| | | |
|---|---|---|
| ALCALDÍA DE BOJACÁ | **ESTUDIO DE MERCADO** | |
| | Código<br>GG-F-113 | Versión<br>01 |
| **OBJETO DEL CONTRATO** | SUMINISTRO DE ELEMENTOS INSUMOS Y REFRIGERIOS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE LA SECRETARIA DE GOBIERNO | |
| **MODALIDAD DE SELECCIÓN** | MINÍMA CUANTÍA | |

| Ítem | Cantidad | Unidad de Medida | Descripción | Empresa Uno - IMOHE PUBLICIDAD | | Empresa Dos - W - MEDIOS GRAFICOS | | PROMEDIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Valor Unitario incluido impuesto | Valor total | Valor Unitario | Total | |
| 1 | 80 | UNIDAD | **Cartilla educativa "Construyendo Futuro: Prevención del Trabajo Infantil y del Consumo de SPA en Adolescentes" - IMPRESION DE CARTILLAS**<br>**Formato: Media carta (14 cm x 21.5 cm)**<br>**Número de páginas: 20 páginas interiores + portada y contraportada**<br>**Impresión: Full color**<br>**Papel:**<br>**Interior: Bond 90 gr**<br>**Portada: Cartulina esmaltada 200 gr, plastificada mate**<br>**Encuadernación: Engrapado al lomo** | $37.800,00 | $3.024.000,00 | $33.500,00 | $2.680.000,00 | **$2.852.000,00** |
| 2 | 100 | UNIDAD | **Agenda ejecutiva institucional – Agenda tipo cuaderno anillado con diseño institucional- Tamaño media carta de 21x14cm tapa contra tapa 4x4 tintas, esmaltado de 200 gramos, con 80 hojas internas a 1x1 tinta en bond de 90gr. Tapas con plástico mate, montadas en cartón de 2mm, doble argollam impresión tampografia y screen, pastificado mate.**<br>**Diseño: Fotografía institucional a color con sobreimpresión de escudo, logos y mensaje institucional**<br>**Diseño determinado por el supervisor** | $53.000,00 | $5.300.000,00 | $52.000,00 | $5.200.000,00 | **$5.250.000,00** |
| 3 | 100 | UNIDAD | **BOLIGRAFO INSTITUCIONAL- Tipo: Bolígrafo metálico con puntero táctil (para pantallas)**<br>**Color: Rojo metálico con clip plateado**<br>**Funciones: Escritura convencional + punta de goma para dispositivos móviles**<br>**Longitud aproximada: 14 cm**<br>**Bolígrafo plástico con mecanismo twits clip metálico marcado en tampografía a una tinta** | $22.000,00 | $2.200.000,00 | $21.000,00 | $2.100.000,00 | **$2.150.000,00** |
| 4 | 3 | PAQ. POR 200 HOJAS | **VOLANTES- Paquete de Volantes X200 unidades para campañas tamaño carta A4 -21X29,7(Diseño institucional), papel propalcote de 15gramos esquinas estandar, impresión color por ambas caras. Diseño determinado por el supervisor** | $160.000,00 | $480.000,00 | $180.000,00 | $540.000,00 | **$510.000,00** |
| 5 | 4 | UNIDAD | **PENDÓN- Pendon 2x1 con araña impresión gran formato de alta calidad con base de aluminio desarmable y estuche tamaño 80cm x180cm material plastico de alta resistencia**<br>**Pendon a full color. Diseño determinado por el supervisor** | $450.000,00 | $1.800.000,00 | $449.000,00 | $1.796.000,00 | **$1.798.000,00** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 6 | UNIDAD | **CONO DE SEÑALIZACIÓN VIAL - Altura total: 70 cm ± 2 cm**<br>**Base: Cuadrada, de mínimo 35 cm por lado (antivuelco)**<br>**Material: PVC flexible (cloruro de polivinilo) resistente a impactos y deformaciones**<br>**Color Naranja intenso (RAL 2009 o similar), resistente a rayos UV**<br>**Peso aproximado: Entre 2,5 kg y 3,5 kg según diseño**<br>**Banda reflectiva: Una o dos bandas de material reflectivo tipo grado ingeniería o prismático de alta visibilidad (mínimo 10 cm de ancho)**<br>**Reflectividad: Cumple con normas RETILAP y/o ASTM D4956 tipo I o superior**<br>**Estabilidad: Alta resistencia al viento y a caídas, gracias a su base pesada**<br>**Reutilizable de fácil limpieza**<br>**Que Cumpla con requisitos del Manual de Señalización Vial - Colombia, capítulo 5, y NTC 4739 (en lo pertinente)**<br>**•El reflectivo debe estar firmemente adherido, sin burbujas ni bordes levantados.**<br>**•El cono debe tener buena visibilidad tanto de día como de noche.** | $148.500,00 | $891.000,00 | $148.000,00 | $888.000,00 | **$889.500,00** |
| 7 | 4 | UNIDAD | **Cono retráctil de señalización vial - Altura desplegado: 45 cm ± 1 cm**<br>**Altura plegado≤ 5 cm (para almacenamiento compacto)**<br>**BasePlástica, cuadrada de mínimo 25 cm por lado, con peso estabilizante**<br>**Material del cuerpoTela de poliéster o nylon resistente, color naranja fluorescente**<br>**ColorNaranja fluorescente de alta visibilidad**<br>**Reflectivodos bandas reflectivas tipo grado ingeniería de mínimo 5 cm de ancho**<br>**ReflectividadCumpla con normas ASTM D4956 tipo I o equivalente**<br>**Peso totalAprox. 0,8 kg a 1,5 kg**<br>**Mecanismo retráctilSistema plegable tipo acordeón de alta durabilidad**<br>**Apilable y portátilIncluya bolsa o funda para transporte**<br>**sistema antideslizante**<br>**resistente a lluvia ligera, polvo y rayos UV** | $148.320,00 | $593.280,00 | $148.300,00 | $593.200,00 | **$593.240,00** |
| 8 | 1 | UNIDAD | **Decámetro profesional - Longitud total: 100 metros**<br>**Material de la cinta: Fibra de vidrio recubierta en PVC (resistente al agua, polvo y tracción)**<br>**Ancho de la cinta: 13 mm a 16 mm**<br>**Graduación: Milimétrica, impresión a doble cara**<br>**Material de la carcasaPlástico ABS de alta resistencia al impacto y a condiciones climáticas**<br>**Tipo de manijade enrollado retráctil reforzada, ergonómica, rebatible**<br>**Punta de anclaje: Gancho metálico para fijar en el terreno**<br>**Peso aproximado: Entre 1,2 kg y 1,8 kg según el modelo**<br>**Alta resistencia a la tracción, doble refuerzo en los extremos**<br>**Precisión: Clase II o superior**<br>**Cumpla con normas técnicas como NTC 3755, ISO 9001 y directrices INM (en lo pertinente)** | $162.300,00 | $162.300,00 | $161.000,00 | $161.000,00 | **$161.650,00** |
| 9 | 4 | ROLLOS DE CINTA | **Cinta de señalización de seguridad amarilla con leyenda "PELIGRO - NO PASE" - Longitud: 100 metros**<br>**Ancho7 cm a 10 cm (estándar: 8 cm)**<br>**Color baseAmarillo intenso (alta visibilidad)**<br>**Texto impreso"PELIGRO - NO PASE", repetido de forma continua**<br>**Color del textoNegro, impresión de alto contraste y buena resistencia**<br>**MaterialPolietileno de baja densidad (PEBD), flexible y resistente al desgarro**<br>**Espesor30 a 50 micras**<br>**Resistencia al ambienteApta para exteriores, resistente a rayos UV y a la humedad**<br>**PresentaciónRollo en carrete**<br>**Tipo de impresiónFlexográfica, con tinta resistente a condiciones exteriores** | $49.000,00 | $196.000,00 | $48.000,00 | $192.000,00 | **$194.000,00** |
| 10 | 1 | UNIDAD | **Linterna de emergencia triangular LED – portátil, recargable, intermitente - DiseñoForma triangular, portátil**<br>**Dimensiones17 cm (alto) x 19 cm (base) x 4–5 cm**<br>**Material del cuerpoPlástico ABS resistente a impactos y salpicaduras**<br>**Color del cuerpoRojo con bordes negros o amarillos**<br>**Tipo de luzLED de alta intensidad**<br>**Modos de iluminaciónLuz fija, luz intermitente (destellos tipo estrobo), modo linterna central**<br>**VisibilidadHasta 1000 metros en condiciones de baja visibilidad**<br>**AlimentaciónBatería interna recargable (iones de litio o similar)**<br>**CargaMediante cable USB (incluido)**<br>**Duración de la bateríaEntre 4 y 8 horas de uso continuo (según intensidad y modo)**<br>**Tiempo de recarga2 a 4 horas**<br>**Peso aproximado300 a 500 gramos**<br>**Portabilidadmanija, base estable o gancho de sujeción**<br>**resistente a salpicaduras de agua y polvo (IP44 aprox.)** | $92.310,00 | $92.310,00 | $92.000,00 | $92.000,00 | **$92.155,00** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 1 | UNIDAD | **Señal portátil tipo trípode para señalización vial – lámina galvanizada 60x60 cm, altura 1,5 metros. - Altura total1,5 metros<br>Dimensiones del aviso60 cm x 60 cm formato cuadrado<br>Material del avisoLámina galvanizada calibre 20 o 22, resistente a la intemperie<br>Material del trípodeTubo metálico galvanizado con pintura anticorrosiva<br>Tipo de estructuraTrípode plegable con sistema de anclaje rápido<br>Color de fondoAmarillo reflectivo o blanco<br>Texto / símboloNegros o rojos, de alta visibilidad<br>Acabado reflectivoLámina reflectiva tipo ingeniería o prismática<br>Peso aproximadoEntre 5 kg y 7 kg<br>PortabilidadFácilmente plegable, almacenable en vehículos<br>EstabilidadDiseño para evitar volcamiento por viento moderado** | $485.000,00 | $485.000,00 | $465.000,00 | $465.000,00 | **$475.000,00** |
| 12 | 4 | UNIDAD | **Paleta pare. - Dimensiones del panel30 cm x 30 cm formato octogonal<br>MensajesDoble cara: "PARE" (fondo rojo, letras blancas) y "SIGA" (fondo verde, letras blancas)<br>Material del panelLámina galvanizada o polipropileno rígido, con borde reforzado<br>Acabado reflectivoLámina reflectiva tipo ingeniería o prismática (cumple ASTM D4956)<br>Material del mangoTubo en plástico ABS, ergonómico y liviano<br>Longitud del mangoEntre 40 cm y 60 cm (total aproximado con paleta: 70–90 cm)<br>Peso aproximado0,5 a 1 kg<br>Modo de usoManual, reversible (rotación o doble cara)<br>VisibilidadAlta visibilidad diurna y nocturna gracias a reflectivo** | $86.200,00 | $344.800,00 | $81.500,00 | $326.000,00 | **$335.400,00** |
| 13 | 1 | UNIDAD | **Botiquin portatil - Botiquín portatil tipo A de primeros auxilios morral equipado con insumos de alta calidad:<br>* 1 x SEÑALIZACION DE BOTIQUIN<br>* 1 x GANCHO DE PARED<br>* 1 x MORRAL DE ESPALDA 2 BOLSILLOS<br>* 4 x GASA ESTERIL NO TEJIDA 7.5 x 7.5 (SOBRE X3)<br>* 1 x ESPARADRAPO DE TELA 2 x 5 Y<br>* 1 x BAJALENGUAS EN MADERA (PAQUETE X20)<br>* 1 x GUANTE DE LATEX (CAJA X100)<br>* 1 x VENDA ELASTICA 2 x 5 Y<br>* 1 x VENDA ELASTICA 3 x 5 Y<br>* 1 x VENDA ELASTICA 4 x 5 Y<br>* 1 x VENDA DE ALGODON 4 x 5 Y<br>* 1 x YODOPOVIDONA ESPUMA 60 ML<br>* 1 x SOLUCION SALINA 500 ML<br>* 1 x TERMOMETRO DIGITAL<br>* 1 x ALCOHOL ANTISEPTICO 120 M** | $315.200,00 | $315.200,00 | $317.000,00 | $317.000,00 | **$316.100,00** |
| 14 | 1 | PAQUETE POR 100 UNIDADES | **Sticker adhesivo para sello o control de establecimiento – uso institucional - Dimensiones40 cm x 50 cm (orientación vertical)<br>MaterialVinilo adhesivo PVC de alta calidad y resistencia<br>Tipo de adhesivoPermanente, alta adherencia a superficies lisas (vidrio, metal, madera, plástico)<br>Color baseRojo (para "Sellado"), Amarillo (advertencia), Verde (aprobado),<br>ImpresiónDigital a todo color, con tintas resistentes al agua y al sol<br>LeyendaTexto visible como "ESTABLECIMIENTO SELLADO", "SUSPENDIDO TEMPORALMENTE",<br>Espacio de personalizaciónentidad responsable, número de acta, fecha, funcionario, etc.<br>AcabadoLaminado mate o brillante, resistente a rasgaduras y al agua<br>Durabilidad3 a 6 meses en intemperie<br>ResistenciaA la lluvia, rayos UV, polvo y condiciones exteriores moderadas<br>Diseño determinado por el supervisor** | $286.000,00 | $286.000,00 | $290.000,00 | $290.000,00 | **$288.000,00** |
| 15 | 2 | UNIDAD | **Pasacalles en Banner – 7 m x 1 m - Dimensiones7 metros de ancho x 1 metro de alto<br>MaterialLona tipo banner frontlit de PVC (calibre 13 oz o 15 oz)<br>Color de impresiónFull color (4x0) – impresión a todo color por una sola cara<br>Tintas ecosolventes o UV resistentes al sol, lluvia y decoloración<br>Tipo de impresiónDigital de gran formato (resolución entre 720 y 1440 dpi)<br>AcabadoTermosellado o reforzado en los bordes para mayor durabilidad<br>Ojetes metálicosCada 50 cm aproximadamente para instalación segura con cuerda o bridas<br>Durabilidad estimada3 a 6 meses en exteriores según condiciones climáticas<br>Peso aproximado3 – 5 kg (dependiendo del gramaje del banner)<br>Resistencia climáticaAlta: soporta lluvia, viento moderado y exposición solar continua** | $868.000,00 | $1.736.000,00 | $855.000,00 | $1.710.000,00 | **$1.723.000,00** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **16** | **50** | UNIDAD | **Tira Reflectivos Para bicicletas - Tiras adhesivas o ajustables de material reflectante, diseñadas para aumentar la visibilidad del ciclista o la bicicleta en condiciones de poca luz o de noche**<br>*** Con 2 bandas reflectivas horizontales alrededor del torso y una vertical en cada costado, proporciona visibilidad máxima para la seguridad del ciclista.**<br>*** liviano y duradero.**<br>*** Buen corte para comodidad.**<br>*** Talla única para adultos**<br>*** Elaborado en poliéster durable.**<br>*** Norma EN ISO 20471. Alta visibilidad.** | $69.000,00 | $3.450.000,00 | $71.000,00 | $3.550.000,00 | **$3.500.000,00** |
| **17** | **10** | UNIDAD | **Chaleco de seguridad - Chaleco de seguridad diseñado para brindar alta visibilidad en entornos laborales o de riesgo. Disponible en colores verde, azul y amarillo, en tallas M, L y XL. Incluye bandas reflectivas y estampado personalizado según requerimiento.**<br>**Tipo de prendaChaleco reflectivo**<br>**Material principalPoliéster**<br>**Colores disponiblesVerde, Azul, Amarillo**<br>**Tallas disponiblesM, L, XL**<br>**VisibilidadAlta visibilidad con cintas reflectivas**<br>**EstampadoPersonalizable (frontal, posterior o ambos)**<br>**Tipo de cierreCierre frontal (velcro o cremallera, según modelo)**<br>**Uso recomendadoConstrucción, industria, logística, eventos, etc.** | $62.000,00 | $620.000,00 | $55.000,00 | $550.000,00 | **$585.000,00** |
| **18** | **250** | UNIDAD | **REFRIGERIO TIPO 1 - "Un (1) Jugo en caja de 250 ml, un (1) sándwich de jamon de 250gr, compuesto por dos tajadas de pan, tajada de jamón, lonja de queso doble crema, y una fruta minimo de 125gr envuelto con papel encerado apto para alimentos.**<br>**Empacado con servilleta en bolsa plástica con cierre hermetico.**<br>**Debe ser entregado en el lugar indicado por el supervisor."** | $18.500,00 | $4.625.000,00 | $19.200,00 | $4.800.000,00 | **$4.712.500,00** |
| **19** | **250** | UNIDAD | **REFIRGERIO TIPO 2 - "Un (1) Jugo en caja de 250 ml, un (1) croasán de jamón y queso de 250gr, envuelto con papel encerado apto para alimentos, una fruta de 125gr.**<br>**Empacado con servilleta en bolsa plástica con cierre hermetico.**<br>**Debe ser entregado en el lugar indicado por el supervisor."** | $13.600,00 | $3.400.000,00 | $11.500,00 | $2.875.000,00 | **$3.137.500,00** |
| | | | Total de la Cotización (incluido IVA) | | $30.000.890,00 | | $29.125.200,00 | |
| | | | Promedio Cotizaciones (incluido IVA) | | **$29.563.045** | | | |

**Nombre y cargo del responsable del estudio de mercado**

(ORIGINAL FIRMADO)
JEIMY DANIELA BLANCO SALAZAR -
SECRETARIA DE GOBIERNO