intermitente de emergencia con silbato sumergible. Batería Ion litio. Duración de carga 3 horas (alto) y 5 horas (bajo). Distancia y ángulo del haz de luz 350 metros. Angulo cerrado 10º. Tipo de pilas 1 (ion litio incluida). Longitud 14.4 cm. Diámetro de la cabeza 8 cm.	UND	3	$255.800	$767.400	$255.000	$765.000	$250.000	$750.000	$253.600	$760.800
5	CARPA PORTATIL EMBLEMATIZADA CRUZ ROJA COLOMBIANA: Estructura en acero reforzado, lona impermeable tipo Oxford de alto gramaje (600D) Paredes laterales reforzadas con PVC en la parte inferior; suelo tejido de PVC antideslizante, completamente impermeable en la parte inferior. Dimensiones: ancho frente 3 Metros por 6 Metros de largo fondo.	UND	1	$7.281.250	$7.281.250	$7.300.000	$7.300.000	$7.285.000	$7.285.000	$7.288.750	$7.288.750

	PUERTAS Y VENTANAS: PVC transparente para mirar hacia afuera y dejar entrar la luz, con mosquitero; emblemas de la Cruz Roja sobre paredes laterales y cubierta; estampada la frase "Cruz Roja Colombiana"										
DEFENSA CIVIL COLOMBIANA SECCIONAL META											
6	LINTERNA FRONTAL RECARGABLE: Diferentes tipos de luz para cada situacion, luz blanca de alta potencia, luz cob amarilla, luz roja, luz azul, intermitente rojo y azul, sensor para prender y apagar sin tocar la linterna, boton de encendido que controla todas las funciones, puerto de carga USB protegido de la lluvia, banda de soporte elastica impermeabilidad IPX5 contra lluvia y salpicaduras, se puede inclinar arriba y abajo. Material: ABS. Color: Negro. Lumenes: 500. Distancia de 100 a 500 m. Cable de carga incluido.	UND	3	$210.000	$630.000	$220.000	$660.000	$200.000	$600.000	$210.000	$630.000
7	CARPA PORTATIL EMBLEMATIZADA DEFENSA CIVIL COLOMBIANA: Estructura en acero reforzado, lona impermeable tipo Oxford de alto gramaje (600D) Paredes laterales reforzadas con PVC en la parte inferior; suelo tejido de PVC antideslizante, completamente impermeable en la parte inferior. Dimensiones: ancho frente 3 Metros por 6 Metros de largo fondo. PUERTAS Y VENTANAS: PVC transparente para mirar hacia afuera y dejar entrar la luz, con mosquitero.	UND	1	$7.281.250	$7.281.250	$7.300.000	$7.300.000	$7.285.000	$7.285.000	$7.288.750	$7.288.750
8	"CAMILLA PLEGABLE: Plegable tipo maleta, Facil almacenamiento, Muy funcional y de fácil transporte, Ocupa muy poco espacio, Diseño moderno y muy			$3.237.500	$3.237.500	$3.240.000	$3.240.000	$3.235.000	$3.235.000	$3.237.500	$3.237.500

	confortable, Peso adecuado para transportar. Caracteristicas: Espuma rosada # 3, triplex de 9 mm, estructura en aluminio natural con terminados en aluminio blanco, una manija plastica, 4 rodachines, tapizado de lujo cuerotex en color negro, tres plieges de niveles cabecera, orificio facial, broche de seguridad para cerrar, 8 patas de estabilidad, peso de resistencia 1,50 kg, 4 seguros para las patas no cerrarse. incluye butaco giratorio y escalera; . DIMENCIONES: Camilla Abierta. - 1,80 cms LARGO - 60 cms ANCHO - 80 cms ALTURA DIMENCIONES: Camilla Cerrada. - 90 cms LARGO - 15 cms ANCHO - 60 cms ALTURA (sin contar los rodachines) - 64 cms ALTURA (con los rodachines)"	UND	1								
9	LLANTA 215/70 R16: Indice de Velocidad H 210 Km/h, Radial (Sellomatic) Capacidad de Carga, 100 I.C - 800Kg, es una llanta para SUV y Pick Ups que ofrece un mayor kilometraje, ahorro de combustible y un rendimiento superior tanto en carreteras secas como mojadas.	UND	4	$1.270.500	$5.082.000	$1.274.000	$5.096.000	$1.270.000	$5.080.000	$1.271.500	$5.086.000
EL BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE GUAMAL -META											
10	CASCO RESCATE: Carcasa de policarbonato de alta resistencia, ligera y duradera, diseñada para condiciones exigentes, diseño cerrado que protege contra riesgos eléctricos, salpicaduras de metales en función y llamas. Estructura en "H" reforzada para mayor resistencia; Arnés			$698.550	$6.286.950	$700.000	$6.300.000	$695.000	$6.255.000	$697.850	$6.280.650

	regulable con araña de 4 puntos en reata de nylon, ajuste posterior para una mejor ubicación en la cabeza, rachet acolchado y antideslizante con soportes giratorios para fácil almacenamiento y trasporte. Hebilla anti pellizco en la correa del barbuquejo y tafilete acolchado, transpirable e intercambiable, clips laterales y ranura para linterna frontal, además de soportes para protectores auditivos tipo copa; visor integrado en policarbonato de alto impacto, clase óptica , protección de impacto F (ANSI 287 +), (EN166:2001) con protector de visor en lona de 1000 DN de alta resistencia con forro, interno en peluche polartec; retráctil, gafas de seguridad oscuras de policarbonato (ANSI Z87,1-2020) L2,5, retractiles dentro de la carcasa. Peso Neto: 589 G. Material exterior: PC (Policarbonato). Material Interior: Nylon Tamaño exterior: 27 x 22 x 16 cm. Circunferencia d cabeza: 53-63 cm. Tallas: Multi tallas (s - xl); con estampado del logo y escudo institucional del cuerpo de Bomberos de Guamal. Marcación del protector del visor con el nombre y escudo de Bomberos de Guamal. La marcación deberá realizarse de manera que no afecte las características técnicas, certificaciones, resistencia, visibilidad o condiciones de seguridad de los elementos de protección personal.	UND	9								
11	ESTUCHE PARA CASCO: Fabricado en lona 1000 de alta resistencia acolchado, con peluche polartec para consentir el casco y el visor, incluso los proyectores auditivos puestos serán bien venidos, bolsillos laterales para la identificación y			$167.950	$1.679.500	$170.000	$1.700.000	$165.000	$1.650.000	$167.650	$1.676.500

	documentos, capacidad para guantes y gafas para los que quieren tener su casco como nuevo y transportarlo cómodamente. con estampado del logo y escudo institucional del cuerpo de Bomberos de Guamal.	UND	10								
12	TAPA OIDO DE COPA: Basculante, interior en espuma con capacidad de 32DV los brazos cuentan con sistema de ajuste a precion de 2 posiciones que permite obtener un acople perfecto compatible con casco pro 001/002; certificados CE TE2007 uso industrial y rescate.	UND	10	$137.050	$1.370.500	$140.000	$1.400.000	$135.000	$1.350.000	$137.350	$1.373.500
13	SILBATO ANFIBIO DE EMERGENCIA: Clip de soporte; Compatible con casc;, silbato de emergencia con clip; Unico con norma en INSO 124022-8; Pito de doble frecuencia de alta penetracion; 100% plastico ABS; Flotante; Peso: 11,2 Gramos; Medidas: 7x2 Cms; Clip de sijecion y cordino; Colores: Rojo y Naranja.	UND	10	$37.950	$379.500	$40.000	$400.000	$35.000	$350.000	$37.650	$376.500
14	CLIP PORTA GUANTES: Sistema rapido y resistente de sujetar los guantes de trabajo o deporte y tenerlos listo para el uso fabricado en plastico ABS.	UND	10	$35.500	$355.000	$39.000	$390.000	$35.000	$350.000	$36.500	$365.000
15	SET RODILLERAS Y CODERAS FLEXIBLES: Equipos tactico de rodilleras y coderas, de proteccion mas ligera y flexible para aplicaciones ,militares y tacticos, inspirados en equipos swat, Esta rodillera y codera en (X); ofreciendo maxima movilidad y proteccion con un ajuste comodo; tejido interior COOLMAX; Tejido exterior Nylon cordura espuma de alta densiddad para	UND	10	$221.250	$2.212.500	$220.000	$2.200.000	$215.000	$2.150.000	$218.750	$2.187.500

	absorcion de choque; Diseño con maxima movilidad y proteccion; costruccion ligera para baja resistencia; clips de despliegue rapido para la fijacion rapida; Correas ajustables SPANDEX con cierre de gancho y velcro para ajuste seguro, antideslizante superior interior antideslizante. Tamaño: 26x19x8 cm paquete. Peso: 405 g.										
16	LINTERNA FRONTAL RECARGABLE: Diferentes tipos de luz para cada situacion, luz blanca de alta potencia, luz cob amarilla, luz roja, luz azul, intermitente rojo y azul, sensor para prender y apagar sin tocar la linterna, boton de encendido que controla todas las funciones, puerto de carga USB protegido de la lluvia, banda de soporte elastica impermeabilidad IPX5 contra lluvia y salpicaduras, se puede inclinar arriba y abajo. Material: ABS. Color: Negro. Lumenes: 500. Distancia de 100 a 500 m. Cable de carga incluido.	UND	10	$210.000	$2.100.00	$220.000	$2.200.000	$200.000	$2.000.000	$210.000	$2.100.000
17	GUANTE TACTIL PRO TOUCH: Permite el uso de pantallas tactilles, usos: manejo de cuerdas, trabajo seguro en alturas, rescate, operaciones tacticas, deportes extremo fabricado en material sintético de rapido secado, proporciona un agarre seguro en superficies mojadas, ajuste perfecto y elastico en la parte superior para mayor ajuste adicional en los puntos de mayor friccion y contacto. Ojal porta Mosqueton. Colores: Negro y coyote. Insertos en Powernet, Maya elastica transpirable	UND	10	$199.750	$1.997.500	$204.000	$2.040.000	$200.000	$2.000.000	$201.250	$2.012.500
TOTAL:					**$ 48.858.850**	**TOTAL**	**$ 49.353.000**	**TOTAL**	**$ 48.476.000**	**TOTAL**	**$ 48.895.950**

NOTA 1: El valor estimado del presente proceso es de **CUARENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($48.895.950) M/CTE,** con IVA incluido. Los precios unitarios descritos en el cuadro de arriba resultan del sondeo de mercado que se realiza, teniendo en cuenta las cotizaciones presentadas, tomando como referencia el valor Ponderado y los descuentos por ley que efectúa el municipio de Guamal para el presente proceso

Anexo cotización

COTIZACIÓN 1- BIENES Y MERCADEO ASOCIADOS S.A.S - NIT: 902026070-0
COTIZACIÓN 2 - CRESAT AD S.A.S. - NIT: 9902076082-2
COTIZACIÓN 3 - STALESAM S.A.S. - NIT: 901702315-6

Cordialmente,

GILMA CONSUELO ROBAYO MOYA
Secretaria de Gobierno, Seguridad y Convivencia

Redactó: Jhony Velasquez Parrado **Cargo**: Apoyo profesional de GRD - CPS-262-2026	**Revisó y aprobó:** Gilma Consuelo Robayo Moya **Cargo:** Secretaria de Gobierno, Seguridad y Convivencia