



DIRECCIÓN DE SANIDAD

Bogotá D.C.

25 ABR 2025

I. ASPECTOS GENERALES DEL ESTUDIO PREVIO.

1. DEFINICIÓN O IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y ANÁLISIS DEL SECTOR

1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL OBJETO	ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN PARA LA DIRECCIÓN DE SANIDAD DE LA POLICÍA NACIONAL A TRAVÉS DEL CATÁLOGO DE GRANDES SUPERFICIES DE LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO.				
	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
	15121504	Materiales Combustibles, Aditivos para Combustibles, Lubricantes y Anticorrosivos	Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	Preparados lubricantes	Aceite hidráulico
	31211801	Componentes y Suministros de Manufactura	Pinturas y bases y acabados	Disolventes y diluyentes para pinturas	Removedores de pintura o barniz
	12191602	Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	Solventes	Solventes oxigenados	Solventes activos
	12164905	Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	Aditivos	Agentes de impermeabilización	Agente de impermeabilización
	31211508	Componentes y Suministros de Manufactura	Pinturas y bases y acabados	Pinturas y tapa poros	Pinturas acrílicas
	30151805	Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	Materiales para acabado de exteriores	Materiales para revestimiento de paredes y exterior	Estucado
	31401902	Componentes y Suministros de Manufactura	Empaques	Empaques líquidos	Empaque líquido de silicona
	31201632	Componentes y Suministros de Manufactura	Adhesivos y selladores	Otros adhesivos y selladores	Adhesivo de silicona
40172808	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Instalaciones de tubos y entubamientos	Codos de tubos	Codos para tubos de plástico pvc	
40171500	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Instalaciones de tubos y entubamientos	Tubos y tuberías comerciales	NO APLICA	
40172808	Componentes y Equipos para Distribución y	Instalaciones de tubos y entubamientos	Codos de tubos	Codos para tubos de plástico pvc	

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

	Sistemas de Acondicionamiento				
40183103	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Instalaciones de tubos y tuberías	Accesorios de tubos	Unión de tubo	
40172906	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Instalaciones de tubos y entubamientos	Uniones de extensión de tubos	Uniones de extensión para tubos de plástico pvc	
41106401	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Equipo de laboratorio y científico	Iniciadores, enlaces y adaptadores	Adaptadores o enlazadores	
31261500	Componentes y Suministros de Manufactura	Cubiertas, cajas y envolturas	Cubiertas y cajas	NO APLICA	
39121416	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	Equipos, suministros y componentes eléctricos	Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	Tapas de conectores eléctricos	
40142008	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Distribución de fluidos y gas	Mangueras	Mangueras de agua	
40172608	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Instalaciones de tubos y entubamientos	Acoples de tubos	Acoples de tubos de plástico pvc	
60121015	Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	Arte	Adhesivos decorativos en vinilo	
24113002	Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	Recipientes y almacenamiento	Lámina termo - retráctil	Lámina termo - retráctil de cartón o cartulina sólida	
56112107	Muebles, Mobiliario y Decoración	Muebles comerciales e industriales	Asientos	Partes o accesorios para sillas	
46181537	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Seguridad y protección personal	Ropa de seguridad	Guantes aislantes	
31211904	Componentes y Suministros de Manufactura	Pinturas y bases y acabados	Aplicadores de pintura y accesorios para pintar	Brochas	
31211906	Componentes y Suministros de Manufactura	Pinturas y bases y acabados	Aplicadores de pintura y accesorios para pintar	Rodillos de pintar	
24112409	Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y	Recipientes y almacenamiento	Cofres, armarios y baúes de almacenaje	Tapas para cajas	

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

	Almacenamiento de Materiales			
31201513	Componentes y Suministros de Manufactura	Adhesivos y selladores	Cinta adhesiva	Cintas antideslizantes de seguridad
40172900	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Instalaciones de tubos y entubamientos	Uniones de extensión de tubos	NO APLICA
31162402	Componentes y Suministros de Manufactura	Ferretería	Fijadores varios	Cerraduras
31162403	Componentes y Suministros de Manufactura	Ferretería	Fijadores varios	Goznes o bisagras
31162104	Componentes y Suministros de Manufactura	Ferretería	Ancas	Ancajes de tornillo
30191501	Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	Materiales de afilado pulido y alisado	Abrasivos y medios de abrasivo	Papeles abrasivos
24101507	Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	Maquinaria y equipo para manejo de materiales	Camiones industriales	Carretillas
31162800	Componentes y Suministros de Manufactura	Ferretería	Ferretería en general	NO APLICA
31162003	Componentes y Suministros de Manufactura	Ferretería	Clavos	Clavos de acabado
27111728	Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de mano	Llaves inglesas y guías	Juego de destornilladores
27111600	Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de mano	Herramientas de perfilar	NO APLICA
31162801	Componentes y Suministros de Manufactura	Ferretería	Ferretería en general	Chapas o pomos
27112802	Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de mano	Conexiones de herramientas y accesorios	Hojas de sierra
27112126	Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de mano	Herramientas de sujeción y fijación	Alicates planos
27111909	Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de mano	Herramientas gruesas y de acabado	Espátulas
23241600	Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial	Maquinaria y accesorios para cortar metales	Herramientas cortadoras de metales	NO APLICA
41113710	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Instrumentos de medición y comprobación de comunicación electrónica	Medidor de nivel
27111602	Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de mano	Herramientas de perfilar	Martillos

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

27113200	Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de mano	Juegos de herramientas	NO APLICA
30151703 30102300	Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Cíviles	Componentes estructurales y formas básicas	Perfiles	NO APLICA
31162200	Componentes y Suministros de Manufactura	Ferretería	Remaches	NO APLICA
27111552	Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de mano	Herramientas de corte y engarzado y punzones	Segueta
25172511	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	Componentes y sistemas de transporte	Neumáticos y cámaras de neumáticos	Kit de reparación de llantas
27111508	Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de mano	Herramientas de corte y engarzado y punzones	Sierras
27111720	Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de mano	Llaves inglesas y guías	Llave manual en t para grifos
39121416	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	Equipos, suministros y componentes eléctricos	Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	Tapas de conectores eléctricos
27111707	Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de mano	Llaves inglesas y guías	Llaves ajustables
27112137	Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de mano	Herramientas de sujeción y fijación	Juego de alicates
23101508	Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial	Maquinaria para el procesamiento de materias primas	Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares	Cortadoras
40141758	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Distribución de fluidos y gas	Material de ferretería y accesorios	Canal de drenaje
23151607	Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial	Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales	Maquinaria, equipo y suministros para la industria del cemento, cerámica y vidrio	Prensas
39121434	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	Equipos, suministros y componentes eléctricos	Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	Conectores de tubos metálicos eléctricos (emt)
27111801	Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de mano	Herramientas de medida y bocetaje	Cintas métricas
39121402	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	Equipos, suministros y componentes eléctricos	Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	NO APLICA
39122231	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	Equipos, suministros y componentes eléctricos	Interruptores eléctricos y accesorios	Interruptor dispositivo de combinación

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

39121601	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	Equipos, suministros y componentes eléctricos	Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	Breakers de circuito
26121609	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	Alambres, cables y arneses	Cables eléctricos y accesorios	Cable de redes
25111535	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	Transporte marítimo	Embarcaciones marítimas comerciales	Buque para el tendido de cable
26121641	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	Alambres, cables y arneses	Cables eléctricos y accesorios	Cables de instalación
26121655	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	Alambres, cables y arneses	Cables de instalación	Cable de fibra óptica simplex y dúplex
26121641	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	Alambres, cables y arneses	Cables de instalación	Cables de instalación
26121620	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	Alambres, cables y arneses	Cables de instalación	Cable para interconexiones
26111702	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	Baterías, pilas y accesorios	Pilas alcalinas
39101600	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	Lámparas y bombillas y componentes para lámparas	Lámparas y bombillas	NO APLICA
39111611	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	Iluminación, artefactos y accesorios	Iluminación exterior y artefactos	Reflectores
39101600	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	Lámparas y bombillas y componentes para lámparas	Lámparas y bombillas	NO APLICA
39111610	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	Iluminación, artefactos y accesorios	Iluminación exterior y artefactos	Linternas
41113630	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Equipo de medición y comprobación eléctrica	Multímetros
23101502	Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial	Maquinaria para el procesamiento de materias primas	Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares	Taladros

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

20111603	Maquinaria y Accesorios de Minería y Perforación de Pozos	Equipo de perforación y explotación de pozos	Maquinaria de perforación y explotación	Martillos perforadores
40151601	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Bombas y compresores industriales	Compresores	Compresores de aire
23231400	Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial	Equipo y maquinaria de procesamiento de madera y aserrado	Sierras de recorte y accesorios	NO APLICA
27112717	Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de mano	Herramientas mecánicas	Pistolas de calor
27112719	Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de mano	Herramientas mecánicas	Pistolas para engomar
39122236	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	Equipos, suministros y componentes eléctricos	Interruptores eléctricos y accesorios	Interruptor de sensor de ocupación o movimiento
13111035	Materiales de Resina, Colofonia, Caucho, Espuma, Película y Elastómericos	Resinas y colofonias y otros materiales derivados de resina	Resinas	Solución de vinilo
12162800	Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	Aditivos	Reductores de fricción	NO APLICA
46161508	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Seguridad y control público	Control de tráfico	Conos o delineadores de tráfico

Valor estimado de la contratación, es de **NOVENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y SIETE MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS (\$91.767.148,00)** moneda legal colombiana, incluido IVA.

1.2 VALOR ESTIMADO

GRUPO LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	UNIDAD	DESCRIPCION	RECURSO	CANT	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR ESTIMADO INCLUIDO IVA
1	A-02-02-01-003-003-03	DISAN	ACEITE LUBRICANTE 3 EN 1 90ML	16	12	7.735,00	92.820,00 ✓
2	A-02-02-01-003-004-02	DISAN	VARSOL DESODORIZADO X4 LITROS	16	3	60.000,00	180.000,00 ✓
3	A-02-02-01-003-004-02	DISAN	THINNER X GALON	16	5	36.890,00	184.450,00 ✓
4	A-02-02-01-003-005-01	DISAN	CUÑETE DE IMPERMEABILIZANTE TOPEX	16	5	391.000,00	1.955.000,00 ✓
5	A-02-02-01-003-005-01	DISAN	PINTURA KORAZA EXTERIORES	16	10	600.000,00	6.000.000,00 ✓
6	A-02-02-01-003-005-01	DISAN	ESTUCO PLASTICO INTERIOR 5 GALONES	16	5	100.000,00	500.000,00 ✓
7	A-02-02-01-003-005-04	DISAN	TUBO SIKAFLEX DE TODOS LOS COLORES	16	70	42.290,00	2.960.300,00 ✓
8	A-02-02-01-003-005-04	DISAN	PEGADIT SILICONA AUTOMOTRIZ 280 ML	16	5	8.982,00	44.910,00 ✓

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

9	A-02-02-01-003-006-03	DISAN	CODO PVC LISO DE 1/2	16	100	496,00	49.600,00	✓
10	A-02-02-01-003-006-03	DISAN	CODO PVC LISO DE 4"	16	5	15.000,00	75.000,00	✓
11	A-02-02-01-003-006-03	DISAN	CODO PVC LISO DE PRESION 4"	16	5	26.001,00	130.005,00	✓
12	A-02-02-01-003-006-03	DISAN	SEMI CODO PVC LISO DE 4"	16	3	23.200,00	69.600,00	✓
13	A-02-02-01-003-006-03	DISAN	SEMI CODO PVC LISO DE 1/2	16	100	1.600,00	160.000,00	✓
14	A-02-02-01-003-006-03	DISAN	CODO PVC LISO DE PRESION 1"	16	65	3.000,00	195.000,00	✓
15	A-02-02-01-003-006-03	DISAN	UNION PVC PRESION LISA 4"	16	10	9.000,00	90.000,00	✓
16	A-02-02-01-003-006-03	DISAN	UNION PVC PRESION LISA 1"	16	100	1.700,00	170.000,00	✓
17	A-02-02-01-003-006-03	DISAN	REDUCCION PVC 1" PULGADA 1/2	16	90	2.000,00	180.000,00	✓
18	A-02-02-01-003-006-03	DISAN	ADAPTADOR DE PRESION MACHO DE PVC 1/2	16	100	317,00	31.700,00	✓
19	A-02-02-01-003-006-03	DISAN	ADAPTADOR DE PRESION MACHO DE PVC 1"	16	63	2.800,00	176.400,00	✓
20	A-02-02-01-003-006-09	DISAN	CAJAS PLASTICAS PARA SOBRE PONER	16	100	5.800,00	580.000,00	✓
21	A-02-02-01-003-006-09	DISAN	TAPA PLÁSTICA 4X2 CIEGA BLANCA	16	50	800,00	40.000,00	✓
22	A-02-02-01-003-006-09	DISAN	MANGUERA TIPO SWAN 1/2 PULGADA X 30 MT VERDE	16	1	133.332,00	133.332,00	✓
23	A-02-02-01-003-006-09	DISAN	ACOPLE PLÁSTICO SANITARIO 55 CM 1/2 X 7/8	16	50	7.000,00	350.000,00	✓
24	A-02-02-01-003-006-09	DISAN	VINILO ADHESIVO PARA VIDRIO 2 M X 90 CM DF0095 TITAN DECKO	16	5	100.000,00	500.000,00	✓
25	A-02-02-01-003-007-05	DISAN	LAMINAS DE SUPERBOARD	16	23	128.000,00	2.944.000,00	✓
26	A-02-02-01-003-007-05	DISAN	LAMINAS DE DRYWALL	16	60	68.454,00	4.107.840,00	✓
27	A-02-02-01-003-008-01	DISAN	CILINDROS PARA SILLAS ERGONÓMICAS	16	50	30.000,00	1.500.000,00	✓
28	A-02-02-01-003-008-09	DISAN	GUANTES ANTICORTE EN POLIETILENO DE NITRILO TALLA S - M - L	16	70	11.000,00	770.000,00	✓
29	A-02-02-01-003-008-09	DISAN	GUANTES AISLANTES ELÉCTRICOS DE ALTO VOLTAJE	16	25	14.400,00	360.000,00	✓
30	A-02-02-01-003-008-09	DISAN	BROCHA CERDA MONA DE 1"	16	50	2.443,00	122.150,00	✓
31	A-02-02-01-003-008-09	DISAN	BROCHA CERDA MONA DE 2"	16	50	6.000,00	300.000,00	✓
32	A-02-02-01-003-008-09	DISAN	BROCHA CERDA MONA DE 3"	16	50	11.305,00	565.250,00	✓
33	A-02-02-01-003-008-09	DISAN	RODILLO 5 PULGADAS DE FELPA	16	50	6.400,00	320.000,00	✓
34	A-02-02-01-003-008-09	DISAN	TAPA ROSETA	16	8	4.800,00	38.400,00	✓
35	A-02-02-01-003-008-09	DISAN	CINTA ANTIDESLIZANTE FLUORESCENTE 5 M X 50 MM CON ADHESIVO	16	10	29.630,00	296.300,00	✓
36	A-02-02-01-004-002	DISAN	SIFÓN EXPANSIBLE 1 1/2PULG	16	23	28.600,00	657.800,00	✓
37	A-02-02-01-004-002	DISAN	CERRADURA DE SEGURIDAD YALE	16	50	37.418,00	1.870.900,00	✓
38	A-02-02-01-004-002	DISAN	CERRADURA SEGURIDAD LLAVE MARIPOSA	16	50	69.000,00	3.450.000,00	✓

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

39	A-02-02-01-004-002	DISAN	PAR DE BISAGRAS VENTANA ABATIBLE DE 10"	16	50	9.400,00	470.000,00	✓
40	A-02-02-01-004-002	DISAN	CHAZOS PLATICOS MARIPOSAS DE 1/4 PARA DRYWALL	16	150	200,00	30.000,00	✓
41	A-02-02-01-004-002	DISAN	ESCALERA METALICA 5 PASOS	16	1	531.335,00	531.335,00	✓
42	A-02-02-01-004-002	DISAN	ESCALERA METALICA 7 PASOS	16	1	576.000,00	576.000,00	✓
43	A-02-02-01-004-002	DISAN	ESCALERA METALICA 8 PASOS	16	1	674.000,00	674.000,00	✓
44	A-02-02-01-004-002	DISAN	ESCALERA METALICA 12 PASOS	16	1	1.080.000,00	1.060.000,00	✓
45	A-02-02-01-004-002	DISAN	ZORRA DE CARGA TOOLCRAFT 2 POSICIONES	16	1	501.942,00	501.942,00	✓
46	A-02-02-01-004-002	DISAN	TIROS PARA PISTOLA DE FIJACION CALIBRE 22	16	10	42.000,00	420.000,00	✓
47	A-02-02-01-004-002	DISAN	CLAVOS O PERNOS PARA PISTOLA DE FIJACION	16	10	14.000,00	140.000,00	✓
48	A-02-02-01-004-002	DISAN	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE 6 PIEZAS PALA Y ESTRELLA	16	6	48.272,00	289.632,00	✓
49	A-02-02-01-004-002	DISAN	MACETA ACERO FORJADO 1 KG MANGO MADERA	16	3	50.000,00	150.000,00	✓
50	A-02-02-01-004-002	DISAN	CHAPAS METALICAS	16	24	62.000,00	1.488.000,00	✓
51	A-02-02-01-004-002	DISAN	JUEGO DE HOJAS PARA CALADORA PARA MADERA METAL X 5 PIEZAS	16	5	70.084,00	350.320,00	✓
52	A-02-02-01-004-002	DISAN	JUEGO DE 4 ALICATES EN ACERO AL CARBONO MANGO DE VINIL PRETUL	16	2	101.745,00	203.490,00	✓
53	A-02-02-01-004-002	DISAN	ESPATULAS 6 PULGADAS	16	6	9.800,00	58.800,00	✓
54	A-02-02-01-004-002	DISAN	ESPATULAS ALUMINIO 4 PULGADAS	16	6	5.177,00	31.062,00	✓
55	A-02-02-01-004-002	DISAN	ESPATULA PLASTICA 4 PULGADAS	16	6	4.748,00	28.488,00	✓
56	A-02-02-01-004-002	DISAN	TIJERA DE AVIACION RECTA REDLINE	16	3	58.939,00	176.817,00	✓
57	A-02-02-01-004-002	DISAN	CIZALLA CORTAFERNOS 12"	16	2	88.179,00	176.358,00	✓
58	A-02-02-01-004-002	DISAN	NIVEL ALUMINIO 18 PULGADAS	16	2	58.000,00	116.000,00	✓
59	A-02-02-01-004-002	DISAN	MARTILLO CARPINTERO 20 ONZAS MANGO FIBRA	16	3	31.068,00	93.204,00	✓
60	A-02-02-01-004-002	DISAN	SET DE HERRAMIENTAS MANUALES DE 250 PIEZAS	16	1	250.000,00	250.000,00	✓
61	A-02-02-01-004-002	DISAN	PARALES BASE 9 3-5/8 X 1-1/4PG 0.38MM 2.44M	16	50	15.960,00	798.000,00	✓
62	A-02-02-01-004-002	DISAN	REMACHE TIPO POP ALUMINIO ALA ANCHA 3/16" X 7/8" XSUNO	16	3	92.000,00	276.000,00	✓
63	A-02-02-01-004-002	DISAN	SEGUETA DE 12 PULGADAS AMARILLA	16	3	13.000,00	39.000,00	✓
64	A-02-02-01-004-002	DISAN	KIT DESPINCHA LLANTAS	16	1	72.000,00	72.000,00	✓

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

65	A-02-02-01-004-002	DISAN	SIERRA SABLE ELECTRICA 750W 3300RPM	16	1	530.000,00	530.000,00	✓
66	A-02-02-01-004-002	DISAN	LLAVE INDIVIDUAL EN ABS PARA LAVAMANOS	16	20	52.000,00	1.040.000,00	✓
67	A-02-02-01-004-002	DISAN	TAPAS METALICAS	16	10	21.769,00	217.690,00	✓
68	A-02-02-01-004-002	DISAN	JUEGO DE 4 LLAVES EXPANSIVAS (PESTON) 6, 8, 10 Y 12 PULGADAS	16	2	98.000,00	196.000,00	✓
69	A-02-02-01-004-002	DISAN	JUEGO DE ALICATES PARA ELECTRICISTAS MILWAUKEE CABEZAL DE ESCARPADO BORDES LISOS	16	3	95.200,00	285.600,00	✓
70	A-02-02-01-004-002	DISAN	CORTADORA DE BALDOSA	16	1	101.745,00	101.745,00	✓
71	A-02-02-01-004-002	DISAN	CANAL BASE 9 3-5/8 X 1PG	16	50	14.000,00	700.000,00	✓
72	A-02-02-01-004-002	DISAN	PRENSA EN F 24 PULGADAS TORNADO TOOLS 23F242K	16	2	58.000,00	116.000,00	✓
73	A-02-02-01-004-002	DISAN	TUBO EMT UL 3/4- PULG	16	15	39.801,00	597.015,00	✓
74	A-02-02-01-004-002	DISAN	EMT ELECTRICO CURVAS 3/4	16	20	3.333,00	66.660,00	✓
75	A-02-02-01-004-002	DISAN	EMT ELECTRICO UNIONES 3/4	16	20	2.488,00	49.760,00	✓
76	A-02-02-01-004-004-02	DISAN	CINTA METRICA	16	6	12.399,00	74.394,00	✓
77	A-02-02-01-004-006-02	DISAN	TOMA CORRIENTE PARA 220	16	10	13.090,00	130.900,00	✓
78	A-02-02-01-004-006-02	DISAN	INTERRUPTOR TRIPLE BLANCO	16	10	4.900,00	49.000,00	✓
79	A-02-02-01-004-006-02	DISAN	BREAKER 1x20 AMPERIOS	16	10	16.400,00	164.000,00	✓
80	A-02-02-01-004-006-02	DISAN	BREAKER 1x30 AMPERIOS	16	5	23.800,00	119.000,00	✓
81	A-02-02-01-004-006-02	DISAN	BREAKER 2x30 AMPERIOS	16	6	89.369,00	536.214,00	✓
82	A-02-02-01-004-006-03	DISAN	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 AWG NEGRO X 100 METROS	16	5	850.747,00	4.253.735,00	✓
83	A-02-02-01-004-006-03	DISAN	Cable Thw-Is Cal.10 Color BLANCO X100MT	16	3	470.000,00	1.410.000,00	✓
84	A-02-02-01-004-006-03	DISAN	Cable Thw-Is Cal.10 Color ROJO X100MT	16	3	470.000,00	1.410.000,00	✓
85	A-02-02-01-004-006-03	DISAN	Cable Thw-Is Cal.10 Color VERDE	16	3	470.000,00	1.410.000,00	✓
86	A-02-02-01-004-006-03	DISAN	CABLE TRENZADO 3*12 ROJO THHN	16	100	13.500,00	1.350.000,00	✓
87	A-02-02-01-004-006-03	DISAN	CABLE TRENZADO 3*12 AZUL THHN	16	100	13.500,00	1.350.000,00	✓
88	A-02-02-01-004-006-03	DISAN	CABLE DUPLEX 2*12 X100MT	16	5	143.000,00	715.000,00	✓
89	A-02-02-01-004-006-03	DISAN	CABLE HDMI CADA UNO POR 10 MTS	16	10	70.805,00	708.050,00	✓
90	A-02-02-01-004-006-04	DISAN	PILAS 9 VOLTIOS ALCALINA	16	5	21.680,00	108.400,00	✓
91	A-02-02-01-004-006-05	DISAN	LAMPARA LED 60*60CM LUZ BLANCA	16	40	42.857,00	1.714.280,00	✓
92	A-02-02-01-004-006-05	DISAN	REFLECTOR LED 400 WATTS	16	3	268.000,00	804.000,00	✓
93	A-02-02-01-004-006-05	DISAN	LAMPARA LED REDONDA BLANCA 24W	16	60	30.000,00	1.800.000,00	✓

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

94	A-02-02-01-004-006-05	DISAN	LAMPARA LED REDONDA BLANCA 18W	16	40	18.000,00	720.000,00	✓
95	A-02-02-01-004-006-05	DISAN	LAMPARA LED HERMETICA 50W SYLVANIA	16	11	260.000,00	2.860.000,00	✓
96	A-02-02-01-004-006-05	DISAN	LINTERNA RECARGABLE 1LED FRONTAL ALCANCE 80 METROS	16	2	145.180,00	290.360,00	✓
97	A-02-02-01-004-006-09	DISAN	MULTIMETRO DIGITAL DE GANCHO 1000 V CA/CD PROFESIONAL	16	1	300.000,00	300.000,00	✓
98	A-02-02-01-004-006-09	DISAN	TALADRO PERCUTOR MARCA DEWALT	16	1	400.000,00	400.000,00	✓
99	A-02-02-01-004-006-09	DISAN	ROTO MARTILLO MARCA DEWALT	16	1	571.896,00	571.896,00	✓
100	A-02-02-01-004-006-09	DISAN	COMPRESOR 24 LITROS	16	1	646.000,00	646.000,00	✓
101	A-02-02-01-004-006-09	DISAN	CALADORA 650W 3200RPM	16	1	252.000,00	252.000,00	✓
102	A-02-02-01-004-006-09	DISAN	PISTOLA DE CALOR 20V	16	1	164.600,00	164.600,00	✓
103	A-02-02-01-004-006-09	DISAN	PISTOLA DE ACERO CALAFATEO APLICADORA PARA TUBO DE SILICONA	16	6	20.424,00	122.544,00	✓
104	A-02-02-01-004-006-09	DISAN	SENSOR MOVIMIENTO TECHO 360°	16	20	49.980,00	999.600,00	✓
105	A-02-02-01-003-005-01	DISAN	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO, CUÑETE X 5 GALONES	16	15	279.900,00	4.198.500,00	✓
106	A-02-02-01-003-006-09	DISAN	TOPELLANTAS	16	222	72.000,00	15.984.000,00	✓
107	A-02-02-01-003-006-09	DISAN	CONOS VIALES	16	10	109.900,00	1.099.000,00	✓
VALOR TOTAL							51.767.148,00	

1.3 CERTIFICACION PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES, GASTOS DE FUNCIONAMIENTO O Y/O INVERSIÓN Y/O VIGENCIAS FUTURAS.

Nº	FECHA	UNIDAD	Nº PLAN DE COMPRAS	DESCRIPCION	CAN	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	19/03/2025	DISAN	108	ACEITE LUBRICANTE 3 EN 1 90ML	12	7.735,00	92.820,00
2	19/03/2025	DISAN	108	VAR SOL DESODORIZADO X4 LITROS	3	60.000,00	180.000,00
3	19/03/2025	DISAN	108	THINNER X GALON	5	36.890,00	184.450,00
4	19/03/2025	DISAN	108	CUÑETE DE IMPERMEABILIZ ANTE TOPEX	5	391.000,00	1.955.000,00
5	19/03/2025	DISAN	108	PINTURA KORAZA EXTERIORES	10	600.000,00	6.000.000,00
6	19/03/2025	DISAN	108	ESTUCCO PLÁSTICO INTERIOR 5 GALONES	5	100.000,00	500.000,00
7	19/03/2025	DISAN	108	TUBO SIKAFLEX DE TODOS LOS COLORES	70	42.290,00	2.960.300,00
8	19/03/2025	DISAN	108	PEGADIT SILICONA AUTOMOTRIZ 280 ML	5	8.982,00	44.910,00
9	19/03/2025	DISAN	108	CODO PVC LISO DE 1/2	100	496	49.600,00

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

10	19/03/2025	DISAN	108	CODO PVC LISO DE 4"	5	15,000,00	75,000,00
11	19/03/2025	DISAN	108	CODO PVC LISO DE PRESION 4"	5	26,001,00	130,005,00
12	19/03/2025	DISAN	108	SEMI CODO PVC LISO DE 4"	3	23,200,00	69,600,00
13	19/03/2025	DISAN	108	SEMI CODO PVC LISO DE 1/2	100	1,600,00	160,000,00
14	19/03/2025	DISAN	108	CODO PVC LISO DE PRESION 1"	65	3,000,00	195,000,00
15	19/03/2025	DISAN	108	UNION PVC PRESION LISA 4"	10	9,000,00	90,000,00
16	19/03/2025	DISAN	108	UNION PVC PRESION LISA 1"	100	1,700,00	170,000,00
17	19/03/2025	DISAN	108	REDUCCION PVC 1" PULGADA 1/2	90	2,000,00	180,000,00
18	19/03/2025	DISAN	108	ADAPTADOR DE PRESION MACHO DE PVC 1/2	100	317	31,700,00
19	19/03/2025	DISAN	108	ADAPTADOR DE PRESION MACHO DE PVC 1"	63	2,800,00	176,400,00
20	19/03/2025	DISAN	108	CAJAS PLASTICAS PARA SOBRE PONER	100	5,800,00	580,000,00
21	19/03/2025	DISAN	108	TAPA PLÁSTICA 4X2 CIEGA BLANCA	50	800	40,000,00
22	19/03/2025	DISAN	108	MANGUERA TIPO SWAN 1/2 PULGADA X 30 MT VERDE	1	133.332,00	133,332,00
23	19/03/2025	DISAN	108	ACOPLE PLÁSTICO SANITARIO 55 CM 1/2 X 7/8	50	7,000,00	350,000,00
24	19/03/2025	DISAN	108	VINILO ADHESIVO PARA VIDRIO 2 M X 90 CM DF0095 TITAN DECKO	5	100,000,00	500,000,00
25	19/03/2025	DISAN	108	LAMINAS DE SUPERBOARD	23	128,000,00	2,944,000,00
26	19/03/2025	DISAN	108	LAMINAS DE DRYWALL	60	68,464,00	4,107,840,00
27	19/03/2025	DISAN	108	CILINDROS PARA SILLAS ERGONÓMICAS	50	30,000,00	1,500,000,00
28	19/03/2025	DISAN	108	GUANTES ANTICORTE EN POLIETILENO DE NITRILLO TALLA S - M - L	70	11,000,00	770,000,00
29	19/03/2025	DISAN	108	GUANTES AISLANTES ELÉCTRICOS DE ALTO VOLTAJE	25	14,400,00	360,000,00
30	19/03/2025	DISAN	108	BROCHA CERDA MONA DE 1"	50	2,443,00	122,150,00
31	19/03/2025	DISAN	108	BROCHA CERDA MONA DE 2"	50	6,000,00	300,000,00
32	19/03/2025	DISAN	108	BROCHA CERDA MONA DE 3"	50	11,305,00	565,250,00
33	19/03/2025	DISAN	108	RODILLO 5 PULGADAS DE FELPA	50	6,400,00	320,000,00

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

34	19/03/2025	DISAN	108	TAPA ROSETA	8	4.800,00	38.400,00
35	19/03/2025	DISAN	108	CINTA ANTIDESLIZANTE FLUORESCENTE 5 M X 50 MM CON ADHESIVO	10	29.630,00	296.300,00
36	19/03/2025	DISAN	108	SIFÓN EXPANSIBLE 1 1/2PULG	23	29.600,00	657.800,00
37	19/03/2025	DISAN	108	CERRADURA DE SEGURIDAD YALE	50	37.418,00	1.870.900,00
38	19/03/2025	DISAN	108	CERRADURA SEGURIDAD LLAVE MARIPOSA	50	69.000,00	3.450.000,00
39	19/03/2025	DISAN	108	PAR DE BISAGRAS VENTANA ABATIBLE DE 10"	50	9.400,00	470.000,00
40	19/03/2025	DISAN	108	CHAZOS PLATICOS MARIPOSAS DE 1/4 PARA DRYWALL	150	200	30.000,00
41	19/03/2025	DISAN	108	ESCALERA METALICA 5 PASOS	1	531.335,00	531.335,00
42	19/03/2025	DISAN	108	ESCALERA METALICA 7 PASOS	1	576.000,00	576.000,00
43	19/03/2025	DISAN	108	ESCALERA METALICA 8 PASOS	1	674.000,00	674.000,00
44	19/03/2025	DISAN	108	ESCALERA METALICA 12 PASOS	1	1.060.000,00	1.060.000,00
45	19/03/2025	DISAN	108	ZORRA DE CARGA TOOLCRAFT 2 POSICIONES	1	501.942,00	501.942,00
46	19/03/2025	DISAN	108	TIROS PARA PISTOLA DE FIJACION CALIBRE 22	10	42.000,00	420.000,00
47	19/03/2025	DISAN	108	CLAVOS O PERNOS PARA PISTOLA DE FIJACION	10	14.000,00	140.000,00
48	19/03/2025	DISAN	108	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE 6 PIEZAS PALA Y ESTRELLA	6	48.272,00	289.632,00
49	19/03/2025	DISAN	108	MACETA ACERO FORJADO 1 KG MANGO MADERA	3	50.000,00	150.000,00
50	19/03/2025	DISAN	108	CHAPAS METALICAS	24	62.000,00	1.488.000,00
51	19/03/2025	DISAN	108	JUEGO DE HOJAS PARA CALADORA PARA MADERA METAL X 5 PIEZAS	5	70.064,00	350.320,00

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

52	19/03/2025	DISAN	108	JUEGO DE 4 ALICATES EN ACERO AL CARBONO MANGO DE VINIL PRETUL	2	101.745,00	203.490,00
53	19/03/2025	DISAN	108	ESPATULAS 6 PULGADAS	6	9.800,00	58.800,00
54	19/03/2025	DISAN	108	ESPATULAS ALUMINIO 4 PULGADAS	6	5.177,00	31.062,00
55	19/03/2025	DISAN	108	ESPATULA PLASTICA 4 PULGADAS	6	4.748,00	28.488,00
56	19/03/2025	DISAN	108	TIJERA DE AVIACION RECTA REDLINE	3	58.939,00	176.817,00
57	19/03/2025	DISAN	108	CIZALLA CORTAPERROS 12"	2	88.179,00	176.358,00
58	19/03/2025	DISAN	108	NIVEL ALUMINIO 18 PULGADAS	2	58.000,00	116.000,00
59	19/03/2025	DISAN	108	MARTILLO CARPINTERO 20 ONZAS MANGO FIBRA	3	31.068,00	93.204,00
60	19/03/2025	DISAN	108	SET DE HERRAMIENTAS MANUALES DE 250 PIEZAS	1	250.000,00	250.000,00
61	19/03/2025	DISAN	108	PARALES BASE 9 3-5/8 X 1-1/4PG 0.38MM 2.44M	50	15.960,00	798.000,00
62	19/03/2025	DISAN	108	REMACHE TIPO POP ALUMINIO ALA ANCHA 3/16" X 7/8" X5UND	3	92.000,00	276.000,00
63	19/03/2025	DISAN	108	SEGUETA DE 12 PULGADAS AMARILLA	3	13.000,00	39.000,00
64	19/03/2025	DISAN	108	KIT DESPINCHA LLANTAS	1	72.000,00	72.000,00
65	19/03/2025	DISAN	108	SIERRA SABLE ELECTRICA 750W 3300RPM	1	530.000,00	530.000,00
66	19/03/2025	DISAN	108	LLAVE INDIVIDUAL EN ABS PARA LAVAMANOS	20	52.000,00	1.040.000,00
67	19/03/2025	DISAN	108	TAPAS METALICAS	10	21.769,00	217.690,00
68	19/03/2025	DISAN	108	JUEGO DE 4 LLAVES EXPANSIVAS (PESTON) 6, 8, 10 Y 12 PULGADAS	2	98.000,00	196.000,00
69	19/03/2025	DISAN	108	JUEGO DE ALICATES PARA ELECTRICISTAS MILWAUKEE CABEZAL DE ESCARPADO BORDES LISOS	3	95.200,00	285.600,00
70	19/03/2025	DISAN	108	CORTADORA DE BALDOSA	1	101.745,00	101.745,00
71	19/03/2025	DISAN	108	CANAL BASE 9 3-5/8 X 1PG	50	14.000,00	700.000,00

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

72	19/03/2025	DISAN	108	PRENSA EN F 24 PULGADAS TORNADO TOOLS 23F242K	2	58.000,00	116.000,00
73	19/03/2025	DISAN	108	TUBO EMT UL 3/4-FULG	15	39.801,00	597.015,00
74	19/03/2025	DISAN	108	EMT ELECTRICO CURVAS 3/4	20	3.333,00	66.660,00
75	19/03/2025	DISAN	108	EMT ELECTRICO UNIONES 3/4	20	2.488,00	49.760,00
76	19/03/2025	DISAN	108	CINTA METRICA	6	12.399,00	74.394,00
77	19/03/2025	DISAN	108	TOMA CORRIENTE PARA 220	10	13.090,00	130.900,00
78	19/03/2025	DISAN	108	INTERRUPTOR TRIPLE BLANCO	10	4.900,00	48.000,00
79	19/03/2025	DISAN	108	BREAKER 1x20 AMPERIOS	10	16.400,00	164.000,00
80	19/03/2025	DISAN	108	BREAKER 1x30 AMPERIOS	5	23.800,00	119.000,00
81	19/03/2025	DISAN	108	BREAKER 2x30 AMPERIOS	6	89.369,00	536.214,00
82	19/03/2025	DISAN	108	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 AWG NEGRO X 100 METROS	5	850.747,00	4.253.735,00
83	19/03/2025	DISAN	108	Cable Thw-Is Cal.10 Color BLANCO X100MT	3	470.000,00	1.410.000,00
84	19/03/2025	DISAN	108	Cable Thw-Is Cal.10 Color ROJO X100MT	3	470.000,00	1.410.000,00
85	19/03/2025	DISAN	108	Cable Thw-Is Cal.10 Color VERDE	3	470.000,00	1.410.000,00
86	19/03/2025	DISAN	108	CABLE TRENZADO 3*12 ROJO THHN	100	13.500,00	1.350.000,00
87	19/03/2025	DISAN	108	CABLE TRENZADO 3*12 AZUL THHN	100	13.500,00	1.350.000,00
88	19/03/2025	DISAN	108	CABLE DUPLEX 2*12 X100MT	5	143.000,00	715.000,00
89	19/03/2025	DISAN	108	CABLE HDMI CADA UNO POR 10 MTS	10	70.805,00	708.050,00
90	19/03/2025	DISAN	108	PILAS 9 VOLTIOS ALCALINA	5	21.680,00	108.400,00
91	19/03/2025	DISAN	108	LAMPARA LED 60*60CM LUZ BLANCA	40	42.857,00	1.714.280,00
92	19/03/2025	DISAN	108	REFLECTOR LED 400 WATTS	3	268.000,00	804.000,00
93	19/03/2025	DISAN	108	LAMPARA LED REDONDA BLANCA 24W	60	30.000,00	1.800.000,00
94	19/03/2025	DISAN	108	LAMPARA LED REDONDA BLANCA 18W	40	18.000,00	720.000,00
95	19/03/2025	DISAN	108	LAMPARA LED HERMETICA 50W SYLVANIA	11	260.000,00	2.860.000,00

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

96	19/03/2025	DISAN	108	LINTERNA RECARGABLE 1LED FRONTAL ALCANCE 80 METROS	2	145.180,00	280.360,00
97	19/03/2025	DISAN	108	MULTÍMETRO DIGITAL DE GANCHO 1000 V CA/CD PROFESIONAL	1	300.000,00	300.000,00
98	19/03/2025	DISAN	108	TALADRO PERCUTOR MARCA DEWALT	1	400.000,00	400.000,00
99	19/03/2025	DISAN	108	ROTO MARTILLO MARCA DEWALT	1	571.896,00	571.896,00
100	19/03/2025	DISAN	108	COMPRESOR 24 LITROS	1	646.000,00	646.000,00
101	19/03/2025	DISAN	108	CALADORA 650W 3200RPM	1	252.000,00	252.000,00
102	19/03/2025	DISAN	108	PISTOLA DE CALOR 20V	1	164.600,00	164.600,00
103	19/03/2025	DISAN	108	PISTOLA DE ACERO CALAFATEO APLICADORA PARA TUBO DE SILICONA	6	20.424,00	122.544,00
104	19/03/2025	DISAN	108	SENSOR MOVIMIENTO TECHO 360°	20	49.980,00	999.600,00
105	19/03/2025	DISAN	108	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO, CUÑETE X 5 GALONES	15	279.900,00	4.198.500,00
106	19/03/2025	DISAN	108	TOPELLANTAS	222	72.000,00	15.984.000,00
107	19/03/2025	DISAN	108	CONOS VIALES	10	109.900,00	1.099.000,00
VALOR TOTAL							91.767.148,00

1.4 CLASE DE CONTRATO


COMPRAVENTA

1.5 PERFIL Y CALIDAD DE LOS PROPONENTES

De acuerdo a la normatividad dada por Colombia Compra Eficiente para los procesos de compraventa por la modalidad de mínima cuantía a través de grandes almacenes, solo se podrán presentar las empresas debidamente registradas en la página de Colombia Compra Eficiente Tienda Virtual del Estado Colombiano, siendo esta una plataforma donde se pueden seleccionar diferentes tipos de empresas que ofrecen productos de buena calidad, a su vez, existen mucha competitividad en los valores de los productos.

1.6 IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN

Atendiendo la normatividad para los establecimientos que en su interior se brindan servicios asistenciales, están en la obligación en cumplir con los preceptos establecidos por los entes rectores como son el Ministerio de Salud y de la Protección Social, Secretaria Distrital de Salud de Bogotá, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y transversalmente con las políticas institucionales orientadas para el mantenimiento y preservación de las instalaciones, por lo cual, la Entidad diseña un plan de mantenimiento de la infraestructura del edificio sede DISAN para la vigencia 2025, donde se establecen tareas de

Página 16 de 67	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

mantenimiento menores para ser ejecutadas por parte del personal operario propio de mantenimiento adscrito al grupo logístico DISAN, para lo cual se hace necesario contar con el apoyo logísticos de bienes o elementos de ferretería y de construcción que serán el soporte para la ejecución de estas actividades.

Al contar con las condiciones adecuadas de cada una de las áreas (asistencial y administrativa) del edificio sede DISAN, se asegura la Entidad el desarrollo ininterrumpido de las actividades o servicios dispuestos a los usuarios, beneficiarios y visitantes que frecuentan las instalaciones de la Dirección de Sanidad y en un segundo aspecto permitirá el fortaleciendo de la cultura del cuidado y conservación de los bienes inmuebles.

Actualmente el edificio sede de la Dirección de Sanidad Policía Nacional, posee una vetustez cerca de cuarenta y seis (46) años de servicio ininterrumpido, presentando un desgaste en su infraestructura a causa de los agentes naturales y adicionalmente de agentes estructurales (adecuaciones de áreas asistenciales y administrativas) siendo necesario la realización de tareas de mantenimiento menores por parte del personal operario adscrito al grupo logístico para el cuidado de la infraestructura.

Si bien es cierto se han realizado actividades de mantenimiento denominadas mayores, las cuáles han demandado la contratación de firmas especializadas por la magnitud de las intervenciones de las obras y el presupuesto asignado para las mismas, actividades como el cambio del domo, cambio de la cubierta, cambio de luminarias, remodelación de techos y pisos entre otros, durante el tiempo al servicio del edificio sede DISAN, para mantener estas obras en condiciones óptimas es necesario el realizar actividades de mantenimiento menores que permitan el cuidado y la extensión de la vida útil de los componentes de la edificación, por tal motivo, la Entidad diseña un plan de mantenimiento anual para el cuidado de las instalaciones.

Para lograr este objetivo fue pieza fundamental el haber contado con el apoyo logístico en la contratación de la adquisición de ferretería y construcción, para que el personal operario de mantenimiento realizase las diferentes actividades de adecuación acorde a las necesidades y a las disposiciones de los entes rectores en el tema sanitario y ambiental.

Así las cosas, es necesario para la Entidad brindar el apoyo logístico necesario al personal de mantenimiento del edificio de la sede DISAN en lo concerniente a equipamiento de bienes o elementos de ferretería y de construcción que permitan la ejecución de actividades para la conservación de la infraestructura de la construcción, logrando así reducir significativamente los altos costos que se generarían al ejecutarse estas actividades con terceros, por cuanto se brindara la inmediatez a la solución de las novedades que llegasen a presentar al interior de las instalaciones.


Por lo anterior, el presente proceso se va adelantar a través del Catálogo de Grandes Superficies de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

POBLACIÓN OBJETIVO

El personal y/o funcionario perteneciente al nivel central de la Dirección de Sanidad, de igual manera a la población flotante de beneficiarios y/o usuarios que frecuentan estas instalaciones.

OPORTUNIDAD

Con la adquisición de los diferentes artículos de ferretería, la Dirección de Sanidad de la Policía Nacional tendrá la oportunidad de fortalecer el mantenimiento de las diferentes estructuras y así brindar mayor

Página 17 de 67	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

protección a la integridad física del personal que labora como a los usuarios y visitantes que hacen uso de los servicios de salud en las instalaciones.


FORMA DE SATISFACER LA NECESIDAD

La Dirección de Sanidad, no cuenta con las suficientes herramientas y elementos de ferretería, siendo estos necesarios para satisfacer las necesidades para realizar los mantenimientos y arreglos para el Edificio Sede Seguridad Social de la Policía Nacional, razón por la que se solicita la compra de dichos elementos. La adquisición de estas herramientas requiere para el mes de mayo de 2025.

2. ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS DEL PROCESO

Para realizar el estudio de precios históricos, la Dirección de Sanidad ha suscrito compra de estos bienes por medio de órdenes de compra, así:

UNIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NÚMERO DE LA ORDEN DE COMPRA Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	NÚMERO DE PROCESO	ACIERTOS	PROBLEMAS
Contratante: Dirección de Sanidad de la Policía Nacional Contratista: CENCOSUD	98603 (03/11/22-30/11/22)	Adquisición de materiales de ferretería y construcción para la dirección de sanidad de la policía nacional a través del catálogo de Grandes Superficies de la Tienda Virtual del Estado colombiano	98603 Grandes almacenes	Todos los elementos de ferretería fueron entregados en buen estado.	Ninguno
Contratante: Dirección de Sanidad de la Policía Nacional Contratista: FERRICENTRO	98605 (03/11/22-30/11/22)	Adquisición de materiales de ferretería y construcción para la dirección de sanidad de la policía nacional a través del catálogo de Grandes Superficies de la Tienda Virtual del Estado colombiano	98605 Grandes almacenes	Todos los elementos de ferretería fueron entregados en buen estado.	Ninguno
Contratante: Dirección de Sanidad de la Policía Nacional Contratista: FERRICENTRO	107075 (30/03/2023-26/04/2023)	Adquisición de materiales de ferretería y construcción para la dirección de sanidad de la policía nacional a través del catálogo de Grandes Superficies de la Tienda Virtual del Estado colombiano	107075 Grandes almacenes	Todos los elementos de ferretería fueron entregados en buen estado	Ninguno
Contratante: Dirección de Sanidad de la Policía Nacional Contratista: CENCOSUD	107069 (30/03/2023-26/04/2023)	Adquisición de materiales de ferretería y construcción para la dirección de sanidad de la policía nacional a través del catálogo de Grandes Superficies de la Tienda Virtual del Estado colombiano	107069 Grandes almacenes	Todos los elementos de ferretería fueron entregados en buen estado	Ninguno
Contratante: Dirección de Sanidad de la Policía Nacional Contratista: PANAMERICANA	107076 (30/03/2023-26/04/2023)	Adquisición de materiales de ferretería y construcción para la dirección de sanidad de la policía nacional a través del catálogo de Grandes Superficies de la Tienda Virtual del Estado colombiano	107076 Grandes almacenes	Todos los elementos de ferretería fueron entregados en buen estado	Ninguno
Contratante: Dirección de Sanidad de la Policía Nacional	126666 (27/03/2024-30/04/2024)	Adquisición de materiales de ferretería y construcción para la dirección de sanidad de la policía nacional a través del catálogo de Grandes Superficies de la	126666 Grandes almacenes	Todos los elementos de ferretería fueron entregados en buen estado	Ninguno

Página 18 de 67	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

Contratista: FERRICENTROS		Tienda Virtual del Estado colombiano			
Contratante: Dirección de Sanidad de la Policía Nacional Contratista: PANAMERICANA	126663 (27/03/2024-30/04/2024)	Adquisición de materiales de ferretería y construcción para la dirección de sanidad de la policía nacional a través del catálogo de Grandes Superficies de la Tienda Virtual del Estado colombiano	126663 Grandes almacenes	Todos los elementos de ferretería fueron entregados en buen estado	Ninguno
Contratante: Dirección de Sanidad de la Policía Nacional Contratista: CENCOSUD COLOMBIA S.A.	126661 (27/03/2024-30/04/2024)	Adquisición de materiales de ferretería y construcción para la dirección de sanidad de la policía nacional a través del catálogo de Grandes Superficies de la Tienda Virtual del Estado colombiano	126661 Grandes almacenes	Todos los elementos de ferretería fueron entregados en buen estado	Ninguno
Contratante: Dirección de Sanidad de la Policía Nacional Contratista: PROVEER INSTITUCIONAL SAS	126664 (27/03/2024-30/04/2024)	Adquisición de materiales de ferretería y construcción para la dirección de sanidad de la policía nacional a través del catálogo de Grandes Superficies de la Tienda Virtual del Estado colombiano	126664 Grandes almacenes	Todos los elementos de ferretería fueron entregados en buen estado	Ninguno

- Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

El parágrafo 1 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, adicionado por la Ley 1474 de 2011, estableció que las Entidades Estatales pueden hacer adquisiciones de mínima cuantía en "gran almacén".

E. MÍNIMA CUANTÍA Previsto en el Capítulo 2, Sección 1, Subsección 5, Artículo 2.2.1.2.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 2 del Decreto 1860 de 2021, en donde se establece lo siguiente el procedimiento para la contratación de mínima cuantía por grandes almacenes, así:


"Artículo 2.2.1.2.1.5.3. Adquisiciones en grandes almacenes cuando se trate de mínima cuantía. Las Entidades Estatales deben aplicar las siguientes reglas cuando decidan adquirir bienes hasta por el monto de su mínima cuantía en establecimientos que correspondan a la definición de "gran almacén" señalada por la Superintendencia de Industria y Comercio:

1. La invitación debe estar dirigida a los grandes almacenes. Esta invitación deberá publicarse en el SECOP y en la página web de la entidad, y contendrá como mínimo: a) la descripción técnica, detallada y completa del bien, identificado con el cuarto nivel del Clasificador de Bienes y Servicios, de ser posible, o de lo contrario con el tercer nivel; b) la forma de pago; c) el lugar de entrega; d) el plazo para la entrega de la cotización que debe ser de mínimo un (1) día hábil; e) la forma y el lugar de presentación de la cotización, y f) la disponibilidad presupuestal.

2. La Entidad Estatal debe evaluar las cotizaciones presentadas y seleccionar a quien, con las condiciones requeridas, ofrezca el menor precio del mercado y aceptar la mejor oferta.

3. En caso de empate, la Entidad Estatal aplicará los criterios de desempate de que trata el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, conforme a los medios de acreditación del artículo 2.2.1.2.4.2.17 del presente Decreto o las normas que los modifiquen, adicionen o sustituyan.

4. La oferta y su aceptación constituyen el contrato estatal."

Página 19 de 67	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSION: 10		

En tal sentido como la Agencia de Contratación Estatal Colombia Compra Eficiente tiene suscrito el catálogo de Grandes Almacenes, estos bienes se adquirirán por este medio

4. CRITERIOS DE SELECCIÓN

4.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN PARA LA DIRECCIÓN DE SANIDAD DE LA POLICÍA NACIONAL A TRAVÉS DEL CATÁLOGO DE GRANDES SUPERFICIES DE LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO, para el presente proceso las condiciones técnicas mínimas serán tomadas de acuerdo a lo estipulado en el Anexo Especificaciones Técnicas, estos productos de referencia se encuentran en la página de la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente en su portal de internet.

4.1.1. EXPERIENCIA PROPONENTE

No aplica

4.1.2 NIVEL DE EDUCACIÓN O NIVEL ACADÉMICO

No aplica

4.1.3 EXPERIENCIA

No aplica

4.1.4 EXPERIENCIA DEL PERSONAL

No aplica

4.1.5 CAPACIDAD OPERATIVA

No aplica

4.1.6 OTRAS CONDICIONES TÉCNICAS VERIFICABLES

No aplica


4.1. CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE CALIFICACIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN

No aplica

4.2. EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA

4.3.1. EVALUACIÓN ECONÓMICA

La forma de evaluación del presente proceso será seleccionando al proveedor que dentro del catálogo tenga el menor precio en cada uno de los ítems del componente de ferretería.

Página 20 de 67	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

4.3.2. FACTORES ADICIONALES DE CALIFICACIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN

No aplica

4.3.3. CRITERIOS DE DESEMPATE

De acuerdo a lo descrito el Instrumento de Agregación de Demanda de Grandes Almacenes y los establecidos en los numerales 1 al 11 del artículo 35 de la Ley 2069 de 2020.

5. CONDICIONES

5.1. LUGAR DE ENTREGA O LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

El oferente que resulte adjudicatario se compromete a entregar de los bienes objeto de la presente contratación en el Almacén General de Sanidad ubicado en la calle 12c No 79ª-25, bodega 23 Barrio Villa Alsacia Bogotá, en el horario de 07:30 horas a 17:00 horas, en los plazos y cantidades pactados en la orden de compra que se llegue a suscribir.

5.2. FORMA DE EJECUCIÓN

Los bienes deberán ser entregados en una (1) única entrega, en las instalaciones del almacén general DISAN, ubicado en la calle 12c No 79ª-25 bodega 23 Barrio Villa Alsacia Bogotá, previa coordinación con el supervisor de la orden de compra y almacenista, dando cumplimiento con las condiciones establecidas en el ANEXO CONDICIONES TÉCNICAS.

5.3. PLAZO DE EJECUCIÓN


Para el desarrollo de la ejecución de la orden de compra que se suscriba como resultado de la definición del presente proceso de contratación, **EL CONTRATISTA** - dispone de veinte (20) días hábiles, para dar cumplimiento cabal a las prestaciones a que se obliga; dicho plazo iniciará a partir de la entrega de la carta de inicio de la ORDEN DE COMPRA dada por el Director de Sanidad.

5.4. FORMA DE PAGO

De acuerdo con lo establecido en el literal G Facturación y pago, del Instrumento de Agregación de Demanda grandes almacenes, el cual establece lo siguiente:

G. Facturación y Pago

- (a) La Entidad Compradora es responsable de verificar al momento del pago si el Gran Almacén es autorretenedor y una vez realizado el pago debe remitir al Gran Almacén el respectivo certificado o 10 soporte de pago que indique las retenciones si así las hizo, dentro de los 30 días calendario siguientes al pago.
- (b) La Entidad Compradora es responsable de pagar las facturas al Gran Almacén dentro de los treinta (30) días calendario siguientes de la presentación de la factura.
- (c) El Gran Almacén debe informar a Colombia Compra Eficiente las demoras en el pago de sus facturas.
- (d) Colombia Compra Eficiente tiene la facultad de suspender el registro en la TVEC de las Entidades Compradoras en las siguientes circunstancias, pues tal incumplimiento afecta la confianza de los Usuarios en la TVEC: (i) cuando estén mora en el pago de al menos una factura por treinta (30) días

Página 21 de 67	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

calendario o más; o (ii) cuando hayan presentado mora en el pago de sus facturas en cuatro (4) oportunidades en un mismo año.

Así mismo teniendo en cuenta lo siguiente:

Paso 1

De acuerdo a las últimas disposiciones del Gobierno Nacional en la implementación de factura electrónica y dando alcance a la resolución No. 000042 de la DIAN del 5 de mayo 2020, a la Circular 053 del Ministerio de Hacienda SIIF del 01 de diciembre del 2020 (soporte tecnológico para la factura electrónica) el contratista deberá enviar al BUZON UNICO SIIF NACION al correo siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co la factura electrónica y colocar en el asunto la siguiente información: ASUNTO: 160102000; número del contrato u orden de compra; correo del supervisor del contrato.

EJEMPLO: 16-01-02-000; 07-8-20xxx-21; julio.ramirez2756@correo.policia.gov.co

Con la anterior información se realizará la revisión de la factura electrónica y una vez verificada por el Ministerio de Hacienda, validada y aprobada por la DIAN, el supervisor del contrato entrará a plataforma de facturación electrónica del Ministerio de Hacienda y Crédito Público para la aprobación y/o rechazo de la factura, lo cual dará trámite a la obligación y pago de la misma.

Paso 2

La Dirección de Sanidad Policía Nacional pagará al **CONTRATISTA** el valor del contrato que resulte del presente proceso, en la ciudad de Bogotá, D.C, un solo pago, después de la prestación del servicio, dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la radicación y asignación del turno para pago respectivo, previa presentación de la factura dentro de los primeros cinco días del mes, acompañada de la acreditación del contratista de encontrarse al día en el pago de aportes relativos al Sistema de Seguridad Social en salud, pensiones y riesgos profesionales acorde con la normatividad vigente, recibo a satisfacción (RAS) expedido por el supervisor del contrato, documentos que deben ser tramitados en la Ventanilla Única – Central de Cuentas del Edificio de la Dirección de Sanidad ubicado en la Calle 44 No.50-51, donde de conformidad con lo establecido en el artículo 19 de la Ley 1150 de 2007 “Derecho a Turno” se le asignará un número de radicación. En caso que el CONTRATISTA presente los documentos requeridos para el pago después del día veinte (20) del mes se realizará dentro de los (60) días hábiles siguientes a la fecha de la radicación. En todo caso, los pagos están sujetos a la disponibilidad de PAC y ubicación de los recursos por parte del Nivel Central.

Los pagos previstos se acreditarán a la cuenta a favor del CONTRATISTA, o en otro banco o cuenta que éste designe con anterioridad al vencimiento del pago, con sujeción a lo previsto en las disposiciones cambiarias, por medio de aviso escrito con no menos de treinta (30) días de anticipación, acompañado de certificación bancaria original con fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendario a nombre de la firma Contratista. Todos los pagos efectuados tendrán los descuentos de ley.

Documentos Requeridos:

- a. Factura de venta original que cumpla con los requerimientos de ley
- b. Recibido a satisfacción técnico – económico expedido por el supervisor del contrato
- c. Soportes de pago del Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales
- d. Rut

Si los documentos en referencia son devueltos por la DIRECCION DE SANIDAD, por inconsistencias como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, LA DIRECCION DE SANIDAD, se obliga a la



asignación nuevamente del turno, siempre y cuando se hubieren subsanado las observaciones y se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado.

Todas las demoras que se presenten por estos conceptos serán de responsabilidad del CONTRATISTA, quien no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. Lo mismo se predicará en el caso de que el CONTRATISTA no elabore y presente las respectivas actas a la DIRECCION DE SANIDAD.

PROCEDIMIENTOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS PARA EMISIÓN DEL RAS

Una vez radicada la factura y entregados los elementos por parte del Adjudicatario (Contratista), el Supervisor del Contrato, previa revisión de los documentos y soportes, expedirán el Recibo a Satisfacción Técnico-Económico dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su recepción y posteriormente tramitarán la cuenta junto con los soportes a la Central de Cuentas para continuar con el trámite de pago respectivo, cumpliendo con las obligaciones señaladas en la Resolución 00090 del 15 de enero de 2018 "por la cual se actualiza, modifica y complementa el manual de contratación de la Policía Nacional.

Nota: El Registro de Información Tributaria (RIT), es un requisito que constituye el mecanismo único para identificar, ubicar y clasificar las personas y entidades que tengan la calidad de contribuyentes, declarantes, agentes de retención, así como de los demás sujetos de obligaciones tributarias distritales respecto de los cuales ésta requiera su inscripción, por tal motivo aquellos que estén exonerados del mismo, deberán anexar la documentación que lo soporte.

5.5. SUPERVISOR, INTERVENTOR Y/O COORDINADOR

La supervisión del contrato estará a cargo del JEFE DEL GRUPO LOGÍSTICO DISAN quien haga sus veces o quien con posterioridad designe la Dirección de Sanidad, el cual cumplirá sus funciones de conformidad con lo previsto en el artículo 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011 y conforme a lo establecido en la resolución 00090 del 15/01/2018 emanada de la Dirección General de la Policía Nacional "Por la cual se actualiza, modifica, y complementa el Manual de Contratación Estatal adoptado mediante la Resolución No. 03049 de 2014".

5.6. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Las obligaciones del contratista están descritas en los Términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano para grandes almacenes.

5.7. OBLIGACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL

Las obligaciones de la Dirección de Sanidad están descritas en los Términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano para grandes almacenes.

6. FORMA Y PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

La forma de adjudicación del presente proceso se efectuará por **LOTE**, mediante orden de compra para los Grandes Almacenes que ofrezcan el menor precio de cada uno de los bienes requeridos.

7. ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS.

El literal "I" del título "X. Procesos y reglas de Contratación con Gran Almacén en la TVEC,



"I. Garantías

Los bienes objeto de la Orden de Compra a favor del Gran Almacén están amparados por la garantía legal a que se refiere el Capítulo I del Título III de la Ley 1480 de 2011 y el Capítulo II del Decreto 735 de 2013. Cuando la Entidad Compradora decide comprar bienes del Catálogo del Gran Almacén en la TVEC no puede exigir garantías adicionales a las previstas en la Ley 1480 de 2011, sin perjuicio de que adelante Procesos de Contratación con los Grandes Almacenes por fuera de la TVEC en los cuales requiera garantías adicionales"


En tal sentido para la adquisición de los elementos objeto del proceso no se exigirán pólizas adicionales a las previstas en el Instrumento de Agregación de Demanda de Grandes Almacenes.

II. ESTUDIO DEL SECTOR

1. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

El análisis de la demanda está basado en las contrataciones que se han adelantado por parte de la Entidad para suplir las mismas necesidades objeto del presente proceso, así:

MODALIDAD DE SELECCIÓN	UNIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NÚMERO DE LA ORDEN DE COMPRA Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	VALOR DEL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA	FORMA DE PAGO	PRESUPUESTO	OFERENTES PARTICIPANTES	IMPOSICIÓN DE SANCIONES
GRANDES ALMACENES	Contratante: Dirección de Sanidad de la Policía Nacional Contratista: CENCOSUD	98603 (03/11/2022-30/11/2022)	Adquisición de materiales de ferretería y construcción para la dirección de sanidad de la policía nacional a través del catálogo de Grandes Superficies de la Tienda Virtual del Estado colombiano	\$2.651.349,00	UN SOLO PAGO	FUNCIONAMIENTO	INSCRITOS EN TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	N/A
GRANDES ALMACENES	Contratante: Dirección de Sanidad de la Policía Nacional Contratista: FERRICENTRO	98605 (03/11/2022-30/11/2022)	Adquisición de materiales de ferretería y construcción para la dirección de sanidad de la policía nacional a través del catálogo de Grandes Superficies de la Tienda Virtual del Estado colombiano.	\$9.887.534,00	UN SOLO PAGO	FUNCIONAMIENTO	INSCRITOS EN TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	N/A
GRANDES ALMACENES	Contratante: Dirección de Sanidad de la Policía Nacional Contratista: FERRICENTRO	107075 (30/03/2023-26/04/2023)	Adquisición de materiales de ferretería y construcción para la dirección de sanidad de la policía nacional a través del catálogo de Grandes Superficies de la Tienda Virtual del Estado colombiano	\$1.161.020,00	UN SOLO PAGO	FUNCIONAMIENTO	INSCRITOS EN TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	N/A
GRANDES ALMACENES	Contratante: Dirección de Sanidad de la Policía Nacional Contratista: CENCOSUD	107069 (30/03/2023-26/04/2023)	Adquisición de materiales de ferretería y construcción para la dirección de sanidad de la policía nacional a través del catálogo de Grandes Superficies de la Tienda Virtual del Estado colombiano	\$71.784.800,00	UN SOLO PAGO	FUNCIONAMIENTO	INSCRITOS EN TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	N/A
GRANDES ALMACENES	Contratante: Dirección de Sanidad de la Policía Nacional Contratista: PANAMERICANA	107076 (30/03/2023-26/04/2023)	Adquisición de materiales de ferretería y construcción para la dirección de sanidad de la policía nacional a través del catálogo de Grandes Superficies de la Tienda Virtual del Estado colombiano	\$1.171.440,00	UN SOLO PAGO	FUNCIONAMIENTO	INSCRITOS EN TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	N/A
GRANDES ALMACENES	Contratante:	126666 (27/03/2024-30/04/2024)	Adquisición de materiales de ferretería y construcción para la dirección de sanidad de la policía	\$2.503.669,00	UN SOLO PAGO	FUNCIONAMIENTO	INSCRITOS EN TIENDA VIRTUAL DEL	N/A

Página 24 de 67	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

	Dirección de Sanidad de la Policía Nacional Contratista: FERRICENTROS		nacional a través del catálogo de Grandes Superficies de la Tienda Virtual del Estado colombiano				ESTADO COLOMBIANO	
GRANDES ALMACENES	Contratante: Dirección de Sanidad de la Policía Nacional Contratista: PANAMERICANA	126663 (27/03/2024-30/04/2024)	Adquisición de materiales de ferretería y construcción para la dirección de sanidad de la policía nacional a través del catálogo de Grandes Superficies de la Tienda Virtual del Estado colombiano	\$2.503.669,00	UN SOLO PAGO	FUNCIONAMIENTO	INSCRITOS EN TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	N/A
GRANDES ALMACENES	Contratante: Dirección de Sanidad de la Policía Nacional Contratista: CENCOSUD COLOMBIA S.A.	126661 (27/03/2024-30/04/2024)	Adquisición de materiales de ferretería y construcción para la dirección de sanidad de la policía nacional a través del catálogo de Grandes Superficies de la Tienda Virtual del Estado colombiano	\$64.140.563,91	UN SOLO PAGO	FUNCIONAMIENTO	INSCRITOS EN TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	N/A
GRANDES ALMACENES	Contratante: Dirección de Sanidad de la Policía Nacional Contratista: PROVEER INSTITUCIONAL SAS	126664 (27/03/2024-30/04/2024)	Adquisición de materiales de ferretería y construcción para la dirección de sanidad de la policía nacional a través del catálogo de Grandes Superficies de la Tienda Virtual del Estado colombiano	\$1.395.427,00	UN SOLO PAGO	FUNCIONAMIENTO	INSCRITOS EN TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	N/A

2. ANÁLISIS DEL MERCADO


DESCRIPCIÓN DEL MERCADO

El sector del mercado al cual pertenecen las empresas que pueden llegar a suplir la necesidad están basados en firmas fabricantes, distribuidoras o comercializadoras de elementos de ferretería, tanto importados, como los de producción nacional, que están debidamente registradas en la Superintendencia de Industria y Comercio, y se encuentran inscritas en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, participando como grandes almacenes para ofrecer a las Entidades Estatales sus productos, con el esfuerzo que los mismos cumplan con las características técnicas mínimas exigidas. Al consultar el Instrumento de Agregación de Demanda Grandes Almacenes, se encuentra como distribuidores de los bienes a: INVESAKK SAS, LIBRERÍA Y PAPELERIA PANAMERICANA, CENCOSUD COLOMBIA S.A, FERRICENTRO y PROVEER INSTITUCIONAL SAS, las cuales compiten con sus precios, con el ánimo de ofrecer el mayor beneficio económico para las entidades.

Este sector del mercado tiene cadenas de distribución que permiten que los elementos ofertados lleguen en el menor tiempo posible, cumpliendo oportunamente a las empresas compradoras.

3. ANÁLISIS DE LA OFERTA

IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR: Los proveedores que pueden participar en el proceso son los que tienen sus productos ofertados en el catálogo de la Tienda Virtual del Estado Colombiano en Grandes Superficies como lo es INVESAKK SAS, LIBRERÍA Y PAPELERIA PANAMERICANA, CENCOSUD COLOMBIA S.A, FERRICENTRO y PROVEER INSTITUCIONAL SAS, los cuáles pueden ser fabricantes, distribuidores o comercializadores de elementos elaborados en el territorio nacional o importados debidamente nacionalizados.

Página 25 de 67	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA DE COSTO: Dentro de los costos para compra de elementos de ferretería, se encuentran incluido el transporte, las alzas por fenómenos naturales, fluctuación de divisas y otros aspectos que inciden en la economía.

COSTOS DE OPORTUNIDAD: El costo de oportunidad para esta contratación está determinado por los precios ofertados por los almacenes de GRANDES SUPERFICIES que son competitivos y se puede adquirir productos de las mejores marcas ofrecidas.

VALORACIÓN DE BENEFICIOS: Que la Dirección de Sanidad, realizo consulta a la tienda virtual del estado colombiano y entre los oferentes de GRANDES SUPERFICIES inscritos en la tienda tomará los mejores precios del mercado en beneficio de la Entidad, teniendo en cuenta que Colombia Compra Eficiente al momento se seleccionar a la empresas que están participando en el Instrumento de Agregación de Demanda, valoró los beneficios que estos oferentes tienen precios y condiciones del mercado para con la Entidades del estado.

COSTOS INDIRECTOS: Los oferentes al momento de presentar su propuesta, debe considerar los costos de fabricación, intermediación, gastos administrativos y de transporte en los que se incurre para dar cumplimiento a la ejecución del objeto contractual.

4. MONEDA A CONTRATAR


La contratación se hará en Moneda Legal Colombiana (pesos colombianos).

5. ANÁLISIS DE PRECIOS

La Dirección de Sanidad, realizó consulta en la tienda virtual del estado colombiano de los proveedores inscritos y que ofrecen los elementos de ferretería, en los cuales se tomarán los mejores precios en beneficio a la Entidad.

5.1. PRECIOS REFERENCIA SECOP (OTRAS ENTIDADES)

ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	OBJETO	NÚMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN	NÚMERO DE PROCESO	VALOR
CONTRATANTE POLICIA METROPOLITANA DE BARRANQUILLA CONTRATISTA FERRETERÍA EL MELLO DE LA 40	SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, CERRAJERÍA, ARTÍCULOS ELÉCTRICOS, PINTURAS Y DEMÁS PRODUCTOS AFINES DESTINADOS AL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA POLICIA METROPOLITANA DE BARRANQUILLA, REGION DE POLICIA 8, COLEGIO NUESTRA SEÑORA DE FATIMA Y DEMAS UNIDADES ADSCRITAS A LA DELEGACION DEL GASTO IMPUESTO DE LEY	No 73-8-10001-2025	PN MEBAR MIC 001 2025	\$47.000.000,00

Página 26 de 67	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

CONTRATANTE UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ATLANTICO CONTRATISTA FERRETERIA METROPOLIS S.A.S	SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, CERRAJERÍA, ARTÍCULOS ELÉCTRICOS, PINTURAS Y DEMÁS PRODUCTOS AFINES DESTINADOS AL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL ESTABLECIMIE	104-8-20340-24	PN-UPRES-DEATA- MIC-026-2024	\$83.179.983,00
CONTRATANTE DEPARTAMENTO DE POLICÍA GUAVIARE CONTRATISTA WILSON LEON GARRIDO	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, EQUIPO AGRÍCOLA, ESPEJOS DE SEGURIDAD Y EXTINTORES PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA GUAVIARE	CO1.PCCNTR.6704331	PN DEGUV 29-2-10025- 24	\$50.533.000,00

Se realizó la verificación en la página del SECOP II, en donde se encontraron dichos elementos adquiridos por otras entidades. Por tanto, los contratos encontrados no son comparable debido a que las cantidades y dimensiones varían en cada contrato.

- Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

5.2. PRECIOS HISTÓRICOS

Para realizar el análisis de precios históricos, se procedió a verificar los contratos efectuados por la entidad, evidenciando que la Dirección de Sanidad dentro de las 3 últimas vigencias ha suscrito contratos con características técnicas similares a las del presente proceso, a través de la modalidad de orden de compra, así:

ITEM	ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	ORDEN DE COMPRA	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO PROYECTADO CON IPC
1	CONTRATANTE DIRECCION DE SANIDAD CONTRATISTA PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA S.A.	126663 27/03/2024- 0/04/2024	ACEITE LUBRICANTE 3 EN 1 90ML	13.090,00	13.770,68
2	NO APLICA	NO APLICA	VARSOL DESODORIZADO X4 LITROS	NO APLICA	NO APLICA
3	CONTRATANTE DIRECCION DE SANIDAD CONTRATISTA SOLUCIONES INTEGRALES UNION	99417 16/11/2022- 16/12/2022	THINNER X GALON	26.764,11	34.145,65
4	NO APLICA	NO APLICA	CUNETE DE IMPERMEABILIZANTE TOPEX	NO APLICA	NO APLICA



5	CONTRATANTE DIRECCION DE SANIDAD CONTRATISTA CENCOSUD COLOMBIA S.A.	126661 27/03/2024- 0/04/2024	PINTURA KORAZA EXTERIORES	492.900,00	518.530,80
6	CONTRATANTE DIRECCION DE SANIDAD CONTRATISTA SOLUCIONES INTEGRALES UNION	99417 16/11/2022- 16/12/2022	ESTUCO PLÁSTICO INTERIOR 5 GALONES	66.875,34	85.319,56
7	CONTRATANTE DIRECCION DE SANIDAD CONTRATISTA FERRICENTROS.	126666 27/03/2024- 0/04/2024	TUBO SIKAFLEX DE TODOS LOS COLORES	42.290,00	44.489,08
8	CONTRATANTE DIRECCION DE SANIDAD CONTRATISTA SOLUCIONES INTEGRALES UNION.	99417 16/11/2022- 16/12/2022	PEGADIT SILICONA AUTOMOTRIZ 280 ML	8.835,11	11.271,83
9	NO APLICA	NO APLICA	CODO PVC LISO DE 1/2	NO APLICA	NO APLICA
10	NO APLICA	NO APLICA	CODO PVC LISO DE 4"	NO APLICA	NO APLICA
11	NO APLICA	NO APLICA	CODO PVC LISO DE PRESION 4"	NO APLICA	NO APLICA
12	NO APLICA	NO APLICA	SEMI CODO PVC LISO DE 4"	NO APLICA	NO APLICA
13	NO APLICA	NO APLICA	SEMI CODO PVC LISO DE 1/2	NO APLICA	NO APLICA
14	NO APLICA	NO APLICA	CODO PVC LISO DE PRESION 1"	NO APLICA	NO APLICA
15	NO APLICA	NO APLICA	UNION PVC PRESION LISA 4"	NO APLICA	NO APLICA
16	NO APLICA	NO APLICA	UNION PVC PRESION LISA 1"	NO APLICA	NO APLICA
17	NO APLICA	NO APLICA	REDUCCION PVC 1" PULGADA 1/2	NO APLICA	NO APLICA
18	NO APLICA	NO APLICA	ADAPTADOR DE PRESION MACHO DE PVC 1/2	NO APLICA	NO APLICA
19	NO APLICA	NO APLICA	ADAPTADOR DE PRESION MACHO DE PVC 1"	NO APLICA	NO APLICA
20	NO APLICA	NO APLICA	CAJAS PLASTICAS PARA SOBRE PONER	NO APLICA	NO APLICA
21	CONTRATANTE DIRECCION DE SANIDAD CONTRATISTA CENCOSUD COLOMBIA S.A.	107069 30/03/2023- 04/05/2023	TAPA PLÁSTICA 4X2 CIEGA BLANCA	800,00	915,84
22	NO APLICA	NO APLICA	MANGUERA TIPO SWAN 1/2 PULGADA X 30 MT VERDE	NO APLICA	NO APLICA
23	NO APLICA	NO APLICA	ACOPLE PLÁSTICO SANITARIO 55 CM 1/2 X 7/8	NO APLICA	NO APLICA
24	NO APLICA	NO APLICA	VINILO ADHESIVO PARA VIDRIO 2 M X 90 CM DF0095 TITAN DECKO	NO APLICA	NO APLICA

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

25	NO APLICA	NO APLICA	LAMINAS DE SUPERBOARD	NO APLICA	NO APLICA
26	NO APLICA	NO APLICA	LAMINAS DE DRYWALL	NO APLICA	NO APLICA
27	NO APLICA	NO APLICA	CILINDROS PARA SILLAS ERGONÓMICAS	NO APLICA	NO APLICA
28	NO APLICA	NO APLICA	GUANTES ANTICORTE EN POLIETILENO DE NITRILO TALLA S - M - L	NO APLICA	NO APLICA
29	NO APLICA	NO APLICA	GUANTES AISLANTES ELÉCTRICOS DE ALTO VOLTAJE	NO APLICA	NO APLICA
30	NO APLICA	NO APLICA	BROCHA CERDA MONA DE 1"	NO APLICA	NO APLICA
31	CONTRATANTE DIRECCION DE SANIDAD CONTRATISTA FERRICENTROS.	126666 27/03/2024- 0/04/2024	BROCHA CERDA MONA DE 2"	6.069,00	6.384,59
32	CONTRATANTE DIRECCION DE SANIDAD CONTRATISTA FERRICENTROS.	126666 27/03/2024- 0/04/2024	BROCHA CERDA MONA DE 3"	10.467,00	11.011,28
33	NO APLICA	NO APLICA	RODILLO 5 PULGADAS DE FELPA	NO APLICA	NO APLICA
34	NO APLICA	NO APLICA	TAPA ROSETA	NO APLICA	NO APLICA
35	NO APLICA	NO APLICA	CINTA ANTIDESLIZANTE FLUORESCENTE 5 M X 50 MM CON ADHESIVO	NO APLICA	NO APLICA
36	NO APLICA	NO APLICA	SIFÓN EXPANSIBLE 1 1/2PULG	NO APLICA	NO APLICA
37	CONTRATANTE DIRECCION DE SANIDAD CONTRATISTA FERRICENTROS.	126666 27/03/2024- 0/04/2024	CERRADURA DE SEGURIDAD YALE	40.500,00	42.606,00
38	CONTRATANTE DIRECCION DE SANIDAD CONTRATISTA CENCOSUD COLOMBIA S.A.	126661 27/03/2024- 0/04/2024	CERRADURA SEGURIDAD LLAVE MARIPOSA	63.300,00	66.591,60
39	CONTRATANTE DIRECCION DE SANIDAD CONTRATISTA CENCOSUD COLOMBIA S.A.	126661 27/03/2024- 0/04/2024	PAR DE BISAGRAS VENTANA ABATIBLE DE 10"	4.700,00	4.944,40
40	CONTRATANTE DIRECCION DE SANIDAD CONTRATISTA CENCOSUD COLOMBIA S.A.	126661 27/03/2024- 0/04/2024	CHAZOS PLATICOS MARIPOSAS DE 1/4 PARA DRYWALL	4.739,00	4.985,43
41	NO APLICA	NO APLICA	ESCALERA METALICA 5 PASOS	NO APLICA	NO APLICA
42	NO APLICA	NO APLICA	ESCALERA METALICA 7 PASOS	NO APLICA	NO APLICA
43	NO APLICA	NO APLICA	ESCALERA METALICA 8 PASOS	NO APLICA	NO APLICA
44	NO APLICA	NO APLICA	ESCALERA METALICA 12 PASOS	NO APLICA	NO APLICA

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

45	CONTRATANTE DIRECCION DE SANIDAD CONTRATISTA FERRICENTROS.	98605- 03/11/2022- 30/11/2022	ZORRA DE CARGA TOOLCRAFT 2 POSICIONES	332.912,00	424.729,13
46	NO APLICA	NO APLICA	TIROS PARA PISTOLA DE FIJACION CALIBRE 22	NO APLICA	NO APLICA
47	NO APLICA	NO APLICA	CLAVOS O PERNOS PARA PISTOLA DE FIJACION	NO APLICA	NO APLICA
48	NO APLICA	NO APLICA	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE 6 PIEZAS PALA Y ESTRELLA	NO APLICA	NO APLICA
49	NO APLICA	NO APLICA	MACETA ACERO FORJADO 1 KG MANGO MADERA	NO APLICA	NO APLICA
50	NO APLICA	NO APLICA	CHAPAS METALICAS	NO APLICA	NO APLICA
51	NO APLICA	NO APLICA	JUEGO DE HOJAS PARA CALADORA PARA MADERA METAL X 5 PIEZAS	NO APLICA	NO APLICA
52	NO APLICA	NO APLICA	JUEGO DE 4 ALICATES EN ACERO AL CARBONO MANGO DE VINIL PRETUL	NO APLICA	NO APLICA
53	NO APLICA	NO APLICA	ESPATULAS 6 PULGADAS	NO APLICA	NO APLICA
54	NO APLICA	NO APLICA	ESPATULAS ALUMINIO 4 PULGADAS	NO APLICA	NO APLICA
55	NO APLICA	NO APLICA	ESPATULA PLASTICA 4 PULGADAS	NO APLICA	NO APLICA
56	NO APLICA	NO APLICA	TIJERA DE AVIACION RECTA REDLINE	NO APLICA	NO APLICA
57	NO APLICA	NO APLICA	CIZALLA CORTAPERROS 12"	NO APLICA	NO APLICA
58	NO APLICA	NO APLICA	NIVEL ALUMINIO 18 PULGADAS	NO APLICA	NO APLICA
59	CONTRATANTE DIRECCION DE SANIDAD CONTRATISTA CENCOSUD COLOMBIA S.A.	93569 18/07/2022- 22/08/2022	MARTILLO CARPINTERO 20 ONZAS MANGO FIBRA	75.600,00	96.450,48
60	NO APLICA	NO APLICA	SET DE HERRAMIENTAS MANUALES DE 250 PIEZAS	NO APLICA	NO APLICA
61	NO APLICA	NO APLICA	PARALES BASE 9 3-5/8 X 1-1/4PG 0.38MM 2.44M	NO APLICA	NO APLICA
62	NO APLICA	NO APLICA	REMACHE TIPO POP ALUMINIO ALA ANCHA 3/16" X 7/8" X5UND	NO APLICA	NO APLICA
63	NO APLICA	NO APLICA	SEGUETA DE 12 PULGADAS AMARILLA	NO APLICA	NO APLICA
64	NO APLICA	NO APLICA	KIT DESPINCHA LLANTAS	NO APLICA	NO APLICA
65	NO APLICA	NO APLICA	SIERRA SABLE ELECTRICA 750W 3300RPM	NO APLICA	NO APLICA

66	CONTRATANTE DIRECCION DE SANIDAD CONTRATISTA CENCOSUD COLOMBIA S.A.	126661 27/03/2024- 0/04/2024	LLAVE INDIVIDUAL EN ABS PARA LAVAMANOS	174.900,00	183.994,80
67	NO APLICA	NO APLICA	TAPAS METALICAS	NO APLICA	NO APLICA
68	NO APLICA	NO APLICA	JUEGO DE 4 LLAVES EXPANSIVAS (PESTON) 6, 8, 10 Y 12 PULGADAS	NO APLICA	NO APLICA
69	NO APLICA	NO APLICA	JUEGO DE ALICATES PARA ELECTRICISTAS MILWAUKEE CABEZAL DE ESCARPADO BORDES LISOS	NO APLICA	NO APLICA
70	NO APLICA	NO APLICA	CORTADORA DE BALDOSA	NO APLICA	NO APLICA
71	NO APLICA	NO APLICA	CANAL BASE 9 3-5/8 X 1PG	NO APLICA	NO APLICA
72	NO APLICA	NO APLICA	PRENSA EN F 24 PULGADAS TORNADO TOOLS 23F242K	NO APLICA	NO APLICA
73	NO APLICA	NO APLICA	TUBO EMT UL 3/4-PULG	NO APLICA	NO APLICA
74	NO APLICA	NO APLICA	EMT ELECTRICO CURVAS 3/4	NO APLICA	NO APLICA
75	NO APLICA	NO APLICA	EMT ELECTRICO UNIONES 3/4	NO APLICA	NO APLICA
76	NO APLICA	NO APLICA	CINTA METRICA	NO APLICA	NO APLICA
77	CONTRATANTE DIRECCION DE SANIDAD CONTRATISTA CENCOSUD COLOMBIA S.A.	126661 27/03/2024- 0/04/2024	TOMA CORRIENTE PARA 220	4.600,00	4.839,20
78	NO APLICA	NO APLICA	INTERRUPTOR TRIPLE BLANCO	NO APLICA	NO APLICA
79	NO APLICA	NO APLICA	BREAKER 1x20 AMPERIOS	NO APLICA	NO APLICA
80	NO APLICA	NO APLICA	BREAKER 1x30 AMPERIOS	NO APLICA	NO APLICA
81	NO APLICA	NO APLICA	BREAKER 2x30 AMPERIOS	NO APLICA	NO APLICA
82	CONTRATANTE DIRECCION DE SANIDAD CONTRATISTA FERRICENTROS.	126666 27/03/2024- 0/04/2024	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 AWG NEGRO X 100 METROS	9.166,00	9.642,63
83	NO APLICA	NO APLICA	Cable Thw-Is Cal.10 Color BLANCO X100MT	NO APLICA	NO APLICA
84	NO APLICA	NO APLICA	Cable Thw-Is Cal.10 Color ROJO X100MT	NO APLICA	NO APLICA
85	NO APLICA	NO APLICA	Cable Thw-Is Cal.10 Color VERDE	NO APLICA	NO APLICA
86	NO APLICA	NO APLICA	CABLE TRENZADO 3*12 ROJO THHN	NO APLICA	NO APLICA
87	NO APLICA	NO APLICA	CABLE TRENZADO 3*12 AZUL THHN	NO APLICA	NO APLICA
88	NO APLICA	NO APLICA	CABLE DUPLEX 2*12 X100MT	NO APLICA	NO APLICA


ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

89	NO APLICA	NO APLICA	CABLE HDMI CADA UNO POR 10 MTS	NO APLICA	NO APLICA
90	CONTRATANTE DIRECCION DE SANIDAD CONTRATISTA CENCOSUD COLOMBIA S.A.	126661 27/03/2024- 0/04/2024	PILAS 9 VOLTIOS ALCALINA	25.000,00	26.300,00
91	CONTRATANTE DIRECCION DE SANIDAD CONTRATISTA CENCOSUD COLOMBIA S.A.	126661 27/03/2024- 0/04/2024	LAMPARA LED 60*60CM LUZ BLANCA	90.700,00	95.416,40
92	NO APLICA	NO APLICA	REFLECTOR LED 400 WATTS	NO APLICA	NO APLICA
93	CONTRATANTE DIRECCION DE SANIDAD CONTRATISTA CENCOSUD COLOMBIA S.A.	126661 27/03/2024- 0/04/2024	LAMPARA LED REDONDA BLANCA 24W	39.900,00	41.974,80
94	CONTRATANTE DIRECCION DE SANIDAD CONTRATISTA CENCOSUD COLOMBIA S.A.	126661 27/03/2024- 0/04/2024	LAMPARA LED REDONDA BLANCA 18W	18.350,00	19.304,20
95	NO APLICA	NO APLICA	LAMPARA LED HERMETICA 50W SYLVANIA	NO APLICA	NO APLICA
96	NO APLICA	NO APLICA	LINTERNA RECARGABLE 1LED FRONTAL ALCANCE 80 METROS	NO APLICA	NO APLICA
97	NO APLICA	NO APLICA	MULTÍMETRO DIGITAL DE GANCHO 1000 V CA/CD PROFESIONAL	NO APLICA	NO APLICA
98	NO APLICA	NO APLICA	TALADRO PERCUTOR MARCA DEWALT	NO APLICA	NO APLICA
99	NO APLICA	NO APLICA	ROTO MARTILLO MARCA DEWALT	NO APLICA	NO APLICA
100	NO APLICA	NO APLICA	COMPRESOR 24 LITROS	NO APLICA	NO APLICA
101	NO APLICA	NO APLICA	CALADORA 650W 3200RPM	NO APLICA	NO APLICA
102	NO APLICA	NO APLICA	PISTOLA DE CALOR 20V	NO APLICA	NO APLICA
103	NO APLICA	NO APLICA	PISTOLA DE ACERO CALAFATEO APLICADORA PARA TUBO DE SILICONA	NO APLICA	NO APLICA
104	NO APLICA	NO APLICA	SENSOR MOVIMIENTO TECHO 360°	NO APLICA	NO APLICA
105	CONTRATANTE DIRECCION DE SANIDAD CONTRATISTA CENCOSUD COLOMBIA S.A.	126661 27/03/2024- 0/04/2024	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO, CUÑETE X 5 GALONES	429.900,00	452.254,80
106	NO APLICA	NO APLICA	TOPELLANTAS	NO APLICA	NO APLICA
107	CONTRATANTE DIRECCION DE SANIDAD CONTRATISTA CENCOSUD COLOMBIA S.A.	92017 17/06/22- 29/07/22	CONOS VIALES	93.333,00	119.074,24

Página 32 de 67	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

Los precios históricos fueron tenidos en cuenta según las órdenes de compra de los años 2022, 2023 Y 2024, para traerlos a valor presente de las órdenes de compra se les incrementó los IPC del 13,10% (2022), 9,28% (2023) y 5,20% (2024), según el valor histórico del ítem en cada orden de compra.

- Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

5.3. PRECIOS DE CATÁLOGO O PORTALES WEB

BIEN O SERVICIO	FECHA	INVESAKK SAS VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	CENCOSUD Y COLOMBIA S. A VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA S. A VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	FERRICENTROS VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	PROVEER INSTITUCIONAL SAS VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
ACEITE LUBRICANTE 3 EN 1 90ML	15/04/2025	NO ENCONTRADO	11.600,00	13.090,00	7.735,00	NO ENCONTRADO
VAR SOL DESODORIZADO X4 LITROS	15/04/2025	NO ENCONTRADO	60.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	74.347,00
THINNER X GALON	15/04/2025	NO ENCONTRADO	49.000,00	NO ENCONTRADO	36.890,00	78.421,00
CUÑETE DE IMPERMEABILIZANT E TOPEX	15/04/2025	NO ENCONTRADO	391.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
PINTURA KORAZA EXTERIORES	15/04/2025	NO ENCONTRADO	600.000,00	796.229,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
ESTUCO PLÁSTICO INTERIOR 5 GALONES	15/04/2025	NO ENCONTRADO	100.000,00	NO ENCONTRADO	103.173,00	193.863,00
TUBO SIKAFLEX DE TODOS LOS COLORES	15/04/2025	53.963,00	54.000,00	57.120,00	42.290,00	NO ENCONTRADO
PEGADIT SILICONA AUTOMOTRIZ 280 ML	15/04/2025	8.982,00	61.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
CODO PVC LISO DE 1/2	15/04/2025	496,00	1.200,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	736,00
CODO PVC LISO DE 4"	15/04/2025	NO ENCONTRADO	15.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
CODO PVC LISO DE PRESION 4"	15/04/2025	NO ENCONTRADO	26.001,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
SEMI CODO PVC LISO DE 4"	15/04/2025	NO ENCONTRADO	23.200,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
SEMI CODO PVC LISO DE 1/2	15/04/2025	NO ENCONTRADO	1.600,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
CODO PVC LISO DE PRESION 1"	15/04/2025	NO ENCONTRADO	3.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
UNION PVC PRESION LISA 4"	15/04/2025	NO ENCONTRADO	9.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
UNION PVC PRESION LISA 1"	15/04/2025	NO ENCONTRADO	1.700,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
REDUCCION PVC 1" PULGADA 1/2	15/04/2025	NO ENCONTRADO	2.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
ADAPTADOR DE PRESION MACHO DE PVC 1/2	15/04/2025	317,00	900,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	556,00
ADAPTADOR DE PRESION MACHO DE PVC 1"	15/04/2025	NO ENCONTRADO	2.800,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	3.736,00
CAJAS PLASTICAS PARA SOBRE PONER	15/04/2025	NO ENCONTRADO	5.800,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	10.648,00
TAPA PLÁSTICA 4X2 CIEGA BLANCA	15/04/2025	NO ENCONTRADO	800,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

CÓDIGO: 1LF-FR-0071

FECHA: 17/06/2024

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

VERSIÓN: 10



POLICÍA NACIONAL

MANGUERA TIPO SWAN 1/2 PULGADA X 30 MT VERDE	15/04/2025	NO ENCONTRADO	252.000,00	NO ENCONTRADO	133.332,00	NO ENCONTRADO
ACOPLE PLÁSTICO SANITARIO 55 CM 1/2 X 7/8	15/04/2025	NO ENCONTRADO	7.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
VINILO ADHESIVO PARA VIDRIO 2 M X 90 CM DFO095 TITAN DECKO	15/04/2025	NO ENCONTRADO	100.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
LAMINAS DE SUPERBOARD	15/04/2025	NO ENCONTRADO	128.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
LAMINAS DE DRYWALL	15/04/2025	NO ENCONTRADO	92.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	68.464,00
CILINDROS PARA SILLAS ERGONÓMICAS	15/04/2025	NO ENCONTRADO	30.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
GUANTES ANTICORTE EN POLIETILENO DE NITRILO TALLA S - M - L	15/04/2025	NO ENCONTRADO	11.000,00	76.517,00	NO ENCONTRADO	58.139,00
GUANTES AISLANTES ELÉCTRICOS DE ALTO VOLTAJE	15/04/2025	NO ENCONTRADO	14.400,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	120.476,00
BROCHA CERDA MONA DE 1"	15/04/2025	2.443,00	4.200,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
BROCHA CERDA MONA DE 2"	15/04/2025	NO ENCONTRADO	6.000,00	NO ENCONTRADO	7.140,00	NO ENCONTRADO
BROCHA CERDA MONA DE 3"	15/04/2025	NO ENCONTRADO	11.600,00	11.543,00	11.305,00	12.963,00
RODILLO 5 PULGADAS DE FELPA	15/04/2025	NO ENCONTRADO	6.400,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
TAPA ROSETA	15/04/2025	NO ENCONTRADO	4.800,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
CINTA ANTIDESLIZANTE FLUORESCENTE 5 M X 50 MM CON ADHESIVO	15/04/2025	NO ENCONTRADO	50.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	29.630,00
SIFÓN EXPANSIBLE 1 1/2PULG	15/04/2025	NO ENCONTRADO	28.600,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
CERRADURA DE SEGURIDAD YALE	15/04/2025	NO ENCONTRADO	62.000,00	NO ENCONTRADO	42.500,00	37.418,00
CERRADURA SEGURIDAD LLAVE MARIPOSA	15/04/2025	NO ENCONTRADO	69.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
PAR DE BISAGRAS VENTANA ABATIBLE DE 10"	15/04/2025	NO ENCONTRADO	9.400,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
CHAZOS PLATICOS MARIPOSAS DE 1/4 PARA DRYWALL	15/04/2025	203,00	200,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	36.203,00
ESCALERA METALICA 5 PASOS	15/04/2025	531.335,00	554.000,00	582.505,00	536.754,00	NO ENCONTRADO
ESCALERA METALICA 7 PASOS	15/04/2025	1.087.924,00	576.000,00	1.299.480,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
ESCALERA METALICA 8 PASOS	15/04/2025	1.096.585,00	674.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	702.614,00
ESCALERA METALICA 12 PASOS	15/04/2025	1.119.195,00	1.060.000,00	2.103.087,00	NO ENCONTRADO	2.205.882,00
ZORRA DE CARGA TOOLCRAFT 2 POSICIONES	15/04/2025	NO ENCONTRADO	620.000,00	501.942,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO



TIROS PARA PISTOLA DE FIJACION CALIBRE 22	15/04/2025	NO ENCONTRADO	42.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
CLAVOS O PERNOS PARA PISTOLA DE FIJACION	15/04/2025	NO ENCONTRADO	14.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
JUEGO DE DESTORNILLADORES DE 6 PIEZAS PALA Y ESTRELLA	15/04/2025	NO ENCONTRADO	76.000,00	133.875,00	48.272,00	103.448,00
MACETA ACERO FORJADO 1 KG MANGO MADERA	15/04/2025	NO ENCONTRADO	50.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
CHAPAS METALICAS	15/04/2025	NO ENCONTRADO	62.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
JUEGO DE HOJAS PARA CALADORA PARA MADERA METAL X 5 PIEZAS	15/04/2025	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	70.064,00
JUEGO DE 4 ALICATES EN ACERO AL CARBONO MANGO DE VINIL PRETUL	15/04/2025	101.745,00	110.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
ESPATULAS 6 PULGADAS	15/04/2025	33.915,00	9.800,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
ESPATULAS ALUMINIO 4 PULGADAS	15/04/2025	NO ENCONTRADO	8.000,00	NO ENCONTRADO	5.177,00	11.614,00
ESPATULA PLASTICA 4 PULGADAS	15/04/2025	4.748,00	8.000,00	16.065,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
TJERA DE AVIACION RECTA REDLINE	15/04/2025	NO ENCONTRADO	64.000,00	155.890,00	58.939,00	116.917,00
CIZALLA CORTAPERROS 12"	15/04/2025	88.179,00	110.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
NIVEL ALUMINIO 18 PULGADAS	15/04/2025	NO ENCONTRADO	58.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	91.361,00
MARTILLO CARPINTERO 20 ONZAS MANGO FIBRA	15/04/2025	37.831,00	32.000,00	NO ENCONTRADO	31.068,00	NO ENCONTRADO
SET DE HERRAMIENTAS MANUALES DE 250 PIEZAS	15/04/2025	NO ENCONTRADO	250.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	388.703,00
PARALES BASE 9 3-5/8 X 1-1/4PG 0.38MM 2.44M	15/04/2025	NO ENCONTRADO	15.960,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	33.754,00
REMACHE TIPO POP ALUMINIO ALA ANCHA 3/16" X 7/8" X5UND	15/04/2025	NO ENCONTRADO	92.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
SEGUETA DE 12 PULGADAS AMARILLA	15/04/2025	14.575,00	13.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	46.111,00
KIT DESPINCHA LLANTAS	15/04/2025	NO ENCONTRADO	72.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	104.352,00
SIERRA SABLE ELECTRICA 750W 3300RPM	15/04/2025	NO ENCONTRADO	530.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
LLAVE INDIVIDUAL EN ABS PARA LAVAMANOS	15/04/2025	NO ENCONTRADO	52.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

CÓDIGO: 1LF-FR-0071

FECHA: 17/06/2024

VERSIÓN: 10

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

TAPAS METALICAS	15/04/2025	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	21.000,00
JUEGO DE 4 LLAVES EXPANSIVAS (PESTON) 6, 8, 10 Y 12 PULGADAS	15/04/2025	NO ENCONTRADO	98.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	128.139,00
JUEGO DE ALICATES PARA ELECTRICISTAS MILWAUKEE CABEZAL DE ESCARPADO BORDES LISOS	15/04/2025	NO ENCONTRADO	120.000,00	NO ENCONTRADO	95.200,00	NO ENCONTRADO
CORTADORA DE BALDOSA	15/04/2025	101.745,00	480.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
CANAL BASE 9 3-5/8 X 1PG	15/04/2025	NO ENCONTRADO	14.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	15.741,00
PRENSA EN F 24 PULGADAS TORNADO TOOLS 23F242K	15/04/2025	NO ENCONTRADO	58.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
TUBO EMT UL 3/4- PULG	15/04/2025	NO ENCONTRADO	40.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	39.801,00
EMT ELECTRICO CURVAS 3/4	15/04/2025	NO ENCONTRADO	24.400,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	3.333,00
EMT ELECTRICO UNIONES 3/4	15/04/2025	NO ENCONTRADO	3.700,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	2.488,00
CINTA METRICA	15/04/2025	12.399,00	21.600,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	35.587,00
TOMA CORRIENTE PARA 220	15/04/2025	NO ENCONTRADO	16.700,00	NO ENCONTRADO	13.090,00	NO ENCONTRADO
INTERRUPTOR TRIPLE BLANCO	15/04/2025	10.528,00	4.900,00	NO ENCONTRADO	24.990,00	18.511,00
BREAKER 1x20 AMPERIOS	15/04/2025	NO ENCONTRADO	16.400,00	23.800,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
BREAKER 1x30 AMPERIOS	15/04/2025	NO ENCONTRADO	33.400,00	23.800,00	NO ENCONTRADO	41.102,00
BREAKER 2x30 AMPERIOS	15/04/2025	NO ENCONTRADO	109.000,00	89.369,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
CABLE ENCAUCHETADO 3X12 AWG NEGRO X 100 METROS	15/04/2025	NO ENCONTRADO	1.092.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
Cable Thw-Is Cal.10 Color BLANCO X100MT	15/04/2025	NO ENCONTRADO	470.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	850.747,00
Cable Thw-Is Cal.10 Color ROJO X100MT	15/04/2025	NO ENCONTRADO	470.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
Cable Thw-Is Cal.10 Color VERDE	15/04/2025	NO ENCONTRADO	470.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
CABLE TRENZADO 3*12 ROJO THHN	15/04/2025	NO ENCONTRADO	13.500,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
CABLE TRENZADO 3*12 AZUL THHN	15/04/2025	NO ENCONTRADO	13.500,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
CABLE DUPLEX 2*12 X100MT	15/04/2025	NO ENCONTRADO	143.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	202.806,00
CABLE HDMI CADA UNO POR 10 MTS	15/04/2025	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	70.805,00	79.333,00
PILAS 9 VOLTIOS ALCALINA	15/04/2025	NO ENCONTRADO	21.680,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
LAMPARA LED 60*60CM LUZ BLANCA	15/04/2025	NO ENCONTRADO	42.857,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	59.074,00

REFLECTOR LED 400 WATTS	15/04/2025	NO ENCONTRADO	268.000,00	690.200,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
LAMPARA LED REDONDA BLANCA 24W	15/04/2025	NO ENCONTRADO	30.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	396.447,00
LAMPARA LED REDONDA BLANCA 18W	15/04/2025	NO ENCONTRADO	18.000,00	30.940,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
LAMPARA LED HERMETICA 50W SYLVANIA	15/04/2025	NO ENCONTRADO	260.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
LINTERNA RECARGABLE 1LED FRONTAL ALCANCE 80 METROS	15/04/2025	NO ENCONTRADO	216.000,00	NO ENCONTRADO	145.180,00	NO ENCONTRADO
MULTIMETRO DIGITAL DE GANCHO 1000 V CA/CD PROFESIONAL	15/04/2025	NO ENCONTRADO	300.000,00	NO ENCONTRADO	471.597,00	NO ENCONTRADO
TALADRO PERCUTOR MARCA DEWALT	15/04/2025	NO ENCONTRADO	400.000,00	NO ENCONTRADO	714.000,00	NO ENCONTRADO
ROTO MARTILLO MARCA DEWALT	15/04/2025	NO ENCONTRADO	1.060.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
COMPRESOR 24 LITROS	15/04/2025	784.496,00	646.000,00	1.511.300,00	NO ENCONTRADO	571.896,00
CALADORA 650W 3200RPM	15/04/2025	NO ENCONTRADO	252.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
PISTOLA DE CALOR 20V	15/04/2025	NO ENCONTRADO	164.600,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
SENSOR MOVIMIENTO TECHO 360°	15/04/2025	NO ENCONTRADO	142.800,00	49.980,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO, CUÑETE X 5 GALONES	15/04/2025	NO ENCONTRADO	279.900,00	NO ENCONTRADO	423.164,00	NO ENCONTRADO
TOPELLANTAS	15/04/2025	NO ENCONTRADO	72.000,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO
CONOS VIALES	15/04/2025	NO ENCONTRADO	109.900,00	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO	NO ENCONTRADO

Para el análisis de precio del catálogo o portales web, se tuvieron en cuenta los catálogos de las empresas que ofrecen los productos requeridos, y en aplicación al principio de economía, se escogerá el precio más bajo entre los ofertados.

NOTA: *Existen precios de menor valor para algunos de los elementos cotizados, sin embargo, la sumatoria de los mismos no superan 1 SMMLV, en tal sentido no se tomarán en cuenta, ya que, de acuerdo con lo establecido por Colombia Compra Eficiente, se debe superar el valor anteriormente mencionado.*


- Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

5.4. PRECIOS DE MERCADO

No aplica, ya que este proceso se realiza por compra de grandes superficies

- Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

5.5 ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

Página 37 de 67	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

Para la determinación del valor estimado de la presente contratación, la Dirección de Sanidad procedió a efectuar lo estipulado en el Decreto 1082 de 2015, por lo cual se consulta la información que esta consignada en el SECOP de procesos de igual o similares condiciones a las requeridas por la Entidad, evidenciando que no se encuentran procesos que cuenten con las mismas especificaciones técnicas, cantidades y modalidad de contratación solicitadas por la entidad.

Los valores históricos no fueron considerados toda vez que la entidad ha adelantado procesos de compra de insumos de ferretería a través de la modalidad de orden de compra, razón por la cual los precios que se toman son los definidos para el momento y fecha de la adquisición en la plataforma de la tienda virtual del estado colombiano, los cuales se traen a valor presente, aplicando los IPC correspondientes a los años transcurridos desde la firma de la orden de compra.

Una vez analizada la información anterior, para la fijación del valor estimado se toma el menor valor registrado por las empresas registradas en grandes almacenes de la tienda virtual del estado colombiano, los cuales fueron referenciados en los precios del mercado quedando así:

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIOS DE CATALOGO	PRECIOS HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS DE MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	ACEITE LUBRICANTE 3 EN 1 90ML	N/A	7.735,00	13.770,68	N/A	7.735,00
2	VAR SOL DESODORIZADO X4 LITROS	N/A	60.000,00	NO APLICA	N/A	60.000,00
3	THINNER X GALON	N/A	36.890,00	34.145,65	N/A	36.890,00
4	CUÑETE DE IMPERMEABILIZANTE TOPEX	N/A	391.000,00	NO APLICA	N/A	391.000,00
5	PINTURA KORAZA EXTERIORES	N/A	600.000,00	518.530,80	N/A	600.000,00
6	ESTUCO PLÁSTICO INTERIOR 5 GALONES	N/A	100.000,00	85.319,56	N/A	100.000,00
7	TUBO SIKAFLEX DE TODOS LOS COLORES	N/A	42.290,00	44.489,08	N/A	42.290,00
8	PEGADIT SILICONA AUTOMOTRIZ 280 ML	N/A	8.982,00	11.271,83	N/A	8.982,00
9	CODO PVC LISO DE 1/2	N/A	496,00	NO APLICA	N/A	496,00
10	CODO PVC LISO DE 4"	N/A	15.000,00	NO APLICA	N/A	15.000,00
11	CODO PVC LISO DE PRESION 4"	N/A	26.001,00	NO APLICA	N/A	26.001,00
12	SEMI CODO PVC LISO DE 4"	N/A	23.200,00	NO APLICA	N/A	23.200,00
13	SEMI CODO PVC LISO DE 1/2	N/A	1.600,00	NO APLICA	N/A	1.600,00
14	CODO PVC LISO DE PRESION 1"	N/A	3.000,00	NO APLICA	N/A	3.000,00

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

15	UNION PVC PRESION LISA 4"	N/A	9.000,00	NO APLICA	N/A	9.000,00
16	UNION PVC PRESION LISA 1"	N/A	1.700,00	NO APLICA	N/A	1.700,00
17	REDUCCION PVC 1" PULGADA 1/2	N/A	2.000,00	NO APLICA	N/A	2.000,00
18	ADAPTADOR DE PRESION MACHO DE PVC 1/2	N/A	317,00	NO APLICA	N/A	317,00
19	ADAPTADOR DE PRESION MACHO DE PVC 1"	N/A	2.800,00	NO APLICA	N/A	2.800,00
20	CAJAS PLASTICAS PARA SOBRE PONER	N/A	5.800,00	NO APLICA	N/A	5.800,00
21	TAPA PLÁSTICA 4X2 CIEGA BLANCA	N/A	800,00	915,84	N/A	800,00
22	MANGUERA TIPO SWAN 1/2 PULGADA X 30 MT VERDE	N/A	133.332,00	NO APLICA	N/A	133.332,00
23	ACOPLE PLÁSTICO SANITARIO 55 CM 1/2 X 7/8	N/A	7.000,00	NO APLICA	N/A	7.000,00
24	VINILO ADHESIVO PARA VIDRIO 2 M X 90 CM DF0095 TITAN DECKO	N/A	100.000,00	NO APLICA	N/A	100.000,00
25	LAMINAS DE SUPERBOARD	N/A	128.000,00	NO APLICA	N/A	128.000,00
26	LAMINAS DE DRYWALL	N/A	68.464,00	NO APLICA	N/A	68.464,00
27	CILINDROS PARA SILLAS ERGONÓMICAS	N/A	30.000,00	NO APLICA	N/A	30.000,00
28	GUANTES ANTICORTE EN POLIETILENO DE NITRILO TALLA S - M - L	N/A	11.000,00	NO APLICA	N/A	11.000,00
29	GUANTES AISLANTES ELÉCTRICOS DE ALTO VOLTAJE	N/A	14.400,00	NO APLICA	N/A	14.400,00
30	BROCHA CERDA MONA DE 1"	N/A	2.443,00	NO APLICA	N/A	2.443,00
31	BROCHA CERDA MONA DE 2"	N/A	6.000,00	6.384,59	N/A	6.000,00
32	BROCHA CERDA MONA DE 3"	N/A	11.305,00	11.011,28	N/A	11.305,00
33	RODILLO 5 PULGADAS DE FELPA	N/A	6.400,00	NO APLICA	N/A	6.400,00
34	TAPA ROSETA	N/A	4.800,00	NO APLICA	N/A	4.800,00

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

35	CINTA ANTIDESLIZANTE FLUORESCENTE 5 M X 50 MM CON ADHESIVO	N/A	29.630,00	NO APLICA	N/A	29.630,00
36	SIFÓN EXPANSIBLE 1 1/2PULG	N/A	28.600,00	NO APLICA	N/A	28.600,00
37	CERRADURA DE SEGURIDAD YALE	N/A	37.418,00	42.606,00	N/A	37.418,00
38	CERRADURA SEGURIDAD LLAVE MARIPOSA	N/A	69.000,00	66.591,60	N/A	69.000,00
39	PAR DE BISAGRAS VENTANA ABATIBLE DE 10"	N/A	9.400,00	4.944,40	N/A	9.400,00
40	CHAZOS PLATICOS MARIPOSAS DE 1/4 PARA DRYWALL	N/A	200,00	4.985,43	N/A	200,00
41	ESCALERA METALICA 5 PASOS	N/A	531.335,00	NO APLICA	N/A	531.335,00
42	ESCALERA METALICA 7 PASOS	N/A	576.000,00	NO APLICA	N/A	576.000,00
43	ESCALERA METALICA 8 PASOS	N/A	674.000,00	NO APLICA	N/A	674.000,00
44	ESCALERA METALICA 12 PASOS	N/A	1.060.000,00	NO APLICA	N/A	1.060.000,00
45	ZORRA DE CARGA TOOLCRAFT 2 POSICIONES	N/A	501.942,00	424.729,13	N/A	501.942,00
46	TIROS PARA PISTOLA DE FIJACION CALIBRE 22	N/A	42.000,00	NO APLICA	N/A	42.000,00
47	CLAVOS O PERNOS PARA PISTOLA DE FIJACION	N/A	14.000,00	NO APLICA	N/A	14.000,00
48	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE 6 PIEZAS PALA Y ESTRELLA	N/A	48.272,00	NO APLICA	N/A	48.272,00
49	MACETA ACERO FORJADO 1 KG MANGO MADERA	N/A	50.000,00	NO APLICA	N/A	50.000,00
50	CHAPAS METALICAS	N/A	62.000,00	NO APLICA	N/A	62.000,00
51	JUEGO DE HOJAS PARA CALADORA PARA MADERA METAL X 5 PIEZAS	N/A	70.064,00	NO APLICA	N/A	70.064,00
52	JUEGO DE 4 ALICATES EN ACERO AL CARBONO MANGO DE VINIL PRETUL	N/A	101.745,00	NO APLICA	N/A	101.745,00
53	ESPATULAS 6 PULGADAS	N/A	9.800,00	NO APLICA	N/A	9.800,00

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS




POLICÍA NACIONAL

54	ESPATULAS ALUMINIO 4 PULGADAS	N/A	5.177,00	NO APLICA	N/A	5.177,00
55	ESPATULA PLASTICA 4 PULGADAS	N/A	4.748,00	NO APLICA	N/A	4.748,00
56	TIJERA DE AVIACION RECTA REDLINE	N/A	58.939,00	NO APLICA	N/A	58.939,00
57	CIZALLA CORTAPEROS 12"	N/A	88.179,00	NO APLICA	N/A	88.179,00
58	NIVEL ALUMINIO 18 PULGADAS	N/A	58.000,00	NO APLICA	N/A	58.000,00
59	MARTILLO CARPINTERO 20 ONZAS MANGO FIBRA	N/A	31.068,00	96.450,48	N/A	31.068,00
60	SET DE HERRAMIENTAS MANUALES DE 250 PIEZAS	N/A	250.000,00	NO APLICA	N/A	250.000,00
61	PARALES BASE 9 3-5/8 X 1-1/4PG 0.38MM 2.44M	N/A	15.960,00	NO APLICA	N/A	15.960,00
62	REMACHE TIPO POP ALUMINIO ALA ANCHA 3/16" X 7/8" X5UND	N/A	92.000,00	NO APLICA	N/A	92.000,00
63	SEGUETA DE 12 PULGADAS AMARILLA	N/A	13.000,00	NO APLICA	N/A	13.000,00
64	KIT DESPINCHA LLANTAS	N/A	72.000,00	NO APLICA	N/A	72.000,00
65	SIERRA SABLE ELECTRICA 750W 3300RPM	N/A	530.000,00	NO APLICA	N/A	530.000,00
66	LLAVE INDIVIDUAL EN ABS PARA LAVAMANOS	N/A	52.000,00	183.994,80	N/A	52.000,00
67	TAPAS METALICAS	N/A	21.000,00	NO APLICA	N/A	21.000,00
68	JUEGO DE 4 LLAVES EXPANSIVAS (PESTON) 6, 8, 10 Y 12 PULGADAS	N/A	98.000,00	NO APLICA	N/A	98.000,00
69	JUEGO DE ALICATES PARA ELECTRICISTAS MILWAUKEE CABEZAL DE ESCARPADO BORDES LISOS	N/A	95.200,00	NO APLICA	N/A	95.200,00
70	CORTADORA DE BALDOSA	N/A	101.745,00	NO APLICA	N/A	101.745,00
71	CANAL BASE 9 3-5/8 X 1PG	N/A	14.000,00	NO APLICA	N/A	14.000,00



72	PRENSA EN F 24 PULGADAS TORNADO TOOLS 23F242K	N/A	58.000,00	NO APLICA	N/A	58.000,00
73	TUBO EMT UL 3/4-PULG	N/A	39.801,00	NO APLICA	N/A	39.801,00
74	EMT ELECTRICO CURVAS 3/4	N/A	3.333,00	NO APLICA	N/A	3.333,00
75	EMT ELECTRICO UNIONES 3/4	N/A	2.488,00	NO APLICA	N/A	2.488,00
76	CINTA METRICA	N/A	12.399,00	NO APLICA	N/A	12.399,00
77	TOMA CORRIENTE PARA 220	N/A	13.090,00	4.839,20	N/A	13.090,00
78	INTERRUPTOR TRIPLE BLANCO	N/A	4.900,00	NO APLICA	N/A	4.900,00
79	BREAKER 1x20 AMPERIOS	N/A	16.400,00	NO APLICA	N/A	16.400,00
80	BREAKER 1x30 AMPERIOS	N/A	23.800,00	NO APLICA	N/A	23.800,00
81	BREAKER 2x30 AMPERIOS	N/A	89.369,00	NO APLICA	N/A	89.369,00
82	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 AWG NEGRO X 100 METROS	N/A	850.747,00	9.642,63	N/A	850.747,00
83	Cable Thw-Is Cal.10 Color BLANCO X100MT	N/A	470.000,00	NO APLICA	N/A	470.000,00
84	Cable Thw-Is Cal.10 Color ROJO X100MT	N/A	470.000,00	NO APLICA	N/A	470.000,00
85	Cable Thw-Is Cal.10 Color VERDE	N/A	470.000,00	NO APLICA	N/A	470.000,00
86	CABLE TRENZADO 3*12 ROJO THHN	N/A	13.500,00	NO APLICA	N/A	13.500,00
87	CABLE TRENZADO 3*12 AZUL THHN	N/A	13.500,00	NO APLICA	N/A	13.500,00
88	CABLE DUPLEX 2*12 X100MT	N/A	143.000,00	NO APLICA	N/A	143.000,00
89	CABLE HDMI CADA UNO POR 10 MTS	N/A	70.805,00	NO APLICA	N/A	70.805,00
90	PILAS 9 VOLTIOS ALCALINA	N/A	21.680,00	26.300,00	N/A	21.680,00
91	LAMPARA LED 60*60CM LUZ BLANCA	N/A	42.857,00	95.416,40	N/A	42.857,00
92	REFLECTOR LED 400 WATTS	N/A	268.000,00	NO APLICA	N/A	268.000,00
93	LAMPARA LED REDONDA BLANCA 24W	N/A	30.000,00	41.974,80	N/A	30.000,00

Página 42 de 67	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

94	LAMPARA LED REDONDA BLANCA 18W	N/A	18.000,00	19.304,20	N/A	18.000,00
95	LAMPARA LED HERMETICA 50W SYLVANIA	N/A	260.000,00	NO APLICA	N/A	260.000,00
96	LINTERNA RECARGABLE 1LED FRONTAL ALCANCE 80 METROS	N/A	145.180,00	NO APLICA	N/A	145.180,00
97	MULTÍMETRO DIGITAL DE GANCHO 1000 V CA/CD PROFESIONAL	N/A	300.000,00	NO APLICA	N/A	300.000,00
98	TALADRO PERCUTOR MARCA DEWALT	N/A	400.000,00	NO APLICA	N/A	400.000,00
99	ROTO MARTILLO MARCA DEWALT	N/A	571.896,00	NO APLICA	N/A	571.896,00
100	COMPRESOR 24 LITROS	N/A	646.000,00	NO APLICA	N/A	646.000,00
101	CALADORA 650W 3200RPM	N/A	252.000,00	NO APLICA	N/A	252.000,00
102	PISTOLA DE CALOR 20V	N/A	164.600,00	NO APLICA	N/A	164.600,00
103	PISTOLA DE ACERO CALAFATEO APLICADORA PARA TUBO DE SILICONA	N/A	20.424,00	NO APLICA	N/A	20.424,00
104	SENSOR MOVIMIENTO TECHO 360°	N/A	49.980,00	NO APLICA	N/A	49.980,00
105	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO, CUÑETE X 5 GALONES	N/A	279.900,00	279.900,00	N/A	279.900,00
106	TOPELLANTAS		72.000,00	NO APLICA	N/A	72.000,00
107	CONOS VIALES		109.900,00	109.900,00	N/A	109.900,00

Para hallar el valor estimado, se tomó como referencia los precios históricos y los del catálogo de grandes superficies, en donde se tendrán en cuenta estos últimos, ya que el proceso se adquirirá por grandes almacenes de la tienda virtual del Estado Colombiano de Colombia Compra Eficiente.

- Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

5.6 VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN

ITEM	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO INCLUIDO IVA
1	A-02-02-01-003-003-03	16	DISAN	ACEITE LUBRICANTE 3 EN 1 90ML	12	7.735,00	92.820,00
2	A-02-02-01-003-004-02	16	DISAN	VARSOL DESODORIZADO X4 LITROS	3	60.000,00	180.000,00

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

CÓDIGO: 1LF-FR-0071

FECHA: 17/06/2024

VERSIÓN: 10

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

3	A-02-02-01-003-004-02	16	DISAN	THINNER X GALON	5	36.890,00	184.450,00
4	A-02-02-01-003-005-01	16	DISAN	CUÑETE DE IMPERMEABILIZANTE TOPEX	5	391.000,00	1.955.000,00
5	A-02-02-01-003-005-01	16	DISAN	PINTURA KORAZA EXTERIORES	10	600.000,00	6.000.000,00
6	A-02-02-01-003-005-01	16	DISAN	ESTUCO PLÁSTICO INTERIOR 5 GALONES	5	100.000,00	500.000,00
7	A-02-02-01-003-005-04	16	DISAN	TUBO SIKAFLEX DE TODOS LOS COLORES	70	42.290,00	2.960.300,00
8	A-02-02-01-003-005-04	16	DISAN	PEGADIT SILICONA AUTOMOTRIZ 280 ML	5	8.982,00	44.910,00
9	A-02-02-01-003-006-03	16	DISAN	CODO PVC LISO DE 1/2	100	496,00	49.600,00
10	A-02-02-01-003-006-03	16	DISAN	CODO PVC LISO DE 4"	5	15.000,00	75.000,00
11	A-02-02-01-003-006-03	16	DISAN	CODO PVC LISO DE PRESION 4"	5	26.001,00	130.005,00
12	A-02-02-01-003-006-03	16	DISAN	SEMI CODO PVC LISO DE 4"	3	23.200,00	69.600,00
13	A-02-02-01-003-006-03	16	DISAN	SEMI CODO PVC LISO DE 1/2	100	1.600,00	160.000,00
14	A-02-02-01-003-006-03	16	DISAN	CODO PVC LISO DE PRESION 1"	65	3.000,00	195.000,00
15	A-02-02-01-003-006-03	16	DISAN	UNION PVC PRESION LISA 4"	10	9.000,00	90.000,00
16	A-02-02-01-003-006-03	16	DISAN	UNION PVC PRESION LISA 1"	100	1.700,00	170.000,00
17	A-02-02-01-003-006-03	16	DISAN	REDUCCION PVC 1" PULGADA 1/2	90	2.000,00	180.000,00
18	A-02-02-01-003-006-03	16	DISAN	ADAPTADOR DE PRESION MACHO DE PVC 1/2	100	317,00	31.700,00
19	A-02-02-01-003-006-03	16	DISAN	ADAPTADOR DE PRESION MACHO DE PVC 1"	63	2.800,00	176.400,00
20	A-02-02-01-003-006-09	16	DISAN	CAJAS PLÁSTICAS PARA SOBRE PONER	100	5.800,00	580.000,00
21	A-02-02-01-003-006-09	16	DISAN	TAPA PLÁSTICA 4X2 CIEGA BLANCA	50	800,00	40.000,00
22	A-02-02-01-003-006-09	16	DISAN	MANGUERA TIPO SWAN 1/2 PULGADA X 30 MT VERDE	1	133.332,00	133.332,00
23	A-02-02-01-003-006-09	16	DISAN	ACOPLE PLÁSTICO SANITARIO 55 CM 1/2 X 7/8	50	7.000,00	350.000,00
24	A-02-02-01-003-006-09	16	DISAN	VINILO ADHESIVO PARA VIDRIO 2 M X 90 CM DF0095 TITAN DECKO	5	100.000,00	500.000,00
25	A-02-02-01-003-007-05	16	DISAN	LAMINAS DE SUPERBOARD	23	128.000,00	2.944.000,00
26	A-02-02-01-003-007-05	16	DISAN	LAMINAS DE DRYWALL	60	68.464,00	4.107.840,00
27	A-02-02-01-003-008-01	16	DISAN	CILINDROS PARA SILLAS ERGONÓMICAS	50	30.000,00	1.500.000,00
28	A-02-02-01-003-008-09	16	DISAN	GUANTES ANTICORTE EN POLIETILENO DE NITRILLO TALLA S - M - L	70	11.000,00	770.000,00
29	A-02-02-01-003-008-09	16	DISAN	GUANTES AISLANTES ELÉCTRICOS DE ALTO VOLTAJE	25	14.400,00	360.000,00
30	A-02-02-01-003-008-09	16	DISAN	BROCHA CERDA MONA DE 1"	50	2.443,00	122.150,00
31	A-02-02-01-003-008-09	16	DISAN	BROCHA CERDA MONA DE 2"	50	6.000,00	300.000,00
32	A-02-02-01-003-008-09	16	DISAN	BROCHA CERDA MONA DE 3"	50	11.305,00	565.250,00
33	A-02-02-01-003-008-09	16	DISAN	RODILLO 5 PULGADAS DE FELPA	50	6.400,00	320.000,00
34	A-02-02-01-003-008-09	16	DISAN	TAPA ROSETA	8	4.800,00	38.400,00
35	A-02-02-01-003-008-09	16	DISAN	CINTA ANTIDESLIZANTE FLUORESCENTE 5 M X 50 MM CON ADHESIVO	10	29.630,00	296.300,00
36	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	SIFÓN EXPANSIBLE 1 1/2PULG	23	28.600,00	657.800,00
37	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	CERRADURA DE SEGURIDAD YALE	50	37.418,00	1.870.900,00

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

38	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	CERRADURA SEGURIDAD LLAVE MARIPOSA	50	69.000,00	3.450.000,00
39	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	PAR DE BISAGRAS VENTANA ABATIBLE DE 10"	50	9.400,00	470.000,00
40	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	CHAZOS PLATICOS MARIPOSAS DE 1/4 PARA DRYWALL	150	200,00	30.000,00
41	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	ESCALERA METALICA 5 PASOS	1	531.335,00	531.335,00
42	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	ESCALERA METALICA 7 PASOS	1	576.000,00	576.000,00
43	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	ESCALERA METALICA 8 PASOS	1	674.000,00	674.000,00
44	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	ESCALERA METALICA 12 PASOS	1	1.060.000,00	1.060.000,00
45	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	ZORRA DE CARGA TOOLCRAFT 2 POSICIONES	1	501.942,00	501.942,00
46	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	TIROS PARA PISTOLA DE FIJACION CALIBRE 22	10	42.000,00	420.000,00
47	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	CLAVOS O PERNOS PARA PISTOLA DE FIJACION	10	14.000,00	140.000,00
48	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE 6 PIEZAS PALA Y ESTRELLA	6	48.272,00	289.632,00
49	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	MACETA ACERO FORJADO 1 KG MANGO MADERA	3	50.000,00	150.000,00
50	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	CHAPAS METALICAS	24	62.000,00	1.488.000,00
51	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	JUEGO DE HOJAS PARA CALADORA PARA MADERA METAL X 5 PIEZAS	5	70.064,00	350.320,00
52	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	JUEGO DE 4 ALICATES EN ACERO AL CARBONO MANGO DE VINIL PRETUL	2	101.745,00	203.490,00
53	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	ESPATULAS 6 PULGADAS	6	9.800,00	58.800,00
54	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	ESPATULAS ALUMINIO 4 PULGADAS	6	5.177,00	31.062,00
55	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	ESPATULA PLASTICA 4 PULGADAS	6	4.748,00	28.488,00
56	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	TIJERA DE AVIACION RECTA REDLINE	3	58.939,00	176.817,00
57	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	CIZALLA CORTAPERROS 12"	2	88.179,00	176.358,00
58	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	NIVEL ALUMINIO 18 PULGADAS	2	58.000,00	116.000,00
59	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	MARTILLO CARPINTERO 20 ONZAS MANGO FIBRA	3	31.068,00	93.204,00
60	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	SET DE HERRAMIENTAS MANUALES DE 250 PIEZAS	1	250.000,00	250.000,00
61	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	PARALES BASE 9 3-5/8 X 1-1/4 PG 0.38MM 2.44M	50	15.960,00	798.000,00
62	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	REMACHE TIPO POP ALUMINIO ALA ANCHA 3/16" X 7/8" X5UND	3	92.000,00	276.000,00
63	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	SEGUETA DE 12 PULGADAS AMARILLA	3	13.000,00	39.000,00
64	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	KIT DESPINCHA LLANTAS	1	72.000,00	72.000,00
65	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	SIERRA SABLE ELECTRICA 750W 3300RPM	1	530.000,00	530.000,00
66	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	LLAVE INDIVIDUAL EN ABS PARA LAVAMANOS	20	52.000,00	1.040.000,00
67	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	TAPAS METALICAS	10	21.769,00	217.690,00
68	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	JUEGO DE 4 LLAVES EXPANSIVAS (PESTON) 6, 8, 10 Y 12 PULGADAS	2	98.000,00	196.000,00
69	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	JUEGO DE ALICATES PARA ELECTRICISTAS MILWAUKEE CABEZAL DE	3	95.200,00	285.600,00

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

				ESCARPADO BORDES LISOS			
70	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	CORTADORA DE BALDOSA	1	101.745,00	101.745,00
71	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	CANAL BASE 9 3-5/8 X 1PG	50	14.000,00	700.000,00
72	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	PRENSA EN F 24 PULGADAS TORNADO TOOLS 23F242K	2	58.000,00	116.000,00
73	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	TUBO EMT UL 3/4-PULG	15	39.801,00	597.015,00
74	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	EMT ELECTRICO CURVAS ¾	20	3.333,00	66.660,00
75	A-02-02-01-004-002	16	DISAN	EMT ELECTRICO UNIONES ¾	20	2.488,00	49.760,00
76	A-02-02-01-004-004-02	16	DISAN	CINTA METRICA	6	12.399,00	74.394,00
77	A-02-02-01-004-006-02	16	DISAN	TOMA CORRIENTE PARA 220	10	13.090,00	130.900,00
78	A-02-02-01-004-006-02	16	DISAN	INTERRUPTOR TRIPLE BLANCO	10	4.900,00	49.000,00
79	A-02-02-01-004-006-02	16	DISAN	BREAKER 1x20 AMPERIOS	10	16.400,00	164.000,00
80	A-02-02-01-004-006-02	16	DISAN	BREAKER 1x30 AMPERIOS	5	23.800,00	119.000,00
81	A-02-02-01-004-006-02	16	DISAN	BREAKER 2x30 AMPERIOS	6	89.369,00	536.214,00
82	A-02-02-01-004-006-03	16	DISAN	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 AWG NEGRO X 100 METROS	5	850.747,00	4.253.735,00
83	A-02-02-01-004-006-03	16	DISAN	Cable Thw-Is Cal.10 Color BLANCO X100MT	3	470.000,00	1.410.000,00
84	A-02-02-01-004-006-03	16	DISAN	Cable Thw-Is Cal.10 Color ROJO X100MT	3	470.000,00	1.410.000,00
85	A-02-02-01-004-006-03	16	DISAN	Cable Thw-Is Cal.10 Color VERDE	3	470.000,00	1.410.000,00
86	A-02-02-01-004-006-03	16	DISAN	CABLE TRENZADO 3*12 ROJO THHN	100	13.500,00	1.350.000,00
87	A-02-02-01-004-006-03	16	DISAN	CABLE TRENZADO 3*12 AZUL THHN	100	13.500,00	1.350.000,00
88	A-02-02-01-004-006-03	16	DISAN	CABLE DUPLEX 2*12 X100MT	5	143.000,00	715.000,00
89	A-02-02-01-004-006-03	16	DISAN	CABLE HDMI CADA UNO POR 10 MTS	10	70.805,00	708.050,00
90	A-02-02-01-004-006-04	16	DISAN	PILAS 9 VOLTIOS ALCALINA	5	21.680,00	108.400,00
91	A-02-02-01-004-006-05	16	DISAN	LAMPARA LED 60*60CM LUZ BLANCA	40	42.857,00	1.714.280,00
92	A-02-02-01-004-006-05	16	DISAN	REFLECTOR LED 400 WATTS	3	268.000,00	804.000,00
93	A-02-02-01-004-006-05	16	DISAN	LAMPARA LED REDONDA BLANCA 24W	60	30.000,00	1.800.000,00
94	A-02-02-01-004-006-05	16	DISAN	LAMPARA LED REDONDA BLANCA 18W	40	18.000,00	720.000,00
95	A-02-02-01-004-006-05	16	DISAN	LAMPARA LED HERMETICA 50W SYLVANIA	11	260.000,00	2.860.000,00
96	A-02-02-01-004-006-05	16	DISAN	LINTERNA RECARGABLE 1LED FRONTAL ALCANCE 80 METROS	2	145.180,00	290.360,00
97	A-02-02-01-004-006-09	16	DISAN	MULTIMETRO DIGITAL DE GANCHO 1000 V CA/CD PROFESIONAL	1	300.000,00	300.000,00
98	A-02-02-01-004-006-09	16	DISAN	TALADRO PERCUTOR MARCA DEWALT	1	400.000,00	400.000,00
99	A-02-02-01-004-006-09	16	DISAN	ROTO MARTILLO MARCA DEWALT	1	571.896,00	571.896,00
100	A-02-02-01-004-006-09	16	DISAN	COMPRESOR 24 LITROS	1	646.000,00	646.000,00
101	A-02-02-01-004-006-09	16	DISAN	CALADORA 650W 3200RPM	1	252.000,00	252.000,00

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

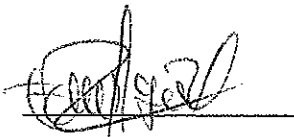
ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS




POLICÍA NACIONAL

102	A-02-02-01-004-006-09	16	DISAN	PISTOLA DE CALOR 20V	1	164.600,00	164.600,00
103	A-02-02-01-004-006-09	16	DISAN	PISTOLA DE ACERO CALAFATEO APLICADORA PARA TUBO DE SILICONA	6	20.424,00	122.544,00
104	A-02-02-01-004-006-09	16	DISAN	SENSOR MOVIMIENTO TECHO 360°	20	49.980,00	999.600,00
105	A-02-02-01-003-005-01	16	DISAN	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO, CUÑETE X 5 GALONES	15	279.900,00	4.198.500,00
106	A-02-02-01-003-006-09	16	DISAN	TOPELLANTAS	222	72.000,00	15.984.000,00
107	A-02-02-01-003-006-09	16	DISAN	CONOS VIALES	10	109.900,00	1.099.000,00
VALOR TOTAL							91.767.148,00


 Mayor **JULIO CESAR RAMIREZ GALLEGO**
 Jefe Grupo Logístico DISAN


 APA 12 **EDILMA GUAMAN RACHEN**
 Funcionario Grupo Logístico DISAN

Página 47 de 67	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

Documentos Anexos al Estudio Previo:

Los documentos seleccionados en la siguiente lista, aplican para el proceso de Seleccionar modalidad de contratación cuyo objeto es **ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN PARA LA DIRECCIÓN DE SANIDAD DE LA POLICÍA NACIONAL A TRAVÉS DEL CATÁLOGO DE GRANDES SUPERFICIES DE LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO**

Aplica


Anexos

- Certificación de la necesidad
- Especificaciones técnicas mínimas
- Constancia de idoneidad y experiencia (aplica para prestación de servicios profesionales)
- Estimación, tipificación, asignación de riesgos y determinación de garantías
- Análisis del riesgo y forma de mitigarlo.
- Ficha técnica
- Obligaciones de la policía nacional (no aplica para mínima cuantía)
- Obligaciones del contratista (no aplica para mínima cuantía)

Aplica

Formularios adjuntos al estudio previo

- Factores de verificación y ponderación.
- Apoyo a la industria nacional
- Indicación de trato nacional
- Experiencia del proponente
- Certificación de contratos para acreditación de experiencia proponente extranjero sin sucursal o domicilio en Colombia
- Clasificación proponente extranjero

Página 48 de 67	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

- Acuerdo de confidencialidad (obligatorio)
- Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (obligatorio)
- Compromiso anticorrupción (obligatorio)
- Capacidad financiera
- Certificación de compromiso del fabricante y/o oferente
- Certificación de la capacidad técnica
- Personal, experiencia y tiempos de dedicación mínimos
- Carta de compromiso postventa

Otros documentos adjuntos al Estudio Previo

- Certificación Plan Anual de Adquisiciones
- SISCO
- Pantallazos de productos ofrecidos en grandes superficies

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



CERTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

POLICÍA NACIONAL

En mi calidad de JEFE ALMACEN, manifiesto con la suscripción de esta CERTIFICACION que consultando el Inventario de Bienes del almacén de la Dirección de Sanidad de la Policía Nacional no existen los elementos que se relacionan a continuación para suplir la demanda y por tal razón la única forma de resolver la necesidad es mediante la contratación de los bienes, así:

ITEM	CÓDIGO SAP SILGG	TALLA	DESCRIPCION	NECESIDAD REAL	EXISTENCIA ALMACEN VESTUARIO	CANTIDAD ADQUIRIR	DÉFICIT %
1	N/A	N/A	ACEITE LUBRICANTE 3 EN 1 90ML	12	0	12	100%
2	N/A	N/A	VAR SOL DESODORIZADO X4 LITROS	3	0	3	100%
3	N/A	N/A	THINNER X GALON	5	0	5	100%
4	N/A	N/A	CUÑETE DE IMPERMEABILIZANTE TOPEX	5	0	5	100%
5	N/A	N/A	PINTURA KORAZA EXTERIORES	10	0	10	100%
6	N/A	N/A	ESTUCO PLÁSTICO INTERIOR 5 GALONES	5	0	5	100%
7	N/A	N/A	TUBO SIKAFLEX DE TODOS LOS COLORES	70	0	70	100%
8	N/A	N/A	PEGADIT SILICONA AUTOMOTRIZ 280 ML	5	0	5	100%
9	N/A	N/A	CODO PVC LISO DE 1/2	100	0	100	100%
10	N/A	N/A	CODO PVC LISO DE 4"	5	0	5	100%
11	N/A	N/A	CODO PVC LISO DE PRESION 4"	5	0	5	100%
12	N/A	N/A	SEMI CODO PVC LISO DE 4"	3	0	3	100%
13	N/A	N/A	SEMI CODO PVC LISO DE 1/2	100	0	100	100%
14	N/A	N/A	CODO PVC LISO DE PRESION 1"	65	0	65	100%
15	N/A	N/A	UNION PVC PRESION LISA 4"	10	0	10	100%
16	N/A	N/A	UNION PVC PRESION LISA 1"	100	0	100	100%
17	N/A	N/A	REDUCCION PVC 1" PULGADA 1/2	90	0	90	100%
18	N/A	N/A	ADAPTADOR DE PRESION MACHO DE PVC 1/2	100	0	100	100%
19	N/A	N/A	ADAPTADOR DE PRESION MACHO DE PVC 1"	63	0	63	100%
20	N/A	N/A	CAJAS PLASTICAS PARA SOBRE PONER	100	0	100	100%
21	N/A	N/A	TAPA PLÁSTICA 4X2 CIEGA BLANCA	50	0	50	100%

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



CERTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

POLICÍA NACIONAL

22	N/A	N/A	MANGUERA TIPO SWAN 1/2 PULGADA X 30 MT VERDE	1	0	1	100%
23	N/A	N/A	ACOPLE PLÁSTICO SANITARIO 55 CM 1/2 X 7/8	50	0	50	100%
24	N/A	N/A	VINILO ADHESIVO PARA VIDRIO 2 M X 90 CM DF0095 TITAN DECKO	5	0	5	100%
25	N/A	N/A	LAMINAS DE SUPERBOARD	23	0	23	100%
26	N/A	N/A	LAMINAS DE DRYWALL	60	0	60	100%
27	N/A	N/A	CILINDROS PARA SILLAS ERGONÓMICAS	50	0	50	100%
28	N/A	N/A	GUANTES ANTICORTE EN POLIETILENO DE NITRILO TALLA S - M - L	70	0	70	100%
29	N/A	N/A	GUANTES AISLANTES ELÉCTRICOS DE ALTO VOLTAJE	25	0	25	100%
30	N/A	N/A	BROCHA CERDA MONA DE 1"	50	0	50	100%
31	N/A	N/A	BROCHA CERDA MONA DE 2"	50	0	50	100%
32	N/A	N/A	BROCHA CERDA MONA DE 3"	50	0	50	100%
33	N/A	N/A	RODILLO 5 PULGADAS DE FELPA	50	0	50	100%
34	N/A	N/A	TAPA ROSETA	8	0	8	100%
35	N/A	N/A	CINTA ANTIDESLIZANTE FLUORESCENTE 5 M X 50 MM CON ADHESIVO	10	0	10	100%
36	N/A	N/A	SIFÓN EXPANSIBLE 1 1/2 PULG	23	0	23	100%
37	N/A	N/A	CERRADURA DE SEGURIDAD YALE	50	0	50	100%
38	N/A	N/A	CERRADURA SEGURIDAD LLAVE MARIPOSA	50	0	50	100%
39	N/A	N/A	PAR DE BISAGRAS VENTANA ABATIBLE DE 10"	50	0	50	100%
40	N/A	N/A	CHAZOS PLATICOS MARIPOSAS DE 1/4 PARA DRYWALL	150	0	150	100%
41	N/A	N/A	ESCALERA METALICA 5 PASOS	1	0	1	100%

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



CERTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

POLICÍA NACIONAL

42	N/A	N/A	ESCALERA METALICA 7 PASOS	1	0	1	100%
43	N/A	N/A	ESCALERA METALICA 8 PASOS	1	0	1	100%
44	N/A	N/A	ESCALERA METALICA 12 PASOS	1	0	1	100%
45	N/A	N/A	ZORRA DE CARGA TOOLCRAFT 2 POSICIONES	1	0	1	100%
46	N/A	N/A	TIROS PARA PISTOLA DE FIJACION CALIBRE 22	10	0	10	100%
47	N/A	N/A	CLAVOS O PERNOS PARA PISTOLA DE FIJACION	10	0	10	100%
48	N/A	N/A	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE 6 PIEZAS PALA Y ESTRELLA	6	0	6	100%
49	N/A	N/A	MACETA ACERO FORJADO 1 KG MANGO MADERA	3	0	3	100%
50	N/A	N/A	CHAPAS METALICAS	24	0	24	100%
51	N/A	N/A	JUEGO DE HOJAS PARA CALADORA PARA MADERA METAL X 5 PIEZAS	5	0	5	100%
52	N/A	N/A	JUEGO DE 4 ALICATES EN ACERO AL CARBONO MANGO DE VINIL PRETUL	2	0	2	100%
53	N/A	N/A	ESPATULAS 6 PULGADAS	6	0	6	100%
54	N/A	N/A	ESPATULAS ALUMINIO 4 PULGADAS	6	0	6	100%
55	N/A	N/A	ESPATULA PLASTICA 4 PULGADAS	6	0	6	100%
56	N/A	N/A	TIJERA DE AVIACION RECTA REDLINE	3	0	3	100%
57	N/A	N/A	CIZALLA CORTAPEROS 12"	2	0	2	100%
58	N/A	N/A	NIVEL ALUMINIO 18 PULGADAS	2	0	2	100%
59	N/A	N/A	MARTILLO CARPINTERO 20 ONZAS MANGO FIBRA	3	0	3	100%
60	N/A	N/A	SET DE HERRAMIENTAS MANUALES DE 250 PIEZAS	1	0	1	100%
61	N/A	N/A	PARALES BASE 9 3-5/8 X 1-1/4PG 0.38MM 2.44M	50	0	50	100%

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



CERTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

POLICÍA NACIONAL

62	N/A	N/A	REMACHE TIPO POP ALUMINIO ALA ANCHA 3/16" X 7/8" X5UND	3	0	3	100%
63	N/A	N/A	SEGUETA DE 12 PULGADAS AMARILLA	3	0	3	100%
64	N/A	N/A	KIT DESPINCHA LLANTAS	1	0	1	100%
65	N/A	N/A	SIERRA SABLE ELECTRICA 750W 3300RPM	1	0	1	100%
66	N/A	N/A	LLAVE INDIVIDUAL EN ABS PARA LAVAMANOS	20	0	20	100%
67	N/A	N/A	TAPAS METALICAS	10	0	10	100%
68	N/A	N/A	JUEGO DE 4 LLAVES EXPANSIVAS (PESTON) 6, 8, 10 Y 12 PULGADAS	2	0	2	100%
69	N/A	N/A	JUEGO DE ALICATES PARA ELECTRICISTAS MILWAUKEE CABEZAL DE ESCARPADO BORDES LISOS	3	0	3	100%
70	N/A	N/A	CORTADORA DE BALDOSA	1	0	1	100%
71	N/A	N/A	CANAL BASE 9 3-5/8 X 1PG	50	0	50	100%
72	N/A	N/A	PRENSA EN F 24 PULGADAS TORNADO TOOLS 23F242K	2	0	2	100%
73	N/A	N/A	TUBO EMT UL 3/4- PULG	15	0	15	100%
74	N/A	N/A	EMT ELECTRICO CURVAS 3/4	20	0	20	100%
75	N/A	N/A	EMT ELECTRICO UNIONES 3/4	20	0	20	100%
76	N/A	N/A	CINTA METRICA	6	0	6	100%
77	N/A	N/A	TOMA CORRIENTE PARA 220	10	0	10	100%
78	N/A	N/A	INTERRUPTOR TRIPLE BLANCO	10	0	10	100%
79	N/A	N/A	BREAKER 1x20 AMPERIOS	10	0	10	100%
80	N/A	N/A	BREAKER 1x30 AMPERIOS	5	0	5	100%
81	N/A	N/A	BREAKER 2x30 AMPERIOS	6	0	6	100%
82	N/A	N/A	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 AWG NEGRO X 100 METROS	5	0	5	100%

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



CERTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

POLICÍA NACIONAL

83	N/A	N/A	Cable Thw-Is Cal.10 Color BLANCO X100MT	3	0	3	100%
84	N/A	N/A	Cable Thw-Is Cal.10 Color ROJO X100MT	3	0	3	100%
85	N/A	N/A	Cable Thw-Is Cal.10 Color VERDE	3	0	3	100%
86	N/A	N/A	CABLE TRENZADO 3*12 ROJO THHN	100	0	100	100%
87	N/A	N/A	CABLE TRENZADO 3*12 AZUL THHN	100	0	100	100%
88	N/A	N/A	CABLE DUPLEX 2*12 X100MT	5	0	5	100%
89	N/A	N/A	CABLE HDMI CADA UNO POR 10 MTS	10	0	10	100%
90	N/A	N/A	PILAS 9 VOLTIOS ALCALINA	5	0	5	100%
91	N/A	N/A	LAMPARA LED 60*60CM LUZ BLANCA	40	0	40	100%
92	N/A	N/A	REFLECTOR LED 400 WATTS	3	0	3	100%
93	N/A	N/A	LAMPARA LED REDONDA BLANCA 24W	60	0	60	100%
94	N/A	N/A	LAMPARA LED REDONDA BLANCA 18W	40	0	40	100%
95	N/A	N/A	LAMPARA LED HERMETICA 50W SYLVANIA	11	0	11	100%
96	N/A	N/A	LINTERNA RECARGABLE 1LED FRONTAL ALCANCE 80 METROS	2	0	2	100%
97	N/A	N/A	MULTIMETRO DIGITAL DE GANCHO 1000 V CA/CD PROFESIONAL	1	0	1	100%
98	N/A	N/A	TALADRO PERCUTOR MARCA DEWALT	1	0	1	100%
99	N/A	N/A	ROTO MARTILLO MARCA DEWALT	1	0	1	100%
100	N/A	N/A	COMPRESOR 24 LITROS	1	0	1	100%
101	N/A	N/A	CALADORA 650W 3200RPM	1	0	1	100%
102	N/A	N/A	PISTOLA DE CALOR 20V	1	0	1	100%
103	N/A	N/A	PISTOLA DE ACERO CALAFATEO APLICADORA PARA TUBO DE SILICONA	6	0	6	100%
104	N/A	N/A	SENSOR MOVIMIENTO TECHO 360°	20	0	20	100%

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



CERTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

POLICÍA NACIONAL

105	N/A	N/A	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO, CUÑETE X 5 GALONES	15	0	15	100%
106	N/A	N/A	TOPELLANTAS	222	0	222	100%
107	N/A	N/A	CONOS VIALES	10	0	10	100%


subintendente **JHON ALEXANDER BELTRAN OLARTE**
Funcionario almacén Dirección de Sanidad

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS


ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES TECNICAS DEL CATALOGO	CANTIDAD	VALOR
1	ACEITE LUBRICANTE 3 EN 1 90ML	 <p>gsf01-ACEITE DE 90ML GRANDE GOTERO 3 EN 1 Pieza del proveedor 22013 de FERRICENTROS Pieza del fabricante 244190 90ML de 2 EN 1</p> <p>7.735,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	12	7.735,00
2	VARSOL DESODORIZADO X4 LITROS	 <p>GSF01-GALON DE VAROL Pieza del proveedor 0972760009 de GENCOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>60.000,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	3	60.000,00
3	THINNER X GALON	 <p>gsf01-THINNER EXTRAFINO GALON CON EMPAQUE Pieza del proveedor 12456 de FERRICENTROS</p> <p>36.890,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	5	36.890,00
4	CUÑETE DE IMPERMEABILIZANTE TOPEX	 <p>GSF01-CUÑETE DE IMPERMEABILIZANTE Pieza del proveedor 09301020091 de GENCOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>391.000,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	5	391.000,00
5	PINTURA KORAZA EXTERIORES	 <p>GSF01-CANECAS DE CORAZA Pieza del proveedor 09301020252 de GENCOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>600.000,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	10	600.000,00
6	ESTUCO PLÁSTICO INTERIOR 5 GALONES	 <p>GSF01-ESTUCO X 28 KG Pieza del proveedor 09301020204 de GENCOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>100.000,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	5	100.000,00
7	TUBO SIKAFLEX DE TODOS LOS COLORES	 <p>SIKAFLEX 221 300ML BLANCO ADHE/SELLA USO INTERIORE Pieza del proveedor 16335 de FERRICENTROS Pieza del fabricante 4252.1122 de SIK</p> <p>42.290,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	70	42.290,00
8	PEGADIT SILICONA AUTOMOTRIZ 280 ML	 <p>gsf01-SILICONA PEGADIT TRANSPARENTE VIDRIOS Y ALUMINIO 280 ML PEGATEX UE(12) Pieza del proveedor 7222 de INYESANK SAS</p> <p>8.982,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	5	8.982,00
9	CODO PVC LISO DE 1/2	 <p>gsf01-CODO PRESION PVC 1/2" X90° 20 200) Pieza del proveedor 40111 de INYESANK SAS</p> <p>496,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	100	496,00

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS












10	CODO PVC LISO DE 4"	 GSF01-CODO LISO 4 PULGADAS Pieza de plástico de presión de 100520 UE(300) 15.000,00 COP/Unidad Cantidad: 1 + Agregar	5	15.000,00
11	CODO PVC LISO DE PRESION 4"	 gsf01-ADAPTADOR MACHO PRESION 1/2" 100520 UE(300) Pieza de plástico de 2163 de INYESARK SAS 317,00 COP/Unidad Cantidad: 1 + Agregar	5	317,00
12	SEMI CODO PVC LISO DE 4"	 GSF01-SEMI CODO 4 PULGADAS Pieza de plástico de 2163 de CENCO SUD COLOMBIA S.A. 23.200,00 COP/Unidad Cantidad: 1 + Agregar	3	23.200,00
13	SEMI CODO PVC LISO DE 1/2	 GSF01-SEMI CODO 1/2 PULGADAS Pieza de plástico de 2163 de CENCO SUD COLOMBIA S.A. 1.600,00 COP/Unidad Cantidad: 1 + Agregar	100	1.600,00
14	CODO PVC LISO DE PRESION 1"	 GSF01-CODO PVC 1 PULGADA Pieza de plástico de 2163 de CENCO SUD COLOMBIA S.A. 3.000,00 COP/Unidad Cantidad: 1 + Agregar	65	3.000,00
15	UNION PVC PRESION LISA 4"	 GSF01-UNION PVC 4 PULGADAS Pieza de plástico de 1294102102 de CENCO SUD COLOMBIA S.A. 9.000,00 COP/Unidad Cantidad: 1 + Agregar	10	9.000,00
16	UNION PVC PRESION LISA 1"	 GSF01-UNION PVC 1 PULGADA Pieza de plástico de 1294102102 de CENCO SUD COLOMBIA S.A. 1.700,00 COP/Unidad Cantidad: 1 + Agregar	100	1.700,00
17	REDUCCION PVC 1" PULGADA 1/2	 GSF01-REDUCCION PVC 1 PULGADA Pieza de plástico de 2163 de CENCO SUD COLOMBIA S.A. 2.000,00 COP/Unidad Cantidad: 1 + Agregar	90	2.000,00
18	ADAPTADOR DE PRESION MACHO DE PVC 1/2	 gsf01-ADAPTADOR MACHO PRESION 1/2" 100520 UE(300) Pieza de plástico de 2163 de INYESARK SAS 317,00 COP/Unidad Cantidad: 1 + Agregar	100	317,00
19	ADAPTADOR DE PRESION MACHO DE PVC 1"	 GSF01-ADAPTADOR DE PRESION 1 PULGADA Pieza de plástico de 2163 de CENCO SUD COLOMBIA S.A. 2.800,00 COP/Unidad Cantidad: 1 + Agregar	63	2.800,00
20	CAJAS PLASTICAS PARA SOBRE PONER	 GSF01-CAJA PLASTICA PARA SOBREPONER Pieza de plástico de 2163 de CENCO SUD COLOMBIA S.A. 5.800,00 COP/Unidad Cantidad: 1 + Agregar	100	5.800,00

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

21	TAPA PLÁSTICA 4X2 CIEGA BLANCA	 <p>GSP01-TAPA PLÁSTICA BLANCA Pieza del proveedor CENOSUD 000110 de CENOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>800,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	50	800,00
22	MANGUERA TIPO SWAN 1/2 PULGADA X 30 MT VERDE	 <p>gsf01-MANGUERA JARDINERA ACOPLADA 30Mts EMPAQUE Pieza del proveedor FERRO-415801530 de FERROCENTROS Pieza del proveedor JAFES-5-UNO de FLEA CO</p> <p>133.332,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	1	133.332,00
23	ACOPLE PLÁSTICO SANITARIO 55 CM 1/2 X 7/8	 <p>GSP01-ACOPLE PLASTICO Pieza del proveedor CENOSUD 000110 de CENOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>7.000,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	50	7.000,00
24	VINILO ADHESIVO PARA VIDRIO 2 M X 90 CM DF0095 TITAN DECKO	 <p>GSP01-VINILO ADHESIVO Pieza del proveedor CENOSUD 000110 de CENOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>100.000,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	5	100.000,00
25	LAMINAS DE SUPERBOARD	 <p>GSP01-LAMINA Pieza del proveedor CENOSUD 000110 de CENOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>128.000,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	23	128.000,00
26	LAMINAS DE DRYWALL	 <p>GSP01-LAMINA DRYWALL 1/2 PULGADAS DE 122 CM X 2,44 CM Pieza del proveedor FVCEMSS de PROVEER INSTITUCIONAL SAS</p> <p>68.464,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	60	68.464,00
27	CILINDROS PARA SILLAS ERGONÓMICAS	 <p>GSP01-SUMINISTRO NEUMATICO Pieza del proveedor CENOSUD 000110 de CENOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>30.000,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	50	30.000,00
28	GUANTES ANTICORTE EN POLIETILENO DE NITRILO TALLA S - M - L	 <p>GSP01-GUANTES ANTICORTE Pieza del proveedor CENOSUD 000110 de CENOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>11.000,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	70	11.000,00
29	GUANTES AISLANTES ELÉCTRICOS DE ALTO VOLTAJE	 <p>GSP01-GUANTES EN LATEX Pieza del proveedor CENOSUD 000110 de CENOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>14.400,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	25	14.400,00
30	BROCHA CERDA MONA DE 1"	 <p>gsf01-BROCHA MONA MANGO PLASTICO 1" [UE12] ACEMINT REP BX101025 Pieza del proveedor 38374 de INVERSAK SAS</p> <p>2.443,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	50	2.443,00
31	BROCHA CERDA MONA DE 2"	 <p>GSP01-BROCHA CERDA MONA 2 PULG Pieza del proveedor CENOSUD 000110 de CENOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>6.000,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	50	6.000,00

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

32	BROCHA CERDA MONA DE 3"	 <p>GSF01-BROCHA CERDA MONA DE 3" Pieza del proveedor 23342-1 de FERRECENTROS Pieza del fabricante G0101-112-1 de FERRECENTRO-CASIBE</p> <p>11.305,00 COP/Unidad</p> <p>Cantidad - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	50	11.305,00
33	RODILLO 5 PULGADAS DE FELPA	 <p>GSF01-RODILLO TIPO GOYA Pieza del proveedor C000000039 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>6.400,00 COP/Unidad</p> <p>Cantidad - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	50	6.400,00
34	TAPA ROSETA	 <p>GSF01-TAPA ROSETA Pieza del proveedor C000000039 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>4.800,00 COP/Unidad</p> <p>Cantidad - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	8	4.800,00
35	CINTA ANTIDESLIZANTE FLUORESCENTE 5 M X 50 MM CON ADHESIVO	 <p>GSF01- CINTA ANTIDESLIZANTE BICOLOR NEGRO AMARILLO 5MX50MM MV Pieza del proveedor TVEC7305 de PROVEER INSTITUCIONAL SAS</p> <p>29.630,00 COP/Unidad</p> <p>Cantidad - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	10	29.630,00
36	SIFÓN EXPANSIBLE 1 1/2PULG	<p>GSF01-SIFÓN EXPANSIBLE 1/2PULG Pieza del proveedor C000000039 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>28.600,00 COP/Unidad</p> <p>Cantidad - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	23	28.600,00
37	CERRADURA DE SEGURIDAD YALE	 <p>GSF01- CERRADURA BANO SATINADA Pieza del proveedor TVEC7328 de PROVEER INSTITUCIONAL SAS</p> <p>37.418,00 COP/Unidad</p> <p>Cantidad - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	50	37.418,00
38	CERRADURA SEGURIDAD LLAVE MARIPOSA	 <p>GSF01-CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO MARIPOSA Pieza del proveedor C000000039 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>69.000,00 COP/Unidad</p> <p>Cantidad - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	50	69.000,00
39	PAR DE BISAGRAS VENTANA ABATIBLE DE 10"	 <p>GSF01-PAR DE BISAGRA 8 PULGADAS Pieza del proveedor C000000039 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>9.400,00 COP/Unidad</p> <p>Cantidad - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	50	9.400,00
40	CHAZOS PLATICOS MARIPOSAS DE 1/4 PARA DRYWALL	 <p>GSF01-CHAZOS PLATICOS Pieza del proveedor C000000039 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>200,00 COP/Unidad</p> <p>Cantidad - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	150	200,00
41	ESCALERA METALICA 5 PASOS	 <p>gsf01-EST-35 Escalera tipo tijera T3 con 5 escalones, con bandejaSKU TRUPER: 16743 Pieza del proveedor 01014 de INVERSA S.A.S</p> <p>531.335,00 COP/Unidad</p> <p>Cantidad - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	1	531.335,00

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS










42	ESCALERA METALICA 7 PASOS	 <p>GSP01-ESCALERA METALICA 7 PASOS Pieza del proveedor GSP0103140 de CENCOSSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>576.000,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: 1 + Agregar</p>	1	576.000,00
43	ESCALERA METALICA 8 PASOS	 <p>GSP01-ESCALERA METALICA 8 PASOS Pieza del proveedor GSP0103140 de CENCOSSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>674.000,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: 1 + Agregar</p>	1	674.000,00
44	ESCALERA METALICA 12 PASOS	 <p>GSP01-ESCALERA METALICA 12 PASOS Pieza del proveedor GSP0103140 de CENCOSSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>1.060.000,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: 1 + Agregar</p>	1	1.060.000,00
45	ZORRA DE CARGA TOOLCRAFT 2 POSICIONES	 <p>GSP01-ZORRA PARA CARGA PLEGABLE 2 RUEDAS 70KG - 30000251 cod: 900516390 Pieza del proveedor 900516390 de Panamericana Outsourcing S.A.</p> <p>501.942,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: 1 + Agregar</p>	1	501.942,00
46	TIROS PARA PISTOLA DE FIJACION CALIBRE 22	 <p>GSP01-TIROS PARA PISTOLA DE FIJACION X 100 Pieza del proveedor GSP0103140 de CENCOSSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>42.000,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: 10 + Agregar</p>	10	42.000,00
47	CLAVOS O PERNOS PARA PISTOLA DE FIJACION	 <p>GSP01-CLAVOS PARA PISTOLA DE FIJACION X 100 Pieza del proveedor GSP0103140 de CENCOSSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>14.000,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: 10 + Agregar</p>	10	14.000,00
48	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE 6 PIEZAS PALA Y ESTRELLA	 <p>GSP01-DESTORNILLADORES JUEGO DE 6PZS MIXTO Pieza del proveedor GSP de FERRICENTROS Pieza del fabricante STANLEY de STANLEY</p> <p>48.272,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: 6 + Agregar</p>	6	48.272,00
49	MACETA ACERO FORJADO 1 KG MANGO MADERA	 <p>GSP01-MACETA CABO MADERA 2 LB Pieza del proveedor GSP0103140 de CENCOSSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>50.000,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: 3 + Agregar</p>	3	50.000,00
50	CHAPAS METALICAS	 <p>GSP01-CHAPA METALICA CERRADURA DE SEGURIDAD Pieza del proveedor GSP0103140 de CENCOSSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>62.000,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: 24 + Agregar</p>	24	62.000,00
51	JUEGO DE HOJAS PARA CALADORA PARA MADERA METAL X 5 PIEZAS	 <p>GSP01- SET 5 HOJAS CALADORA ESPIGA T101AQ BOSCH- Pieza del proveedor TVCG007 de PROVIDER INSTRUCCIONAL SAS</p> <p>70.064,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: 5 + Agregar</p>	5	70.064,00

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS



52	JUEGO DE 4 ALICATES EN ACERO AL CARBONO MANGO DE VINIL PRETUL	 gsf01-JGO-PIN4 Juego de alicates, 4 piezas, PretulSKU TRUPER: 22970 Pieza del proveedor: 80255 de INVERSAK SAS 101.745,00 COP / Unidad Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/>	2	101.745,00
53	ESPATULAS 6 PULGADAS	 GSF01-ESPATULAS X 6 PULGADAS Pieza del proveedor: CAG0055443 de CONGOSUD COLOMBIA S.A. 9.800,00 COP / Unidad Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/>	6	9.800,00
54	ESPATULAS ALUMINIO 4 PULGADAS	 ESPATULA DE 4" FLEXIBLE Pieza del proveedor: 33571-1 de FERRECENTROS Pieza del fabricante: 31016 (22) de FERRICENTRO-CARIBE 5.177,00 COP / Unidad Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/>	6	5.177,00
55	ESPATULA PLASTICA 4 PULGADAS	 gsf01-ET-4P Espátula plástica, 4'SKU TRUPER: 14445 Pieza del proveedor: 81872 de INVERSAK SAS 4.748,00 COP / Unidad Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/>	6	4.748,00
56	TIJERA DE AVIACION RECTA REDLINE	 TIJERA RECTA Pieza del proveedor: TR1311 de FERRECENTROS Pieza del fabricante: TRC1311 de FERRICENTRO-CARIBE 58.939,00 COP / Unidad Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/>	3	58.939,00
57	CIZALLA CORTAPERROS 12"	 gsf01-CP-12P Cizalla cortaperros 12", PretulSKU TRUPER: 20944 Pieza del proveedor: G518 de INVERSAK SAS 88.179,00 COP / Unidad Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/>	2	88.179,00
58	NIVEL ALUMINIO 18 PULGADAS	 GSF01-NIVEL 18 PULGADAS Pieza del proveedor: C591035146 de CONGOSUD COLOMBIA S.A. 58.000,00 COP / Unidad Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/>	2	58.000,00
59	MARTILLO CARPINTERO 20 ONZAS MANGO FIBRA	 GSF01-MARTILLO DE UÑA DE 20OZ 29MM MANGO MADERA Pieza del proveedor: 4427 de FERRECENTROS Pieza del fabricante: 55 (274) de FERRICENTRO-CARIBE 31.068,00 COP / Unidad Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/>	3	31.068,00
60	SET DE HERRAMIENTAS MANUALES DE 250 PIEZAS		1	2
61	PARALES BASE 9 3-5/8 X 1-1/4PG 0.38MM 2.44M	 GSF01-PARALES 2.44 M Pieza del proveedor: C591035146 de CONGOSUD COLOMBIA S.A. 15.960,00 COP / Unidad Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/>	50	15.960,00

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS




62	REMACHE TIPO POP ALUMINIO ALA ANCHA 3/16" X 7/8" X5UND	 <p>GSP01-REMACHE X 250 U Pieza del proveedor CR02155212 de CENOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>92.000,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	3	92.000,00
63	SEGUETA DE 12 PULGADAS AMARILLA	 <p>GSP01-SEGUETA BIMETALICA <input type="checkbox"/> Comparar Pieza del proveedor CR02155152 de CENOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>13.000,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	3	13.000,00
64	KIT DESPINCHA LLANTAS	 <p>GSP01-KIT PARA DESPINCHAR CINTO TACOS Pieza del proveedor CR02155154 de CENOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>72.000,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	1	72.000,00
65	SIERRA SABLE ELECTRICA 750W 3300RPM	 <p>GSP01-SIERRA TIPO SABLE 750 W Pieza del proveedor CR02155155 de CENOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>530.000,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	1	530.000,00
66	LLAVE INDIVIDUAL EN ABS PARA LAVAMANOS	 <p>GSP01-LLAVE INDIVIDUAL Pieza del proveedor CR02155157 de CENOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>52.000,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	20	52.000,00
67	TAPAS METALICAS	 <p>GSP01-TAPA CIEGA METALICA 2X4 UND <input type="checkbox"/> Comparar Pieza del proveedor TVE07125 de PROVEER INSTITUCIONAL SAS</p> <p>21.769,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	10	21.769,00
68	JUEGO DE 4 LLAVES EXPANSIVAS (PESTON) 6, 8, 10 Y 12 PULGADAS	 <p>GSP01-JUEGO DE LLAVES PESTON Pieza del proveedor CR02155152 de CENOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>98.000,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	2	98.000,00
69	JUEGO DE ALICATES PARA ELECTRICISTAS MILWAUKEE CABEZAL DE ESCARPADO BORDES LISOS	 <p>GSP01-PINZA ALICATE Y CORTAFRIO JUE <input type="checkbox"/> Comparar Pieza del proveedor 102 de FERRICENTROS Pieza del fabricante 50-142SLA de STANLEY</p> <p>95.200,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	3	95.200,00
70	CORTADORA DE BALDOSA	 <p>gsp01-CAZ-40P Cortador de baldosa 40 cm (15"). PretuSKU TRUPER: 20996 Pieza del proveedor 61438 de INVERSAKY SAS</p> <p>101.745,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	1	101.745,00
71	CANAL BASE 9 3-5/8 X 1PG	 <p>GSP01-CANAL BASE Pieza del proveedor CA21555151 de CENOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>14.000,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	50	14.000,00

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

72	PRENSA EN F 24 PULGADAS TORNADO TOOLS 23F242K	 <p>GSF01-PRENSA 24 PULG Pieza del proveedor CATAPASIN de CENCOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>58.000,00 COP/Unidad</p> <p>Cantidad - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	2	58.000,00
73	TUBO EMT UL 3/4-PULG	 <p>GSF01- TUBO EMT UL 3/4 Pieza del proveedor TVECS22 de PROVEER INSTITUCIONAL SAS</p> <p>39.801,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	15	39.801,00
74	EMT ELECTRICO CURVAS 3/4	 <p>GSF01- CURVA EMT 3/4 Pieza del proveedor TVECS31 de PROVEER INSTITUCIONAL SAS</p> <p>3.333,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	20	3.333,00
75	EMT ELECTRICO UNIONES 3/4	 <p>GSF01- UNION DE ACERO PARA TUBO EMT 1/2 Pieza del proveedor TVECS27 de PROVEER INSTITUCIONAL SAS</p> <p>2.488,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	20	2.488,00
76	CINTA METRICA	 <p>gsf01-CINTA METRICA TOUG CASE 10 'X1 M STHT30504-940 Pieza del proveedor DPT33 de BVELSAXX SAS</p> <p>12.399,00 COP/Unidad</p> <p>Cantidad - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	6	12.399,00
77	TOMA CORRIENTE PARA 220	 <p>gsf01- TOMA CORRIENTE DOBLE BLANCA I <input type="checkbox"/> Comparar MARCA SICA Y/O SIMILARES Pieza del proveedor 22116 de FERR-CENTROS Pieza del fabricante 22116 de SICA</p> <p>13.090,00 COP/Unidad</p> <p>Cantidad - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	10	13.090,00
78	INTERRUPTOR TRIPLE BLANCO	 <p>GSF01-INTERRUPTOR BLANCO Pieza del proveedor CR91015469 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>4.900,00 COP/Unidad</p> <p>Cantidad - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	10	4.900,00
79	BREAKER 1x20 AMPERIOS	 <p>GSF01-MINI BREAKER 20 AMPERIOS Pieza del proveedor C924405170 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>16.400,00 COP/Unidad</p> <p>Cantidad - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	10	16.400,00
80	BREAKER 1x30 AMPERIOS	 <p>GSF01-BREAKER SENCILLO LUMINEX 1X30AMP - 160000150 cod: 900506968 Pieza del proveedor 160000150 de Panamericana Outsourcing S.A.</p> <p>23.800,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad - 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	5	23.800,00

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS



81	BREAKER 2x30 AMPERIOS	 <p>GSP01-BREAKER DOBLE LUMINEX 2X30AMP - 160000192 cod: 900506969 Pieza del proveedor PROTECTOR de Panamericana Outsourcing S.A.</p> <p>89.369,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	6	89.369,00
82	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 AWG NEGRO X 100 METROS	 <p>GSP01- CABLE ELÉCTRICO ENCAUCHETADO 3X12 AWG NEGRO X 100 METROS Pieza del proveedor INVECES de PROVEEN INSTITUCIONAL SAS</p> <p>850.747,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	5	850.747,00
83	Cable Thw-Is Cal.10 Color BLANCO X100MT	 <p>GSP01-CABLE THW X 100 MTS BLANCO Pieza del proveedor CABLES105174 de CENOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>470.000,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	3	470.000,00
84	Cable Thw-Is Cal.10 Color ROJO X100MT	 <p>GSP01-CABLE THW X 100 MTS ROJO Pieza del proveedor CABLES105175 de CENOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>470.000,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	3	470.000,00
85	Cable Thw-Is Cal.10 Color VERDE	 <p>GSP01-CABLE THW X 100 MTS VERDE Pieza del proveedor CABLES105176 de CENOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>470.000,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	3	470.000,00
86	CABLE TRENZADO 3*12 ROJO THHN	 <p>GSP01-CABLE TRENZADO X MT ROJO Pieza del proveedor CABLES105177 de CENOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>13.500,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	100	13.500,00
87	CABLE TRENZADO 3*12 AZUL THHN	 <p>GSP01-CABLE TRENZADO X MT AZUL Pieza del proveedor CABLES105178 de CENOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>13.500,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	100	13.500,00
88	CABLE DUPLEX 2*12 X100MT	 <p>GSP01-CABLE ELECTRICO 2X12 X 100 MTS Pieza del proveedor CABLES105179 de CENOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>143.000,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	5	143.000,00
89	CABLE HDMI CADA UNO POR 10 MTS	 <p>gsp01-CABLE HDMI 10MTS ENMALLADO DOBLE FILTRO Pieza del proveedor FERRI-AV-SOLU-01051 de FERRICENTROS Pieza del fabricante ERICHTONIDU de BESTCOM</p> <p>70.805,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	10	70.805,00
90	PILAS 9 VOLTIOS ALCALINA	 <p>GSP01-PILA ALCALINA 9 V Pieza del proveedor CABLES105190 de CENOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>21.680,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: 1 + <input type="button" value="Agregar"/></p>	5	21.680,00

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS







91	LAMPARA LED 60*60CM LUZ BLANCA	 GSF01-PANEL LED 60 X 60 ALTO Pieza del proveedor S0V031221 de CENCOSUD COLOMBIA S.A. 42.857,00 COP / Unidad Cantidad: 1 + <input type="button" value="Agregar"/>	40	42.857,00
92	REFLECTOR LED 400 WATTS	 GSF01-REFLECTOR LED 400 W Pieza del proveedor CA 501633192 de CENCOSUD COLOMBIA S.A. 268.000,00 COP / Unidad Cantidad: 1 + <input type="button" value="Agregar"/>	3	268.000,00
93	LAMPARA LED REDONDA BLANCA 24W	 GSF01-LAMPARA LED 24 W Pieza del proveedor CR02002185 de CENCOSUD COLOMBIA S.A. 30.000,00 COP / Unidad Cantidad: 1 + <input type="button" value="Agregar"/>	60	30.000,00
94	LAMPARA LED REDONDA BLANCA 18W	 GSF01-LAMPARA LED 18 W Pieza del proveedor CR01021854 de CENCOSUD COLOMBIA S.A. 18.000,00 COP / Unidad Cantidad: 1 + <input type="button" value="Agregar"/>	40	18.000,00
95	LAMPARA LED HERMETICA 50W SYLVANIA	 GSF01-LAMPARA LED HERMETICA 50 W Pieza del proveedor CR01021854 de CENCOSUD COLOMBIA S.A. 260.000,00 COP / Unidad Cantidad: 1 + <input type="button" value="Agregar"/>	11	260.000,00
96	LINTERNA RECARGABLE 1LED FRONTAL ALCANCE 80 METROS	 gsf01-LINTERNA REFLECTORA LED 300 LM RECARGABLE, TRUPER Pieza del proveedor PERSI-31484 de FERRICENTROS Pieza del fabricante PERSI-31484 de TRUPER 145.180,00 COP / Unidad Cantidad: 1 + <input type="button" value="Agregar"/>	2	145.180,00
97	MULTÍMETRO DIGITAL DE GANCHO 1000 V CA/CD PROFESIONAL	 GSF01-MULTIMETRO 800 V Pieza del proveedor CA 501633192 de CENCOSUD COLOMBIA S.A. 300.000,00 COP / Unidad Cantidad: 1 + <input type="button" value="Agregar"/>	1	300.000,00
98	TALADRO PERCUTOR MARCA DEWALT	 GSF01-TALADRO PERCUTOR 1 PULGADA Pieza del proveedor CA 501633192 de CENCOSUD COLOMBIA S.A. 400.000,00 COP / Unidad Cantidad: 1 + <input type="button" value="Agregar"/>	1	400.000,00
99	ROTO MARTILLO MARCA DEWALT	 GSF01- ROTOMARTILLO SDS MAX 1050W Pieza del proveedor TR02003 de PROVEER INSTITUCIONAL SAS 571.896,00 COP / Unidad Cantidad: 1 + <input type="button" value="Agregar"/>	1	571.896,00
100	COMPRESOR 24 LITROS	 GSF01-COMPRESOR 24 LITROS 120V Pieza del proveedor CR01021854 de CENCOSUD COLOMBIA S.A. 646.000,00 COP / Unidad Cantidad: 1 + <input type="button" value="Agregar"/>	1	646.000,00

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

101	CALADORA 650W 3200RPM	 <p>GSP01-CALADORA TOTAL 570 W Pieza del proveedor: 0300105185 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>252.000,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: 1 + Agregar</p>	1	252.000,00
102	PISTOLA DE CALOR 20V	 <p>GSP01-PISTOLA CALOR 1800W Pieza del proveedor: 03001055106 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>164.600,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: 1 + Agregar</p>	1	164.600,00
103	PISTOLA DE ACERO CALAFATEO APLICADORA PARA TUBO DE SILICONA	 <p>gsf01-PICA-E Pistola calafateo tipo esqueletoSKU TRUPER: 17550 Pieza del proveedor: 83320 de INVESAKK SAS</p> <p>24.871,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: 1 + Agregar</p>	6	24.871,00
104	SENSOR MOVIMIENTO TECHO 360°	 <p>GSP01-SENSOR DE MOVIMIENTO TECHO 600W - 2200000030 cod: 900524552 Pieza del proveedor: 0301001032 de Panamerican Outsourcing S.A.</p> <p>49.980,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: 1 + Agregar</p>	20	49.980,00
105	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO, CUÑETE X 5 GALONES	 <p>GSP01-VINILO T1 SGL VINILPLUS BLANC <input type="checkbox"/> Comparar Pieza del proveedor: 0300105185 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>279.900,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: 1 + Agregar</p>	15	279.900,00
106	TOPELLANTAS	 <p>GSP01-TOPELLANTAS MIX Pieza del proveedor: 0300105185 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.</p> <p>72.000,00 COP / Unidad</p> <p>Cantidad: 1 + Agregar</p>	222	72.000,00
107	CONOS VIALES		10	109.900,00


 Mayor **JULIO CESAR RAMIREZ GALLEGO**
 Jefe Grupo Logístico D/SAN



ETAPA PRECONTRACTUAL

No aplica

ETAPA CONTRACTUAL

GARANTIAS

Los bienes objeto de la Orden de Compra a favor del Gran Almacén están amparados por la garantía legal a que se refiere el Capítulo I del Título III de la Ley 1480 de 2011 y el Capítulo II del Decreto 735 de 2013.

Cuando la Entidad Compradora decide comprar bienes del Catálogo del Gran Almacén en la TVEC no puede exigir garantías adicionales a las previstas en la Ley 1480 de 2011, sin perjuicio de que adelante Procesos de Contratación con los Grandes Almacenes por fuera de la TVEC en los cuales requiera garantías adicionales.

CLAUSULAS SANCIONATORIAS

No aplica

Mayor **JULIO CESAR RAMIREZ GALLEGO**
Jefe Grupo Logístico DISAN

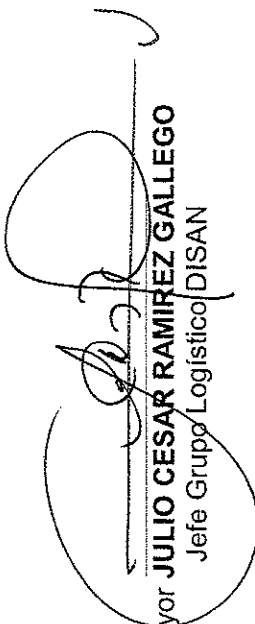


POLICÍA NACIONAL

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

No.	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la Ocurrencia del Evento	Calificación Total			¿A quién se le asigna el riesgo?	Tratamiento controlado a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y Revisión	
							Probabilidad	Impacto	Calificación			Calificación total	¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?								
1	ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	QUE EL CONTRATISTA NO ENTREGUE LOS ELEMENTOS REQUERIDOS DENTRO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA.	TERMINACIÓN ANORMAL DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN Y NO CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DE LA ORDEN DE COMPRA.	2	4	6	ALTO	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA/ INFORMAR AL CONTRATISTA DESDE LA ELABORACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA Y LAS CONSECUENCIAS DEL NO CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE LAS PARTES, Y LA FORMA DE EJECUCIÓN ORDEN DE COMPRA.	1	2	3	BAJO	SI	SI	SUPERVISOR DE LA ORDEN DE COMPRA	DESDE LA ORDEN DE COMPRA	FECHA DE TERMINACIÓN ORDEN DE COMPRA	LA NOTIFICACIÓN Y FIRMA ORDEN DE COMPRA	3
2	ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	RIESGOS DERIVADOS DE LA DEFICIENTE CALIDAD, DE LOS ELEMENTOS OBJETO DE LA CONTRATACIÓN O EN MAL ESTADO	NO EJECUCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL INSTRUMENTO DE DEMANDA DE AGREGACIÓN DE DEMANDA DE GRANDES ALMACENES	2	2	4	BAJO	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA /INFORMES DE SUPERVISIÓN EN DONDE SE REALICE SEGUIMIENTO A LO REQUERIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS ESTABLECIDAS EN LA ORDEN DE COMPRA Y VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LOS ELEMENTOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA	1	1	2	BAJO	SI	SI	SUPERVISOR DE LA ORDEN DE COMPRA	ADJUDICACIÓN ORDEN DE COMPRA	TERMINACIÓN ORDEN DE COMPRA	INFORMES DE SUPERVISIÓN	4


Mayor JULIO CESAR RAMIREZ GALLEGO
 Jefe Grupo Logístico DISAN

aprobación: 17/06/2024

