

PN DEAMA MIC 044 2026



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCION DE CARABINEROS Y PROTECCION AMBIENTAL
GRUPO DE POLICIA AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES



POLICIA NACIONAL
DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS
VENTANILLA ÚNICA
DE CORRESPONDENCIA Y RADICACIÓN

Nro. Rad. Entrada: **62-2026-002259**
 Fecha: _____ Hora: _____
 Guía Nro: _____
 ESPACIO PARA LA RESPUESTA O TRÁMITE:
 Nro. Rad. Salida: **01-08-2026**
 Fecha Documento: **9.11**

Nro. GS-2026- - DEAMA - SECAR-GUBIM- 20.1

Leticia, 01 de agosto de 2026

Señor Coronel
SANTIAGO GARAVITO ARANZAZU
 Comandante Departamento de Policía Amazonas
 KR 11 12 32 PISO 1
 Leticia

Asunto: Solicitud autorización inicio de proceso contractual.

Respetuosamente me permito solicitar a mi Coronel, se estudie la posibilidad de autorizar y ordenar a quien corresponda, en dar inicio al proceso contractual para la contratación que tiene por objeto el "SUMINISTRO A TODO COSTO DE MATERIALES, INSUMOS Y HERRAMIENTAS DE FERRETERÍA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS, DESTINADOS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS Y SUS UNIDADES ADSCRITAS" distribuido de la siguiente manera así:

	RUBRO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
20.000.000,00		Sellador	7	298.624,00	2.090.368,00
		Soldadura líquida	8	105.751,00	846.008,00
		Vinilo tipo 1 para exterior	14	860.147,00	12.042.058,00
		Vinilo tipo 1 para interiores	1	586.167,00	586.167,00
		Pintura para superficie madera y metal	10	275.987,00	2.759.870,00
		Pintura en aceite	2	164.527,00	329.054,00
		Estuco plástico	2	357.005,00	714.010,00
		Pegante	1	183.448,00	183.448,00
		Pliego de Lija 9"x11" para madera grano 60	12	4.485,00	53.820,00
		Pliego de Lija 9"x11" para madera grano 80	12	4.485,00	53.820,00
		Pliego de Lija 9"x11" para madera grano 150	12	4.485,00	53.820,00
		Pliego de Lija 9"x11" para madera grano 180	12	4.485,00	53.820,00
		Pliego de Lija 9"x11" para metal grano 100	12	4.485,00	53.820,00
		Pliego de Lija 9"x11" para metal grano 180	12	4.485,00	53.820,00
		Pliego de Lija 9"x11" para metal grano 220	12	4.485,00	53.820,00
		Pliego de Lija 9"x11" para metal grano 400	12	4.485,00	53.820,00
					19.981.543,00

	RUBRO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
--	-------	-------------	----------	----------------	-------------

RUBRO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
A-02-02-01-003-006	Cancheta porta cable plástica.	1	15.909,00	15.909,00
	Cinta de enmascarar.	1	10.566,00	10.566,00
	Codo para uso en tubos.	1	18.909,00	18.909,00
	Llave lavamanos.	1	43.774,00	43.774,00
	Manguera para motobomba de 1".	1	18.382,00	18.382,00
	Manguera para motobomba de 1" 1/2.	1	38.283,00	38.283,00
	Manguera para motobomba de 2".	1	40.824,00	40.824,00
	Manguera para motobomba de 3".	1	38.433,00	38.433,00
	Manguera para motobomba de 4".	1	38.552,00	38.552,00
	Manguera para jardinería tipo pesada de riego de 1" 1/2.	5	28.220,00	141.100,00
	Nylon universal.	1	271.653,00	271.653,00
	Sifón.	1	28.940,00	28.940,00
	Tanque de 1000 l.	1	817.493,00	817.493,00
	Tanque de 2000 l.	1	1.687.173,00	1.687.173,00
	Tanque de 500 l.	1	522.600,00	522.600,00
	Tee para uso en tubos de sanitaría en PVC diámetro de 2".	10	8.738,00	87.380,00
	Tee para uso en tubos de sanitaría en PVC diámetro de 3".	10	11.829,00	118.290,00
	Tee para uso en tubos de sanitaría en PVC diámetro de 4".	10	25.808,00	258.080,00
	Tubería sanitaria en PVC diámetro de 2" para aguas servidas X 6 metros	5	100.676,00	503.380,00
	Tubería sanitaria en PVC diámetro de 3" para aguas servidas X 6 metros.	5	157.850,00	789.250,00
	Tubería sanitaria en PVC diámetro de 4" para aguas servidas X 6 metros	3	239.456,00	718.368,00
	Tubo a presión para acueducto X 6 metros 1/2" pvc rde 135.	2	27.837,00	55.674,00
	Tubo conduit pvc X3 metros 1/2".	1	23.828,00	23.828,00
	Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 2".	5	3.982,00	19.910,00
	Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 3".	5	4.928,00	24.640,00
	Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 4".	5	11.190,00	55.950,00
	Válvula de entrada para tanque sanitario, tamaño del tanque de 28 cm, material de la válvula pvc, flotador plástico, tamaño del flotador 1/4" nacional.	1	62.502,00	62.502,00
	Yee para uso tubería de sanitaría en pvc y diámetro de 2".	2	13.023,00	26.046,00
	Yee para uso tubería de sanitaría en pvc y diámetro de 3".	1	21.366,00	21.366,00
				6.497.256,00

X 1 metro
X 100 metros

RUBRO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	Martillo.	3	57.938,00	173.814,00
	Mazeta.	3	70.520,00	211.560,00
	Pallín.	2	57.617,00	115.234,00
	Machete.	5	40.760,00	203.800,00
	Carretillo.	3	509.500,00	1.528.500,00
	Rastillo.	5	36.465,00	182.325,00
	Rollito alambre de púa. 1/4"	3	937.853,00	2.813.559,00
	Grapa para alambre de púa.	10	18.437,00	184.370,00
	Sornucho.	1	75.663,00	75.663,00
	Bisagra.	18	22.314,00	401.652,00
A-02-02-01-004-002	Excavadora articulada boca lobo.	1	220.495,00	220.495,00
	Pica.	1	93.423,00	93.423,00
	Juego de pinza.	1	667.848,00	667.848,00
	Juego de alicata.	1	179.800,00	179.800,00
	Juego de brocas para madera.	1	123.228,00	123.228,00
	Juego de brocas para concreto.	1	61.182,00	61.182,00
	Juego de brocas para hierro.	1	151.881,00	151.881,00
	Alambre recocido.	1	14.560,00	14.560,00
	Canastilla en cobre.	1	12.223,00	12.223,00
	Cerradura de embutir.	1	454.275,00	454.275,00
	Cerradura de sobreponeer.	1	443.542,00	443.542,00
	Chapa bola de alcoba.	1	63.151,00	63.151,00
	Chapa manija bajo.	1	92.197,00	92.197,00

2.000.000,00	A-02-02-01-003-008	Brocha de 1".	8	7.653,00	61.224,00
		Brocha de 2".	8	10.052,00	80.416,00
		Brocha de 3".	8	17.060,00	136.480,00
		Brocha de 4".	8	22.880,00	183.040,00
		Brocha de 4".	8	29.997,00	239.976,00
		Gantes de trabajo.	18	30.000,00	540.000,00
		Gantes en hilaza.	18	18.497,00	332.946,00
		Gantes tipo Ingeniero.	18	14.750,00	265.500,00
		Rodillo.	10	15.734,00	157.340,00
					1.996.922,00

RUBRO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
A-02-02-01-004-006	Regleta eléctrica	1	344.943,00	344.943,00
	Extensión de 30 metros encauchado para alio volaje	1	698.697,00	698.697,00
	Extensión de 50 metros encauchado para alio volaje	1	1.103.985,00	1.103.985,00
	Regulador de voltaje	0	280.805,00	-
	Alambre para baja tensión	1	1.971.581,00	1.971.581,00
	Interruptor doble de incrustar	1	14.864,00	14.864,00
	Interruptor doble de sobreponer	1	9.776,00	9.776,00
	Interruptor doble de incrustar	1	8.993,00	8.993,00
	VALOR TOTAL			8.993,00

RUBRO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
A-02-02-01-004-004	Taladro percutor/atomizador.	1	1.000.000,00	1.000.000,00
	VALOR TOTAL			1.000.000,00

	Clavo acerado.	1	17.923,00	17.923,00
	Concertina.	1	191.053,00	191.053,00
	Electrodo.	1	228.096,00	228.096,00
	Grifería mezclador.	1	158.720,00	158.720,00
	Marco para sagueña.	1	55.976,00	55.976,00
	Hoja de sagueña.	1	13.327,00	13.327,00
	Lima triangular 6" con cabo	2	12.038,00	24.076,00
	Pala.	1	70.007,00	70.007,00
	Pala redonda.	1	107.332,00	107.332,00
	Punilla redonda con cabeza plana grillada de 1 - 1/2" calibre 12.	2	9.110,00	18.220,00
	Punilla redonda con cabeza plana grillada de 1" calibre 12.	2	10.023,00	20.046,00
	Punilla redonda con cabeza plana grillada de 2 1/2" calibre 12.	2	10.110,00	20.220,00
	Punilla redonda con cabeza plana grillada de 2" calibre 12.	2	10.110,00	20.220,00
	Punilla redonda con cabeza plana grillada de 3 1/2" calibre 12.	2	11.110,00	22.220,00
	Rejilla.	1	88.315,00	88.315,00
	Teja de zinc por 3 metros de largo, calibre 26.	1	88.348,00	88.348,00
	Valvula flotadora bronce 2pg con bola plástica para lanque de agua.	1	772.564,00	772.564,00
	Lana lisa.	1	47.455,00	47.455,00
	Espátula metálica flexible 4".	2	16.523,00	33.046,00
	VALOR TOTAL			10.465.446,00

	Plafón roceta policarbonato	1	7.414,00	7.414,00
	Lampara led de 18 vatios incrustado	1	32.974,00	32.974,00
	Lampara led de 18 vatios sobreponer	1	48.108,00	48.108,00
	Lampara led de 24 vatios incrustado	1	59.850,00	59.850,00
	Lampara led de 24 vatios sobreponer	2	61.154,00	122.308,00
	Reflectores de 100 vatios	1	204.230,00	204.230,00
	Reflectores de 200 vatios	1	312.367,00	312.367,00
				4.940.090,00

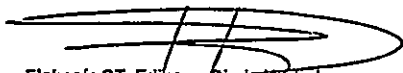
TOTAL	44.881.256,00
--------------	----------------------

De antemano agradezco la atención prestada al presente requerimiento.

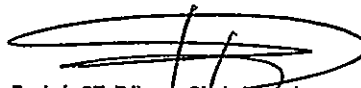
Atentamente,



Capitán **EDINSON OJEDA HURTADO**
Jefe Seccional de Carabineros y Protección Ambiental



Elaboró: CT. Edinson Ojeda Hurtado
Jefe seccional de carabineros y Protección ambiental
Seccional de Carabineros y Protección Ambiental



Revisó: CT. Edinson Ojeda Hurtado
Jefe seccional de carabineros y Protección ambiental
Seccional de Carabineros y Protección Ambiental

Fecha de elaboración: 01/08/2026
Ubicación: \\disco D:\documentos\Contratos 2026

Carrera 11 No. 12 - 32 Barrio Victoria Regia
Celular 3214921027
deama.carabineros@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA

Página 1 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		
ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS		

DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS

Leticia, _____

I. ASPECTOS GENERALES DEL ESTUDIO PREVIO.

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

1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL OBJETO	SUMINISTRO A TODO COSTO DE MATERIALES, INSUMOS Y HERRAMIENTAS DE FERRETERÍA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS, DESTINADOS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS Y SUS UNIDADES ADSCRITAS.				
	CLASIFICACIÓN UNPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
	27111602	Herramienta maquinaria en general y	Herramientas de mano	Herramientas para perfilar	Mortizos
	27111600	Herramienta maquinaria en general y	Herramientas de mano	Herramientas para perfilar	Maceta
	27112000	Herramienta maquinaria en general y	Herramientas de mano	Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación.	Palas
	27112001	Herramienta maquinaria en general y	Herramientas de mano	Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación.	Machetes
	24101507	Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	Maquinaria y equipo para manejo de materiales	Camiones industriales	Carretilla
	27112003	Herramienta maquinaria en general y	Herramientas de mano	Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación.	Rastrillo
	31152002	Componentes Suministros Manufactura y de	Cuerda, cadena, cable, alambre y correa	Alambres no eléctricos de hierro y acero	Alambre de púas
	31162404	Componentes Suministros Manufactura y de	Ferretería	Fijadores varios	Grapas para alambre de púas
	27111500	Herramientas maquinaria general y	Herramientas de mano	Herramientas de corte y engarzado y punzones	Serrucho
	31162403	Componentes suministros manufactura y de	Ferretería	Fijadores varios	Bisagras
	27112013	Herramienta maquinaria en general y	Herramientas de mano	Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación.	Excavadora articulada Boca lobo
	27112025	Herramienta maquinaria en general y	Herramientas de mano	Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación.	Pica o Zapapico (Azada)
	27112700	Herramientas maquinaria en general y	Herramienta de mano	Herramientas mecánicas	Juegos de pinzas
	27112137	Herramienta maquinaria en general y	Herramienta de mano	Herramientas de sujeción y fijación	Juegos de alicates
	27112845	Herramienta maquinaria en general y	Herramienta de mano	Conexiones de herramientas y accesorios	Juego Brocas
	27111918	Herramienta maquinaria en general y	Herramienta de mano	Herramientas gruesas y de acabado	Pliego de Lija 9"x11" para madera grano 60
	27111918	Herramienta maquinaria en general y	Herramienta de mano	Herramientas gruesas y de acabado	Pliego de Lija 9"x11" para madera grano 80

Página 2 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

27111918	Herramienta maquinaria en general y	Herramienta de mano	Herramientas gruesas y de acabado	Pilego de Lija 9"x11" para madera grano 150
27111918	Herramienta maquinaria en general y	Herramienta de mano	Herramientas gruesas y de acabado	Pilego de Lija 9"x11" para madera grano 180
27111918	Herramienta maquinaria en general y	Herramienta de mano	Herramientas gruesas y de acabado	Pilego de Lija 9"x11" para metal grano 100
27111918	Herramienta maquinaria en general y	Herramienta de mano	Herramientas gruesas y de acabado	Pilego de Lija 9"x11" para metal grano 180
27111918	Herramienta maquinaria en general y	Herramienta de mano	Herramientas gruesas y de acabado	Pilego de Lija 9"x11" para metal grano 220
27111918	Herramienta maquinaria en general y	Herramienta de mano	Herramientas gruesas y de acabado	Pilego de Lija 9"x11" para metal grano 400
31162304	Componentes y suministros de manufactura	Ferretería	Ferretería de Montaje	Regletas de montaje, eléctrica
39121440	Componentes, accesorios y suministros de sistema e iluminación	Equipos, suministros y componentes eléctricos	Lengüetas de conexión, conectores y terminales	Cable de extensión eléctrica.
39121635	Componentes, accesorios y suministros de sistema e iluminación	Equipos, suministros y componentes eléctricos	Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	Regulador de voltaje
27111515	Herramienta maquinaria en general y	Herramienta de mano	Herramientas de corte y engrazado y punzones	Taladro de mano, Percutor/Atornillador
26121524	Maquinaria y accesorios para generación y distribución de energía	Alambres, cables y arneses	Alambre eléctrico	Alambre aislado o forrado, para baja tensión
30264302	Componentes y suministros para estructuras, edificación, construcción	Materiales estructurales	Láminas de acero especial	Alambre de acero embobado, recocido
31211705	Componentes y suministros de manufactura	Pinturas y bases y acabados	Acabados en general	Barniz de Laca
39101605	Componentes, accesorios y suministros de sistema e iluminación	Lámparas y bombillas y componentes para lámparas	Lámparas y bombillas	Lampara, Bombillo fluorescente
31211904	Componentes y suministros de manufactura	Pinturas y bases y acabados	Aplicadores de pintura y accesorios para pintar	Brocha
39131714	Componentes, accesorios y suministros de sistema e iluminación	Dispositivos y accesorios y suministros de manejo de cable eléctrico	Conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos.	Canaleta para cables
24112005	Maquinaria, accesorios y suministros para manejo, acondicionamiento	Recipientes y almacenamiento	Arcones y cestas	Canastas metálicas, Canastilla en cobre
31162402	Componentes y suministros de manufactura	Ferretería	Fijadores varios	Cerraduras
31162801	Componentes y suministros de manufactura	Ferretería	Ferretería en general	Chapa o pomo
31201502	Componentes y suministros de manufactura	Adhesivos selladores y	Cinta adhesiva	Cinta aislante eléctrica
31201503	Componentes y suministros de manufactura	Adhesivos selladores y	Cinta adhesiva	Cinta enmascarar
31162006	Componentes y suministros de manufactura	Ferretería	Clavos	Clavo de alambre. (acerado)
40172808	Componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento	Instalaciones de tubo y entubamiento	Codos de Tubos	Codo para tubos de plástico pvc
31152001	Componentes y suministros de manufactura	Cuerda, cadena, cable, alambre y correa	Cable de seguridad	Alambre de navaja. (Concertina)
39121436	Componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación	Equipos, suministros y componentes eléctricos	Lengüetas de conexión, conectores y terminales	Electrodos

Página 3 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

31201605	Componentes y suministros de manufactura	Adhesivos y selladores	Otros adhesivos y selladores	Masilla (Estuco plástico)
27111751	Herramienta y maquinaria en general	Herramienta de mano	Llaves inglesas y guías	Llave de grifos (Grifería Mezclador)
46181504	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Seguridad protección personal	Ropa de seguridad	Gauchos de protección
27111552	Herramienta y maquinaria en general	Herramienta de mano	Herramienta de corte y engarzado y punzones	seguela (Marco para seguela)
27111552	Herramienta y maquinaria en general	Herramienta de mano	Herramienta de corte y engarzado y punzones	seguela (Hoja)
39111810	Componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación	Iluminación, artefactos accesorios	Accesorios de iluminación	Interruptor de lámpara
39111521	Componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación	Iluminación, artefactos accesorios	Iluminación de interiores y artefactos	Plafónes
39101600	Componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación	Lámparas y bombillos y componentes para lámparas	Lámparas y bombillos	Lámparas led
27111943	Herramienta y maquinaria en general	Herramienta de mano	Herramientas gruesas y de acabado	Lima de granjero (lima Triangular)
47131821	Equipos y suministros para limpieza	Suministros de aseo y limpieza	Soluciones de limpieza y desinfección	Compuestos desengrasantes (Limpiador para tubería pvc)
27111720	Herramientas y maquinaria general	Herramientas de mano	Llaves inglesas y guías	Llave manual en T para grifos
40142008	Componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento	Distribución de fluidos y gas	Mangueras	Mangueras de agua
13111010	Materiales de resina, colofonia, caucho, espuma, película y elastómeros	Resinas y colofonias y otros materiales derivados de resina	Resinas	Nylon
27112004	Herramientas y maquinaria General	Herramientas de mano	Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación.	Palas
31201622	Componentes y suministros de manufactura	Adhesivos y selladores	Otros adhesivos y selladores	Adhesivo multi-proposito
312111505	Componentes y suministros de manufactura	Pinturas y bases y acabados	Pintura y tapa poros	Pinturas de aceite
31162006	Componentes y suministros de manufactura	Ferretería	Clavos	Clavos de alambre (puntillas)
39111811	Componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación	Iluminación, artefactos accesorios	Iluminación exterior y artefactos	Reflectores
30103202	Componentes y suministros para estructuras, edificación, construcción y obras civiles	Componentes estructuras y formas básicas	Enrejado	Rejilla
31211906	Componentes y suministros de manufactura	Pinturas y bases y acabados	Aplicadores de pintura y accesorios para pintar	Rodillos de pintar
13111084	Materiales de resina, colofonia, caucho, espuma, película y elastomericos	Resinas y colofonias y otros materiales derivados de resina	Resinas	Resinas acrilicas (Sellador)
31162421	Componentes y suministros de manufactura	Ferretería	Fijadores varios	Trampa (Silón)
23271807	Maquinaria y accesorios para manufactura y procesamiento industrial	Maquinaria y accesorios y suministros para soldadura de todas las clases	Suministro para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil	Fluido de Soldadura
39121601	Componentes, accesorios y suministro	Equipos, suministros y	Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	Breakers de circuito

Página 4 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

		de sistemas eléctricos e iluminación	componentes eléctricos			
	24111810	Maquinaria, accesorios y suministros para manejo, acondicionamiento y almacenamiento de materiales	Recipientes y almacenamiento	Tanques y cilindros y sus accesorios	Tanques de almacenamiento de agua	
	40174608	Componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento	Instalaciones de tubos y entubamientos	T para tubos	T para tubos de plástico PVC	
	30102012	Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	Componentes estructurales y formas básicas	Hoja	Lamina de zinc	
	27111704	Herramienta y maquinaria en general	Herramienta de mano	Llaves inglesas y gulas	Enchufes	
	40171517	Componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento	Instalaciones de tubos y entubamientos	Tubos y tuberías comerciales	Tubo PVC para uso comercial	
	40171617	Componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento	Instalaciones de tubos y entubamientos	Tubos y tuberías industriales	Tubo PVC para uso industrial	
	40174908	Componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento	Instalaciones de tubos y entubamientos	Uniones para tubos	Uniones para tubos de plástico PVC	
	40141639	Componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento	Distribución de fluidos y gas	Válvulas	Válvula de llenado inodoro	
	40141610	Componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento	Distribución de fluidos y gas	Válvulas	Válvulas de flotación	
	31211504	Componentes y suministros de manufactura	Pinturas y bases y acabados	Pinturas y tapa poros	Pinturas de revestimiento	
	31211500	Componentes y suministros de manufactura	Pinturas y bases y acabados	Pinturas y tapa poros	Pintura para superficie madera y metal.	
	27112200	Herramienta y maquinaria en general	Herramientas de mano	Herramientas de albañilería y concreto	Llana lisa para estuco	
	27112601	Herramienta y maquinaria en general	Herramientas de mano	Herramientas para precintar	Espátula para enmasillar	
	40175208	Componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento	Instalaciones de tubos y entubamientos	Y de conexión para tubos	Y de conexión para tubos de plástico pvc	
	23153138	Maquinaria y Accesorios para manufactura y procesamiento industrial	Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales	Cabezales de corte o desbastado	Yoyo Guadafia universal	
1.2 VALOR ESTIMADO	Valor estimado a contratar: CUARENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS (\$ 44.881.256,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA, incluido todos los impuestos, gastos, costos e imprevistos y demás erogaciones establecidas en la compra y entrega de los elementos en el Departamento del Amazonas.					
	VALOR DE ADJUDICACION:					
	Distribuido de la siguiente manera:					
ITEM	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	RECURSO	CANTIDAD	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	A-02-02-01-003-005	DEAMA	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS: FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	10	VALOR GLOBAL	\$ 19.981.543,00

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

2	A-02-02-01-003-006	DEAMA	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	10	VALOR GLOBAL	\$ 6.497.255,00
3	A-02-02-01-003-008	DEAMA	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	10	VALOR GLOBAL	\$ 1.996.922,00
4	A-02-02-01-004-002	DEAMA	PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)	10	VALOR GLOBAL	\$ 10.465.446,00
5	A-02-02-01-004-004	DEAMA	MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES	10	VALOR GLOBAL	\$ 1.000.000,00
6	A-02-02-01-004-006	DEAMA	MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS	10	VALOR GLOBAL	\$ 4.940.090,00

VALORES DE REFERENCIA PARA OFERTA ECONOMICA.

A continuación, se presenta el listado de productos que van a ser consumidos de acuerdo a las necesidades que se vayan presentando durante la ejecución del contrato.

ITEM	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	RECURSO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	A-02-02-01-003-005	DEAMA	Sellador.	10	7	\$ 298.624,00	\$ 2.090.368,00
2	A-02-02-01-003-005	DEAMA	Soldadura líquida.	10	8	\$ 105.751,00	\$ 846.008,00
3	A-02-02-01-003-005	DEAMA	Vinilo tipo 1 para exterior.	10	14	\$ 860.147,00	\$ 12.042.058,00
4	A-02-02-01-003-005	DEAMA	Vinilo tipo 1 para interior.	10	1	\$ 588.167,00	\$ 588.167,00
5	A-02-02-01-003-005	DEAMA	Pintura para superficie madera y metal.	10	10	\$ 275.987,00	\$ 2.759.870,00
6	A-02-02-01-003-005	DEAMA	Pintura en aceite.	10	2	\$ 164.527,00	\$ 329.054,00
7	A-02-02-01-003-005	DEAMA	Estuco plástico.	10	2	\$ 357.005,00	\$ 714.010,00
8	A-02-02-01-003-005	DEAMA	Pegante.	10	1	\$ 183.448,00	\$ 183.448,00
9	A-02-02-01-003-005	DEAMA	Piego de Lija 9"x11" para madera grano 60	10	12	\$ 4.485,00	\$ 53.820,00
10	A-02-02-01-003-005	DEAMA	Piego de Lija 9"x11" para madera grano 80	10	12	\$ 4.485,00	\$ 53.820,00
11	A-02-02-01-003-005	DEAMA	Piego de Lija 9"x11" para madera grano 150	10	12	\$ 4.485,00	\$ 53.820,00
12	A-02-02-01-003-005	DEAMA	Piego de Lija 9"x11" para madera grano 180	10	12	\$ 4.485,00	\$ 53.820,00
13	A-02-02-01-003-005	DEAMA	Piego de Lija 9"x11" para metal grano 100	10	12	\$ 4.485,00	\$ 53.820,00
14	A-02-02-01-003-005	DEAMA	Piego de Lija 9"x11" para metal grano 180	10	12	\$ 4.485,00	\$ 53.820,00
15	A-02-02-01-003-005	DEAMA	Piego de Lija 9"x11" para metal grano 220	10	12	\$ 4.485,00	\$ 53.820,00
16	A-02-02-01-003-005	DEAMA	Piego de Lija 9"x11" para metal grano 400	10	12	\$ 4.485,00	\$ 53.820,00
17	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Cableta porta cable plástica.	10	1	\$ 15.909,00	\$ 15.909,00
18	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Cinta de enmascarar.	10	1	\$ 10.566,00	\$ 10.566,00
19	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Codo para uso en tubos.	10	1	\$ 18.909,00	\$ 18.909,00
20	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Llave lavamanos.	10	1	\$ 43.774,00	\$ 43.774,00
21	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Manguera para motobomba de 1".	10	1	\$ 18.382,00	\$ 18.382,00
22	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Manguera para motobomba de 1" 1/2.	10	1	\$ 38.283,00	\$ 38.283,00
23	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Manguera para motobomba de 2".	10	1	\$ 40.824,00	\$ 40.824,00
24	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Manguera para motobomba de 3".	10	1	\$ 38.433,00	\$ 38.433,00

25	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Manguera para molienda de 4".	10	1	38.552,00	\$
26	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Manguera para jardinería tipo pesada de 1 1/2".	10	5	141.100,00	\$
27	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Nylon universal.	10	1	271.653,00	\$
28	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Sifón.	10	1	28.940,00	\$
29	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Tanque de 1000 l.	10	1	817.493,00	\$
30	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Tanque de 2000 l.	10	1	1.687.173,00	\$
31	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Tanque de 500 l.	10	1	522.600,00	\$
32	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Tee para uso en tubos de sanitaria en PVC diámetro de 2".	10	1	87.380,00	\$
33	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Tee para uso en tubos de sanitaria en PVC diámetro de 3".	10	10	118.290,00	\$
34	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Tee para uso en tubos de sanitaria en PVC diámetro de 4".	10	10	258.080,00	\$
35	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Tubería sanitaria en PVC diámetro de 2" para aguas servidas X 6 metros.	10	5	503.380,00	\$
36	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Tubería sanitaria en PVC diámetro de 3" para aguas servidas X 6 metros.	10	5	789.250,00	\$
37	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Tubería sanitaria en PVC diámetro de 4" para aguas servidas X 6 metros.	10	3	718.368,00	\$
38	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Tubo a presión para acueducto X 6 metros X 1/2" pvc rde 135.	10	2	55.674,00	\$
39	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Tubo conduct pvc X3 metroso 1/2".	10	1	23.828,00	\$
40	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 2".	10	5	19.910,00	\$
41	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 3".	10	5	24.640,00	\$
42	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 4".	10	5	55.950,00	\$
43	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Válvula de entrada para tanque sanitario, tamaño del tanque de la válvula pvc, flotador plástico, tamaño del flotador 1/4" nacional.	10	1	62.502,00	\$
44	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Tee para uso tubería de sanitaria en pvc y diámetro de 2".	10	2	26.046,00	\$
45	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Tee para uso tubería de sanitaria en pvc y diámetro de 3".	10	1	21.366,00	\$
46	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Brocha de 1".	10	8	61.224,00	\$
47	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Brocha de 2".	10	8	80.416,00	\$
48	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Brocha de 3".	10	8	136.480,00	\$
49	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Brocha de 4".	10	8	183.040,00	\$
50	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Brocha de 4".	10	8	239.976,00	\$
51	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Cuantes de trabajo.	10	18	540.000,00	\$
52	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Cuantes en hilaza.	10	18	332.946,00	\$
53	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Cuantes tipo Ingeniero.	10	18	265.500,00	\$

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

POLICIA NACIONAL



54	A-02-02-01-003-008	DEAMA	Rodillo.	10	10	157,340.00	\$
55	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Martillo.	10	3	173,814.00	\$
56	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Mazeta.	10	3	211,660.00	\$
57	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Palin.	10	2	115,234.00	\$
58	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Machete.	10	5	203,600.00	\$
59	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Carrotillo.	10	3	1,528,500.00	\$
60	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Rasillo.	10	5	182,325.00	\$
61	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Rolló alambre de púa.	10	3	2,813,559.00	\$
62	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Crapa para alambre de púa.	10	10	184,370.00	\$
63	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Senucho.	10	1	75,663.00	\$
64	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Bisagra.	10	18	22,314.00	\$
65	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Excavadora articulada	10	1	220,495.00	\$
66	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Pica.	10	1	93,423.00	\$
67	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Juego de pinza.	10	1	667,848.00	\$
68	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Juego de alicata.	10	1	179,800.00	\$
69	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Juego de brocas para mediana.	10	1	123,228.00	\$
70	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Juego de brocas para concreto.	10	1	61,182.00	\$
71	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Juego de brocas para hierro.	10	1	151,881.00	\$
72	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Alambre recolector.	10	1	14,560.00	\$
73	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Canastilla en cobre.	10	1	12,223.00	\$
74	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Cerradura de embutir.	10	1	454,275.00	\$
75	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Cerradura de sobreponeer.	10	1	443,542.00	\$
76	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Chapa bola de alibaba.	10	1	63,151.00	\$
77	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Chapa manija bajo.	10	1	92,197.00	\$
78	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Clavo aceroado.	10	1	17,923.00	\$
79	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Concetrina.	10	1	191,053.00	\$
80	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Electrodo.	10	1	228,096.00	\$
81	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Grifería mezclador.	10	1	158,720.00	\$
82	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Marco para segueta.	10	1	55,976.00	\$
83	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Hoja de segueta.	10	1	13,327.00	\$
84	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Lima triangular 6" con cobo.	10	2	12,038.00	\$
85	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Pala.	10	1	70,007.00	\$
86	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Pala redonda.	10	1	107,332.00	\$
87	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Puntilla redonda con cabeza plana grabada de 1 - 1/2" calibre 12.	10	2	9,110.00	\$
88	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Puntilla redonda con cabeza plana grabada de 1" calibre 12.	10	2	10,023.00	\$
89	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Puntilla redonda con cabeza plana grabada de 2 1/2" calibre 12.	10	2	10,110.00	\$
						20,220.00	\$

Página 8 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

90	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Puntilla redonda con cabeza plana grafiada de 2" calibre 12.	10	2	\$ 10.110,00	\$ 20.220,00
91	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Puntilla redonda con cabeza plana grafiada de 3 1/2" calibre 12.	10	2	\$ 11.110,00	\$ 22.220,00
92	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Rejilla.	10	1	\$ 88.315,00	\$ 88.315,00
93	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Teja de zinc por 3 metros de largo, calibre 26.	10	1	\$ 88.348,00	\$ 88.348,00
94	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Válvula flotadora bronce 2pg con bola plástica para tanque de agua.	10	1	\$ 772.564,00	\$ 772.564,00
95	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Llana lisa.	10	1	\$ 47.455,00	\$ 47.455,00
96	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Espátula metálica flexible 4".	10	2	\$ 16.523,00	\$ 33.046,00
97	A-02-02-01-004-004	DEAMA	Taladro percutor	10	1	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00
98	A-02-02-01-004-006	DEAMA	Regleta eléctrica.	10	1	\$ 344.943,00	\$ 344.943,00
99	A-02-02-01-004-006	DEAMA	Extensión de 30 metros encauchetado para alto voltaje.	10	1	\$ 698.697,00	\$ 698.697,00
100	A-02-02-01-004-006	DEAMA	Extensión de 50 metros encauchetado para alto voltaje.	10	1	\$ 1.103.985,00	\$ 1.103.985,00
101	A-02-02-01-004-006	DEAMA	Alambre para baja tensión.	10	1	\$ 1.971.581,00	\$ 1.971.581,00
102	A-02-02-01-004-006	DEAMA	Interruptor doble de incrustar.	10	1	\$ 14.864,00	\$ 14.864,00
103	A-02-02-01-004-006	DEAMA	Interruptor doble de sobreponer.	10	1	\$ 9.776,00	\$ 9.776,00
104	A-02-02-01-004-006	DEAMA	Interruptor doble de incrustar.	10	1	\$ 8.993,00	\$ 8.993,00
105	A-02-02-01-004-006	DEAMA	Plafón rosca policarbonato.	10	1	\$ 7.414,00	\$ 7.414,00
106	A-02-02-01-004-006	DEAMA	Lampara led de 18 vatios incrustado.	10	1	\$ 32.974,00	\$ 32.974,00
107	A-02-02-01-004-006	DEAMA	Lampara led de 18 vatios sobreponer.	10	1	\$ 48.108,00	\$ 48.108,00
108	A-02-02-01-004-006	DEAMA	Lampara led de 24 vatios incrustado.	10	1	\$ 59.850,00	\$ 59.850,00
109	A-02-02-01-004-006	DEAMA	Lampara led de 24 vatios sobreponer.	10	2	\$ 61.154,00	\$ 122.308,00
110	A-02-02-01-004-006	DEAMA	Reflectores de 100 vatios.	10	1	\$ 204.230,00	\$ 204.230,00
111	A-02-02-01-004-006	DEAMA	Reflectores de 200 vatios.	10	1	\$ 312.367,00	\$ 312.367,00

El proponente debe presentar la oferta económica y tener en cuenta las siguientes observaciones:

- 1) En caso del surgimiento de un nuevo tributo, este será aplicado de acuerdo la normatividad legal vigente.

En relación al IVA se debe aplicar lo establecido en:

- 2) Ley 223 de 1995 Por la cual se expiden normas sobre Racionalización Tributaria y se dictan otras disposiciones, artículo 270: EXCLUSIÓN DEL IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS. Sin perjuicio de lo dispuesto en la Ley 191 de 1995, la exclusión del régimen del impuesto sobre las ventas se aplicará sobre los siguientes hechos: a) La venta de bienes realizadas DENTRO del territorio del departamento del Amazonas, y b) La prestación de servicios realizados en el territorio del departamento del Amazonas.

Página 9 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

3) Decreto Ley 624 de 1989 "Por el cual se expide el Estatuto Tributario de los impuestos administrados por la Dirección General de Impuesto Nacionales". Artículo 477. Bienes que se encuentran exentos del impuesto.

El oferente debe verificar si se encuentra en algunas de las anteriores causales, en todo caso, deberá presentar su oferta económica con todos los impuestos, retenciones y utilidad deseada incluida.

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

No.	Fecha	No. Plan de compras	Unidad	Recurso	Descripción	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	29/07/2026	70	DEAM A	10	Sellador.	7	298.624,00	2.090.368,00
2	29/07/2026	70	DEAM A	10	Soldadura líquida.	8	105.751,00	846.008,00
3	29/07/2026	70	DEAM A	10	Vinilo tipo 1 para exterior.	14	860.147,00	12.042.058,00
4	29/07/2026	70	DEAM A	10	Vinilo tipo 1 para interior.	1	586.167,00	586.167,00
5	29/07/2026	70	DEAM A	10	Pintura para superficie madera y metal.	10	275.987,00	2.759.870,00
6	29/07/2026	70	DEAM A	10	Pintura en aceite.	2	164.527,00	329.054,00
7	29/07/2026	70	DEAM A	10	Estuco plástico.	2	357.005,00	714.010,00
8	29/07/2026	70	DEAM A	10	Pegante.	1	183.448,00	183.448,00
9	29/07/2026	70	DEAM A	10	Piiego de Lija 9"x11" para madera grano 60	12	4.485,00	53.820,00
10	29/07/2026	70	DEAM A	10	Piiego de Lija 9"x11" para madera grano 80	12	4.485,00	53.820,00
11	29/07/2026	70	DEAM A	10	Piiego de Lija 9"x11" para madera grano 150	12	4.485,00	53.820,00
12	29/07/2026	70	DEAM A	10	Piiego de Lija 9"x11" para madera grano 180	12	4.485,00	53.820,00
13	29/07/2026	70	DEAM A	10	Piiego de Lija 9"x11" para metal grano 100	12	4.485,00	53.820,00
14	29/07/2026	70	DEAM A	10	Piiego de Lija 9"x11" para metal grano 180	12	4.485,00	53.820,00
15	29/07/2026	70	DEAM A	10	Piiego de Lija 9"x11" para metal grano 220	12	4.485,00	53.820,00
16	29/07/2026	70	DEAM A	10	Piiego de Lija 9"x11" para metal grano 400	12	4.485,00	53.820,00
17	29/07/2026	70	DEAM A	10	Caneleta porta cable plástica.	1	15.909,00	15.909,00
18	29/07/2026	70	DEAM A	10	Cinta de enmascarar.	1	10.566,00	10.566,00
19	29/07/2026	70	DEAM A	10	Codo para uso en tubos.	1	18.909,00	18.909,00
20	29/07/2026	70	DEAM A	10	Llave lavamanos.	1	43.774,00	43.774,00
21	29/07/2026	70	DEAM A	10	Manguera para motobomba de 1".	1	18.382,00	18.382,00
22	29/07/2026	70	DEAM A	10	Manguera para motobomba de 1" 1/2.	1	38.283,00	38.283,00

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

23	29/07/2026	70	DEAM A	10	Manguera para motobomba de 2".	1	40.824,00	40.824,00
24	29/07/2026	70	DEAM A	10	Manguera para motobomba de 3".	1	38.433,00	38.433,00
25	29/07/2026	70	DEAM A	10	Manguera para motobomba de 4".	1	38.552,00	38.552,00
26	29/07/2026	70	DEAM A	10	Manguera para jardinería tipo pesada de riego de 1 1/2".	5	28.220,00	141.100,00
27	29/07/2026	70	DEAM A	10	Nylon universal.	1	271.653,00	271.653,00
28	29/07/2026	70	DEAM A	10	Sifón.	1	28.940,00	28.940,00
29	29/07/2026	70	DEAM A	10	Tanque de 1000 l.	1	817.493,00	817.493,00
30	29/07/2026	70	DEAM A	10	Tanque de 2000 l.	1	1.687.173,00	1.687.173,00
31	29/07/2026	70	DEAM A	10	Tanque de 500 l.	1	522.600,00	522.600,00
32	29/07/2026	70	DEAM A	10	Tee para uso en tubos de sanitaria en PVC diámetro de 2".	1	87.380,00	87.380,00
33	29/07/2026	70	DEAM A	10	Tee para uso en tubos de sanitaria en PVC diámetro de 3".	10	11.829,00	118.290,00
34	29/07/2026	70	DEAM A	10	Tee para uso en tubos de sanitaria en PVC diámetro de 4".	10	25.808,00	258.080,00
35	29/07/2026	70	DEAM A	10	Tubería sanitaria en PVC diámetro de 2" para aguas servidas X 6 metros	5	100.676,00	503.380,00
36	29/07/2026	70	DEAM A	10	Tubería sanitaria en PVC diámetro de 3" para aguas servidas X 6 metros.	5	157.850,00	789.250,00
37	29/07/2026	70	DEAM A	10	Tubería sanitaria en PVC diámetro de 4" para aguas servidas X 6 metros	3	239.456,00	718.368,00
38	29/07/2026	70	DEAM A	10	Tubo a presión para acueducto X6 metros X 1/2" pvc rde 135.	2	27.837,00	55.674,00
39	29/07/2026	70	DEAM A	10	Tubo conducto pvc X3 metros 1/2"	1	23.828,00	23.828,00
40	29/07/2026	70	DEAM A	10	Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 2".	5	3.982,00	19.910,00
41	29/07/2026	70	DEAM A	10	Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 3".	5	4.928,00	24.640,00
42	29/07/2026	70	DEAM A	10	Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 4".	5	11.190,00	55.950,00

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

43	29/07/2026	70	DEAM A	10	Válvula de entrada para tanque sanitario, tamaño del tanque de 26 cm, material de la válvula pvc, flotador plástico, tamaño del flotador 1/4" nacional.	1	62.502,00	62.502,00
44	29/07/2026	70	DEAM A	10	Yes para uso tubería de sanitaria en pvc y diámetro de 2".	2	13.023,00	26.046,00
45	29/07/2026	70	DEAM A	10	Yes para uso tubería de sanitaria en pvc y diámetro de 3".	1	21.366,00	21.366,00
46	29/07/2026	70	DEAM A	10	Brocha de 1".	8	7.653,00	61.224,00
47	29/07/2026	70	DEAM A	10	Brocha de 2".	8	10.052,00	80.416,00
48	29/07/2026	70	DEAM A	10	Brocha de 3".	8	17.060,00	136.480,00
49	29/07/2026	70	DEAM A	10	Brocha de 4".	8	22.880,00	183.040,00
50	29/07/2026	70	DEAM A	10	Brocha de 4".	8	29.997,00	239.976,00
51	29/07/2026	70	DEAM A	10	Guantes de trabajo.	18	30.000,00	540.000,00
52	29/07/2026	70	DEAM A	10	Guantes en hilaza.	18	18.497,00	332.946,00
53	29/07/2026	70	DEAM A	10	Guantes tipo ingeniero.	18	14.750,00	265.500,00
54	29/07/2026	70	DEAM A	10	Rodillo.	10	15.734,00	157.340,00
55	29/07/2026	70	DEAM A	10	Martillo.	3	57.938,00	173.814,00
56	29/07/2026	70	DEAM A	10	Meceta.	3	70.520,00	211.560,00
57	29/07/2026	70	DEAM A	10	Palin.	2	57.617,00	115.234,00
58	29/07/2026	70	DEAM A	10	Machete.	5	40.760,00	203.800,00
59	29/07/2026	70	DEAM A	10	Carretilla.	3	509.500,00	1.528.500,00
60	29/07/2026	70	DEAM A	10	Rastrillo.	5	36.465,00	182.325,00
61	29/07/2026	70	DEAM A	10	Rollito alambre de púa.	3	937.853,00	2.813.559,00
62	29/07/2026	70	DEAM A	10	Grapa para alambre de púa.	10	18.437,00	184.370,00
63	29/07/2026	70	DEAM A	10	Senucho.	1	75.663,00	75.663,00
64	29/07/2026	70	DEAM A	10	Bisagra.	18	22.314,00	401.652,00
65	29/07/2026	70	DEAM A	10	Excavadora articulada boca lobo.	1	220.495,00	220.495,00
66	29/07/2026	70	DEAM A	10	Pica.	1	93.423,00	93.423,00
67	29/07/2026	70	DEAM A	10	Juego de pinza.	1	667.848,00	667.848,00
68	29/07/2026	70	DEAM A	10	Juego de alicata.	1	179.800,00	179.800,00
69	29/07/2026	70	DEAM A	10	Juego de brocas para madera.	1	123.228,00	123.228,00
70	29/07/2026	70	DEAM A	10	Juego de brocas para concreto.	1	61.182,00	61.182,00
71	29/07/2026	70	DEAM A	10	Juego de brocas para hierro.	1	151.881,00	151.881,00

Página 12 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

72	29/07/2026	70	DEAM A	10	Alambre recocido.	1	14.560,00	14.560,00
73	29/07/2026	70	DEAM A	10	Canastilla en cobre.	1	12.223,00	12.223,00
74	29/07/2026	70	DEAM A	10	Cerradura de embutir.	1	454.275,00	454.275,00
75	29/07/2026	70	DEAM A	10	Cerradura de sobreponer.	1	443.542,00	443.542,00
76	29/07/2026	70	DEAM A	10	Chapa bola de alcoba.	1	63.151,00	63.151,00
77	29/07/2026	70	DEAM A	10	Chapa manija bajo.	1	92.197,00	92.197,00
78	29/07/2026	70	DEAM A	10	Clavo acerado.	1	17.923,00	17.923,00
79	29/07/2026	70	DEAM A	10	Concertina.	1	191.053,00	191.053,00
80	29/07/2026	70	DEAM A	10	Electrodo.	1	228.096,00	228.096,00
81	29/07/2026	70	DEAM A	10	Grifería mezclador.	1	158.720,00	158.720,00
82	29/07/2026	70	DEAM A	10	Marco para segueta.	1	55.976,00	55.976,00
83	29/07/2026	70	DEAM A	10	Hoja de segueta.	1	13.327,00	13.327,00
84	29/07/2026	70	DEAM A	10	Lima triangular 6" con cabo.	2	12.038,00	24.076,00
85	29/07/2026	70	DEAM A	10	Pala.	1	70.007,00	70.007,00
86	29/07/2026	70	DEAM A	10	Pala redonda.	1	107.332,00	107.332,00
87	29/07/2026	70	DEAM A	10	Puntilla redonda con cabeza plana grafiada de 1 - 1/2" calibre 12.	2	9.110,00	18.220,00
88	29/07/2026	70	DEAM A	10	Puntilla redonda con cabeza plana grafiada de 1" calibre 12.	2	10.023,00	20.046,00
89	29/07/2026	70	DEAM A	10	Puntilla redonda con cabeza plana grafiada de 2 1/2" calibre 12.	2	10.110,00	20.220,00
90	29/07/2026	70	DEAM A	10	Puntilla redonda con cabeza plana grafiada de 2" calibre 12.	2	10.110,00	20.220,00
91	29/07/2026	70	DEAM A	10	Puntilla redonda con cabeza plana grafiada de 3 1/2" calibre 12.	2	11.110,00	22.220,00
92	29/07/2026	70	DEAM A	10	Rejilla.	1	88.315,00	88.315,00
93	29/07/2026	70	DEAM A	10	Teja de zinc por 3 metros de largo, calibre 26.	1	88.348,00	88.348,00
94	29/07/2026	70	DEAM A	10	Válvula flotadora bronce 2pg con bola plástica para tanque de agua.	1	772.564,00	772.564,00
95	29/07/2026	70	DEAM A	10	Llana lisa.	1	47.455,00	47.455,00
96	29/07/2026	70	DEAM A	10	Espátula metálica flexible 4".	2	16.523,00	33.046,00
97	29/07/2026	70	DEAM A	10	Taladro percutor	1	1.000.000,00	1.000.000,00
98	29/07/2026	70	DEAM A	10	Regleta eléctrica.	1	344.943,00	344.943,00
99	29/07/2026	70	DEAM A	10	Extensión de 30 metros encauchetado	1	698.697,00	698.697,00

Página 13 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

					para alto voltaje.			
100	29/07/2026	70	DEAM A	10	Extensión de 50 metros encauchetado para alto voltaje.	1	1.103.985,00	1.103.985,00
101	29/07/2026	70	DEAM A	10	Alambre para baja tensión.	1	1.971.581,00	1.971.581,00
102	29/07/2026	70	DEAM A	10	Interruptor doble de incrustar.	1	14.864,00	14.864,00
103	29/07/2026	70	DEAM A	10	Interruptor doble de sobreponer.	1	9.776,00	9.776,00
104	29/07/2026	70	DEAM A	10	Interruptor doble de incrustar.	1	8.993,00	8.993,00
105	29/07/2026	70	DEAM A	10	Plafón roceta policarbonato.	1	7.414,00	7.414,00
106	29/07/2026	70	DEAM A	10	Lampara led de 18 vatios incrustado.	1	32.974,00	32.974,00
107	29/07/2026	70	DEAM A	10	Lampara led de 18 vatios sobreponer.	1	48.108,00	48.108,00
108	29/07/2026	70	DEAM A	10	Lampara led de 24 vatios incrustado.	1	59.850,00	59.850,00
109	29/07/2026	70	DEAM A	10	Lampara led de 24 vatios sobreponer.	2	61.154,00	122.308,00
110	29/07/2026	70	DEAM A	10	Reflectores de 100 vatios.	1	204.230,00	204.230,00
111	29/07/2026	70	DEAM A	10	Reflectores de 200 vatios.	1	312.367,00	312.367,00
VALOR TOTAL								44.881.256,00

1.4 CLASE DE CONTRATO	Suministro
1.5 PERFIL Y CALIDAD DE LOS PROPONENTES	Podrán participar todas las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras con representación o sucursal en Colombia, en forma individual o conjunta (Consortio o Unión Temporal), que cumplan con todos los requisitos mínimos habilitantes establecidos en el proceso contractual. Existe la posibilidad de participación de las Pymes y/o MiPymes de conformidad con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015, Ley 2069 del 31/12/2020 y lo establecido en el Decreto 1860 de 2021, artículo 5 por medio de la cual se modifica la Subsección 2 de la sección 4 del capítulo 2 del título 1 de la parte 2 del libro 2 del decreto 1082 de 2015, con el fin de determinar la obligación de cerrar el proceso a proponentes con este tamaño empresarial. Existe la posibilidad de participación de productor Nacional de conformidad con lo establecido en las Leyes 2069 de 2020 y 816 de 2003.
1.6 IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN	El Departamento de Policía Amazonas tiene la misión constitucional de garantizar el libre ejercicio de los derechos y libertades de los ciudadanos que habitan el Territorio Nacional, así como mantener las condiciones necesarias para la convivencia y seguridad ciudadana en todo el territorio del departamento. Para el cumplimiento de este fin, la institución cuenta con diversas instalaciones físicas, que incluyen el Comando de Departamento, Estaciones, Subestaciones, CAI y puestos de policías distribuidos tanto en el casco urbano de los municipios de Leticia y Puerto Nariño, como en las áreas no municipalizadas y corregimientos de difícil acceso fluvial y aéreo establecidos en el territorio del Departamento del Amazonas.

Página 14 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

Actualmente, las infraestructuras físicas de las unidades presentan un desgaste natural acumulado debido al uso continuo, la antigüedad de las instalaciones y, de manera crítica, el impacto de los factores climáticos extremos propios de la región amazónica (alta humedad relativa superior al 85%, precipitaciones constantes y temperaturas elevadas). Estas condiciones ambientales aceleran los procesos de corrosión, oxidación, deterioro de redes hidro-sanitarias, fallas eléctricas y daños en cubiertas y estructuras de madera y concreto, las cuales pueden ser atendidas con pequeñas intervenciones realizadas por los funcionarios de la Policía Nacional, asignados a estas estaciones o subestaciones o por los funcionarios asignados al grupo de servicios generales de la Unidad.

El Departamento de Policía Amazonas no cuenta en su almacén con un inventario de stock disponible de materiales, herramientas e insumos de ferretería que permita atender de forma inmediata los mantenimientos preventivos y correctivos locativos. La falta de estos elementos genera los siguientes riesgos operativos e institucionales:

- Deterioro de la habitabilidad: Afectación directa de los alojamientos, oficinas y áreas comunes del personal policial, impactando el bienestar y la moral de los funcionarios, siendo deterioros mínimos de atención inmediata.
- Vulnerabilidad en seguridad: Fallas en cerramientos, portones, luminarias perimetrales y sistemas de seguridad física de las instalaciones policiales, las cuales pueden ser atendidas de forma oportuna sin necesidad de intervención compleja como las establecidas en el contrato de mantenimiento de instalaciones policiales.
- Suspensión de servicios básicos: por falta de repuestos o insumos de ferretería menores, lo cual es crítico en zonas donde no hay servicios públicos interconectados, o insumos básicos en el mercado disponible en el territorio.

Por consiguiente, se identifica la necesidad imperiosa de adquirir bienes, herramientas e insumos de ferretería que garanticen la sostenibilidad, el mantenimiento oportuno y la conservación de la infraestructura e intendencia del Departamento de Policía Amazonas, brindando apoyo logístico inmediato a las necesidades que fueran surgiendo en el transcurso de la presente anualidad.

La presente contratación se justifica plenamente bajo los principios de eficiencia, continuidad del servicio público y responsabilidad estatal, fundamentada en los siguientes aspectos técnicos y logísticos:

- ✓ **Sostenibilidad Operativa Regional:** Debido a la complejidad geográfica del departamento del Amazonas, el cual carece de conectividad vial con el resto del país, el abastecimiento de mercancías depende exclusivamente del transporte de carga multimodal (aéreo o fluvial de largo trayecto). Esta condición de aislamiento encarece y dilata los tiempos de adquisición individualizada en el comercio local. Contar con un contrato de suministro de ferretería asegura la disponibilidad de materiales de manera programada y mitiga el desabastecimiento ante emergencias locativas, para atención de necesidades para arreglo menores en las instalaciones policiales.
- ✓ **Optimización de Recursos del Estado:** La adquisición consolidada de estos insumos mediante un proceso de selección pública bajo la modalidad de mínima cuantía permite al Estado obtener economías de escala. Esto garantiza precios unitarios competitivos y evita la dispersión de esfuerzos administrativos en múltiples compras al detal o de urgencia, igualmente, ayuda a optimizar el servicio de policía en diferentes áreas.

Página 15 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

- ✓ **Cumplimiento Normativo y de Seguridad Laboral:** Al realizar los mantenimientos correctivos menores y preventivos a través del suministro de herramientas y materiales adecuados (redes eléctricas normadas, tuberías de alta presión, cerraduras de alta seguridad, impermeabilizantes, etc.), se garantiza un entorno de trabajo seguro para los uniformados y la ciudadanía que asiste a las instalaciones, cumpliendo con las normas del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), donde por política institucional estamos llamados a cumplir y que motiva al personal policial que habitan estos lugares a prestar un servicio conforme a los lineamientos constitucionales.
- ✓ **Vincular el Objeto Contractual con la Misión Institucional:** Unidades policiales con infraestructura óptima, bien pintadas, techos sin filtraciones, sistemas eléctricos estables y redes sanitarias funcionales se traducen directamente en una mayor capacidad de reacción operativa, mejor atención al ciudadano y una presencia institucional digna en las fronteras de la soberanía nacional, motivando a los funcionarios policiales.

Se deja constancia que durante la estructuración del estudio previo para el proceso contractual se realiza la consulta en la página web: <https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/catalogo-de-materiales-de-construccion-y-ferreteria-derivado-del-iad-mipymes> donde es posible identificar el siguiente Instrumento de Agregación de Demanda:

Numero: IAD MIPYMES

Proceso: -

Objeto: El objeto del catálogo derivado del Instrumento de Agregación de Demanda de MiPymes corresponde a: La conformación del Catálogo de material de construcción y ferretería ofertados por MiPymes, para satisfacer las necesidades de abastecimiento por parte de las Entidades Estatales hasta la mínima cuantía.

Al consultar la fecha máxima para colocar órdenes de compra o fecha fin del AMP fue hasta el: 29/12/2025 por consiguiente, actualmente este se encuentra en estado CERRADO.

Catálogo de Materiales de Construcción y Ferretería derivado del IAD MIPYMES

Catálogo de Materiales de Construcción y Ferretería derivado del IAD MIPYMES

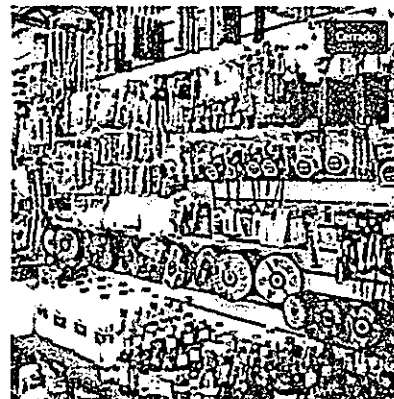
IAD MIPYMES

El proceso de compra se encuentra en estado:



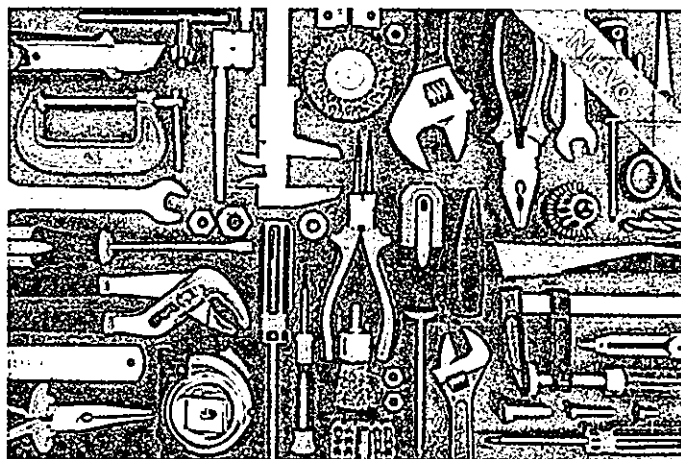
Fecha máxima para colocar
órdenes de compra - Fecha fin
AMP
29/12/2025

Fecha máxima para ejecutar
órdenes de compra
29/12/2025



Página 16 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

Además de esto se consultó en la Tienda Virtual del Estado <https://www.colombiacompra.gov.co/content/tienda-virtual> encontrando los siguientes:



 **Compraventa y/o suministro de materiales de construcción y ferretería**

GCE-255-AMP-2021

Proceso CCENEG-049-01-2021

De Marzo 30, 2022 hasta Marzo 30, 2026

Consultado el catálogo en la región establecida para esta zona del país no se encuentran todos los elementos establecidos en la presente compra.

Se precisa que mediante proyecto de decreto publicado en: <https://www.minhacienda.gov.co/normativa/proyectos-de-decretos/2025>, en la página web del Ministerio de Hacienda y crédito público, se establece la resolución Por el cual se establece el Plan de Austeridad del Gasto 2025 para los órganos que hacen parte del Presupuesto General de la Nación, se consulta el de esta vigencia, teniendo en cuenta que en la vigencia 2026 aún no existe en la plataforma alguna norma vigente de austeridad en el gasto, por consiguiente, en los artículos relacionados en esta resolución no se evidencia la prohibición o reglamentación de la adquisición de los elementos objeto de la presente contratación, se deja claridad que no afecta las políticas institucionales del Gobierno Nacional con relación a este proceso de contratación.

El presente proceso de contratación se requiere para el mes de agosto de la presente vigencia, tal como se encuentra proyectado en la certificación del plan anual de adquisiciones.

2. ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS DEL PROCESO

UNIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NÚMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	NÚMERO DE PROCESO	ACIERTOS	PROBLEMAS
DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS FABIAN ANEYDER JIMÉNEZ MENDOZA	13-2-10022-24 22 de julio del 2024.	ADQUISICIÓN A TODO COSTO DE JUEGO DE HERRAMIENTAS Y SUS ACCESORIOS, DE ACUERDO A FICHA TÉCNICA ESTABLECIDA, DESTINADOS A LA SECCIONAL DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL DEL	PN DEAMA MIC 036 2024.	Se cumple con el objeto contractual	Fue necesario realizar 10 días de prorroga al plazo de ejecución del contrato para la entrega final de los elementos

Página 17 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

		DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS			
DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS INVERSIONES BRITO S.A.S	13-2-10020-23 28/06/2023	ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS PARA LA AGRICULTURA, Y MAQUINARIA EN GENERAL, ELEMENTOS DE TRABAJO PESADO Y METÁLICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS Y DEMAS UNIDADES ADSCRITAS, DE ACUERDO A FICHA TÉCNICA ESTABLECIDA	PN DEAMA MIC 030 2023	Se cumple con el objeto contractual	Se realiza la devolución de algunos elementos, siendo que en el momento de la entrega los mismos no contaban con las especificaciones técnicas requeridas.
DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS Grupo GAISLOP S.A.S.	13-2-10007-22 28/03/2022.	ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS, HERRAMIENTAS AGRÍCOLAS, ELEMENTOS DE TRABAJO PESADO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL GRUPO DE CARABINEROS Y GUÍAS CANINOS Y DEMAS UNIDADES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS DE ACUERDO A FICHA TÉCNICA ESTABLECIDA	PN DEAMA MIC 010 2022.	Se cumple con el objeto contractual	Presenta demora en la entrega de los productos de acuerdo al lugar de entrega pactado

- ✓ 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

E. MÍNIMA CUANTÍA Previsto en el Decreto 1082 del 2015, Capítulo 2, Sección 1, Subsección 5, Artículo 2.2.1.2.1.5.2 establece el procedimiento para la contratación de mínima cuantía, cuyo valor no exceda del 10% de la menor cuantía de la Entidad Estatal, independientemente de su objeto.

4. CRITERIOS DE SELECCIÓN

4.1.ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

Las especificaciones técnicas de los elementos a adquirir y las condiciones técnicas requeridas por la entidad en el presente proceso contractual se encuentran descritas en el anexo ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

4.1.1. EXPERIENCIA PROPONENTE

Con el fin de garantizar la calidad del bien a contratar y evitar incumplimientos en la ejecución del futuro contrato, se requiere acreditar experiencia en proyectos similares al objeto del presente estudio previo, tal

Página 18 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

acreditación será avalada con la presentación de los documentos que acrediten la realización de contratos celebrados y ejecutados durante los años (2023 y/o 2024 y/o 2025 y/o 2026) de proyectos iguales o similares al presente proceso contractual cuya suma sea igual o supere el cien por ciento (100%) del presupuesto asignado al presente proceso, con empresas públicas o privadas, para lo cual el oferente deberá presentar mínimo una (1) certificaciones (certificación por contrato) y/o actas de liquidación de contratos de venta de: HERRAMIENTAS Y/O PRODUCTOS DE FERRETERIA.

NOTA 1: Las certificaciones y/o actas de liquidación serán objeto de verificación, no serán tenidas en cuenta aquellas certificaciones y/o actas de liquidación en las que no se pueda constatar que el contratista cumplió con el objeto contractual. Al igual que deberá ser suscrita por el representante legal de la entidad o quien haga sus veces o apoderado o persona autorizada para ello, indicando la dirección, NIT y teléfono.

NOTA 2: Si el oferente anexa certificaciones de contratos realizados con empresas privadas, además de la certificación, debe presentar copia del o de los contratos y también la factura de venta de los elementos.

NOTA 3: En el evento de presentarse como Consorcio o Unión Temporal, el valor del contrato a considerar será igual al valor total facturado del contrato multiplicado por el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes, para lo cual se deberá anexar copia del documento consorcial o de unión temporal donde se pueda verificar el porcentaje de participación.

NOTA 4: Se tomará como referencia solo los valores que correspondan a LLANTAS DE AUTOMOTORES. (VEHICULOS O MOTOCICLETAS) para la sumatoria del cumplimiento al porcentaje requerido en la experiencia solicitada.

Este aspecto se verificará en el Anexo Especificaciones Técnicas Mínimas

4.1.2 NIVEL DE EDUCACIÓN O NIVEL ACADÉMICO (En caso que aplique)

NO APLICA

4.1.3 EXPERIENCIA (En caso que aplique)

NO APLICA

4.1.4 EXPERIENCIA DEL PERSONAL (En caso de que aplique)

NO APLICA

4.1.5 CAPACIDAD OPERATIVA (En caso de que aplique)

Se debe tener en cuenta en la ejecución del contrato la capacidad de instalaciones de almacenamiento, maquinarias, recurso humano y/o todos aquellos aspectos que deban ser verificados, con el fin de identificar las mejores condiciones requeridas por la Institución. Por consiguiente, la entidad determina unos requisitos mínimos habilitantes establecidos en el anexo de especificaciones técnicas y unos requisitos mínimos habilitantes de orden jurídico y financiero establecidos en la invitación del proceso, los cumplimientos de los mismos serán de carácter obligatorio.

4.1.6 OTRAS CONDICIONES TÉCNICAS VERIFICABLES (En caso de que aplique)

NO APLICA

Página 19 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

4.2. CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE CALIFICACIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN (Aplica para licitación pública y selección abreviada de menor cuantía):

NO APLICA

4.3. EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA (dependiendo de la modalidad de selección)

4.3.1. EVALUACIÓN ECONÓMICA

De conformidad con lo previsto en el numeral 5 del artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, la cual suscribe:

5. La Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimiento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente. Lo anterior sin perjuicio de la oportunidad que deberán otorgar las Entidades Estatales para subsanar las ofertas, en los términos del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, para lo cual establecerán un término preclusivo en la invitación para recibir los documentos subsanables, frente a cada uno de los requerimientos. En caso de que no se establezca este término, los proponentes podrán subsanar sus ofertas hasta antes de que finalice el traslado del informe de evaluación.

La oferta económica deberá ser presentada en el SECOP II, en pesos colombianos, el precio no será subsanable como quiera que se constituye en el único factor de evaluación (menor precio unitario)

Los precios presentados por el oferente deben incluir todos los costos, gastos, impuestos, descuentos y retenciones de ley, imprevistos, gastos de administración y utilidad del oferente, previendo que la entrega del mismo es en el Departamento del Amazonas.

El Departamento de Policía Amazonas, no reconocerá ningún reajuste de tarifas o precios durante la vigencia del contrato, por lo tanto, el oferente debe proyectar el valor de la oferta por el tiempo de la ejecución del contrato respectivo, estos valores no estarán sujetos a modificaciones por concepto de inflación y por ningún motivo se considerará costos adicionales.

Solo serán subsanables los requisitos mínimos habilitantes, la entidad enviara un mensaje a través de la plataforma del SECOP II indicando la fecha y hora establecida por el comité evaluador como plazo máximo de subsanación.

Para los precios artificialmente bajos, se dará aplicabilidad conforme al artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015. El cual suscribe:

Si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el artículo 2.2.1.1.6.1 del presente decreto, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido. Analizadas las explicaciones, el comité evaluador de que trata el artículo anterior, o quien haga la evaluación de las ofertas, debe recomendar rechazar la oferta o continuar con el análisis de la misma en la evaluación de las ofertas.

Cuando el valor de la oferta sobre la cual la Entidad Estatal tuvo dudas sobre su valor, responde a circunstancias objetivas del oferente y de su oferta que no ponen en riesgo el cumplimiento del contrato si este es adjudicado a tal oferta, la Entidad Estatal debe continuar con su análisis en el proceso de evaluación de ofertas.

4.3.2. FACTORES ADICIONALES DE CALIFICACIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN:

Página 20 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

No se determinan factores adicionales de calificación, por tratarse de un proceso de mínima cuantía, se determinan requisitos mínimos habilitantes de orden técnico, jurídico y financiero por parte de la entidad, las cuales deben de cumplirse en su totalidad por parte de los oferentes, donde se adjudicará al proponente que oferte el menor valor en la sumatoria de todos los ítems a contratar.

4.3.3. CRITERIOS DE DESEMPATE

En el evento que se registre un empate por parte de los oferentes, luego de realizada la evaluación de las propuestas, para lo cual se debe proceder según la modalidad de contratación utilizada, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 2069 de 31 de diciembre de 2020, reglamentada por el Decreto 1860 de diciembre de 2021 o demás normas que regulen la materia.

5. CONDICIONES DEL CONTRATO

5.1. LUGAR DE ENTREGA O LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Los bienes a adquirir deben ser entregados en el Departamento del Amazonas, en la ciudad de Leticia, al Comando de Policía Amazonas, almacén de Intendencia, en la Carrera 11 No. 12 – 32 Barrio Victoria Regia de lunes a viernes en el horario de 08:00 am a 12:00 pm y de 14:00 pm a 17:00 pm, con el fin de ser revisado por el supervisor y/o técnico que disponga la entidad, una vez aprobado se realizará la recepción en almacén correspondiente y el supervisor debe expedir el recibido a satisfacción de los bienes contratados y recibidos.

Para la entrega de los elementos el contratista debe cumplir con los protocolos de seguridad operacional establecidos para el ingreso de las instalaciones policiales.

5.2. FORMA DE EJECUCIÓN

Se ejecutará de forma parcial en entregas programadas entre el supervisor y el contratista, previo al requerimiento elevado por el supervisor del contrato, quien determinará la referencia y cantidades requeridas por la entidad, de acuerdo a las especificaciones técnicas, plazo de ejecución y el precio unitario de cada referencia, establecido en la aceptación de oferta, los elementos deben entregarse debidamente protegidos, permitiendo el fácil transporte de los mismos e igualmente se permitirá que se verifiquen las especificaciones técnicas durante la entrega de los productos, en caso que no cumplan, estos serán devueltos para su corrección, el contratista emitirá un sistema de alerta a la entidad cuando el contrato este próximo a ejecutarse al 100% y no permitirá que la entidad sobrepase el presupuesto oficial asignado al proceso contractual.

5.3. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del contrato será de aproximadamente 4 meses o hasta el 30 de noviembre del 2026, contados a partir de la aprobación de la póliza por parte de la entidad, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del mismo, el contrato termina cuando se cumpla la fecha pactada y/o cuando se agote el presupuesto total asignado, lo que ocurra primero.

5.4. FORMA DE PAGO

El CONTRATANTE realizará pagos parciales al CONTRATISTA, dentro de los sesenta (60) días calendarios siguientes a la radicación y asignación del turno para el pago respectivo, previa presentación de la factura de venta acompañada de constancia de recibo a satisfacción de los bienes y/o servicios objeto del contrato suscrito, certificado de pago de aportes a la seguridad social y parafiscales, según artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, el recibido a satisfacción será emitido por el supervisor del contrato.

Los documentos deben ser entregados en la oficina de central de cuentas, y posteriormente serán tramitados al grupo contractual del Departamento de Policía de Amazonas, donde, de conformidad con lo establecido en

Página 21 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

el artículo 19 de la Ley 1150 de 2007 "Derecho a Turno" se le asignará el respectivo turno de pago. En caso que el CONTRATISTA presente los documentos requeridos para el pago a más tardar el día veinticuatro (24) del mes en el cual se venció el plazo de ejecución, o del mes siguiente si el plazo es posterior al día 24, los pagos contra entrega se realizarán dentro de los noventa (90) días calendario siguientes. En todo caso, los pagos están sujetos a la disponibilidad de PAC siempre y cuando los dineros se hayan situado por el Tesoro Nacional.

Si los documentos en referencia son devueltos por el Departamento de Policía Amazonas, por inconsistencias como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, el Departamento de Policía Amazonas, 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.

Si el acta de entrega no ha sido bien elaborada o no se acompaña a esta de los documentos que para cada caso se soliciten en esta contratación, los términos anteriores sólo empezaran a contarse desde la fecha en que quede corregida el acta o desde aquella en que se haya aportado el último los documentos.

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. Los mismo se predicará en el caso de que el contratista no elabore y presente las respectivas actas al DEAMA.

PARA EL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACIÓN NO SE MANEJARÁN ANTICIPOS POR PARTE DE LA ENTIDAD.

5.5. SUPERVISOR, INTERVENTOR Y/O COORDINADOR

El señor supervisor del contrato será el Jefe del Grupo Logístico, o quien posteriormente designe el comandante del Departamento, quien verificará la ejecución idónea y el cumplimiento del objeto del contrato de acuerdo con las funciones asignada para el efecto en la Resolución No. 00090 del 15/01/2018 de la Dirección General de la Policía Nacional, y la Ley 1474 del 12/07/2011 estatuto anticorrupción.

Funcionario: Subcomisario Jhony Bastos
E-mail: jhony.bastos@correo.policia.gov.co
Celular: 3233199423

5.6. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

No aplica para este proceso de contratación.

5.7. OBLIGACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL

No aplica para este proceso de contratación.

6. FORMA Y PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

La adjudicación del presente proceso se efectuará en forma total, por el valor total del presupuesto oficial, al oferente que presente el menor precio unitario, en las sumatoria de los precios unitarios de cada una de las referencias de productos y elementos a adquirir por la entidad, previo cumplimiento de los requerimientos habilitantes de orden técnicos, económicos y jurídicos establecidos en el presente proceso contractual y de acuerdo a lo normado en el Decreto 1082 de 2015, artículo 2.2.1.2.1.5.2. Se adjudica a un solo proponente que ofrezca el mejor precio global por el listado de ítems requeridos por la entidad.

Página 22 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

No se aceptarán propuestas alternativas, de hacerse de esta manera no serán tenidas en cuenta y solo se evaluará y verificará aquella oferta básica que cumpla con los requisitos señalados en la invitación pública.

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

De conformidad con lo indicado en el “Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación, publicado por la Agencia Nacional de Contratación – Colombia Compra Eficiente, se debe utilizar la matriz de riesgos indicada en dicho Manual y conforme a los lineamientos y metodologías expuestos en el mismo. Ver anexo ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS del presente estudio previo.

De cualquier forma, el futuro contrato estará cubierto por las disposiciones de la Ley 1480 de 2011, estatuto del consumidor.

II. ESTUDIO DEL SECTOR

1. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Se realiza un comparativo del Departamento de Policía Amazonas en las últimas tres vigencias, logrando el siguiente resultado:

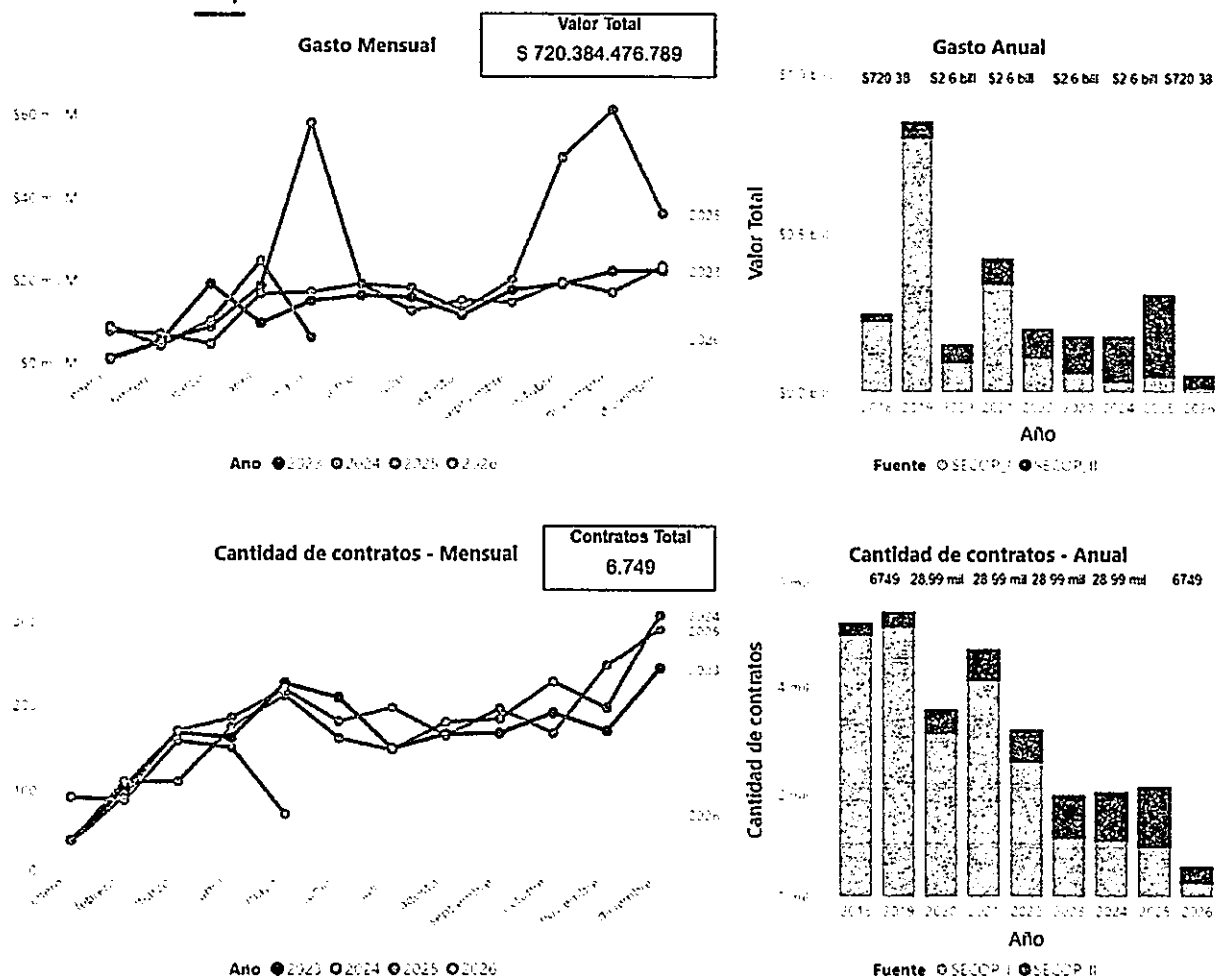
DESCRIPCIÓN	VIGENCIA		
	2023	2024	2025
MODALIDAD DE SELECCIÓN	Mínima cuantía	Mínima cuantía	Mínima cuantía
OBJETO	ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS PARA LA AGRICULTURA, Y MAQUINARIA EN GENERAL, ELEMENTOS DE TRABAJO PESADO Y METÁLICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS Y DEMAS UNIDADES ADSCRITAS, DE ACUERDO A FICHA TÉCNICA ESTABLECIDA	ADQUISICIÓN A TODO COSTO DE JUEGO DE HERRAMIENTAS Y SUS ACCESORIOS, DE ACUERDO A FICHA TÉCNICA ESTABLECIDA, DESTINADOS A LA SECCIONAL DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS	ADQUISICION A TODO COSTO DE HERRAMIENTAS Y PRODUCTOS DE FERRETERÍA, DE ACUERDO A FICHA TÉCNICA ESTABLECIDA, DESTINADOS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS Y SUS UNIDADES ADSCRITAS.
CANTIDAD DEL BIEN Y/O SERVICIO	58 bienes adquiridos	1 kit	115 bienes adquiridos
VALOR CONTRATO	\$ 72.081.266,00	\$ 3.750.000,00	\$ 24.748.454,00
ADICIÓN	No aplica	No aplica	No aplica
FORMA DE PAGO	Se realizará mediante un pago total, dentro de los sesenta (60) días calendarios siguientes a la radicación y asignación del turno para el pago respectivo, previa presentación de la factura acompañada de constancia de recibo a satisfacción de los bienes y/o servicios objeto del contrato suscrito por el respectivo supervisor y según artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, constancia de pago de los aportes parafiscales.	Se realizará mediante un pago total, dentro de los sesenta (60) días calendarios siguientes a la radicación y asignación del turno para el pago respectivo, previa presentación de la factura acompañada de constancia de recibo a satisfacción de los bienes y/o servicios objeto del contrato suscrito por el respectivo supervisor y según artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, constancia de pago de los aportes parafiscales.	Se realizará mediante un pago total, dentro de los sesenta (60) días calendarios siguientes a la radicación y asignación del turno para el pago respectivo, previa presentación de la factura acompañada de constancia de recibo a satisfacción de los bienes y/o servicios objeto del contrato suscrito por el respectivo supervisor y según artículo 23 de la Ley 1150 de 2007,

Página 23 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

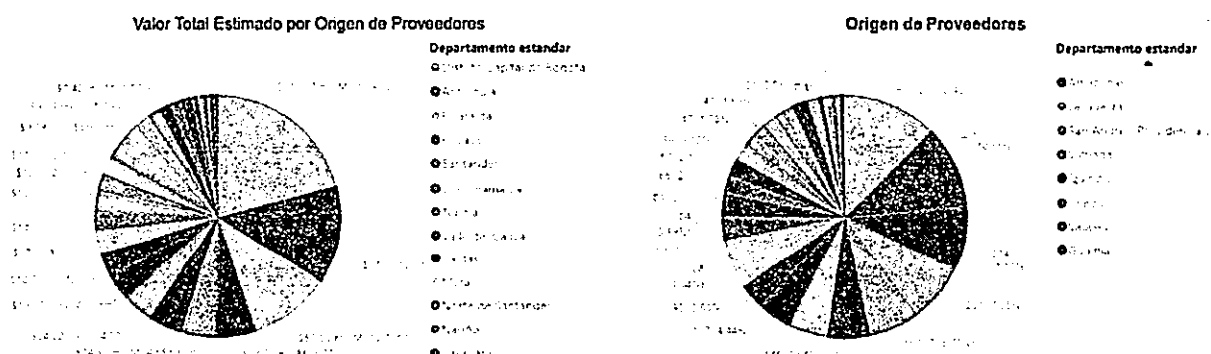
			constancia de pago de los aportes parafiscales.
CONTRATISTA	INVERSIONES BRITO SAS Nit:	FABIAN ANEYDER JIMÉNEZ MENDOZA	FABIAN ANEYDER JIMENEZ MENDOZA
PRESUPUESTO CON CARGO A QUE RECURSO HAN SIDO EJECUTADOS	RECURSO 10	RECURSO 10	RECURSO 10
INCONVENIENTES PRESENTADOS	Se devolvieron algunos elementos que no cumplían con la ficha técnica del elemento al momento de realizar la entrega, lo cual genero demoras en el recibido a satisfacción de la totalidad de los productos adquiridos.	Fue necesario realizar prorroga al plazo de ejecución del contrato para la entrega definitiva de los elementos a adquirir.	Se ejecutó sin ninguna novedad en especial
LUGAR DE ENTREGA DEL BIEN Y/O PRESTACIÓN DEL SERVICIO	Ciudad de Leticia -- Amazonas, Departamento de Policía Amazonas, Carrera 12 No. 11-32. Barrio Victoria Regia.	Ciudad de Leticia -- Amazonas, Departamento de Policía Amazonas, Carrera 12 No. 11-32. Barrio Victoria Regia.	Ciudad de Leticia -- Amazonas, Departamento de Policía Amazonas, Carrera 12 No. 11-32. Barrio Victoria Regia.
GARANTÍAS	SI - Se exigieron los amparos de cumplimiento y calidad de los elementos	SI - Se exigieron los amparos de cumplimiento y calidad de los elementos	SI - Se exigieron los amparos de cumplimiento y calidad de los elementos

Teniendo en cuenta lo anterior y observando el interés de las empresas al presentarse en los diferentes procesos adelantados, se podría determinar que las siguientes empresas a quienes se les invitó a cotizar para celebrar un contrato Mínima Cuantía, se encuentran en la capacidad de ofertar, por esta razón, se tiene como base para adelantar el análisis de la demanda los proveedores de los productos a nivel nacional y a nivel regional, siendo que el mercado de herramientas en este sector es de alta afluencia y demanda, teniendo comerciantes que participan activamente en este sector empresarial y participan en el estudio de sector adelantado por la estructuración del proceso.

Como complemento al análisis de la demanda por parte de las entidades del estado, se realiza la consulta en el Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE) donde se identifican a proveedores del producto en los códigos UNSPSC: 27111500, 27112700, 27112800, 31162800, 31162600, 30111500, 30151600, 31201600, 39121400, 39121700, 39122200, 40141600, 40141700, 31211500, siendo que desde la vigencia 2023 hasta la vigencia 2026 se ha logrado ejecutar un total de 6.749 procesos contractuales representados en un valor total de \$ 720.384.476.789,00 COP, demostrando con esto que la demanda de los productos a través de la entidades, viene siendo constante y no ha presentado interferencias en este periodo del tiempo.



Igualmente es posible identificar que el mayor número de origen de posibles proveedores es el Distrito Capital de Bogotá con un total de 329 proveedores y que el Departamento del Amazonas, figura un total de 18 posibles proveedores registrados en el sistema.



Página 25 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

Consultado la bases de datos existentes en los anteriores estudios previos, páginas web donde se ofertan los productos y realizando un sondeo en el mercado local en la ciudad donde se desarrollará el objeto contractual se logra determinar que se cuenta con gran variedad de oferentes que se encuentran formados en el sector comercial donde se garantiza el objeto contractual, en este sector se encuentran, fabricantes, comerciantes, distribuidores, importadores que pueden suplir la necesidad actual que presenta la entidad, es importante señalar que al realizar el sondeo local, se logra evidenciar comerciantes que desarrollan la venta de estos productos, ahora bien, a nivel nacional si es posible encontrar, fabricantes, distribuidores e importadores que se dedican al mercado de estos productos, con precios más accesibles que los proveedores locales, siendo muy importante llamar la atención al factor de transporte de estos productos hasta el lugar de entrega de los mismos, toda vez que los proveedores consultados vía telefónica no incluían el valor de todos los equipos con el transporte incluido.

Al verificar y analizar el mercado, en la actualidad se logra determinar que existen pluralidad de oferentes que pueden participar en el proceso contractual, igualmente se consulta en la página web de Colombia compra eficiente y es posible identificar lo siguiente proveedores suscritos, que pueden suplir la necesidad de la entidad:

Código	Descripción	Número de oferentes suscritos en SECOP II
27111500	Herramientas de corte y engarzado y punzones	1035
27112700	Herramientas mecánicas	946
27112800	Conexiones de herramientas y accesorios	808
31162800	Ferretería en general	1056
31162600	Ganchos	670
30111500	Concreto y morteros	1693
30151600	Accesorios para tejados	1233
31201600	Otros adhesivos y selladores	555
39121400	Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	1172
39121700	Ferretería eléctrica y suministros	1504
39122200	Interruptores eléctricos y accesorios	1299
40141600	Válvulas	622
40141700	Material de ferretería y accesorios	796
31211500	Pinturas y tapa poros	883

Fuente: <https://community.secop.gov.co/Directory/CompanyProfiles/Network/Index>

3. ANÁLISIS DE LA OFERTA

Con el fin de establecer el comportamiento de la oferta para la SUMINISTRO A TODO COSTO DE MATERIALES, INSUMOS Y HERRAMIENTAS DE FERRETERÍA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS, DESTINADOS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS Y SUS UNIDADES ADSCRITAS, se procedió a verificar en Colombia Compra Eficiente, el Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE), herramienta de análisis de oferta, en categoría se registraron los códigos UNSPSC correspondientes al segmento, familia y clase, así: 27111500, 27112700, 27112800, 31162800, 31162600, 30111500, 30151600, 31201600, 39121400, 39121700, 39122200, 40141600, 40141700, 31211500, 31211900 encontrando que durante las vigencias, 2023, 2024, 2025 y 2026 las entidades estatales adjudicaron contratos por valor total acumulado de \$ 720.875.248.313,00 COP a nivel nacional, evidenciando un total de 3.234 proveedores adjudicatarios, tal como es posible evidenciar en la siguiente imagen tomada

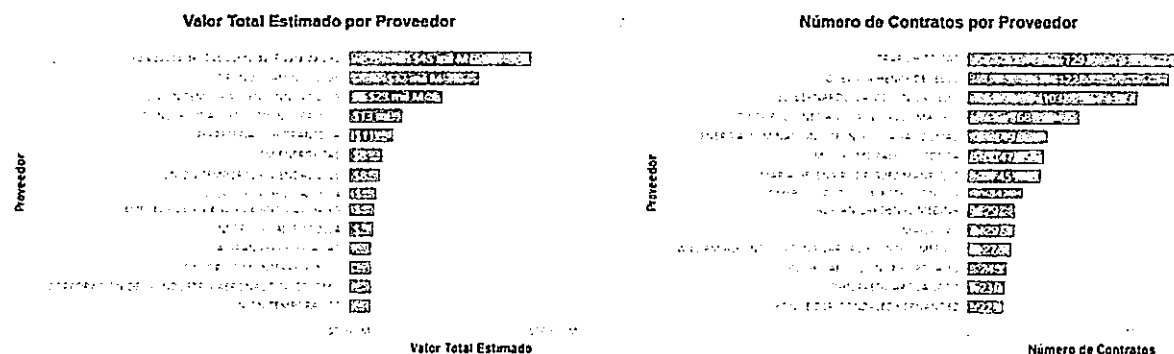
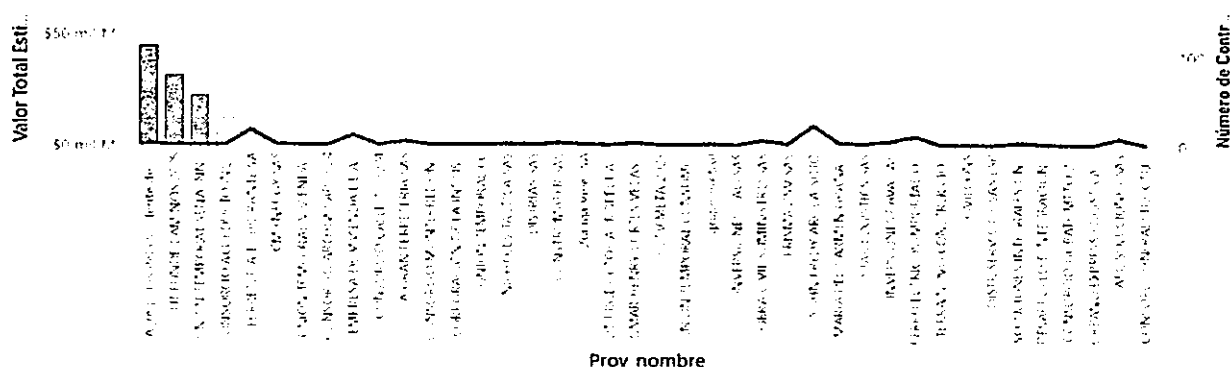
Página 26 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

desde la plataforma del Modelo de Abastecimiento Estratégico de la página web de Colombia Compra Eficiente.

Valor Contratación \$720,88 mil M	Número de Proveedores 3234	Número de Contratos 6770
--	---	---

Valor Total Estimado por Proveedor

● Valor Total Estimado ● Número de Contratos



Como análisis de la oferta, es posible evidenciar que en el territorio nacional, la demanda y oferta de estos productos son constantes y existe el mercado de compra y venta de los productos a adquirir siendo que para la vigencia 2023 se adjudicó un total de \$ 177.560.001.311,00 representado en 1992 procesos contractuales, para la vigencia 2024 un total de \$ 177.169.525.689,00 representado en 2051 contratos en el SECOP II, para la vigencia 2025 un total de \$ 310.495.993.389,00 representado en 2146 y en lo que se lleva de la vigencia 2026 existe un total de 581 procesos contractuales por un valor total de \$ 55.649.727.924,00, siendo que la entidad que más valor contrato fue el MUNICIPIO DE PEREIRA.

De acuerdo a lo anterior, queda demostrado que existe la demanda y la oferta en el presente proceso contractual y que la forma de suplir la necesidad por parte de esta entidad es mediante la adquisición de los elementos.

IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR: Dentro del análisis de mercado local, se evidencia que existen PERSONAS NATURALES y JURIDICAS, que pueden presentar una oferta acorde a las exigencias institucionales, los cuales presentan las cotizaciones dentro del estudio de mercado adelantado por la entidad.

Se realiza la consulta a nivel nacional, pero no se reciben respuestas a través de la herramienta de cotización del SECOP II.

Página 27 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

Se invitaron a cotizar a través de correo electrónico a los siguientes posibles cotizantes:

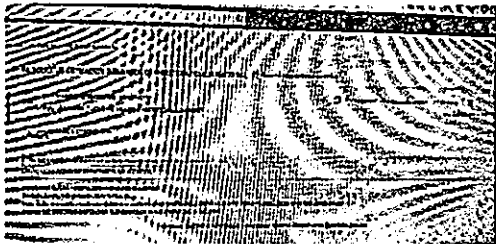
No.	Invitado a cotizar:	Dirección	Correo electrónico	Celular
1	Inversiones Brito S.A.S	Carrera 09 No 13-04 José María Hernández	britocabana@hotmail.com	3124541188 3124254372
2	Casa Agraria del Pacifico S.A.S	Calle 3 No 4-32 Br Puerto Isaac, Yumbo, Valle del cauca.	casagrariadelpac@hotmail.com	3217464140 3207465762
3	avtOgus Distribuciones	Carrera 66 B 9-60 Cali-Valle	Avtoquuss.a.s@hotmail.com	6023450985
4	Constrular S.A.S	Calle 6 No 3-57 Leticia	constrularsas@gmail.com	3204746386

Es de resaltar que los proveedores que presentan cotizaciones son los siguientes:

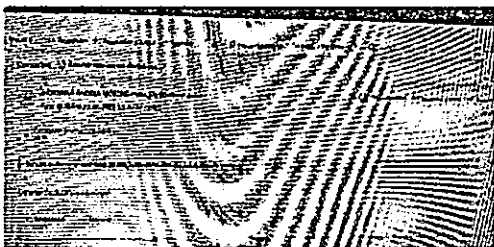
- 1) Inversiones Brito S.A.S
- 2) Casa Agraria del Pacifico S.A.S
- 3) avtOgus Distribuciones
- 4) Constrular S.A.S (No cotizo todo los elementos).

Hacen llegar sus cotizaciones a través de correo electrónico y WhatsApp, tal como se evidencia a continuación:

- ✓ Inversiones Brito S.A.S



- ✓ Casa Agraria del Pacifico S.A.S

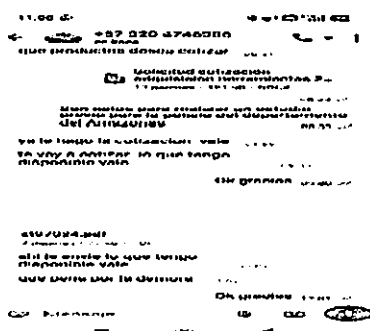


Página 28 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

✓ Casa Agraria del Pacifico S.A.S



✓ Constrular S.A.S



Igualmente se deja constancia en el presente estudio previo que la estructuración del proceso adelantó un evento de cotización a través de la herramienta solicitud de información a proveedores del SECOP II, enviando a un total de 1570 posibles oferentes el formato de cotización establecido por la entidad, pero culminado el plazo de cotizaciones, no se presenta ninguna a través de esta plataforma. Como antecedente de la actividad obra lo siguiente:

ENLACE:

<https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.47935694&isFromPublicArea=True&isModal=False>

IMAGEN DE LA PLATAFORMA:

Proceso : SUMINISTRO A TODO COSTO DE MATERIALES, INSUMOS Y HERRAMIENTAS DE FERRETERIA D... TRANSMISOR

Solicitud de información a los Proveedores
SOLICITUD DE COTIZACIÓN - FERRETERIA PROVEEDORES

Unidad de Cotización: 1570 DE COTIZACIONES

Fecha de presentación de ofertas: Fecha de publicación:

LINEA DE TIEMPO

Forma de presentación de ofertas: Fecha de publicación:

Forma de presentación de ofertas: Fecha de publicación:

Forma de presentación de ofertas: Fecha de publicación:

Página 29 de 73	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: Los elementos a adquirir se deben de tener presente al momento de presentar su oferta económica que se encuentren incluidos todos los costos y gastos por conceptos tales como transporte en la entrega del elemento, posibles variaciones de precios durante la ejecución del contrato, la forma de pago establecida por la entidad, el plazo de ejecución, impuestos y retenciones aplicables en el territorio donde se desarrolla el objeto contractual y todas las demás variables que puedan surgir durante la ejecución del contrato, igualmente es importante señalar a los proveedores de estos elementos, que al momento de presentar su oferta económica incluyan el valor de la utilidad deseada en cada uno de los productos a adquirir, teniendo en cuenta que no es posible realizar ajustes de precios una vez aceptada la oferta por parte de la entidad.

COSTOS DE OPORTUNIDAD: en la actualidad el mercado de estos elementos no presentan escases de los mismos e igualmente los insumos para su fabricación no se encuentran con restricciones en el mercado, por lo tanto, se sugiere una estabilidad en los precios de los mismos, sin embargo, es muy importante resaltar a los proveedores que el valor de la carga comercial aérea en la ruta Bogotá - Leticia, se encuentran presentando variaciones de alzas significativas, por lo tanto, es importante que los futuros proveedores tengan presente este factor al momento de presentar su oferta económica, igualmente, el transporte por vía fluvial presentan algunos riesgos importantes los cuales deberían ser considerados por el proponente, siendo que estos riesgos son asumidos por los contratistas. Cabe resaltar que el lugar de entrega de los elementos no cuenta con carreteras que permitan la entrega de los mismos de forma terrestre, la única forma de transporte de los elementos hasta la ciudad de Leticia es por vía aérea y fluvial.

VALORACIÓN DE BENEFICIOS: Dentro del estudio de mercado adelantado por la entidad, se dieron a conocer a los cotizantes las condiciones de cumplimiento en el objeto contractual, por lo tanto, las cotizaciones presentadas fueron tomadas como referencia en atención a que se garantiza que los precios cotizados se encuentran incluidos todos los costos, gastos, impuestos y utilidad deseada por los posibles contratistas, por esta razón, es importante que se tengan en cuenta el valor de referencia que la entidad determina para el presente contrato.

COSTOS INDIRECTOS: Pólizas, certificaciones, costo de intermediación, gastos administrativos, transporte, impuestos y retenciones aplicables en el Departamento del Amazonas en los que se incurre al desarrollar el proceso de contratación y la ejecución del contrato.

Para tener en cuenta los posibles aumentos en los precios en el Departamento de Amazonas, en coordinación con el área de central de cuentas de la unidad creo la siguiente tabla a manera informativa en la cual deberá ser tenida en cuenta por parte de los posibles oferentes para la presentación de la oferta económica:

TABLA DE RETENCIÓN EN LA FUENTE PARA EL AÑO 2026				
A continuación, presentamos la tabla de retención con los conceptos más utilizados con valores en pesos vigentes para el año gravable 2026 considerando que el UVT para el 2026 tiene un valor de \$ 52.374,00 y el Salario Mínimo Legal Mensual Vigente tiene un valor de \$ 1.750.905,00				
CONCEPTOS RETENCIÓN EN LA FUENTE	BASE UVT	BASE PESOS	TARIFA	
Compras Generales (DECLARANTES)	10	\$524.000	2,50%	
Compras Generales (NO DECLARANTES)	10	\$524.000	3,50%	
Honorarios y comisiones (PERSONAS JURÍDICAS)	0	0%	11%	
Honorarios y comisiones (NO DECLARANTES)	0	0%	10%	
Servicios de transporte de carga	2	\$105.000	1%	
Servicios generales (DECLARANTES)	2	\$105.000	4%	
Servicios generales (NO DECLARANTES)	2	\$105.000	6%	
DESCUENTOS DEPARTAMENTALES Y MUNICIPALES	BASE UVT	BASE PESOS	TARIFA	

Página 30 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

ESTAMPILLA PRODESARROLLO UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA (Ordenanza No. 022 de 2012)	200	\$10.474.800	1%
ICA		CÓDIGO	TARIFA
B. PARA LAS ACTIVIDADES COMERCIALES			
OTRAS ACTIVIDADES DE COMERCIALIZACIÓN.		212	7 X 1.000

4. MONEDA A CONTRATAR

La contratación se efectuará en moneda legal (pesos colombianos).

5. ANÁLISIS DE PRECIOS

5.1. PRECIOS REFERENCIA SECOP (OTRAS ENTIDADES)

ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	OBJETO	NÚMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN	NÚMERO DE PROCESO	VALOR
POLICÍA NACIONAL - DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE BOMBAS Y SERVICIOS DE CASANARE SAS	SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y FERRETERIA, PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE	21-8-10013-26 11/06/2026 12:00:00 PM	PN DECAS MIC 019 2026	75.464.000 COP
DEPARTAMENTO DE POLICIA QUINDIO EQUIFERSEG S.A.S	SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA ADECUACIÓN, CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y FERRETERIA PARA EL COLEGIO NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA ARMENIA Y EL CENTRO VACACIONAL EJE CAFETERO Y UNIDADES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA QUINDIO	35-8-10012-26 29/04/2026 7:00:00 AM	PN DEQUI MIC 009 2026	43.764.527 COP
DEPARTAMENTO DE POLICIA CESAR FERRETERÍA LA ROCA DEL VALLE S.A.S	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIONES EN EL DEPARTAMENTO DE POLICIA CESAR Y DEMAS UNIDADES ADSCRITAS A LA DELEGACION DEL GASTO Y EL COLEGIO NUESTRA SEÑORA DE FATIMA, PARA LA VIGENCIA 2026	23-8-10012-26 17/04/2026 4:00:00 PM	PN DECES MIC 014 2026	27.717.804 COP

Se tomó como referencia para adelantar el presente proceso contractual, los tres contratos anteriormente relacionados, sin embargo, no son tomados como reseñas de precios en atención a que consultado cada uno se puede observar una diferencia considerable en las especificaciones técnicas de los elementos contratados por las entidades y otras totalmente distintas las que se presente adquirir en el presente proceso, igualmente, existen factores que no son tenidos en cuenta al momento de determinar los precios unitarios en estos elementos, es decir, la variación en los lugares de entrega de los elementos, son factores, determinantes en el precio final del producto, por esta razón, es importante tener presente este tipo de factores, aun mas cuando existen variaciones como en los impuestos, retenciones y demás que al final varían considerablemente el precio unitario de los elementos.

Página 31 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

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

5.2. PRECIOS HISTÓRICOS

VIGENCIA 2023

ÍTEM	ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NÚMERO DE CONTRATO	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO PROYECTADO CON IPC (5.20 %)
1	DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS INVERSIONES BRITO S.A.S	13-2-10020-23	Martillos	No se contrato	No se contrato
2			Maceta	No se contrato	No se contrato
3			Palines	No se contrato	No se contrato
4			Machetes	No se contrato	No se contrato
5			Carretillas	No se contrato	No se contrato
6			Rastrillos	No se contrato	No se contrato
7			Rollos alambre de púa	No se contrato	No se contrato
8			Grapas para alambre de púas	No se contrato	No se contrato
9			Serrucho	No se contrato	No se contrato
10			Bisagras	No se contrato	No se contrato
11			Excavadora articulada Boca lobo	1.102.000,00	1.159.304,00
12			Pica o Zapapico	No se contrato	No se contrato
13			Juegos de pinzas	98.500,00	103.622,00
14			Juegos de alicate	37.000,00	38.924,00
15			Juego Brocas para madera	No se contrato	No se contrato
16			Juego de brocas para concreto	53.000,00	55.756,00
17			Juego de brocas para hierro	21.500,00	22.618,00
18			Pliego de Lija 9"x11" para madera grano 60	50.800,00	53.441,60
19			Pliego de Lija 9"x11" para madera grano 80	50.600,00	53.231,20
20			Pliego de Lija 9"x11" para madera grano 150	390.500,00	410.806,00
21			Pliego de Lija 9"x11" para madera grano 180	98.500,00	103.622,00
22			Pliego de Lija 9"x11" para metal grano 100	48.000,00	50.496,00
23			Pliego de Lija 9"x11" para metal grano 180	37.000,00	38.924,00
24			Pliego de Lija 9"x11" para metal grano 220	No se contrato	No se contrato
25			Pliego de Lija 9"x11" para metal grano 400	357.200,00	375.774,40
26			Regleta Eléctrica	131.800,00	138.653,6
27			Extensión de 30 metros encauchetadas para alto voltaje	34.800,00	36.609,60

Página 32 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

28		Extensión de 50 metros encauchetadas para alto voltaje	No se contrato	No se contrato
29		Reguladore de voltaje	No se contrato	No se contrato
30		Taladro Percutor/Atomillador	No se contrato	No se contrato
31		Alambre para baja tensión	No se contrato	No se contrato
32		Alambre recocido	No se contrato	No se contrato
33		Barniz	No se contrato	No se contrato
34		Bombillo fluorescente	No se contrato	No se contrato
35		Brocha de 1"	No se contrato	No se contrato
36		Brocha de 2"	No se contrato	No se contrato
37		Brocha de 3"	No se contrato	No se contrato
38		Brocha de 4"	No se contrato	No se contrato
39		Brocha de 5"	No se contrato	No se contrato
40		Canaleta porta cable plástico	No se contrato	No se contrato
41		Canastilla en cobre	No se contrato	No se contrato
42		Cerradura de embutir	No se contrato	No se contrato
43		Cerradura de sobreponer	No se contrato	No se contrato
44		Chapa bola de alcoba	No se contrato	No se contrato
45		Chapa manija bajo	No se contrato	No se contrato
46		Cinta aislante	1.102.000,00	1.159.304,00
47		Cinta enmascarar	No se contrato	No se contrato
48		Clavo acerado	98.500,00	103.622,00
49		Codo para uso en tubos	No se contrato	No se contrato
50		Concertina	No se contrato	No se contrato
51		Electrodo	No se contrato	No se contrato
52		Estuco plástico	No se contrato	No se contrato
53		Grifería Mezclador	No se contrato	No se contrato
54		Guantes de trabajo	No se contrato	No se contrato
55		Guantes en hilaza	No se contrato	No se contrato
56		Guantes tipo ingeniero		
57		Marco para segueta	No se contrato	No se contrato
58		Hoja de segueta	No se contrato	No se contrato
59		Interruptor doble de incrustar	1.102.000,00	1.159.304,00
60		Interruptor doble de sobreponer	No se contrato	No se contrato
61		Interruptor sencillo de incrustar	98.500,00	103.622,00
62		Interruptor sencillo de sobreponer	37.000,00	38.924,00
63		Plafón roseta Policarbonato	No se contrato	No se contrato
64		Lámparas led de 18 Vatios incrustar	53.000,00	55.756,00

Página 33 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

65		Lámparas led de 18 Vatios sobreponer	21.500,00	22.618,00
66		Lámparas led de 24 Vatios incrustar	No se contrato	No se contrato
67		Lámparas led de 24 Vatios sobreponer	No se contrato	No se contrato
68		Lima triangular, 6" con cabo	No se contrato	No se contrato
69		Limpiador para tubería pvc x 1/4	No se contrato	No se contrato
70		Llave lavamanos	No se contrato	No se contrato
71		Manguera para motobomba 1"	No se contrato	No se contrato
72		Manguera para motobomba 1" 1/2	No se contrato	No se contrato
73		Manguera para motobomba 2"	No se contrato	No se contrato
74		Manguera para motobomba 3"	No se contrato	No se contrato
75		Manguera para motobomba 4"	No se contrato	No se contrato
76		Manguera para jardinería tipo pesada de riego 1/2"	No se contrato	No se contrato
77		Nylon universal	No se contrato	No se contrato
78		Pala	No se contrato	No se contrato
79		Pala redonda		
80		Pegante	1.102.000,00	1.159.304,00
81		Pintura en aceite	No se contrato	No se contrato
82		Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 1 1/2", calibre 12	98.500,00	103.622,00
83		Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 1", calibre 12	37.000,00	38.924,00
84		Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 2 1/2", calibre 12	No se contrato	No se contrato
85		Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 2", calibre 12	53.000,00	55.756,00
86		Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 3 1/2", calibre 12	21.500,00	22.618,00
87		Reflectores de 100 vatios	50.800,00	53.441,60
88		Reflectores de 200 vatios	50.600,00	53.231,20
89		Rejilla	390.500,00	410.806,00
90		Rodillo	98.500,00	103.622,00

Página 34 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

91		Sellador	48.000,00	50.496,00
92		Sifón	37.000,00	38.924,00
93		Soldadura líquida	No se contrato	No se contrato
94		Taco 15 amperios de incrustar	357.200,00	375.774,40
95		Taco 20 amperios de incrustar	No se contrato	No se contrato
96		Taco 30 amperios de sobreponer	No se contrato	No se contrato
97		Tanques de 1000 litros	No se contrato	No se contrato
98		Tanques de 2000 litros	No se contrato	No se contrato
99		Tanques de 500 litros	No se contrato	No se contrato
100		Tee para uso en tubos de sanitaria en pvc, diámetro 2"	No se contrato	No se contrato
101		Tee para uso en tubos de sanitaria en pvc, diámetro 3"	No se contrato	No se contrato
102		Tee para uso en tubos de sanitaria en pvc, diámetro 4"	No se contrato	No se contrato
103		Tejas de zinc por 3 metros de largo, calibre 26	No se contrato	No se contrato
104		Toma doble de incrustar	1.102.000,00	1.159.304,00
105		Toma doble de sobreponer	No se contrato	No se contrato
106		Toma sencilla de incrustar	98.500,00	103.622,00
107		Toma sencilla de sobreponer	37.000,00	38.924,00
108		Tubería sanitaria en PVC, diámetro 2", para aguas servidas x 6 metros	No se contrato	No se contrato
109		Tubería sanitaria en PVC, diámetro 3", para aguas servidas x 6 metros	53.000,00	55.756,00
110		Tubería sanitaria en PVC, diámetro 4", para aguas servidas x 6 metros	21.500,00	22.618,00
111		Tubo a presión para acueducto x 6 metros x ½" PVC rde 135	50.800,00	53.441,60
112		Tubo conduit pvc x 3 metros ½"	50.600,00	53.231,20
113		Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias PVC 2"	390.500,00	410.806,00

Página 35 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

114			Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias PVC 3"	98.500,00	103.622,00
115			Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias PVC 4"	48.000,00	50.496,00
116			Válvula de entrada para tanque sanitario, tamaño del tanque 26 cm, material de la válvula PVC, flotador plástico, tamaño del flotador ¼", nacional	37.000,00	38.924,00
117			Válvula Flotadora Bronce 2pg Con Bola Plástica para tanques de agua	No se contrato	No se contrato
118			Vinilo tipo 1 para exteriores	357.200,00	375.774,40
119			Vinilo tipo 1 para interiores	No se contrato	No se contrato
120			Pintura para superficie madera y metal.	No se contrato	No se contrato
121			Llana lisa	No se contrato	No se contrato
122			Espátula metálica flexible 4"	No se contrato	No se contrato
123			Yee para uso tubería de sanitaria en PVC y diámetro de 2"	No se contrato	No se contrato
124			Yee para uso tubería de sanitaria en PVC y diámetro de 3"	No se contrato	No se contrato
125			Yoyo Guadaña universal	No se contrato	No se contrato
126			Marco para segueta, largo del serrucho 30.48 cm, material de la manija aluminio, material de la hoja metal, materiales de aplicación vidrio, tubería madera, acero, cobre, para segueta de 12 pulgadas.	No se contrato	No se contrato

VIGENCIA 2024

ÍTEM	ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NÚMERO DE CONTRATO	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO PROYECTADO CON IPC (5.20 %)
1		13-2-10022-24	Martillos	No se contrato	No se contrato

Página 36 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

2	DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS FABIAN ANEYDER JIMENEZ MENDOZA	Maceta	No se contrato	No se contrato
3		Palines	No se contrato	No se contrato
4		Machetes	No se contrato	No se contrato
5		Carretillas	No se contrato	No se contrato
6		Rastrillos	No se contrato	No se contrato
7		Rollos alambre de púa	No se contrato	No se contrato
8		Grapas para alambre de púas	No se contrato	No se contrato
9		Serrucho	No se contrato	No se contrato
10		Bisagras	No se contrato	No se contrato
11		Excavadora articulada Boca lobo	1.102.000,00	1.159.304,00
12		Pica o Zapapico	No se contrato	No se contrato
13		Juegos de pinzas	98.500,00	103.622,00
14		Juegos de alicate	37.000,00	38.924,00
15		Juego Brocas para madera	No se contrato	No se contrato
16		Juego de brocas para concreto	53.000,00	55.756,00
17		Juego de brocas para hierro	21.500,00	22.618,00
18		Pliego de Lija 9"x11" para madera grano 60	50.800,00	53.441,60
19		Pliego de Lija 9"x11" para madera grano 80	50.600,00	53.231,20
20		Pliego de Lija 9"x11" para madera grano 150	390.500,00	410.806,00
21		Pliego de Lija 9"x11" para madera grano 180	98.500,00	103.622,00
22		Pliego de Lija 9"x11" para metal grano 100	48.000,00	50.496,00
23		Pliego de Lija 9"x11" para metal grano 180	37.000,00	38.924,00
24		Pliego de Lija 9"x11" para metal grano 220	No se contrato	No se contrato
25		Pliego de Lija 9"x11" para metal grano 400	357.200,00	375.774,40
26		Regleta Eléctrica	131.800,00	138.653,6
27		Extensión de 30 metros encauchetadas para alto voltaje	34.800,00	36.609,60
28		Extensión de 50 metros encauchetadas para alto voltaje	No se contrato	No se contrato
29		Reguladore de voltaje	No se contrato	No se contrato
30		Taladro Percutor/Atornillador	No se contrato	No se contrato
31		Alambre para baja tensión	No se contrato	No se contrato
32		Alambre recocido	No se contrato	No se contrato

Página 37 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

33		Barniz	No se contrato	No se contrato
34		Bombillo fluorescente	No se contrato	No se contrato
35		Brocha de 1"	No se contrato	No se contrato
36		Brocha de 2"	No se contrato	No se contrato
37		Brocha de 3"	No se contrato	No se contrato
38		Brocha de 4"	No se contrato	No se contrato
39		Brocha de 5"	No se contrato	No se contrato
40		Canaleta porta cable plástico	No se contrato	No se contrato
41		Canastilla en cobre	No se contrato	No se contrato
42		Cerradura de embutir	No se contrato	No se contrato
43		Cerradura de sobreponer	No se contrato	No se contrato
44		Chapa bola de alcoba	No se contrato	No se contrato
45		Chapa manija bajo	No se contrato	No se contrato
46		Cinta aislante	1.102.000,00	1.159.304,00
47		Cinta enmascarar	No se contrato	No se contrato
48		Clavo acerado	98.500,00	103.622,00
49		Codo para uso en tubos	No se contrato	No se contrato
50		Concertina	No se contrato	No se contrato
51		Electrodo	No se contrato	No se contrato
52		Estuco plástico	No se contrato	No se contrato
53		Grifería Mezclador	No se contrato	No se contrato
54		Guantes de trabajo	No se contrato	No se contrato
55		Guantes en hilaza	No se contrato	No se contrato
56		Guantes tipo ingeniero		
57		Marco para segueta	No se contrato	No se contrato
58		Hoja de segueta	No se contrato	No se contrato
59		Interruptor doble de incrustar	1.102.000,00	1.159.304,00
60		Interruptor doble de sobreponer	No se contrato	No se contrato
61		Interruptor sencillo de incrustar	98.500,00	103.622,00
62		Interruptor sencillo de sobreponer	37.000,00	38.924,00
63		Plafón roseta Policarbonato	No se contrato	No se contrato
64		Lámparas led de 18 Vatios incrustar	53.000,00	55.756,00
65		Lámparas led de 18 Vatios sobreponer	21.500,00	22.618,00
66		Lámparas led de 24 Vatios incrustar	No se contrato	No se contrato
67		Lámparas led de 24 Vatios sobreponer	No se contrato	No se contrato
68		Lima triangular, 6" con cabo	No se contrato	No se contrato
69		Limpiador para tubería pvc x 1/4	No se contrato	No se contrato

Página 38 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

70		Llave lavamanos	No se contrato	No se contrato
71		Manguera para motobomba 1"	No se contrato	No se contrato
72		Manguera para motobomba 1" 1/2	No se contrato	No se contrato
73		Manguera para motobomba 2"	No se contrato	No se contrato
74		Manguera para motobomba 3"	No se contrato	No se contrato
75		Manguera para motobomba 4"	No se contrato	No se contrato
76		Manguera para jardinería tipo pesada de riego 1/2"	No se contrato	No se contrato
77		Nylon universal	No se contrato	No se contrato
78		Pala	No se contrato	No se contrato
79		Pala redonda	No se contrato	No se contrato
80		Pegante	1.102.000,00	1.159.304,00
81		Pintura en aceite	No se contrato	No se contrato
82		Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 1 1/2", calibre 12	98.500,00	103.622,00
83		Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 1", calibre 12	37.000,00	38.924,00
84		Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 2 1/2", calibre 12	No se contrato	No se contrato
85		Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 2", calibre 12	53.000,00	55.756,00
86		Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 3 1/2", calibre 12	21.500,00	22.618,00
87		Reflectores de 100 vatios	50.800,00	53.441,60
88		Reflectores de 200 vatios	50.600,00	53.231,20
89		Rejilla	390.500,00	410.806,00
90		Rodillo	98.500,00	103.622,00
91		Sellador	48.000,00	50.496,00
92		Sifón	37.000,00	38.924,00
93		Soldadura liquida	No se contrato	No se contrato
94		Taco 15 amperios de incrustar	357.200,00	375.774,40
95		Taco 20 amperios de incrustar	No se contrato	No se contrato
96		Taco 30 amperios de sobreponer	No se contrato	No se contrato

Página 39 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

97		Tanques de 1000 litros	No se contrato	No se contrato
98		Tanques de 2000 litros	No se contrato	No se contrato
99		Tanques de 500 litros	No se contrato	No se contrato
100		Tee para uso en tubos de sanitaria en pvc, diámetro 2"	No se contrato	No se contrato
101		Tee para uso en tubos de sanitaria en pvc, diámetro 3"	No se contrato	No se contrato
102		Tee para uso en tubos de sanitaria en pvc, diámetro 4"	No se contrato	No se contrato
103		Tejas de zinc por 3 metros de largo, calibre 26	No se contrato	No se contrato
104		Toma doble de incrustar	1.102.000,00	1.159.304,00
105		Toma doble de sobreponer	No se contrato	No se contrato
106		Toma sencilla de incrustar	98.500,00	103.622,00
107		Toma sencilla de sobreponer	37.000,00	38.924,00
108		Tubería sanitaria en pvc, diámetro 2", para aguas servidas x 6 metros	No se contrato	No se contrato
109		Tubería sanitaria en pvc, diámetro 3", para aguas servidas x 6 metros	53.000,00	55.756,00
110		Tubería sanitaria en pvc, diámetro 4", para aguas servidas x 6 metros	21.500,00	22.618,00
111		Tubo a presión para acueducto x 6 metros x ½" pvc rde 135	50.800,00	53.441,60
112		Tubo conduit pvc x 3 metros ½"	50.600,00	53.231,20
113		Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 2"	390.500,00	410.806,00
114		Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 3"	98.500,00	103.622,00
115		Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 4"	48.000,00	50.496,00
116		Válvula de entrada para tanque sanitario, tamaño del tanque 26 cm, material de la válvula pvc, flotador	37.000,00	38.924,00

Página 40 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

			plástico, tamaño del flotador ¼", nacional		
117			Válvula Flotadora Bronce 2pg Con Bola Plástica para tanques de agua	No se contrato	No se contrato
118			Vinilo tipo 1 para exteriores	357.200,00	375.774,40
119			Vinilo tipo 1 para interiores	No se contrato	No se contrato
120			Pintura para superficie madera y metal.	No se contrato	No se contrato
121			Liana lisa	No se contrato	No se contrato
122			Espátula metálica flexible 4"	No se contrato	No se contrato
123			Yee para uso tubería de sanitaria en pvc y diámetro de 2"	No se contrato	No se contrato
124			Yee para uso tubería de sanitaria en pvc y diámetro de 3"	No se contrato	No se contrato
125			Yoyo Guadaña universal	No se contrato	No se contrato
126			Marco para segueta, largo del serrucho 30.48 cm, material de la manija aluminio, material de la hoja metal, materiales de aplicación vidrio, tubería madera, acero, cobre, para segueta de 12 pulgadas.	No se contrato	No se contrato

VIGENCIA 2025

ÍTEM	ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NÚMERO DE CONTRATO	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO PROYECTADO CON IPC (5.20 %)
1	DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS FABIAN ANEYDER JIMENEZ MENDOZA	13-2-10012-25	Martillos	59.116,00	62.190,03
2			Maceta	75.646,00	79.579,59
3			Palines	67.207,00	70.701,76
4			Machetes	40.672,00	42.786,94
5			Carretillas	669.900,00	704.734,80
6			Rastrillos	41.207,00	43.349,76
7			Rollos alambre de púa	No se contrato	No se contrato
8			Grapas para alambre de púas	No se contrato	No se contrato
9			Serrucho	58.855,00	61.915,46
10			Bisagras	No se contrato	No se contrato

Página 41 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

11		Excavadora articulada	No se contrato	No se contrato
12		Boca lobo	No se contrato	No se contrato
13		Pica o Zapapico	No se contrato	No se contrato
14		Juegos de pinzas	No se contrato	No se contrato
15		Juegos de alicate	62.379,00	65.622,70
16		Juego Brocas para madera	No se contrato	No se contrato
17		Juego de brocas para concreto	No se contrato	No se contrato
18		Juego de brocas para hierro	No se contrato	No se contrato
19		Pliego de Lija 9"x11" para madera grano 60	No se contrato	No se contrato
20		Pliego de Lija 9"x11" para madera grano 80	No se contrato	No se contrato
21		Pliego de Lija 9"x11" para madera grano 150	No se contrato	No se contrato
22		Pliego de Lija 9"x11" para madera grano 180	No se contrato	No se contrato
23		Pliego de Lija 9"x11" para metal grano 100	No se contrato	No se contrato
24		Pliego de Lija 9"x11" para metal grano 180	No se contrato	No se contrato
25		Pliego de Lija 9"x11" para metal grano 220	No se contrato	No se contrato
26		Pliego de Lija 9"x11" para metal grano 400	No se contrato	No se contrato
27		Regleta Eléctrica	No se contrato	No se contrato
28		Extensión de 30 metros encauchetadas para alto voltaje	No se contrato	No se contrato
29		Extensión de 50 metros encauchetadas para alto voltaje	No se contrato	No se contrato
30		Regulador de voltaje	No se contrato	No se contrato
31		Taladro	No se contrato	No se contrato
32		Percutor/Atomillador	No se contrato	No se contrato
33		Alambre para baja tensión	No se contrato	No se contrato
34		Alambre recocido	No se contrato	No se contrato
35		Barniz	No se contrato	No se contrato
36		Bombillo fluorescente	No se contrato	No se contrato
37		Brocha de 1"	No se contrato	No se contrato
38		Brocha de 2"	No se contrato	No se contrato
39		Brocha de 3"	No se contrato	No se contrato
40		Brocha de 4"	No se contrato	No se contrato
41		Brocha de 5"	No se contrato	No se contrato
		Canaleta porta cable plástico	No se contrato	No se contrato
		Canastilla en cobre	No se contrato	No se contrato

Página 42 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

42		Cerradura de embutir	No se contrato	No se contrato
43		Cerradura de sobreponer	No se contrato	No se contrato
44		Chapa bola de alcoba	No se contrato	No se contrato
45		Chapa manija bajo	No se contrato	No se contrato
46		Cinta aislante	No se contrato	No se contrato
47		Cinta enmascarar	No se contrato	No se contrato
48		Clavo acerado	No se contrato	No se contrato
49		Codo para uso en tubos	No se contrato	No se contrato
50		Concertina	No se contrato	No se contrato
51		Electrodo	No se contrato	No se contrato
52		Estuco plástico	No se contrato	No se contrato
53		Grifería Mezclador	No se contrato	No se contrato
54		Guantes de trabajo	No se contrato	No se contrato
55		Guantes en hilaza	No se contrato	No se contrato
56		Guantes tipo ingeniero	No se contrato	No se contrato
57		Marco para segueta	No se contrato	No se contrato
58		Hoja de segueta	No se contrato	No se contrato
59		Interruptor doble de incrustar	No se contrato	No se contrato
60		Interruptor doble de sobreponer	No se contrato	No se contrato
61		Interruptor sencillo de incrustar	No se contrato	No se contrato
62		Interruptor sencillo de sobreponer	No se contrato	No se contrato
63		Plafón roseta Policarbonato	No se contrato	No se contrato
64		Lámparas led de 18 Vatios incrustar	No se contrato	No se contrato
65		Lámparas led de 18 Vatios sobreponer	No se contrato	No se contrato
66		Lámparas led de 24 Vatios incrustar	No se contrato	No se contrato
67		Lámparas led de 24 Vatios sobreponer	No se contrato	No se contrato
68		Lima triangular, 6" con cabo	No se contrato	No se contrato
69		Limpiador para tubería pvc x 1/4	No se contrato	No se contrato
70		Llave lavamanos	No se contrato	No se contrato
71		Manguera para motobomba 1"	No se contrato	No se contrato
72		Manguera para motobomba 1" 1/2	No se contrato	No se contrato
73		Manguera para motobomba 2"	No se contrato	No se contrato
74		Manguera para motobomba 3"	No se contrato	No se contrato
75		Manguera para motobomba 4"	No se contrato	No se contrato

Página 43 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

76		Manguera para jardinería tipo pesada de riego 1/2"	No se contrato	No se contrato
77		Nylon universal	No se contrato	No se contrato
78		Pala	75.646,00	79.579,59
79		Pala redonda	No se contrato	No se contrato
80		Pegante	No se contrato	No se contrato
81		Pintura en aceite	No se contrato	No se contrato
82		Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 1 1/2", calibre 12	No se contrato	No se contrato
83		Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 1", calibre 12	No se contrato	No se contrato
84		Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 2 1/2", calibre 12	No se contrato	No se contrato
85		Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 2", calibre 12	No se contrato	No se contrato
86		Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 3 1/2", calibre 12	No se contrato	No se contrato
87		Reflectores de 100 vatios	No se contrato	No se contrato
88		Reflectores de 200 vatios	No se contrato	No se contrato
89		Rejilla	No se contrato	No se contrato
90		Rodillo	No se contrato	No se contrato
91		Sellador	No se contrato	No se contrato
92		Sifón	No se contrato	No se contrato
93		Soldadura líquida	No se contrato	No se contrato
94		Taco 15 amperios de incrustar	No se contrato	No se contrato
95		Taco 20 amperios de incrustar	No se contrato	No se contrato
96		Taco 30 amperios de sobreponer	No se contrato	No se contrato
97		Tanques de 1000 litros	573.949,00	603.794,34
98		Tanques de 2000 litros	No se contrato	No se contrato
99		Tanques de 500 litros	373.665,00	393.095,58
100		Tee para uso en tubos de sanitaria en pvc, diámetro 2"	No se contrato	No se contrato
101		Tee para uso en tubos de sanitaria en pvc, diámetro 3"	No se contrato	No se contrato

Página 44 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

102		Tee para uso en tubos de sanitaria en pvc, diámetro 4"	No se contrato	No se contrato
103		Tejas de zinc por 3 metros de largo, calibre 26	No se contrato	No se contrato
104		Toma doble de incrustar	No se contrato	No se contrato
105		Toma doble de sobreponer	No se contrato	No se contrato
106		Toma sencilla de incrustar	No se contrato	No se contrato
107		Toma sencilla de sobreponer	No se contrato	No se contrato
108		Tubería sanitaria en pvc, diámetro 2", para aguas servidas x 6 metros	No se contrato	No se contrato
109		Tubería sanitaria en pvc, diámetro 3", para aguas servidas x 6 metros	No se contrato	No se contrato
110		Tubería sanitaria en pvc, diámetro 4", para aguas servidas x 6 metros	No se contrato	No se contrato
111		Tubo a presión para acueducto x 6 metros x 1/2" pvc rde 135	No se contrato	No se contrato
112		Tubo conduit pvc x 3 metros 1/2"	No se contrato	No se contrato
113		Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 2"	No se contrato	No se contrato
114		Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 3"	No se contrato	No se contrato
115		Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 4"	No se contrato	No se contrato
116		Válvula de entrada para tanque sanitario, tamaño del tanque 26 cm, material de la válvula pvc, flotador plástico, tamaño del flotador 1/4", nacional	No se contrato	No se contrato
117		Válvula Flotadora Bronce 2pg Con Bola Plástica para tanques de agua	No se contrato	No se contrato
118		Vinilo tipo 1 para exteriores	No se contrato	No se contrato
119		Vinilo tipo 1 para interiores	No se contrato	No se contrato

Página 45 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

120			Pintura para superficie madera y metal.	No se contrato	No se contrato
121			Llana lisa	No se contrato	No se contrato
122			Espátula metálica flexible 4"	No se contrato	No se contrato
123			Yee para uso tubería de sanitaria en pvc y diámetro de 2"	No se contrato	No se contrato
124			Yee para uso tubería de sanitaria en pvc y diámetro de 3"	No se contrato	No se contrato
125			Yoyo Guadaña universal	No se contrato	No se contrato
126			Marco para segueta, largo del serrucho 30.48 cm, material de la manija aluminio, material de la hoja metal, materiales de aplicación vidrio, tubería madera, acero, cobre, para segueta de 12 pulgadas.	No se contrato	No se contrato

No se toman los precios resultantes en el siguiente numeral en atención que no es viable porque difieren mucho de la actualidad económica, igualmente, no se han contratado durante las últimas vigencias todos los elementos a adquirir en la presente por esta razón no es razonable tenerlos como referencia en el presente proceso contractual, no sería factible dentro del estudio de mercado, igualmente, la característica técnica del elemento contratado no es acorde a lo establecido en el presente proceso.

- 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	EMPRESA	VALOR
Martillos	02/06/2026	HOME CENTER	49.900,00
Maceta	02/06/2026	HOME CENTER	48.900,00
Palines	02/06/2026	MERCADO LIBRE	60.305,00
Machetes	02/06/2026	HOME CENTER	40.900,00
Carretillas	02/06/2026	HOME CENTER	324.900,00
Rastrillos	02/06/2026	HOME CENTER	31.900,00
Rollos alambre de púa	02/06/2026	HOME CENTER	466.900,00
Grapas para alambre de púas	02/06/2026	HOME CENTER	15.900,00
Serrucho	02/06/2026	HOME CENTER	78.900,00
Bisagras	02/06/2026	HOME CENTER	38.900,00
Excavadora articulada Boca lobo	02/06/2026	MERCADO LIBRE	104.550,00
Pica o Zapapico	02/06/2026	HOME CENTER	89.900,00

Página 46 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

Juegos de pinzas	02/06/2026	MERCADO LIBRE	146.800,00
Juegos de alicate	02/06/2026	MERCADO LIBRE	67.000,00
Juego Brocas para madera	02/06/2026	MERCADO LIBRE	51.184,00
Juego de brocas para concreto	02/06/2026	MERCADO LIBRE	48.000,00
Juego de brocas para hierro	02/06/2026	MERCADO LIBRE	106.559,00
Pliego de Lija 9"x11" para madera grano 60	02/06/2026	MERCADO LIBRE	4.740,00
Pliego de Lija 9"x11" para madera grano 80	02/06/2026	MERCADO LIBRE	5.690,00
Pliego de Lija 9"x11" para madera grano 150	02/06/2026	MERCADO LIBRE	4.740,00
Pliego de Lija 9"x11" para madera grano 180	02/06/2026	MERCADO LIBRE	4.693,00
Pliego de Lija 9"x11" para metal grano 100	02/06/2026	MERCADO LIBRE	4.693,00
Pliego de Lija 9"x11" para metal grano 180	02/06/2026	MERCADO LIBRE	4.740,00
Pliego de Lija 9"x11" para metal grano 220	02/06/2026	HOME CENTER	1.700,00
Pliego de Lija 9"x11" para metal grano 400	02/06/2026	MERCADO LIBRE	4.740,00
Regleta Eléctrica	02/06/2026	HOME CENTER	199.000,00
Extensión de 30 metros encauchetadas para alto voltaje	02/06/2026	HOME CENTER	399.900,00
Extensión de 50 metros encauchetadas para alto voltaje	02/06/2026	HOME CENTER	556.000,00
Regulador de voltaje	02/06/2026	HOME CENTER	249.900,00
Taladro Percutor/Atomillador	02/06/2026	HOME CENTER	949.900,00
Alambre para baja tensión	02/06/2026	HOME CENTER	3.699,00
Alambre recocido	02/06/2026	MERCADO LIBRE	8.739,60
Barniz	02/06/2026	HOME CENTER	105.900,00
Bombillo fluorescente	02/06/2026	MERCADO LIBRE	80.000,00
Brocha de 1"	02/06/2026	HOME CENTER	7.900,00
Brocha de 2"	02/06/2026	HOME CENTER	8.900,00
Brocha de 3"	02/06/2026	HOME CENTER	14.900,00
Brocha de 4"	02/06/2026	HOME CENTER	19.900,00
Brocha de 5"	02/06/2026	HOME CENTER	30.900,00
Canaleta porta cable plástico	02/06/2026	HOME CENTER	8.000,00
Canastilla en cobre	02/06/2026	ROXVAN	5.320,00
Cerradura de embutir	02/06/2026	MERCADO LIBRE	230.542,00
Cerradura de sobreponer	02/06/2026	HOME CENTER	
Chapa bola de alcoba	02/06/2026	MERCADO LIBRE	89.900,00
Chapa manija bajo	02/06/2026	HOME CENTER	99.900,00
Cinta aislante	02/06/2026	MERCADO LIBRE	90.000,00
Cinta enmascarar	02/06/2026	MERCADO LIBRE	15.984,00
Clavo acerado	02/06/2026	MERCADO LIBRE	19.347,00
Codo para uso en tubos	02/06/2026	COMADERAS	14.900,00
Concertina	02/06/2026	HOME CENTER	74.000,00
Electrodo	02/06/2026	HOME CENTER	89.900,00
Estuco plástico	02/06/2026	HOME CENTER	275.900,00
Grifería Mezclador	02/06/2026	HOME CENTER	129.900,00
Guantes de trabajo	02/06/2026	MERCADO LIBRE	27.232,00
Guantes en hilaza	02/06/2026	MERCADO LIBRE	31.900,00
Guantes tipo ingeniero	02/06/2026	MERCADO LIBRE	16.500,00
Marco para segueta	02/06/2026	MERCADO LIBRE	44.900,00
Hoja de segueta	02/06/2026	MERCADO LIBRE	1.658,33
Interruptor doble de incrustar	02/06/2026	MERCADO LIBRE	16.000,00

Página 47 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

Interruptor doble de sobreponer	02/06/2026	MERCADO LIBRE	8.000,00
Interruptor sencillo de incrustar	02/06/2026	MERCADO LIBRE	12.000,00
Interruptor sencillo de sobreponer	02/06/2026	MERCADO LIBRE	6.900,00
Plafón roseta Policarbonato	02/06/2026	MERCADO LIBRE	9.000,00
Lámparas led de 18 Vatios incrustar	02/06/2026	MERCADO LIBRE	64.995,00
Lámparas led de 18 Vatios sobreponer	02/06/2026	MERCADO LIBRE	69.500,00
Lámparas led de 24 Vatios incrustar	02/06/2026	MERCADO LIBRE	64.893,00
Lámparas led de 24 Vatios sobreponer	02/06/2026	MERCADO LIBRE	69.500,00
Lima triangular, 6" con cabo	02/06/2026	MERCADO LIBRE	18.854,00
Limpiador para tubería pvc x 1/4	02/06/2026	HOME CENTER	52.900,00
Llave lavamanos	02/06/2026	HOME CENTER	34.900,00
Manguera para motobomba 1"	02/06/2026	MERCADO LIBRE	20.300,00
Manguera para motobomba 1" 1/2	02/06/2026	HOME CENTER	11.596,66
Manguera para motobomba 2"	02/06/2026	HOME CENTER	36.786,67
Manguera para motobomba 3"	02/06/2026	MERCADO LIBRE	39.900,00
Manguera para motobomba 4"	02/06/2026	MERCADO LIBRE	47.900,00
Manguera para jardinería tipo pesada de riego 1/2"	02/06/2026	HOME CENTER	5.900,00
Nylon universal	02/06/2026	MERCADO LIBRE	260.000,00
Pala	02/06/2026	MERCADO LIBRE	52.800,00
Pala redonda	02/06/2026	MERCADO LIBRE	97.900,00
Pegante	02/06/2026	MERCADO LIBRE	207.441,00
Pintura en aceite	02/06/2026	MERCADO LIBRE	142.000,00
Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 1 1/2", calibre 12	02/06/2026	MERCADO LIBRE	9.000,00
Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 1", calibre 12	02/06/2026	HOME CENTER	6.900,00
Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 2 1/2", calibre 12	02/06/2026	MERCADO LIBRE	7.500,00
Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 2", calibre 12	02/06/2026	MERCADO LIBRE	9.500,00
Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 3 1/2", calibre 12	02/06/2026	MERCADO LIBRE	10.000,00
Reflectores de 100 vatios	02/06/2026	MERCADO LIBRE	
Reflectores de 200 vatios	02/06/2026	HOME CENTER	
Rejilla	02/06/2026	HOME CENTER	29.00,00
Rodillo	02/06/2026	HOME CENTER	9.900,00
Sellador	02/06/2026	HOME CENTER	182.900,00
Sifón	02/06/2026	HOME CENTER	22.900,00
Soldadura líquida	02/06/2026	HOME CENTER	47.900,00
Taco 15 amperios de incrustar	02/06/2026	HOME CENTER	23.900,00
Taco 20 amperios de incrustar	02/06/2026	HOME CENTER	24.900,00
Taco 30 amperios de sobreponer	02/06/2026	HOME CENTER	24.900,00
Tanques de 1000 litros	02/06/2026	HOME CENTER	536.900,00
Tanques de 2000 litros	02/06/2026	HOME CENTER	887.900,00
Tanques de 500 litros	02/06/2026	HOME CENTER	255.900,00
Tee para uso en tubos de sanitaria en pvc, diámetro 2"	02/06/2026	HOME CENTER	6.200,00
Tee para uso en tubos de sanitaria en pvc, diámetro 3"	02/06/2026	HOME CENTER	8.300,00

Página 48 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

Tee para uso en tubos de sanitaria en pvc, diámetro 4"	02/06/2026	HOME CENTER	11.900,00
Tejas de zinc por 3 metros de largo, calibre 26	02/06/2026	HOME CENTER	52.800,00
Toma doble de incrustar	02/06/2026	MERCADO LIBRE	12.000,00
Toma doble de sobreponer	02/06/2026	MERCADO LIBRE	11.500,00
Toma sencilla de incrustar	02/06/2026	HOME CENTER	10.900,00
Toma sencilla de sobreponer	02/06/2026	HOME CENTER	8.400,00
Tubería sanitaria en pvc, diámetro 2", para aguas servidas x 6 metros	02/06/2026	HOME CENTER	46.900,00
Tubería sanitaria en pvc, diámetro 3", para aguas servidas x 6 metros	02/06/2026	HOME CENTER	73.900,00
Tubería sanitaria en pvc, diámetro 4", para aguas servidas x 6 metros	02/06/2026	HOME CENTER	99.900,00
Tubo a presión para acueducto x 6 metros x ½" pvc rde 135	02/06/2026	HOME CENTER	16.900,00
Tubo conduit pvc x 3 metros ½"	02/06/2026	HOME CENTER	4.800,00
Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 2"	02/06/2026	HOME CENTER	1.700,00
Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 3"	02/06/2026	HOME CENTER	2.500,00
Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 4"	02/06/2026	HOME CENTER	4.650,00
Válvula de entrada para tanque sanitario, tamaño del tanque 26 cm, material de la válvula pvc, flotador plástico, tamaño del flotador ¼", nacional	02/06/2026	HOME CENTER	57.900,00
Válvula Flotadora Bronce 2pg Con Bola Plástica para tanques de agua	02/06/2026	HOME CENTER	405.900,00
Vinilo tipo 1 para exteriores	02/06/2026	HOME CENTER	489.900,00
Vinilo tipo 1 para interiores	02/06/2026	HOME CENTER	354.900,00
Pintura para superficie madera y metal.	02/06/2026	MERCADO LIBRE	135.000,00
Llana lisa	02/06/2026	MERCADO LIBRE	36.789,00
Espátula metálica flexible 4"	02/06/2026	MERCADO LIBRE	12.300,00
Yee para uso tubería de sanitaria en pvc y diámetro de 2"	02/06/2026	HOME CENTER	11.900,00
Yee para uso tubería de sanitaria en pvc y diámetro de 3"	02/06/2026	HOME CENTER	19.900,00
Yoyo Guadña	02/06/2026	HOME CENTER	60.000,00

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

5.4. PRECIOS DE MERCADO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	COTIZACIÓN No. 1 AVT-OGUS	COTIZACIÓN No. 2 CASA AGRARIA DEL PACIFICO SAS	COTIZACION NO. 3 INVERSIONES BRITO SAS	PROMEDIO DE VALOR COTIZADO
1	Martillos	58.585	55.250	60.000	57.938
2	Maceta	80.560	76.000	55.000	70.520
3	Palinos	60.350	47.500	75.000	57.617
4	Machetes	40.280	38.000	44.000	40.760
5	Carretilas	503.500	475.000	550.000	509.500
6	Rastrillos	28.196	26.600	54.600	36.465
7	Rollos alambre de púa	1.087.560	1.026.000	700.000	937.853
8	Grapas para alambre de púas	16.112	15.200	24.000	18.437
9	Serrucho	70.490	66.500	90.000	75.663

 POLICIA NACIONAL	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	VERSIÓN: 10
			FECHA: 17/06/2024
			CÓDIGO: 1LF-FR-0071
			Página 49 de 73

Se toma como referencia de precios el resultado del promedio de las cotizaciones presentadas, exceptuando la del ítem Taladro Percutor la cual se toma del menor valor cotizado en el mercado, por esta razón, se determina solo para este ítem el menor valor, el resto de elementos con el promedio de las cotizaciones

VALOR TOTAL				
79	Pala redonda	84.387	79.610	158.000
80	Pegante	212.074	200.070	138.200
81	Pintura en aceite	140.980	133.000	219.600
82	Puntilla redonda con cabeza plana grafiada de 1 1/2", calibre 12	8.660	8.170	10.500
83	Puntilla redonda con cabeza plana grafiada de 1", calibre 12	10.070	9.500	10.500
84	Puntilla redonda con cabeza plana grafiada de 2 1/2", calibre 12	8.660	8.170	13.500
85	Puntilla redonda con cabeza plana grafiada de 2", calibre 12	8.660	8.170	13.500
86	Puntilla redonda con cabeza plana grafiada de 3 1/2", calibre 12	8.660	8.170	16.500
87	Reflectores de 100 vatios	171.190	161.500	280.000
88	Reflectores de 200 vatios	302.100	285.000	350.000
89	Relilla	108.544	102.400	64.000
90	Rodillo	11.681	11.020	24.500
91	Sellador	368.361	347.510	160.000
92	Silon	30.009	28.310	28.500
93	Soldadura líquida	122.854	115.900	78.500
94	Taco 15 amperios de incrustar	40.280	38.000	48.500
95	Taco 20 amperios de incrustar	40.280	38.000	58.500
96	Taco 30 amperios de sobreponer	40.280	38.000	78.000
97	Tanques de 1000 litros	644.480	608.000	1.200.000
98	Tanques de 2000 litros	1.369.520	1.292.000	2.400.000
99	Tanques de 500 litros	402.800	380.000	785.000
100	Tee para uso en tubos de sanitaria en pvc, diámetro 2"	9.063	8.550	8.500
101	Tee para uso en tubos de sanitaria en pvc, diámetro 3"	11.314	10.674	13.500
102	Tee para uso en tubos de sanitaria en pvc, diámetro 4"	25.175	23.750	28.500
103	Tejas de zinc por 3 metros de largo, calibre 26	92.644	87.400	85.000
104	Toma doble de incrustar	11.883	11.210	8.500
105	Toma doble de sobreponer	11.883	11.210	8.500
106	Toma sencilla de incrustar	11.883	11.210	7.500
107	Toma sencilla de sobreponer	11.883	11.210	7.500
108	Tubería sanitaria en pvc, diámetro 2", para aguas servidas x 6 metros	104.728	98.800	98.500
109	Tubería sanitaria en pvc, diámetro 3", para aguas servidas x 6 metros	161.050	142.500	160.000
110	Tubería sanitaria en pvc, diámetro 4", para aguas servidas x 6 metros	225.568	212.800	280.000
111	Tubo a presión para acueducto x 6 metros x 1/2" pvc rde 135	23.161	21.650	38.500
112	Tubo conault pvc x 3 metros 1/2"	12.084	11.400	48.000
113	Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 2"	3.625	3.420	4.900
114	Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 3"	5.035	4.750	5.000
115	Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 4"	10.070	9.500	14.000
116	Válvula de entrada para tanque sanitario, tamaño del tanque 26 cm, material de la válvula pvc, flotador plástico, tamaño del flotador 1/2", nacional	58.406	55.100	74.000
117	Válvula Flotadora Bronce 2pg Con Bola Plástica para tanques de agua	817.483	771.210	729.000
118	Vinilo tipo 1 para exteriores	926.440	874.000	780.000
119	Vinilo tipo 1 para interiores	503.500	475.000	780.000
120	Pintura para superficie madera y metal	281.960	266.000	280.000
121	Llana lisa	38.266	36.100	68.000
122	Espátula metálica flexible 4"	10.070	9.500	30.000
123	Yee para uso tubería de sanitaria en pvc y diámetro de 2"	10.070	9.500	19.500
124	Yee para uso tubería de sanitaria en pvc y diámetro de 3"	21.147	19.950	23.000
125	Yoyo Cuadña	100.700	95.000	88.000
126	Marco para seguela, largo del serrucho 30.48 cm, material de la manija aluminio, material de la hoja metal, materiales de aplicación vidrio, tubería, madera, acero, cobre, para seguela de 12 pulgadas	74.317	70.110	75.500
VALOR TOTAL				
19.286.588				
24.078.996				
21.118.350				
21.494.615				
73.309				

Página 51 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

presentadas, con el fin de brindar un margen de presentación a los diferentes oferentes de acuerdo al valor presentado en sus cotizaciones.

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

5.5 ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIOS DE CATÁLOGO	PRECIOS HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS DE MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	Sellador.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	298.624,00	298.624,00
2	Soldadura líquida.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	105.751,00	105.751,00
3	Vinilo tipo 1 para exterior.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	860.147,00	860.147,00
4	Vinilo tipo 1 para interior.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	586.167,00	586.167,00
5	Pintura para superficie madera y metal.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	275.987,00	275.987,00
6	Pintura en aceite.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	164.527,00	164.527,00
7	Estuco plástico.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	357.005,00	357.005,00
8	Pegante.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	183.448,00	183.448,00
9	Plijo de Lija 9"x11" para madera grano 60	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	4.485,00	4.485,00
10	Plijo de Lija 9"x11" para madera grano 80	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	4.485,00	4.485,00
11	Plijo de Lija 9"x11" para madera grano 150	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	4.485,00	4.485,00
12	Plijo de Lija 9"x11" para madera grano 180	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	4.485,00	4.485,00
13	Plijo de Lija 9"x11" para metal grano 100	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	4.485,00	4.485,00
14	Plijo de Lija 9"x11" para metal grano 180	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	4.485,00	4.485,00
15	Plijo de Lija 9"x11" para metal grano 220	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	4.485,00	4.485,00
16	Plijo de Lija 9"x11" para metal grano 400	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	4.485,00	4.485,00
17	Caneleta porta cable plástica.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	15.909,00	15.909,00
18	Cinta de enmascarar.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	10.566,00	10.566,00
19	Codo para uso en tubos.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	18.909,00	18.909,00
20	Llave lavamanos.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	43.774,00	43.774,00
21	Manguera para motobomba de 1".	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	18.382,00	18.382,00
22	Manguera para motobomba de 1" 1/2.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	38.283,00	38.283,00
23	Manguera para motobomba de 2".	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	40.824,00	40.824,00
24	Manguera para motobomba de 3".	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	38.433,00	38.433,00
25	Manguera para motobomba de 4".	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	38.552,00	38.552,00
26	Manguera para jardinería tipo posada de riego de 1"1/2.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	28.220,00	28.220,00
27	Nylon universal.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	271.653,00	271.653,00
28	Sifón.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	28.940,00	28.940,00

Página 52 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

29	Tanque de 1000 l.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	817.493,00	817.493,00
30	Tanque de 2000 l.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	1.687.173,00	1.687.173,00
31	Tanque de 500 l.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	522.600,00	522.600,00
32	Tee para uso en tubos de sanitaria en PVC diámetro de 2".	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	87.380,00	87.380,00
33	Tee para uso en tubos de sanitaria en PVC diámetro de 3".	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	11.829,00	11.829,00
34	Tee para uso en tubos de sanitaria en PVC diámetro de 4".	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	25.808,00	25.808,00
35	Tubería sanitaria en PVC diámetro de 2" para aguas servidas X 6 metros	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	100.676,00	100.676,00
36	Tubería sanitaria en PVC diámetro de 3" para aguas servidas X 6 metros.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	157.850,00	157.850,00
37	Tubería sanitaria en PVC diámetro de 4" para aguas servidas X 6 metros	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	239.456,00	239.456,00
38	Tubo a presión para acueducto X6 metros X 1/2" pvc rde 135.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	27.837,00	27.837,00
39	Tubo conduit pvc X3 metros 1/2"	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	23.828,00	23.828,00
40	Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 2".	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	3.982,00	3.982,00
41	Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 3".	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	4.928,00	4.928,00
42	Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 4".	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	11.190,00	11.190,00
43	Válvula de entrada para tanque sanitario, tamaño del tanque de 28 cm, material de la válvula pvc, flotador plástico, tamaño del flotador 1/4" nacional.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	62.502,00	62.502,00
44	Yee para uso tubería de sanitaria en pvc y diámetro de 2".	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	13.023,00	13.023,00
45	Yee para uso tubería de sanitaria en pvc y diámetro de 3".	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	21.366,00	21.366,00
46	Brocha de 1".	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	7.653,00	7.653,00
47	Brocha de 2".	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	10.052,00	10.052,00
48	Brocha de 3".	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	17.060,00	17.060,00
49	Brocha de 4".	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	22.880,00	22.880,00
50	Brocha de 4".	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	29.997,00	29.997,00
51	Guantes de trabajo.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	30.000,00	30.000,00
52	Guantes en hilaza.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	18.497,00	18.497,00
53	Guantes tipo ingeniero.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	14.750,00	14.750,00
54	Rodillo.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	15.734,00	15.734,00

Página 53 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

55	Martillo.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	57.938,00	57.938,00
56	Maceta.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	70.520,00	70.520,00
57	Palin.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	57.617,00	57.617,00
58	Machete.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	40.760,00	40.760,00
59	Carretilla.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	509.500,00	509.500,00
60	Rastrillo.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	36.465,00	36.465,00
61	Rollo alambre de púa.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	937.853,00	937.853,00
62	Grapa para alambre de púa.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	18.437,00	18.437,00
63	Serrucho.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	75.663,00	75.663,00
64	Bisagra.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	22.314,00	22.314,00
65	Excavadora articulada boca lobo.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	220.495,00	220.495,00
66	Pica.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	93.423,00	93.423,00
67	Juego de pinza.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	667.848,00	667.848,00
68	Juego de alicate.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	179.800,00	179.800,00
69	Juego de brocas para madera.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	123.228,00	123.228,00
70	Juego de brocas para concreto.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	61.182,00	61.182,00
71	Juego de brocas para hierro.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	151.881,00	151.881,00
72	Alambre recocido.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	14.560,00	14.560,00
73	Canastilla en cobre.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	12.223,00	12.223,00
74	Corradura de embutir.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	454.275,00	454.275,00
75	Cerradura de sobreponer.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	443.542,00	443.542,00
76	Chapa bola de alcoba.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	63.151,00	63.151,00
77	Chapa manija bajo.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	92.197,00	92.197,00
78	Clavo acerado.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	17.923,00	17.923,00
79	Concertina.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	191.053,00	191.053,00
80	Electrodo.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	228.096,00	228.096,00
81	Grifería mezclador.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	158.720,00	158.720,00
82	Marco para segueta.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	55.976,00	55.976,00
83	Hoja de segueta.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	13.327,00	13.327,00
84	Lima triangular 6" con cabo.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	12.038,00	12.038,00
85	Pala.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	70.007,00	70.007,00
86	Pala redonda.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	107.332,00	107.332,00
87	Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 1 - 1/2" calibre 12.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	9.110,00	9.110,00
88	Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 1" calibre 12.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	10.023,00	10.023,00

Página 54 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

89	Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 2 1/2" calibre 12.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	10.110,00	10.110,00
90	Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 2" calibre 12.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	10.110,00	10.110,00
91	Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 3 1/2" calibre 12.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	11.110,00	11.110,00
92	Rejilla.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	88.315,00	88.315,00
93	Teja de zinc por 3 metros de largo, calibre 26.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	88.348,00	88.348,00
94	Válvula flotadora bronce 2pg con bola plástica para tanque de agua.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	772.564,00	772.564,00
95	Llana lisa.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	47.455,00	47.455,00
96	Espátula metálica flexible 4".	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	16.523,00	16.523,00
97	Taladro percutor	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	1.000.000,00	1.000.000,00
98	Regleta eléctrica.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	344.943,00	344.943,00
99	Extensión de 30 metros encauchetado para alto voltaje.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	698.697,00	698.697,00
100	Extensión de 50 metros encauchetado para alto voltaje.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	1.103.985,00	1.103.985,00
101	Alambre para baja tensión.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	1.971.581,00	1.971.581,00
102	Interruptor doble de incrustar.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	14.864,00	14.864,00
103	Interruptor doble de sobreponer.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	9.776,00	9.776,00
104	Interruptor doble de incrustar.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	8.993,00	8.993,00
105	Plafón roceta policarbonato.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	7.414,00	7.414,00
106	Lampara led de 18 vatios incrustado.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	32.974,00	32.974,00
107	Lampara led de 18 vatios sobreponer.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	48.108,00	48.108,00
108	Lampara led de 24 vatios incrustado.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	59.850,00	59.850,00
109	Lampara led de 24 vatios sobreponer.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	61.154,00	61.154,00
110	Reflectores de 100 vatios.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	204.230,00	204.230,00
111	Reflectores de 200 vatios.	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	312.367,00	312.367,00
VALOR TOTAL					19.647.473,00	

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

5.6 VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN

VALORES DE REFERENCIA PARA PRESENTAR OFERTA Y DETERMINAR ORDEN DE ELEGIBILIDAD:

ITEM	RUBRO Y DESAGREGACIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	RECURSO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	A-02-02-01-003-005	DEAMA	Sellador.	10	7	298,624.00	2,090,368.00
2	A-02-02-01-003-005	DEAMA	Soldadura líquida.	10	8	105,751.00	846,008.00
3	A-02-02-01-003-005	DEAMA	Vinilo tipo 1 para exterior.	10	14	860,147.00	12,042,058.00
4	A-02-02-01-003-005	DEAMA	Vinilo tipo 1 para interior.	10	1	586,167.00	586,167.00
5	A-02-02-01-003-005	DEAMA	Pintura para superficie madera y metal.	10	10	275,987.00	2,759,870.00
6	A-02-02-01-003-005	DEAMA	Pintura en aceite.	10	2	164,527.00	329,054.00
7	A-02-02-01-003-005	DEAMA	Estuco plástico.	10	2	357,005.00	714,010.00
8	A-02-02-01-003-005	DEAMA	Pegante.	10	1	183,448.00	183,448.00
9	A-02-02-01-003-005	DEAMA	Pleigo de Lija 9"x11" para madera grano 60	10	12	4,485.00	53,820.00
10	A-02-02-01-003-005	DEAMA	Pleigo de Lija 9"x11" para madera grano 80	10	12	4,485.00	53,820.00
11	A-02-02-01-003-005	DEAMA	Pleigo de Lija 9"x11" para madera grano 150	10	12	4,485.00	53,820.00
12	A-02-02-01-003-005	DEAMA	Pleigo de Lija 9"x11" para madera grano 180	10	12	4,485.00	53,820.00
13	A-02-02-01-003-005	DEAMA	Pleigo de Lija 9"x11" para metal grano 100	10	12	4,485.00	53,820.00
14	A-02-02-01-003-005	DEAMA	Pleigo de Lija 9"x11" para metal grano 180	10	12	4,485.00	53,820.00
15	A-02-02-01-003-005	DEAMA	Pleigo de Lija 9"x11" para metal grano 220	10	12	4,485.00	53,820.00
16	A-02-02-01-003-005	DEAMA	Pleigo de Lija 9"x11" para metal grano 400	10	12	4,485.00	53,820.00
17	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Caneleta porta cable plástica.	10	1	15,909.00	15,909.00
18	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Cinta de enmascarar.	10	1	10,566.00	10,566.00
19	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Codo para uso en tubos.	10	1	18,909.00	18,909.00
20	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Llave lavamanos.	10	1	43,774.00	43,774.00
21	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Manguera para motobomba de 1".	10	1	18,382.00	18,382.00
22	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Manguera para motobomba de 1 1/2".	10	1	38,283.00	38,283.00
23	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Manguera para motobomba de 2".	10	1	40,824.00	40,824.00
24	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Manguera para motobomba de 3".	10	1	38,433.00	38,433.00
25	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Manguera para motobomba de 4".	10	1	38,552.00	38,552.00
26	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Manguera para jardinería tipo pesada de riego de 1 1/2".	10	5	28,220.00	141,100.00
27	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Nylon universal.	10	1	271,653.00	271,653.00
28	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Sifón.	10	1	28,940.00	28,940.00
29	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Tanque de 1000 l.	10	1	817,493.00	817,493.00
30	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Tanque de 2000 l.	10	1	1,687,173.00	1,687,173.00
31	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Tanque de 500 l.	10	1	522,600.00	522,600.00
32	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Tee para uso en tubos de sanitaria en PVC diámetro de 2".	10	1	87,380.00	87,380.00
33	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Tee para uso en tubos de sanitaria en PVC diámetro de 3".	10	10	11,829.00	118,280.00
34	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Tee para uso en tubos de sanitaria en PVC diámetro de 4".	10	10	25,808.00	258,080.00
35	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Tubería sanitaria en PVC diámetro de 2" para aguas servidas X 6 metros	10	5	100,676.00	503,380.00
36	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Tubería sanitaria en PVC diámetro de 3" para aguas servidas X 6 metros.	10	5	157,850.00	789,250.00
37	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Tubería sanitaria en PVC diámetro de 4" para aguas servidas X 6 metros	10	3	239,456.00	718,368.00
38	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Tubo a presión para acueducto X6 metros X 1/2" pvc rde 135.	10	2	27,837.00	55,674.00
39	A-02-02-01-003-006	DEAMA	Tubo conduit pvc X3 metros 1/2".	10	1	23,828.00	23,828.00

40	A-02-02-01-003-008	DEAMA	Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 2".	10	5	3,982.00	19,910.00
41	A-02-02-01-003-008	DEAMA	Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 3".	10	5	4,928.00	24,640.00
42	A-02-02-01-003-008	DEAMA	Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 4".	10	5	11,190.00	55,950.00
43	A-02-02-01-003-008	DEAMA	Válvula de entrada para tanque sanitario, tamaño del tanque de 25 cm, material de la válvula pvc, flotador plástico, tamaño del flotador 1/4" nacional.	10	1	62,502.00	62,502.00
44	A-02-02-01-003-008	DEAMA	Yee para uso tubería de sanitaria en pvc y diámetro de 2".	10	2	13,023.00	26,046.00
45	A-02-02-01-003-008	DEAMA	Yee para uso tubería de sanitaria en pvc y diámetro de 3".	10	1	21,366.00	21,366.00
46	A-02-02-01-003-008	DEAMA	Brocha de 1".	10	8	7,653.00	61,224.00
47	A-02-02-01-003-008	DEAMA	Brocha de 2".	10	8	10,052.00	80,416.00
48	A-02-02-01-003-008	DEAMA	Brocha de 3".	10	8	17,060.00	136,480.00
49	A-02-02-01-003-008	DEAMA	Brocha de 4".	10	8	22,880.00	183,040.00
50	A-02-02-01-003-008	DEAMA	Brocha de 4".	10	8	29,997.00	239,976.00
51	A-02-02-01-003-008	DEAMA	Guantes de trabajo.	10	18	30,000.00	540,000.00
52	A-02-02-01-003-008	DEAMA	Guantes en hilaza.	10	18	18,497.00	332,946.00
53	A-02-02-01-003-008	DEAMA	Guantes tipo ingeniero.	10	18	14,750.00	265,500.00
54	A-02-02-01-003-008	DEAMA	Rodillo.	10	10	15,734.00	157,340.00
55	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Martillo.	10	3	57,938.00	173,814.00
56	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Maceta.	10	3	70,520.00	211,560.00
57	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Palin.	10	2	57,617.00	115,234.00
58	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Machete.	10	5	40,760.00	203,800.00
59	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Carretila.	10	3	509,500.00	1,528,500.00
60	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Rasillo.	10	5	36,665.00	182,325.00
61	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Rolló alambre de púa.	10	3	937,853.00	2,813,559.00
62	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Grapa para alambre de púa.	10	10	18,437.00	184,370.00
63	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Sernucho.	10	1	75,663.00	75,663.00
64	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Bisagra.	10	18	22,314.00	401,652.00
65	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Excavadora articulada boca lobo.	10	1	220,495.00	220,495.00
66	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Pica.	10	1	93,423.00	93,423.00
67	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Juego de pinza.	10	1	667,848.00	667,848.00
68	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Juego de alicata.	10	1	179,800.00	179,800.00
69	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Juego de brocas para madera.	10	1	123,228.00	123,228.00
70	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Juego de brocas para concreto.	10	1	61,182.00	61,182.00
71	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Juego de brocas para hieno.	10	1	151,881.00	151,881.00
72	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Alambre recolector.	10	1	14,560.00	14,560.00
73	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Canastilla en cobre.	10	1	12,223.00	12,223.00
74	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Cerradura de embullir.	10	1	454,275.00	454,275.00
75	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Cerradura de sobreponeer.	10	1	443,542.00	443,542.00
76	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Chapa bola de alibaba.	10	1	63,151.00	63,151.00
77	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Chapa manija bajo.	10	1	92,187.00	92,187.00
78	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Clavo acerado.	10	1	17,923.00	17,923.00
79	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Concedina.	10	1	191,053.00	191,053.00
80	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Electrodo.	10	1	228,096.00	228,096.00
81	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Grifter mezclador.	10	1	158,720.00	158,720.00
82	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Marco para sequeña.	10	1	55,976.00	55,976.00
83	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Hoja de sequeña.	10	1	13,327.00	13,327.00
84	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Lima triangular 6" con cabo.	10	2	12,038.00	24,076.00
85	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Pala.	10	1	70,007.00	70,007.00
86	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Pala redonda.	10	1	107,332.00	107,332.00
87	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 1 - 1/2" calibre 12.	10	2	9,110.00	18,220.00
88	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 1" calibre 12.	10	2	10,023.00	20,046.00
89	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 2 1/2" calibre 12.	10	2	10,110.00	20,220.00
90	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 2" calibre 12.	10	2	10,110.00	20,220.00

Capitán EDINSON OJEDA HURTADO

Estructurador del Estudio Previo

91	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Puntilla redonda con cabeza plana grabada de 3 1/2" calibre 12.	10	2	11.110,00	22.220,00
92	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Rejilla.	10	1	88.315,00	88.315,00
93	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Teja de zinc por 3 metros de largo, calibre 26.	10	1	88.348,00	88.348,00
94	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Válvula flotadora bronce 2pg con bola plástica para tanque de agua.	10	1	772.564,00	772.564,00
95	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Lana lisa.	10	1	47.455,00	47.455,00
96	A-02-02-01-004-002	DEAMA	Espátula metálica flexible 4".	10	2	16.523,00	33.046,00
97	A-02-02-01-004-004	DEAMA	Taladro percutor.	10	1	1.000.000,00	1.000.000,00
98	A-02-02-01-004-006	DEAMA	Regleta eléctrica.	10	1	344.943,00	344.943,00
99	A-02-02-01-004-006	DEAMA	Extensión de 30 metros encauchado para alio voltaje.	10	1	698.697,00	698.697,00
100	A-02-02-01-004-006	DEAMA	Extensión de 50 metros encauchado para alio voltaje.	10	1	1.103.985,00	1.103.985,00
101	A-02-02-01-004-006	DEAMA	Alambre para baja tensión.	10	1	1.971.581,00	1.971.581,00
102	A-02-02-01-004-006	DEAMA	Interruptor doble de incrustar.	10	1	14.864,00	14.864,00
103	A-02-02-01-004-006	DEAMA	Interruptor doble de incrustar.	10	1	9.776,00	9.776,00
104	A-02-02-01-004-006	DEAMA	Interruptor sobrepone.	10	1	8.993,00	8.993,00
105	A-02-02-01-004-006	DEAMA	Platón rosceta polícarbónico.	10	1	7.414,00	7.414,00
106	A-02-02-01-004-006	DEAMA	Lámpara led de 18 vatios incrustado.	10	1	32.974,00	32.974,00
107	A-02-02-01-004-006	DEAMA	Lámpara led de 18 vatios sobrepone.	10	1	48.108,00	48.108,00
108	A-02-02-01-004-006	DEAMA	Lámpara led de 24 vatios incrustado.	10	1	59.850,00	59.850,00
109	A-02-02-01-004-006	DEAMA	Lámpara led de 24 vatios sobrepone.	10	2	61.154,00	122.308,00
110	A-02-02-01-004-006	DEAMA	Reflectores de 100 vatios.	10	1	204.230,00	204.230,00
111	A-02-02-01-004-006	DEAMA	Reflectores de 200 vatios.	10	1	312.367,00	312.367,00
VALOR TOTAL							44.881.256,00

 POLICIA NACIONAL	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	VERSIÓN: 10
		FECHA: 17/06/2024
ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	CÓDIGO: 1LF-FR-0071	Página 57 de 73

Página 58 de 73	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 **SUMINISTRO A TODO COSTO DE MATERIALES, INSUMOS Y HERRAMIENTAS DE FERRETERÍA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS, DESTINADOS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS Y SUS UNIDADES ADSCRITAS.**

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
- ✓ | 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

- ✓ Solicitud Cotizaciones, comunicación oficial electrónica GS-2026-015083-DEAMA
- ✓ Cotizaciones: Inversiones Brito S.A.S de fecha 02/06/2026, Casa Agraria del Pacífico S.A.S cotización No 40626 de fecha 04/06/2026, avtOgus distribuciones S.A.S cotización No 850, Constrular S.A.S COTIZACION No 0970034 de fecha 05/07/2026.
- ✓ Solicitud asignación presupuestal comunicación oficial electrónica GS-2026-015376-DEAMA.
- ✓ Solicitud modificación de fecha contractual para el mes de agosto, comunicación oficial electrónica GS-2026-018350-DEAMA

Página 59 de 73	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

- ✓ Solicitud certificación plan de compras
- ✓ Certificación plan de compras No. 070 del 29/0/2026.

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

CERTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

(APLICA: COMPRAVENTA, SUMINISTRO Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS)



POLICÍA NACIONAL

En mí calidad de almacenista de Intendencia, manifiesto con la suscripción de esta CERTIFICACION que consultado el aplicativo SAP SILOG no existe disponibilidad de los elementos para suplir las necesidades actuales y futuras en la Unidad, por lo tanto, la única forma de suplir es mediante la adquisición de elementos, herramientas y productos de ferretería.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Ivan Dario Bayona Canizales", written over a horizontal line.

Intendente **IVAN DARIO BAYONA CANIZALES**
Almacenista de Intendencia

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS

POLICÍA NACIONAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS ELEMENTOS A CONTRATAR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de medida	SI CUMPLE	NO CUMPLE
1	Martillos: Martillo Galponero Carpintero Madera 570grs 51-274, Peso del martillo: 567 g, Material de la cabeza: acero, Material de la manija: madera, Estilo de uña: cóncava, con mango en madera	unidad		
2	Maceta: Maceta 2 Libras, Tratamiento térmico de temple y revenido, Máxima resistencia al desgaste, impacto y rotura, Cabeza de acero forjado con tratamiento térmico en una sola pieza, Para picar piedras, romper paredes o pisos de concreto y clavar estacas, con mango o cabo en madera.	unidad		
3	Palines: Palin Hoyador, Ideal para trabajos de jardinería y agricultura, Diseño robusto para uso prolongado, Fácil manejo y operación, Resistente a la corrosión y al desgaste, Altura x Ancho 29 cm x 28 cm, Peso 2 kg, con mango o cabo en madera.	unidad		
4	Machetes: Machete Rula 24 Mango Bimaterial, Mango bimaterial que proporciona un agarre cómodo y seguro, Hoja de acero resistente para un corte eficiente y duradero.	unidad		
5	Carretillas: Carretilla Plástica, 170 L 580 kg Llanta Antipinchazo Negro, Tipo de carretilla: De mano, Capacidad máxima en volumen: 170 L, Capacidad máxima de peso: 580 kg.	unidad		
6	Rastrillos: Rastrillo Metálico con mango de madera, cantidad de dientes: 12, Ancho de cabeza de 80 cm para cubrir grandes áreas de trabajo, fabricado con metal para garantizar durabilidad, Mango de madera que ofrece un agarre cómodo y seguro, Diseñado para recolección eficiente de hojas y desechos.	unidad		
7	Rollos alambre de púa: Alambre De Púa Tornado Galvanizado Calibre 14.5x500 mts, Distancia entre púas: 16.4 cm, Diámetro de 2.08 mm que asegura resistencia y durabilidad en condiciones adversas, Galvanizado para prevenir la corrosión y prolongar la vida útil.	Rollo por 500 mts		
8	Grapas para alambre de puas: Grapa Para Cerca Alambre De Puas 1" X 9 500g C.a. Mejía 2.54 Cm 22.86 Cm, Largo: 22.86 cm, Diámetro nominal: 2.54 cm, Fabricados en acero.	caja		
9	Serrucho: Serrucho de 18 Pulgadas, Hoja de acero de 45.72 cm para cortes precisos en madera, Mango de	unidad		

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS

POLICÍA NACIONAL

	madera que ofrece agarre cómodo y seguro, 18 dientes por pulgada para cortes suaves y eficientes.			
10	Bisagras: Bisagra Portón O Puerta Pesada De 6,4 Cm X 9 Cm Resistente, Materiales de la bisagra: hierro, Peso máximo de la puerta: 150kg, Medidas: 20cm x 6.3cm x 4.7mm.	unidad		
11	Excavadora articulada Boca lobo en Aco Carbono, ancho 10cm, con sus respectivos cabos en madera.	unidad		
12	Pica o Zapapico 5 libras, cabeza de acero forjado para durabilidad y resistencia, con su respectivo cabo en madera	unidad		
13	Juegos de pinzas , Pinza pico de loro 10", -Alicate de punta fina de 8", Alicate de corte de 8", Pinza combinada de 9.5", Pinza de presión 10", Pinza de presión punta fina 9", Pinza deslizante 8".	caja		
14	Juegos de alicate aislados por 3 piezas industrial, pinza 6", cortafrio 6", alicate 8"; material de alta resistencia para uso profesional e industrial.	caja		
15	Juego Brocas para madera	caja		
16	Juego de brocas para concreto	caja		
17	Juego de brocas para hierro	caja		
18	Pliego de Lija 9"x11" para madera grano 60	caja		
19	Pliego de Lija 9"x11" para madera grano 80	unidad		
20	Pliego de Lija 9"x11" para madera grano 150	unidad		
21	Pliego de Lija 9"x11" para madera grano 180	unidad		
22	Pliego de Lija 9"x11" para metal grano 100	unidad		
23	Pliego de Lija 9"x11" para metal grano 180	unidad		
24	Pliego de Lija 9"x11" para metal grano 220	unidad		
25	Pliego de Lija 9"x11" para metal grano 400	unidad		
26	Regleta Eléctrica 110v, largo del cable 1.2m, 08 tomas de corriente AC, 03 puertos USB, 01 puerto tipo-C, su frecuencia es de 50Hz/60Hz.	unidad		
27	Extensión de 30 metros encauchetadas para alto voltaje	unidad		
28	Extensión de 50 metros encauchetadas para alto voltaje	unidad		
29	Reguladore de voltaje , 110V 90-144VAC, 08 tomas, potencia pico 1200VA.	unidad		
30	Taladro Percutor/Atornillador sin Carbones de 20V MAX*, Batería de Ion de Litio de 5.0Ah de 20V MAX* POWERSTACK, con Cargador eléctrico, Caja de Transporte Resistente, fuente de energía batería 2.0Ah, tipo de motor sin carbones, 02 baterías, velocidad máxima 1750-rpm/ 29-Hz, tamaño mandril 1/2-in / 12.70-mm.	unidad		

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS

POLICÍA NACIONAL

31	Paquete x 3 rollos de Alambre para baja tensión calibre 10, espesor de aislamiento 0,76 m.m y resistencia eléctrica de 5.35 ohm/km, cada rollo cuenta con 100 metros, color a elegir al momento de recibir el elemento.	Paquete por 3 rollos de 100 mts		
32	Alambre recocido negro calibre 18 vd., resistencia promedio de 40 kgf/mm2	kilo		
33	Barniz transparente brillante	galón		
34	Bombillo fluorescente, compacto, ahorrador, forma espiral, potencia 25 w, dimensión (130 x 35 mm), procedencia nacional	unidad		
35	Brocha de 1" mangos de plástico con orificio para colgar.	unidad		
36	Brocha de 2" mangos de plástico con orificio para colgar.	unidad		
37	Brocha de 3" mangos de plástico con orificio para colgar	unidad		
38	Brocha de 4" mangos de plástico con orificio para colgar.	unidad		
39	Brocha de 5" mango de plástico con orificio para colgar,	unidad		
40	Canaleta porta cable plástico, sin división x 1" de ancho	unidad		
41	Canastilla en cobre para proteger bombillos ahorradores (dispositivo y accesorio para iluminación y lámparas).	unidad		
42	Cerradura de embutir, con cerrojo de seguridad, 1 pasador, 1 vuelta, caoba	unidad		
43	Cerradura de sobreponer para puertas arrollables, 1 pasador, cilindro sencillo, 2 vueltas, pintura electrostática	unidad		
44	Chapa bola de alcoba	unidad		
45	Chapa manija bajo	unidad		
46	Cinta aislante de 18 m.m x 9.1 mts y capacidad de aislamiento de 69000 v	unidad		
47	Cinta enmascarar multipropósitos de 18 m.m x 40 metros nacional	unidad		
48	Clavo acerado liso de 2", de 3 m.m	caja x 500 grs		
49	Codo para uso en tubos de construcción en pvc, diámetro 4" ángulo de 90 grados	unidad		
50	Concertina 10mt máx. 30cm Diámetro máx. 67 Círculos	unidad		
51	Electrodo Sw613 Súper 1/8 Pulgada X 5 Kilos (soldadura)	kilo		
52	Estuco plástico (masilla y sello)	cuñete x 5 galones		
53	Grifería Mezclador Lavaplatos en acero inoxidable	unidad		
54	Guantes de trabajo en vaqueta con dorso en carnaza, ajuste con puño abierto, longitud 13 pulgadas para trabajos varios	par		
55	Guantes en hilaza, puntos pvc por las dos caras guantes de algodón tricotado con motas de pvc negro en palma. posee una superficie de trabajo con motas antideslizantes	par		

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS

POLICÍA NACIONAL

	acentuadas en la yema de los dedos, consiguiendo mayor agarre en esa zona, puño ceñido elástico			
56	Guantes tipo ingeniero en vaqueta reforzado	par		
57	Marco para segueta, largo del serrucho 30.48 cm, material de la manija aluminio, material de la hoja metal, Materiales de aplicación Vidrio, tubería, madera, acero, cobre, para segueta de 12 pulgadas.	unidad		
58	Hoja de segueta de 12" de longitud y 24 dientes por pulgada	unidad		
59	Interruptor doble de incrustar	unidad		
60	Interruptor doble de sobreponer	unidad		
61	Interruptor sencillo de incrustar	unidad		
62	Interruptor sencillo de sobreponer	unidad		
63	Plafón roseta Policarbonato	unidad		
64	Lámparas led de 18 Vatios incrustar	unidad		
65	Lámparas led de 18 Vatios sobreponer	unidad		
66	Lámparas led de 24 Vatios incrustar	unidad		
67	Lámparas led de 24 Vatios sobreponer	unidad		
68	Lima triangular, 6" con cabo	unidad		
69	Limpiador para tubería pvc x 1/4	unidad		
70	Llave lavamanos tipo cruceta en plástico, cromado brillante.	unidad		
71	Manguera plana por 2 mts para motobomba 1"	Mts		
72	Manguera plana por 3mts para motobomba 1" 1/2	Mts		
73	Manguera plana por 3 mts para motobomba 2"	Mts		
74	Manguera plana por 2 mts para motobomba 3"	Mts		
75	Manguera plana por 1 mts para motobomba 4"	Mts		
76	Manguera para jardinería tipo pesada de riego 1/2"	Mts		
77	Nylon universal para guadaña, 200 mts	Metros		
78	Pala Punta Cuadrada Con Mango Largo Ergo, cabo en madera	unidad		
79	Pala redonda N4 con cabo en madera	unidad		
80	Pegante a base de solvente en policloropreno, para pegue en cartón, madera, cuero, papel, etc, con grado de viscosidad de 300 – 1000 cps (bóxer)	unidad		
81	Pintura en aceite color blanco, tipo 1 para exteriores	galón		
82	Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 1 1/2", calibre 12	caja x 500 grs		
83	Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 1", calibre 12	caja x 500 grs		
84	Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 2 1/2", calibre 12	caja x 500 grs		

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS

POLICÍA NACIONAL

112	Tubo conduit pvc x 3 metros ½"	unidad		
113	Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 2"	unidad		
114	Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 3"	unidad		
115	Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 4"	unidad		
116	Válvula de entrada para tanque sanitario, tamaño del tanque 26 cm, material de la válvula pvc, flotador plástico, tamaño del flotador ¼", nacional	unidad		
117	Válvula Flotadora Bronce 2pg Con Bola Plástica para tanques de agua	unidad		
118	Vinilo tipo 1 para exteriores	cuñete		
119	Vinilo tipo 1 para interiores	cuñete		
120	Pintura para superficie madera y metal.	Galón		
121	Llana lisa para estuco, acero inoxidable, mango plástico, largo 28mm, ancho 11, espesor 0,8mm	unidad		
122	Espátula metálica flexible 4"	unidad		
123	Yee para uso tubería de sanitaria en pvc y diámetro de 2"	unidad		
124	Yee para uso tubería de sanitaria en pvc y diámetro de 3"	unidad		
125	Yoyo guadañador universal	unidad		
126	Marco para segueta, largo del serrucho 30.48 cm, material de la manija aluminio, material de la hoja metal, materiales de aplicación vidrio, tubería, madera, acero, cobre, para segueta de 12 pulgadas.	unidad		

CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES

ÍTEM	CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	SI CUMPLE	NO CUMPLE
1	Con el fin de garantizar la calidad del bien a contratar y evitar incumplimientos en la ejecución del futuro contrato, se requiere acreditar experiencia en proyectos similares al objeto del presente estudio previo, tal acreditación será avalada con la presentación de los documentos que acrediten la realización de contratos celebrados y ejecutados durante los años 2023 y/o 2024 y/o 2025 y/o 2026 de proyectos iguales o similares al presente proceso contractual cuya suma sea igual o supere el cincuenta por ciento (50%) del presupuesto asignado al presente proceso, con empresas públicas o privadas, para lo cual el oferente deberá presentar mínimo una (1) certificaciones (certificación por contrato) y/o actas de liquidación de contratos de venta de: MATERIALES, INSUMOS Y HERRAMIENTAS DE FERRETERÍA NOTA 1: Las certificaciones y/o actas de liquidación serán objeto de verificación, no serán tenidas en cuenta aquellas certificaciones y/o actas de liquidación en las que no se pueda constatar que el contratista cumplió a satisfacción con el objeto contractual. Al igual que deberá ser suscrita por el representante legal de la entidad o quien haga sus veces o apoderado o persona autorizada para ello, indicando la dirección, NIT y teléfono.		

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS

POLICÍA NACIONAL

85	Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 2", calibre 12	caja x 500 grs		
86	Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 3 1/2", calibre 12	caja x 500 grs		
87	Reflectores de 100 vatios Reflectores tipo led, Voltaje: 100 V - 277 V, Cantidad de luces: 1, Potencia nominal 100 W, Referencia del Producto en el Certificado/Empaque	unidad		
88	Reflectores de 200 vatios Reflectores tipo led, Voltaje: 100 V - 277 V, Cantidad de luces: 1, Potencia nominal 200 W, Referencia del Producto en el Certificado/Empaque	unidad		
89	Rejilla diámetro 2", para sifones de piso, acero inoxidable.	unidad		
90	Rodillo de esponja poliéster para todo tipo de pintura resistente a solventes de 230 mm x 60 mm	unidad		
91	Sellador Lijable al 30% para madera, referencia del producto en el certificado, color transparente. Dilución al 50%, rendimiento por capa de 8 metros cuadrados, con secado final de 6 horas	galón		
92	Sifón para lavaplatos, fabricado en plástico, en forma de p, incluye adaptador, sin canastilla de 1/2" de diámetro	unidad		
93	Soldadura liquida contenido 1/16 galones, para uso en tubería de pvc	frasco		
94	Taco 15 amperios de incrustar (interruptor de circuito)	unidad		
95	Taco 20 amperios de incrustar (interruptor de circuito)	unidad		
96	Taco 30 amperios de sobreponer (interruptor de circuito)	unidad		
97	Tanques de 1000 litros	unidad		
98	Tanques de 2000 litros	unidad		
99	Tanques de 500 litros	unidad		
100	Tee para uso en tubos de sanitaria en pvc, diámetro 2"	unidad		
101	Tee para uso en tubos de sanitaria en pvc, diámetro 3"	unidad		
102	Tee para uso en tubos de sanitaria en pvc, diámetro 4"	unidad		
103	Tejas de zinc por 3 metros de largo, calibre 26	unidad		
104	Toma doble de incrustar (conectores eléctricos)	unidad		
105	Toma doble de sobreponer (conectores eléctricos)	unidad		
106	Toma sencilla de incrustar (conectores eléctricos)	unidad		
107	Toma sencilla de sobreponer (conectores eléctricos)	unidad		
108	Tubería sanitaria en pvc, diámetro 2", para aguas servidas x 6 metros	unidad		
109	Tubería sanitaria en pvc, diámetro 3", para aguas servidas x 6 metros	unidad		
110	Tubería sanitaria en pvc, diámetro 4", para aguas servidas x 6 metros	unidad		
111	Tubo a presión para acueducto x 6 metros x 1/2" pvc rde 135	unidad		

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS

POLICÍA NACIONAL

	o de unión temporal donde se pueda verificar el porcentaje de participación. NOTA 4: Dando cumplimiento a lo establecido en el numeral, artículo 2.2.1.2.4.2.15, 2.2.1.2.4.2.16 y 2.2.1.2.4.2.18 del Decreto 1082 (adicionado por el artículo 3 del Decreto 1860 del 2021), como criterio diferencial para las para emprendimiento y empresas de mujeres, Fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional y para MiPymes en el sistema de compras públicas con domicilio en el territorio nacional, para el cumplimiento de la experiencia requerida, podrán relacionar certificaciones y/o actas de liquidaciones de contratos ejecutados cuya sumatoria sea igual o superior al 25% del presupuesto oficial asignado al proceso. Se debe realizar la acreditación para que la entidad tome como cumplimiento al criterio diferencia, lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.17. Factores de desempate y acreditación del Decreto 1860 del 2021.		
2	GARANTIA DE LOS ELEMENTOS: El proponente deberá presentar por escrito en su oferta una garantía técnica de los bienes ofertados debidamente firmado por el representante legal, durante toda la etapa de ejecución del contrato y un año más, contados a partir de la entrega del producto al usuario final, en caso que en este periodo de tiempo se presentase deterioro técnico de los elementos, el contratista se compromete a cambiar el producto defectuoso por uno de igual o mejor característica, durante este tiempo, sin ningún costo adicional para la Policía Nacional – Departamento de Policía Amazonas.		
3	El proponente deberá allegar junto con la propuesta documento debidamente suscrito por el Representante Legal, donde conste que tiene implementado el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) y que la valoración es "ACEPTABLE", de conformidad con lo dispuesto en la Resolución 0312 de 2019 del Ministerio del Trabajo por medio de la cual se definen los estándares mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo. Así mismo el oferente deberá adjuntar certificación emitida por la ARL a la cual se encuentra afiliada la empresa, donde acredite el puntaje obtenido y valoración en la autoevaluación en los estándares mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST); como también evidencia del registro de la autoevaluación en los estándares mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) en el aplicativo dispuesto por el Ministerio del Trabajo conforme a lo señalado en la Circular 0093 de 2023 de dicho Ministerio. NOTA 1. La información de la autoevaluación en los estándares mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) debe corresponder al año inmediatamente anterior (2025) NOTA 2. En el caso de ser Unión Temporal o Consorcio, cada uno de los miembros deberá cumplir con los requisitos del presente numeral.		
4	Mediante comunicación oficial adjunta a la oferta El contratista pondrá a disposición del Departamento de Policía Amazonas, una persona de contacto, el cual permitirá en tiempo real la comunicación con el supervisor, con el fin de solucionar inconvenientes al momento de la		

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS

POLICÍA NACIONAL

	recepción de los bienes, en la comunicación oficial debe describir la siguiente información: NOMBRE COMPLETO: IDENTIFICACIÓN: NUMERO DE CELULAR: CARGO: Adjuntar en la comunicación los antecedentes disciplinarios y judiciales de la persona que designa, LA PERSONA QUE INDIQUE EN EL PRESENTE NUMERAL SERA EL ENCARGADO DE REALIZAR LAS COORDINACIONES DE ENTREGA AL CONTROL DE CALIDAD EN LA CIUDAD DE BOGOTA Y POSTERIORMENTE EN EL ALMACÉN DE INTENDENCIA DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS, EN LA CARRERA 11 No. 12 – 32, BARRIO VICTORIA REGIA, EN EL HORARIO DE 08:00 A 12:00 Y DE 14:00 A 17:00 HORAS.		
5	FACTURACION: El proponente deberá actuar con total transparencia en la ejecución del contrato cumpliendo con la calidad y especificaciones técnicas contratadas, así mismo al momento de facturar debe tener en cuenta las condiciones aquí establecidas.		
6	MANTENER PRECIOS. El contratista garantiza que mantendrá fijos los precios durante la vigencia del contrato, por lo tanto, los precios pactados en el contrato no estarán sujetos a reajuste alguno durante la ejecución del mismo, en tal sentido el proponente deberá tener en cuenta en el momento de la elaboración de la oferta los posibles incrementos, costos, impuestos y demás erogaciones que se puedan presentar en la contratación.		
7	ESTADO DE LOS ELEMENTOS. Los elementos a entregar a la institución son originales de fábrica, nuevas, no usadas ni remanufacturadas y que no hayan sido utilizadas con anterioridad en cualquier otro momento. En caso de presentar alguna de las señales descritas, se realizará la devolución del elemento al momento de la entrega de los productos, tanto en el control de calidad adelantado por DILOF como en la entrega de los productos al usuario final DEAMA.		
8	Cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesario tramitar antes del inicio, durante y al final del contrato, serán asumidas como responsabilidad del CONTRATISTA.		
9	Cuando por descuido, imprevisión, negligencia o causas imputables al contratista ocurriese daños a terceros, éste será el directo responsable de ellos, debiendo mantener indemne a la institución		
10	Confidencialidad e integridad de la información institucional: El contratista debe garantizar la preservación de la integridad y confidencialidad de la información institucional a la cual llegare a tener acceso directamente o por intermedio de terceros; en tal virtud, adoptará todas las medidas que sean necesarias para impedir su duplicación, sustracción, divulgación, alteración, ocultamiento o utilización indebida y suscribirá con la entidad los formatos de confidencialidad o reserva a que haya lugar.		

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS

POLICÍA NACIONAL

	En virtud del presente contrato, el oferente seleccionado se obliga a no suministrar información que obtenga o conozca con ocasión de la ejecución del futuro contrato; así como sobre los lugares a los cuales tenga acceso con ocasión de su desarrollo. El oferente deberá firmar un acuerdo de confidencialidad y no revelación de la información.		
11	Durante la ejecución del contrato se debe dar aplicabilidad a todo lo concerniente al cumplimiento de la normatividad legal vigente en materia del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, debiendo cumplir con las siguientes normas: Ley 1562 de 2012: Establece el marco legal para la Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), definiendo responsabilidades de empleadores y trabajadores, y regulando la prevención y atención de riesgos. Decreto 1072 de 2015: Reglamenta la Ley 1562 de 2012 y es el decreto reglamentario único del SG-SST, detallando las normas técnicas y administrativas para su implementación obligatoria en todas las empresas. Resolución 0312 de 2019: Establece los estándares mínimos y los requisitos para la implementación del SG-SST y la forma de reportar información al Ministerio de Trabajo. Resolución 0491 de 2020: Fija las disposiciones mínimas para garantizar la seguridad y salud de los trabajadores en espacios confinados. Resolución 1843 de 2025: Emitida en abril de 2025, esta resolución del Ministerio del Trabajo es una de las más recientes y puede contener actualizaciones o disposiciones nuevas sobre SST. Cualquier sanción por el incumplimiento de algunas de las normas es responsabilidad única y exclusiva del contratista, quien deberá responder ante los organismos de control sin perjudicar la ejecución del contrato.		

Capitán **EDINSON OJEDA HURTADO**
Estructurador del Estudio Previo

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS

POLICÍA NACIONAL

GARANTÍAS DEL PROCESO

ETAPA PRECONTRACTUAL

NO APLICA

ETAPA CONTRACTUAL

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
Garantía única	riesgo jurídico	Cumplimiento del contrato.	veinte por ciento (20%) del valor del contrato.	contratista	vigente por un término igual al plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más.	Ampara el riesgo de incumplimiento durante el plazo de ejecución y liquidación del contrato la estimación del riesgo cubre el 20% del valor del contrato como quiera que se pretende el pago parcial o definitivo de los perjuicios que cause a la entidad en los mismos términos de la cláusula penal pecuniaria.
Garantía única	riesgo operativo	Calidad y correcto funcionamiento de los bienes.	cincuenta por ciento (50%) del valor del contrato.	contratista	vigente por un término igual al plazo de ejecución del contrato y un (1) año más.	Ampara el riesgo de mala calidad de los bienes durante el plazo de ejecución y el tiempo que cubre la garantía técnica. la estimación del riesgo cubre el cincuenta por ciento (50%) del valor de los bienes y equipos lo que cubriría el perjuicio administrativo por la posible pérdida de los recursos, los gastos ocasionados por el proceso y la no entrega de los bienes o la prestación del servicio requerido.

CLAUSULAS SANCIONATORIAS

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
multa	riesgo operativo	Calidad y correcto funcionamiento de los bienes.	cincuenta por ciento (50%) del valor del contrato.	contratista	vigente por un término igual al plazo de ejecución del contrato y un (1) año más. Contados a partir del recibido a satisfacción del elemento.	ampara el riesgo de mala calidad de los bienes durante el plazo de ejecución y el tiempo que cubre la garantía técnica. la estimación del riesgo cubre el cincuenta por ciento (50%) del valor de los bienes y equipos lo que cubriría el perjuicio administrativo por la posible pérdida de los recursos, los gastos ocasionados por el proceso y la no entrega de los bienes o la prestación del servicio requerido.
multa	riesgo jurídico	incumplimiento parcial	multas cuyo valor se liquidará con base en cero puntos cinco (0.5%) del valor dejado de cumplir o entregar	contratista	la multa se aplicará por cada día de retardo hasta por un plazo de quince (15) días calendario que se descontará del saldo que le adeude la entidad. esta sanción se impondrá mediante acto administrativo motivado en el que se expresará las causas que dieron lugar a ella	ampara la mora o incumplimiento parcial de alguna obligación derivada del contrato por causas imputables al contratista

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS

POLICÍA NACIONAL

clausula penal pecuniario	riesgo jurídico	incumplimiento total declaratoria de caducidad	veinte por ciento (20%) del valor total del contrato	contratista	el veinte por ciento (20%) del valor total del contrato cuando se trate de incumplimiento total del contrato y proporcional al incumplimiento parcial del contrato	ampara el incumplimiento parcial o definitivo del contrato por parte del contratista, se busca el pago parcial y definitivo de los perjuicios que se causen a la entidad
------------------------------	-----------------	--	--	-------------	--	--

Capitán EDINSON OJEDA HURTADO
Estructurador del Estudio Previo

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO



POLICÍA NACIONAL

MATRIZ DE RIESGOS																							
NÚMERO	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA	A QUIÉN SE LE	TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA	AFECTA LA EFICIENCIA	PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	COMO SE REALIZA EL MONITOREO	PERIODICIDAD CUANDO	
1	ESPECÍFICO	INTERNO	PLANEACIÓN	OPERACIONAL	RIESGOS ASOCIADOS AL NO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS EXIGIDOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.	DECLARATORIA DESIERTO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN	2	4	6	ALTO	ENTIDAD	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA CENTRALIZANDO LOS REQUISITOS EXIGIDOS EN LOS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN EL ESTUDIO PREVIO; LO CUAL ES INFORMADO A LOS OFERENTES POR MEDIO DE SOLICITUD DE COTIZACIÓN.	1	1	2	BAJO	NO	ESTRUCTURADOR DEL PROCESO	ESTUDIO DE MERCADO	ESTUDIO PREVIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ESTUDIO PREVIO	UNA VEZ ESTUDIO PREVIO	
2	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	RIESGOS DERIVADOS DE LA DEFICIENTE CALIDAD DE LOS BIENES Y MALA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.	NO EJECUCIÓN DEL CONTRATO, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	2	3	5	MEDIO	CONTRATISTA	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA / INFORMES DE SUPERVISIÓN EN DONDE SE REALICE SEGUIMIENTO A LO REQUERIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS ESTABLECIDAS EN LA MINUTA	1	2	3	BAJO	SI	SUPERVISOR DEL CONTRATO	ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO	TERMINACIÓN DEL CONTRATO	COMUNICACIÓN OFICIAL AL ORDENADOR DEL GASTO	UNA VEZ, CUANDO OCURRA	
3	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	RIESGOS ASOCIADOS A LA MALA CALIDAD DE LOS BIENES REQUERIDOS EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN	NO CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DEL CONTRATO	3	5	8	EXTREMO	CONTRATISTA	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA/ DESCRIBIR EN EL ESTUDIO PREVIO, LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS BIENES REQUERIDOS PARA QUE EL CONTRATISTA SE AJUSTE A LA NECESIDAD DE LA ENTIDAD.	1	3	4	BAJO	SI	SUPERVISOR DEL CONTRATO	APROBACIÓN DE LA GARANTÍA REQUERIDAS EN EL CONTRATO	RECIBO DE SATISFACCIÓN DE LOS BIENES	COMUNICACIÓN OFICIAL AL ORDENADOR DEL GASTO	UNA VEZ, CUANDO OCURRA	

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO



POLICÍA NACIONAL

7	ESPECÍFICO	EXTERN	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	QUE PRESENTE PÉRDIDA DE LOS ELEMENTOS EN EL PROCESO DE ENTREGA	SE PRESENTE PÉRDIDA DE LOS ELEMENTOS EN EL PROCESO DE ENTREGA	INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.	1	2	3	4	5	MEDIO	CONTRATISTA	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA/ VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	1	2	3	4	BAJO	SI	SUPERVISOR DEL CONTRATO	ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO	TERMINACIÓN DEL CONTRATO	VERIFICACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	UNA VEZ SEGÚN ENTREGAS
8	ESPECÍFICO	EXTERN	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	QUE PRESENTEN MEJORAS TECNOLÓGICAS EN LOS EQUIPOS SOLICITADOS EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN	SE PRESENTEN MEJORAS TECNOLÓGICAS EN LOS EQUIPOS SOLICITADOS EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN	NO ENCONTRAR DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS OFRECIDOS CON OCASIÓN A LA MEJORA TECNOLÓGICA	2	3	4	5	MEDIO	CONTRATISTA	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA/EL OFERENTE DEBERÁ CONTEMPLAR LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS A OFERTAR, ASÍ COMO LAS MEJORAS TECNOLÓGICAS QUE SE PRESENTEN A LOS EQUIPOS	1	3	4	BAJO	SI	CONTRATISTA	APROBACIÓN DE LA GARANTÍAS REQUERIDAS EN EL CONTRATO	RECIBO DE SATISFACCIÓN DE LOS BIENES	ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN	UNA VEZ, CUANDO OCURRA		
10	ESPECÍFICO	EXTERN	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	RIESGO EN LOS DESPLAZAMIENTOS QUE SE REQUIERAN DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	SE REQUIERAN DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	QUE LA ENTREGA DE LOS EQUIPOS SE RETRASE	5	4	3	2	ALTO	CONTRATISTA	EL CONTRATISTA DEBERÁ PREVER QUE LOS DESPLAZAMIENTOS SE REALICEN CON TODAS LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD DEL CASO	4	2	6	ALTO	SI	CONTRATISTA	FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	INFORMES DE SUPERVISIÓN	EN LA OCURRENCIA DEL EVENTO		

Capitán EDINSON OJEDA HURTADO
Estructurador del Estudio Previo



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS
SECCIONAL DE CARABINEROS Y PROTECCION AMBIENTAL

GS-2026 – / SECAR – GRUK9 – 20.1

Leticia, 29 de mayo de 2026

Señores:
OFERENTES
Ciudad

Asunto: Solicitud Cotización para estudio de mercadeo

Por medio del presente, respetuosamente me dirijo ante su distinguido despacho con el fin de solicitar su valiosa participación en el estudio de mercado que adelanta la entidad DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS, con el fin de adquirir algunos elementos que posiblemente cuenta con la disponibilidad de estos y pueden suplir la necesidad que demanda esta entidad, por esta razón, hacemos extensiva la invitación a cotizar estos productos de acuerdo a la disponibilidad de los mismos, el presente proceso contractual se llevara a cabo a través de la compra por la modalidad de mínima cuantía a través de la plataforma transaccional de contratación SECOP II.

La información para tener presente en la cotización seria la siguiente:

ADVERTENCIA	Indicación de que la cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.	
OBJETO	SUMINISTRO A TODO COSTO DE MATERIALES, INSUMOS Y HERRAMIENTAS DE FERRETERÍA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS, DESTINADOS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS Y SUS UNIDADES ADSCRITAS.	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	Treinta (30) días calendarios.	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VER ANEXO 1 – “CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS”	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	PLAZO	PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO QUE SE SUSCRIBIRÁ, SERA DE SECENTA (60) DIAS CALENDARIOS.
	OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	1. Cumplir con el objeto contractual. 2. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas. 3. Responder en los plazos que la POLICÍA establezca en cada caso, los

		requerimientos de aclaración o de información que le formule. 4. Cumplir cabalmente con sus obligaciones, frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF), por cuanto el cumplimiento de esta obligación es requisito indispensable para la realización de cualquier pago. 5. Constituir en debida forma y aportar al Grupo Contractual y Seguimiento del Departamento de Policía Amazonas o quien haga sus veces, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato, la Garantía Única, si lo requiere. 6. Guardar la confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular y responderá civil, penal y disciplinariamente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o por un tercero se cause a la administración o a terceros. 7. No acceder a peticiones o amenazas, de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, el CONTRATISTA deberá informar de tal evento al Departamento de Policía Amazonas y a las autoridades competentes para que se adopte las medidas necesarias. 8. Mantener activa la cuenta corriente o de ahorros reportada para los pagos con el fin de evitar traumatismos en el proceso de ejecución del contrato. 9. Restituir a LA POLICÍA NACIONAL los elementos que haya colocado a su disposición para el desarrollo del objeto contractual, cuando se lo requiera o al finalizar el contrato, en caso que se hayan suministrado. 10. Las demás obligaciones del CONTRATISTA contenidas en el artículo
--	--	--

		5° de la Ley 80 de 1993, así mismo, será civil y penalmente responsable por sus acciones u omisiones en la actuación contractual.
	FORMA DE PAGO	Se realiza en pagos parciales por el monto de los productos recibidos, dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes a la radicación de la factura, junto con el recibido a satisfacción suscrito por el supervisor del contrato, con los documentos requeridos por el Departamento de Policía Amazonas, de acuerdo al derecho a turno y la programación del plan anual de caja (PAC).
	RIESGOS DE LA CONTRATACIÓN	Tipificación, estimación y asignación de riesgos.
	MECANISMO DE COBERTURA DE LOS RIESGOS	De acuerdo al Manual para la Identificación y Cobertura de los Riesgos en los Procesos de Contratación presentado por la Agencia Colombia Compra Eficiente, MEDIANTE ANEXO se establece la matriz que incluye los riesgos identificados en el proceso de contratación, de acuerdo con la clasificación, probabilidad de ocurrencia estimada, impacto, parte que debe asumir el riesgo, tratamientos que se puedan realizar y características de su monitoreo. Como quiera que en la ejecución de los contratos celebrados en los años anteriores no se han presentado inconvenientes en los mismos, la estimación del riesgo (probabilidad de ocurrencia del riesgo) corresponde a los porcentajes mínimos indicados dentro de la normatividad vigente, el Manual de Contratación para la Policía Nacional y las necesidades de la Institución, los cuales se relacionan mediante anexo a la presente solicitud de cotización.
LUGAR DE ENTREGA	Los bienes a adquirir deben ser entregados en el Departamento del Amazonas, en la ciudad de Leticia, al Comando de Policía Amazonas, almacén de Intendencia, en la Carrera 11 No. 12 – 32 Barrio Victoria Regia de lunes a viernes en el horario de 08:00 am a 12:00 pm y de 14:00 pm a 17:00 pm, con el fin de ser revisado por el supervisor y/o técnico que disponga la entidad, una vez aprobado se realizará la recepción en almacén correspondiente y el supervisor debe expedir el recibido a satisfacción de los bienes contratados y recibidos. Para la entrega de los elementos el contratista debe cumplir con los protocolos de seguridad operacional establecidos para el ingreso de las instalaciones policiales.	
PLAZO PARA PRESENTAR	La cotización debe ser presentada el día 03/06/2026, en la oficina del Grupo Logístico del Comando del Departamento de Policía	

COTIZACIÓN	Amazonas, segundo piso en las instalaciones del Comando de Departamento de Policía Amazonas, Carrera 11 nro. 12-32 Barrio Victoria Regia o enviada a los correos electrónicos: deama.carabineros@policia.gov.co y/o franqui.salazar@correo.policia.gov.co.
------------	--

RELACIÓN DE BIENES A COTIZACIÓN:

ITEM	ELEMENTO	PRESENTACIÓN	CANT.	VALOR UNITARIO TOTAL CON TODO INCLUIDO
1	Martillos: Martillo Galponero Carpintero Madera 570grs 51-274, Peso del martillo: 567 g, Material de la cabeza: acero, Material de la manija: madera, Estilo de uña: cóncava, con mango en madera	unidad	1	
2	Maceta: Maceta 2 Libras, Tratamiento térmico de temple y revenido, Máxima resistencia al desgaste, impacto y rotura, Cabeza de acero forjado con tratamiento térmico en una sola pieza, Para picar piedras, romper paredes o pisos de concreto y clavar estacas, con mango o cabo en madera.	unidad	1	
3	Palines: Palín Hoyador, Ideal para trabajos de jardinería y agricultura, Diseño robusto para uso prolongado, Fácil manejo y operación, Resistente a la corrosión y al desgaste, Altura x Ancho 29 cm x 28 cm, Peso 2 kg, con mango o cabo en madera.	unidad	1	
4	Machetes: Machete Rula 24 Mango Bimaterial, Mango bimaterial que proporciona un agarre cómodo y seguro, Hoja de acero resistente para un corte eficiente y duradero.	unidad	1	
5	Carretillas: Carretilla Plástica, 170 L 580 kg Llanta Antipinchazo Negro, Tipo de carretilla: De mano, Capacidad máxima en volumen: 170 L, Capacidad máxima de peso: 580 kg.	unidad	1	
6	Rastrillos: Rastrillo Metálico con mango de madera, cantidad de	unidad	1	

	dientes: 12, Ancho de cabeza de 80 cm para cubrir grandes áreas de trabajo, fabricado con metal para garantizar durabilidad, Mango de madera que ofrece un agarre cómodo y seguro, Diseñado para recolección eficiente de hojas y desechos.			
7	Rollos alambre de púa: Alambre De Púa Tornado Galvanizado Calibre 14.5, 500m, Distancia entre púas: 16.4 cm, Diámetro de 2.08 mm que asegura resistencia y durabilidad en condiciones adversas, Galvanizado para prevenir la corrosión y prolongar la vida útil.	unidad	1	
8	Grapas para alambre de puas: Grapa Para Cerca Alambre De Puas 1" X 9 500g C.a. Mejia 2.54 Cm 22.86 Cm, Largo: 22.86 cm, Diámetro nominal: 2.54 cm, Fabricados en acero.	caja	1	
9	Serrucho: Serrucho de 18 Pulgadas, Hoja de acero de 45.72 cm para cortes precisos en madera, Mango de madera que ofrece agarre cómodo y seguro, 18 dientes por pulgada para cortes suaves y eficientes.	unidad	1	
10	Bisagras: Bisagra Portón O Puerta Pesada De 6,4 Cm X 9 Cm Resistente, Materiales de la bisagra: hierro, Peso máximo de la puerta: 150kg, Medidas: 20cm x 6.3cm x 4.7mm.	unidad	1	
11	Excavadora articulada Boca lobo en Aco Carbono, ancho 10cm, con sus respectivos cabos en madera.	unidad	1	
12	Pica o Zapapico 5 libras, cabeza de acero forjado para durabilidad y resistencia, con su respectivo cabo en madera	unidad	1	
13	Juegos de pinzas, Pinza pico de loro 10", -Alicate de punta fina de 8", Alicate de corte de 8", Pinza combinada de 9.5", Pinza de presión 10", Pinza de presión punta fina 9", Pinza deslizante 8".	caja	1	
14	Juegos de alicate aislados por 3 piezas industrial, pinza 6", cortafrio	caja	1	

	6", alicate 8"; material de alta resistencia para uso profesional e industrial.			
15	Juego Brocas para madera	caja	1	
16	Juego de brocas para concreto	caja	1	
17	Juego de brocas para hierro	caja	1	
18	Pliego de Lija 9"x11" para madera grano 60	caja	1	
19	Pliego de Lija 9"x11" para madera grano 80	unidad	1	
20	Pliego de Lija 9"x11" para madera grano 150	unidad	1	
21	Pliego de Lija 9"x11" para madera grano 180	unidad	1	
22	Pliego de Lija 9"x11" para metal grano 100	unidad	1	
23	Pliego de Lija 9"x11" para metal grano 180	unidad	1	
24	Pliego de Lija 9"x11" para metal grano 220	unidad	1	
25	Pliego de Lija 9"x11" para metal grano 400	unidad	1	
26	Regleta Eléctrica 110v, largo del cable 1.2m, 08 tomas de corriente AC, 03 puertos USB, 01 puerto tipo-C, su frecuencia es de 50Hz/60Hz.	unidad	1	
27	Extensión de 30 metros encauchetadas para alto voltaje	unidad	1	
28	Extensión de 50 metros encauchetadas para alto voltaje	unidad	1	
29	Reguladore de voltaje, 110V 90-144VAC, 08 tomas, potencia pico 1200VA.	unidad	1	
30	Taladro Percutor/Atornillador sin Carbones de 20V MAX*,Batería de Ion de Litio de 5.0Ah de 20V MAX* POWERSTACK, con Cargador eléctrico, Caja de Transporte Resistente, fuente de energía batería 2.0Ah, tipo de motor sin carbonos, 02 baterías, velocidad máxima 1750-rpm/ 29-Hz, tamaño mandril 1/2-in / 12.70-mm.	unidad	1	
31	Alambre para baja tensión calibre 10, espesor de aislamiento 0,76 m.m. y resistencia eléctrica de 5.35 ohm/km	metro	1	
32	Alambre recocido negro calibre 18 vd., resistencia promedio de 40 kgf/mm2	kilo	1	

33	Barniz transparente brillante	galón	1	
34	Bombillo fluorescente, compacto, ahorrador, forma espiral, potencia 25 w, dimensión (130 x 35 mm), procedencia nacional	unidad	1	
35	Brocha de 1"	unidad	1	
36	Brocha de 2"	unidad	1	
37	Brocha de 3"	unidad	1	
38	Brocha de 4"	unidad	1	
39	Brocha de 5"	unidad	1	
40	Canaleta porta cable plástico, sin división x 1" de ancho	unidad	1	
41	Canastilla en cobre para proteger bombillos ahorradores (dispositivo y accesorio para iluminación y lámparas).	unidad	1	
42	Cerradura de embutir, con cerrojo de seguridad, 1 pasador, 1 vuelta, caoba	unidad	1	
43	Cerradura de sobreponer para puertas arrollables, 1 pasador, cilindro sencillo, 2 vueltas, pintura electrostática	unidad	1	
44	Chapa bola de alcoba	unidad	1	
45	Chapa manija bajo	unidad	1	
46	Cinta aislante de 18 m.m x 9.1 mts y capacidad de aislamiento de 69000 v	unidad	1	
47	Cinta enmascarar multipropósitos de 18 m.m x 40 metros nacional	unidad	1	
48	Clavo acerado liso de 2", de 3 m.m	caja x 500 grs	1	
49	Codo para uso en tubos de construcción en pvc, diámetro 4" ángulo de 90 grados	unidad	1	
50	Concertina 10mt máx. 30cm Diámetro máx. 67 Círculos	unidad	1	
51	Electrodo Sw613 Súper 1/8 Pulgada X 5 Kilos (soldadura)	kilo	1	
52	Estuco plástico (masilla y sello)	cuñete x 5 galones	1	
53	Grifería Mezclador Lavaplatos en acero inoxidable	unidad	1	
54	Guantes de trabajo en vaqueta con dorso en carnaza, ajuste con puño abierto, longitud 13 pulgadas para trabajos varios	par	1	
55	Guantes en hilaza, puntos pvc por las dos caras guantes de algodón tricotado con motas de pvc negro en palma. posee una superficie de trabajo con motas antideslizantes	par	1	

	acentuadas en la yema de los dedos, consiguiendo mayor agarre en esa zona, puño ceñido elástico			
56	Guantes tipo ingeniero en vaqueta reforzado	par	1	
57	Marco para segueta, largo del serrucho 30.48 cm, material de la manija aluminio, material de la hoja metal, Materiales de aplicación Vidrio, tubería, madera, acero, cobre, para segueta de 12 pulgadas.	unidad	1	
58	Hoja de segueta de 12" de longitud y 24 dientes por pulgada	unidad	1	
59	Interruptor doble de incrustar	unidad	1	
60	Interruptor doble de sobreponer	unidad	1	
61	Interruptor sencillo de incrustar	unidad	1	
62	Interruptor sencillo de sobreponer	unidad	1	
63	Plafón roseta Policarbonato	unidad		
64	Lámparas led de 18 Vatios incrustar	unidad	1	
65	Lámparas led de 18 Vatios sobreponer	unidad	1	
66	Lámparas led de 24 Vatios incrustar	unidad	1	
67	Lámparas led de 24 Vatios sobreponer	unidad	1	
68	Lima triangular, 6" con cabo	unidad	1	
69	Limpiador para tubería pvc x 1/4	unidad	1	
70	Llave lavamanos tipo cruceta en plástico, cromado brillante.	unidad	1	
71	Manguera para motobomba 1"	Mts	1	
72	Manguera para motobomba 1" 1/2	Mts	1	
73	Manguera para motobomba 2"	Mts	1	
74	Manguera para motobomba 3"	Mts	1	
75	Manguera para motobomba 4"	Mts	1	
76	Manguera para jardinería tipo pesada de riego 1/2"	Mts	1	
77	Nylon universal para guadaña, 200 mts	Metros	1	
78	Pala Punta Cuadrada Con Mango Largo Ergo, cabo en madera	unidad	1	
79	Pala redonda N4 con cabo en madera	unidad	1	
80	Pegante a base de solvente en policloropeno, para pegue en cartón, madera, cuero, papel, etc, con grado de viscosidad de 300 – 1000 cps (bóxer)	unidad	1	
81	Pintura en aceite color blanco, tipo 1 para exteriores	galón	1	

82	Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 1 1/2", calibre 12	caja x 500 grs	1	
83	Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 1", calibre 12	caja x 500 grs	1	
84	Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 2 1/2", calibre 12	caja x 500 grs	1	
85	Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 2", calibre 12	caja x 500 grs	1	
86	Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 3 1/2", calibre 12	caja x 500 grs	1	
87	Reflectores de 100 vatios	unidad	1	
88	Reflectores de 200 vatios	unidad	1	
89	Rejilla diámetro 2", para sifones de piso, acero inoxidable.	unidad	1	
90	Rodillo de esponja poliéster para todo tipo de pintura resistente a solventes de 230 mm x 60 mm	unidad	1	
91	Sellador lijable al 28%	galón	1	
92	Sifón para lavaplatos, fabricado en plástico, en forma de p, incluye adaptador, sin canastilla de 1/2" de diámetro	unidad	1	
93	Soldadura líquida contenido 1/16 galones, para uso en tubería de pvc	frasco	1	
94	Taco 15 amperios de incrustar (interruptor de circuito)	unidad	1	
95	Taco 20 amperios de incrustar (interruptor de circuito)	unidad	1	
96	Taco 30 amperios de sobreponer (interruptor de circuito)	unidad	1	
97	Tanques de 1000 litros	unidad	1	
98	Tanques de 2000 litros	unidad	1	
99	Tanques de 500 litros	unidad	1	
100	Tee para uso en tubos de sanitaria en pvc, diámetro 2"	unidad	1	
101	Tee para uso en tubos de sanitaria en pvc, diámetro 3"	unidad	1	
102	Tee para uso en tubos de sanitaria en pvc, diámetro 4"	unidad	1	
103	Tejas de zinc por 3 metros de largo, calibre 26	unidad	1	
104	Toma doble de incrustar (conectores eléctricos)	unidad	1	
105	Toma doble de sobreponer (conectores eléctricos)	unidad	1	
106	Toma sencilla de incrustar (conectores eléctricos)	unidad	1	
107	Toma sencilla de sobreponer (conectores eléctricos)	unidad	1	

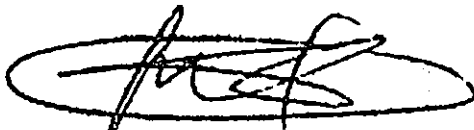
108	Tubería sanitaria en pvc, diámetro 2", para aguas servidas x 6 metros	unidad	1	
109	Tubería sanitaria en pvc, diámetro 3", para aguas servidas x 6 metros	unidad	1	
110	Tubería sanitaria en pvc, diámetro 4", para aguas servidas x 6 metros	unidad	1	
111	Tubo a presión para acueducto x 6 metros x ½" pvc rde 135	unidad	1	
112	Tubo conduit pvc x 3 metros ½"	unidad	1	
113	Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 2"	unidad	1	
114	Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 3"	unidad	1	
115	Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 4"	unidad	1	
116	Válvula de entrada para tanque sanitario, tamaño del tanque 26 cm, material de la válvula pvc, flotador plástico, tamaño del flotador ¼", nacional	unidad	1	
117	Válvula Flotadora Bronce 2pg Con Bola Plástica para tanques de agua	unidad	1	
118	Vinilo tipo 1 para exteriores	cuñete	1	
119	Vinilo tipo 1 para interiores	cuñete	1	
120	Pintura para superficie madera y metal.	Galón	1	
121	Llana lisa para estuco, acero inoxidable, mango plástico, largo 28mm, ancho 11, espesor 0,8mm	unidad	1	
122	Espátula metálica flexible 4"	unidad	1	
123	Yee para uso tubería de sanitaria en pvc y diámetro de 2"	unidad	1	
124	Yee para uso tubería de sanitaria en pvc y diámetro de 3"	unidad	1	
125	Yoyo guadañador universal	unidad	1	
126	Marco para segueta, largo del serrucho 30.48 cm, material de la manija aluminio, material de la hoja metal, Materiales de aplicación Vidrio, tubería, madera, acero, cobre, para segueta de 12 pulgadas.	unidad	1	
VALOR TOTAL COTIZACIÓN, IVA INCLUIDO				

LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO:

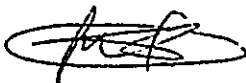
En la ciudad de Leticia – Amazonas, Departamento de Policía Amazonas – Almacén de Intendencia, Carrera 11 nro. 12-32. Barrio Victoria Regia. El contratista deberá disponer de los equipos para la ejecución del objeto del contrato.

NOTA: EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS SOLICITA A LOS SEÑORES COTIZANTES TENER EN CUENTA EL IVA, TRANSPORTE, LOS COSTOS ADICIONALES Y GRAVÁMENES DE LEY QUE SE GENERAN POR LA CONSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, PAGO DEL CONTRATO A SUSCRIBIR, COSTOS DE ADMINISTRACIÓN DE LAS FIRMAS INTERESADAS Y DEMÁS, POR LO CUAL SE DEBEN TENER EN CUENTA AL MOMENTO DE ESTABLECER LOS VALORES DE CADA UNO DE LOS ÍTEMS PARA LA COTIZACIÓN, YA QUE CORRESPONDEN A UN CONTRATO CON FORMALIDADES PLENA Y NO AL SERVICIO PRESTADO A UNA PERSONA NATURAL EN ESTABLECIMIENTO ABIERTO AL PÚBLICO, POR LO QUE LA POLICÍA NACIONAL ES UNA ENTIDAD AUTOR RETENEDORA DE LOS IMPUESTOS DE LEY.

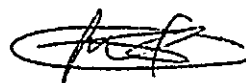
Atentamente,



Intendente Jefe FRANQUI ANDRES SALAZAR PEREZ
Jefe Grupo Guías K9 DEAMA



Elaboró: Intendente Jefe FRANQUI ANDRES SALAZAR PEREZ
Jefe Seccional de Carabineros y protección Ambiental (E).
Seccional de Carabineros y Protección Ambiental



Revisó: Intendente Jefe FRANQUI ANDRES SALAZAR PEREZ
Jefe Seccional de Carabineros y protección Ambiental (E).
Seccional de Carabineros y Protección Ambiental

Fecha de elaboración: 29/05/2026
Ubicación: D:\ GRUCO 2026

Carrera 11 12-32, Barrio Victoria Regia
Celular: 3202515460
deama.preci@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA

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

GARANTÍAS DEL PROCESO

ETAPA CONTRACTUAL

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACION DE LOS RIESGOS	ESTIMACION DEL RIESGO	ASIGNACION DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACION VIGENCIA	COBERTURA
GARANTÍA ÚNICA	RIESGO JURIDICO	INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.	DIEZ POR VEINTE (20%) DEL VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TERMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y SESENTA (60) DÍAS CALENDARIO MAS	AMPARA EL RIESGO DE INCUMPLIMIENTO DURANTE EL PLAZO DE EJECUCIÓN Y LIQUIDACION DEL CONTRATO LA ESTIMACION DEL RIESGO CUBRE EL 10% DEL VALOR DEL CONTRATO COMO QUIERA QUE SE PRETENDE EL PAGO PARCIAL O DEFINITIVO DE LOS PERJUICIOS QUE CAUSE A LA ENTIDAD EN LOS MISMOS TÉRMINOS DE LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA.	
GARANTIA UNICA	RIESGO OPERATIVO	CALIDAD DEL BIEN Y/O SERVICIO	CINCUENTA POR CIENTO (50%) DEL VALOR DEL CONTRATO.	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TÉRMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y (4 MESES MÁS).	AMPARA EL RIESGO DE MALA CALIDAD DE LOS BIENES O SERVICIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y EL TIEMPO QUE CUBRE LA GARANTIA TÉCNICA, BUSCANDO RESARCIR EL DETRIMENTO CAUSADO A LA ENTIDAD DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.	
GARANTÍA ÚNICA	RIESGO JURIDICO	NO PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES E INDEMNIZACIONES LABORALES	5% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TÉRMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y TRES (3) AÑOS MÁS.	AMPARA A LA ENTIDAD DE LOS PERJUICIOS QUE SE LE OCASIONES COMO CONSECUENCIA DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES A QUE ESTE OBLIGADO EL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA CONTRATACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADOS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.	

CLÁUSULAS SANCIONATORIAS

MULTA	RIESGO JURIDICO	LA NO CONSTITUCION DENTRO DEL TERMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNO DE SUS MODIFICATORIOS LA POLIZA DE GARANTIA UNICA	MULTA CUYO VALOR SE LIQUIDARÁ CON BASE EN UN CERO PUNTO DOS (0.2%) DEL VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA	LA MULTA SE APLICARÁ POR CADA DIA DE RETARDO Y HASTA POR DIEZ (10) DIAS	CUANDO EL CONTRATISTA NO CONSTITUYA DENTRO DEL TERMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNO DE SUS MODIFICATORIOS, A POLIZA DE GARANTIA UNICA
MULTA	RIESGO JURIDICO	INCUMPLIMIENTO PARCIAL	MULTAS CUYO VALOR SE LIQUIDARÁ CON BASE EN UN CERO PUNTO CINCO (0.5%) DEL VALOR DE DEJADO DE CUMPLIR O ENTREGAR	CONTRATISTA	LA MULTA SE APLICARÁ POR CADA DIA DE RETARDO HASTA POR UN PLAZO DE QUINCE (15) DIAS CALENDARIO QUE SE DESCONTARÁ DEL SALDO QUE LE ADEUDE LA ENTIDAD. ESTA SANCION SE IMPONDRÁ MEDIANTE ACTO ADMINISTRATIVO MOTIVADO EN EL QUE SE EXPRESARÁ LAS CAUSAS QUE DIERON LUGAR A ELLA	AMPARA LA MORA O INCUMPLIMIENTO PARCIAL DE ALGUNA OBLIGACION DERIVADA DEL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA
CLAUSULA PENAL PECUNIARIA	RIESGO JURIDICO	INCUMPLIMIENTO TOTAL DECLARATORIA DE CADUCIDAD	VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	CONTRATISTA	EL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO CUANDO SE TRATE DE INCUMPLIMIENTO TOTAL DEL CONTRATO Y PROPORCIONAL AL INCUMPLIMIENTO PARCIAL DEL CONTRATO	AMPARA EL INCUMPLIMIENTO PARCIAL O DEFINITIVO DEL CONTRATO POR PARTE DEL CONTRATISTA, SE BUSCA EL PAGO PARCIAL Y DEFINITIVO DE LOS PERJUICIOS QUE SE CAUSEN A LA ENTIDAD

MATRIZ DE RIESGOS																							
NUMERO	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCION	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA EL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION DEL RIESGO	CATEGORIA	A QUIEN SE LE ASIGNA EL RIESGO	TRATAMIENTO/CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION DEL RIESGO	CATEGORIA	AFECTA LA EJECUCION DEL CONTRATO	PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	COMO SE REALIZA EL MONITOREO	PERIODICIDAD CUANDO	
1	ESPECIFICO	EXTERNO	SELECCIÓN	OPERACIONAL	INHABILIDAD SOBREVINIENTE DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO	TERMINACION ANORMAL DEL PROCESO DE CONTRATACION Y NO CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DEL CONTRATO	1	4	5	MEDIO	CONTRATISTA	EVITAR EL RIESGO / DECLARACION JURAMENTADA DONDE SE CERTIFIQUE NO ESTAR INCURSO EN INHABILIDADES	1	3	4	BAJO	NO	DUEÑO DE LA NECESIDAD	ELABORACION DEL ESTUDIO PREVIO	ADJUDICACIÓN	EVALUACION JURIDICA	PERIODO DE TIEMPO	
2	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	QUE EL CONTRATISTA SE RETIRE, ANTES DEL PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO.	TERMINACION ANORMAL DEL PROCESO DE CONTRATACION Y NO CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DEL CONTRATO	1	4	5	MEDIO	ENTIDAD	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA/ INFORMAR AL CONTRATISTA DESDE LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO LAS CONSECUENCIAS DEL NO CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE LAS PARTES MEDIANTE LA EXIGENCIA DE CONSTITUCIÓN DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO	1	2	3	BAJO	NO	ANALISTA DE CONTRATOS	DESDE LA ADJUDICACION HASTA LA LEGALIZACION DEL CONTRATO	FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	LA NOTIFICACION Y FIRMA DEL CONTRATO Y APROBACION DE LA GARANTIA UNICA	EN LA APROBACION DE LA GARANTIA UNICA	
3	ESPECIFICO	EXTERNO	SELECCIÓN	OPERACIONAL	FALESDAD EN LOS DOCUMENTOS QUE CONFORMAN LA OFERTA	DECLARATORIA DESIERTO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN	1	4	5	MEDIO	ENTIDAD	EVITAR EL RIESGO/VERIFICACION Estricta de los documentos que conforma la oferta, por parte del comité evaluador	1	1	2	BAJO	NO	INTEGRANTES DE LOS COMITES EVALUADORES (JURIDICO, ECONOMICO Y TÉCNICO)	EVALUACION DE LOS COMITES	PUBLICACION DE LAS EVALUACIONES	VERIFICACION DE LOS DOCUMENTOS QUE INTEGRA LA OFERTA	DE ACUERDO A LA CRONOLOGÍA DEL PROCESO	
4	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	RIESGOS DERIVADOS DE LA DEFICIENTE CAUIDAD Y MALA PRESTACION DEL SERVICIO	NO EJECUCION DEL CONTRATO, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	2	3	5	MEDIO	ENTIDAD	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA /INFORMES DE SUPERVISION EN DONDE SE REALICE SEGUIMIENTO A LO REQUERIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS ESTABLECIDAS EN LA MINUTA	1	2	3	BAJO	SI	SUPERVISOR DEL CONTRATO	ADJUDICACION DEL CONTRATO	TERMINACION DEL CONTRATO	INFORMES DE SUPERVISION	DE ACUERDO A LA NOTIFICACION DE SUPERVISION	



Código: 1001

Versión: 01

\$

18.194.886

CASA AGRARIA DEL PACIFICO SAS
NIT: 900.741.359-2
TEL 3761617-6955467- 321 7464140 -320 746 57 62
casagrariadelpac@hotmail.com

COT 40626

FECHA: 4-jun-26

PARA: LETICIA AMAZONAS

ITEM	DESCRIPCION COMPLETA DEL ELEMENTO	UND MEDIDA	CANT	VR. UNIT.	IVA	VR. UNITARIO IVA INCLUIDO	VR. TOTAL IVA INCLUIDO
1	Martillos: Martillo Galponero Carpintero Madera 570grs 51-274, Peso del martillo: 567 g, Material de la cabeza: acero, Material de la manija: madera, Estilo de uña: cóncava, con mango en madera	Unidad	1	\$ 55.250	\$ -	\$ -	\$ 55.250
2	Maceta: Maceta 2 Libras, Tratamiento térmico de temple y revenido, Máxima resistencia al desgaste, impacto y rotura, Cabeza de acero forjado con tratamiento térmico en una sola pieza, Para picar piedras, romper paredes o pisos de concreto y clavar estacas, con mango o cabo en madera.	Unidad	1	\$ 76.000	\$ -	\$ -	\$ 76.000
3	Palines: Palin Hoyador, Ideal para trabajos de jardinería y agricultura, Diseño robusto para uso prolongado, Fácil manejo y operación, Resistente a la corrosión y al desgaste, Altura x Ancho 29 cm x 28 cm, Peso 2 kg, con mango o cabo en madera.	Unidad	1	\$ 47.500	\$ -	\$ -	\$ 47.500
4	Machetes: Machete Rula 24 Mango Bimaterial, Mango bimaterial que proporciona un agarre cómodo y seguro, Hoja de acero resistente para un corte eficiente y duradero.	Unidad	1	\$ 38.000	\$ -	\$ -	\$ 38.000
5	Carretillas: Carretilla Plástica, 170 L 580 kg Llantia Antipinchazo Negro, Tipo de carretilla: De mano, Capacidad máxima en volumen: 170 L, Capacidad máxima de peso: 580 kg.	Unidad	1	\$ 475.000	\$ -	\$ -	\$ 475.000
6	Rastrillos: Rastrillo Metálico con mango de madera, cantidad de dientes: 12, Ancho de cabeza de 80 cm para cubrir grandes áreas de trabajo, fabricado con metal para garantizar durabilidad, Mango de madera que ofrece un agarre cómodo y seguro, Diseñado para recolección eficiente de hojas y desechos.	Unidad	1	\$ 26.600	\$ -	\$ -	\$ 26.600
7	Rollos alambre de púa: Alambre De Púa Tomado Galvanizado Calibre 14.5, 500m, Distancia entre púas: 16.4 cm, Diámetro de 2.08 mm que asegura resistencia y durabilidad en condiciones adversas, Galvanizado para prevenir la corrosión y prolongar la vida útil.	Unidad	1	\$ 1.026.000	\$ -	\$ -	\$ 1.026.000

8	Grapas para alambre de puas: Craza Para Cerca Alambre De Fas 1" X 9 500g C.a. Mejia 2.54 Cm 22.86 Cm, Largo: 22.86 cm, Diametro nominal: 2.54 cm, Fabricados en acero.	Caja	1	\$	15,200	\$	-	\$	-	\$	15,200
9	Sernucho: Sernucho de 18 Pulgadas, Hoja de acero de 45.72 cm para cortes precisos en madera, Mango de madera que ofrece agarre cómodo y seguro, 18 dientes por pulgada para cortes suaves y eficientes.	Unidad	1	\$	66,500	\$	-	\$	-	\$	66,500
10	Bisagras: Bisagra Portón O Puerta Pesada De 6.4 Cm X 9 Cm Resistente, Materiales de la bisagra: hierro, Peso máximo de la puerta: 150kg, Medidas: 20cm x 6.3cm x 4.7mm.	Unidad	1	\$	12,350	\$	-	\$	-	\$	12,350
11	Excavadora articulada Boca lobo en Aco Carbono, ancho 10cm, con sus respectivos cabos en madera.	Unidad	1	\$	224,750	\$	-	\$	-	\$	224,750
12	Pica o Zapapico 5 libras, cabeza de acero forjado para durabilidad y resistencia, con su respectivo cabo en madera	Unidad	1	\$	104,500	\$	-	\$	-	\$	104,500
13	Juegos de pinzas, Pinza plico de loro 10", Alicata de punta fina de 8", Alicata de corte de 8", Pinza de combinada de 9.5", Pinza de presión 10", Pinza de presión punta fina 8", Pinza deslizante 8".	Caja	1	\$	390,070	\$	-	\$	-	\$	390,070
14	Juegos de alicata aislados por 3 piezas industrial, pinza 6", cortafío 6", alicata 8", material de alta resistencia para uso profesional e industrial.	Caja	1	\$	190,000	\$	-	\$	-	\$	190,000
15	Juego Brocas para madera	Caja	1	\$	64,410	\$	-	\$	-	\$	64,410
16	Juego de brocas para concreto	Caja	1	\$	45,410	\$	-	\$	-	\$	45,410
17	Juego de brocas para hierro	Caja	1	\$	195,700	\$	-	\$	-	\$	195,700
18	Pilego de Lija 9"x11" para madera grano 60	Caja	1	\$	3,230	\$	-	\$	-	\$	3,230
19	Pilego de Lija 9"x11" para madera grano 80	Unidad	1	\$	3,230	\$	-	\$	-	\$	3,230
20	Pilego de Lija 9"x11" para madera grano 150	Unidad	1	\$	3,230	\$	-	\$	-	\$	3,230
21	Pilego de Lija 9"x11" para madera grano 180	Unidad	1	\$	3,230	\$	-	\$	-	\$	3,230
22	Pilego de Lija 9"x11" para metal grano 100	Unidad	1	\$	3,230	\$	-	\$	-	\$	3,230
23	Pilego de Lija 9"x11" para metal grano 180	Unidad	1	\$	3,230	\$	-	\$	-	\$	3,230
24	Pilego de Lija 9"x11" para metal grano 220	Unidad	1	\$	3,230	\$	-	\$	-	\$	3,230
25	Pilego de Lija 9"x11" para metal grano 400	Unidad	1	\$	3,230	\$	-	\$	-	\$	3,230
26	Regleta Eléctrica 110v, largo del cable 1.2m, 08 tomas de corriente AC, 03 puertos USB, 01 puerto tipo-C, su frecuencia es de 50Hz/60Hz	Unidad	1	\$	436,810	\$	-	\$	-	\$	436,810
27	Extensión de 30 metros encauchetadas para alto voltaje	Unidad	1	\$	757,811	\$	-	\$	-	\$	757,811
28	Extensión de 50 metros encauchetadas para alto voltaje	Unidad	1	\$	1,229,104	\$	-	\$	-	\$	1,229,104
29	Regulador de voltaje, 110V 90- 144VAC, 08 tomas, potencia plico 1200VA.	Unidad	1	\$	273,017	\$	-	\$	-	\$	273,017

30	Taladro Percutor/Atomillador sin Carbones de 20V MAX*,Batería de Ion de Litio de 5.0Ah de 20V MAX* POWERSTACK, con Cargador eléctrico, Caja de Transporte Resistente, fuente de energía batería 2.0Ah, tipo de motor sin carbonos, 02 baterías, velocidad máxima 1750-rpm/ 29-Hz, tamaño mandril 1/2-in / 12.70-mm.	Unidad	1	\$ 2.010.000	\$ -	\$ -	\$ 2.010.000
31	Alambre para baja tensión calibre 10, espesor de aislamiento 0,76 m.m. y resistencia eléctrica de 5.35 ohm/km	Metro	1	\$ 5.890	\$ -	\$ -	\$ 5.890
32	Alambre recocido negro calibre 18 vd., resistencia promedio de 40 kgf/mm2	Kilo	1	\$ 13.680	\$ -	\$ -	\$ 13.680
33	Barniz transparente brillante	galón	1	\$ 167.200	\$ -	\$ -	\$ 167.200
34	Bombillo fluorescente, compacto, ahorrador, forma espiral, potencia 25 w, dimensión (130 x 35 mm), procedencia nacional	Unidad	1	\$ 38.000	\$ -	\$ -	\$ 38.000
35	Brocha de 1"	Unidad	1	\$ 5.320	\$ -	\$ -	\$ 5.320
36	Brocha de 2"	Unidad	1	\$ 7.600	\$ -	\$ -	\$ 7.600
37	Brocha de 3"	Unidad	1	\$ 13.680	\$ -	\$ -	\$ 13.680
38	Brocha de 4"	Unidad	1	\$ 19.000	\$ -	\$ -	\$ 19.000
39	Brocha de 5"	Unidad	1	\$ 24.510	\$ -	\$ -	\$ 24.510
40	Canaleta porta cable plástico, sin división x 1" de ancho	Unidad	1	\$ 17.100	\$ -	\$ -	\$ 17.100
41	Canastilla en cobre para proteger bombillos ahorradores (dispositivo y accesorio para iluminación y lámparas).	Unidad	1	\$ 9.500	\$ -	\$ -	\$ 9.500
42	Cerradura de embutir, con cerrojo de seguridad, 1 pasador, 1 vuelta, caoba	Unidad	1	\$ 463.410	\$ -	\$ -	\$ 463.410
43	Cerradura de sobreponer para puertas enrollables, 1 pasador, cilindro sencillo, 2 vueltas, pintura electrostática	Unidad	1	\$ 463.410	\$ -	\$ -	\$ 463.410
44	Chapa bola de alcoba	Unidad	1	\$ 34.200	\$ -	\$ -	\$ 34.200
45	Chapa manija bajo	Unidad	1	\$ 76.500	\$ -	\$ -	\$ 76.500
46	Cinta aislante de 18 m.m x 9.1 mts y capacidad de aislamiento de 69000 v	Unidad	1	\$ 7.980	\$ -	\$ -	\$ 7.980
47	Cinta enmascarar multipropósitos de 18 m.m x 40 metros nacional	Unidad	1	\$ 6.650	\$ -	\$ -	\$ 6.650
48	Ciavo acerado liso de 2", de 3 m.m	Caja x 500 grs	1	\$ 16.150	\$ -	\$ -	\$ 16.150
49	Codo para uso en tubos de construcción en pvc, diámetro 4" ángulo de 90 grados	Unidad	1	\$ 17.100	\$ -	\$ -	\$ 17.100
50	Concertina 10mt máx. 30cm Diámetro máx. 67 Círculos	Unidad	1	\$ 142.310	\$ -	\$ -	\$ 142.310
51	Electrodo Sw613 Súper 1/8 Pulgada X 5 Kilos (soldadura)	Kilo	1	\$ 227.810	\$ -	\$ -	\$ 227.810
52	Estuco plástico (masilla y sello)	Cuñete x 5 galones	1	\$ 286.900	\$ -	\$ -	\$ 286.900
53	Grifería Mezclador Lavaplatos en acero inoxidable	Unidad	1	\$ 142.310	\$ -	\$ -	\$ 142.310
54	Guantes de trabajo en vaqueta con dorso en camaza, ajuste con puño abierto, longitud 13 pulgadas para trabajos varios	Par	1	\$ 25.000	\$ -	\$ -	\$ 25.000
55	Guantes en hilaza, puntos pvc por las dos caras guantes de algodón tricotado con motas de pvc negro en palma. posee una superficie de trabajo con motas antideslizantes acentuadas en la yema de los dedos, consiguiendo mayor agarre en esa zona, puño ceñido elástico	Par	1	\$ 16.500	\$ -	\$ -	\$ 16.500

56	Guantes tipo ingeniero en vaqueta reforzada	Par	1	\$	12.500	\$	-	\$	-	\$	12.500
57	Marco para seguela, largo del semucho 30,48 cm, material de la manija aluminio, material de la hoja metal, Materiales de aplicación Vidrio, tubería, madera, acero, pulgadas.	Unidad	1	\$	70.110	\$	-	\$	-	\$	70.110
58	Hoja de seguela de 12" de longitud y 24 dientes por pulgada	Unidad	1	\$	8.000	\$	-	\$	-	\$	8.000
59	Interruptor doble de incrustar	Unidad	1	\$	11.210	\$	-	\$	-	\$	11.210
60	Interruptor doble de sobreponer	Unidad	1	\$	10.450	\$	-	\$	-	\$	10.450
61	Interruptor sencillo de incrustar	Unidad	1	\$	9.310	\$	-	\$	-	\$	9.310
62	Interruptor sencillo de sobreponer	Unidad	1	\$	9.310	\$	-	\$	-	\$	9.310
63	Plafón roseta Policarbonato	Unidad	1	\$	5.700	\$	-	\$	-	\$	5.700
64	Lámparas led de 18 Vatios incrustar	Unidad	1	\$	15.010	\$	-	\$	-	\$	15.010
65	Lámparas led de 18 Vatios sobreponer	Unidad	1	\$	37.050	\$	-	\$	-	\$	37.050
66	Lámparas led de 24 Vatios incrustar	Unidad	1	\$	54.150	\$	-	\$	-	\$	54.150
67	Lámparas led de 24 Vatios sobreponer	Unidad	1	\$	56.050	\$	-	\$	-	\$	56.050
68	Lima mangular, 6" con cabo	Unidad	1	\$	8.550	\$	-	\$	-	\$	8.550
69	Limpador para tubería pvc x 1/4	Unidad	1	\$	57.000	\$	-	\$	-	\$	57.000
70	Llave lavamanos tipo cruzada en plástico, cromado brillante.	Unidad	1	\$	37.050	\$	-	\$	-	\$	37.050
71	Manguera para motobomba 1" 1/2	Mts	1	\$	19.100	\$	-	\$	-	\$	19.100
72	Manguera para motobomba 1" 1/2	Mts	1	\$	22.500	\$	-	\$	-	\$	22.500
73	Manguera para motobomba 2"	Mts	1	\$	26.200	\$	-	\$	-	\$	26.200
74	Manguera para motobomba 3"	Mts	1	\$	28.300	\$	-	\$	-	\$	28.300
75	Manguera para motobomba 4"	Mts	1	\$	32.600	\$	-	\$	-	\$	32.600
76	Manguera para jardinería tipo pesada de 1/2"	Mts	1	\$	36.000	\$	-	\$	-	\$	36.000
77	Nylon universal para guadaña, 200 mts	Metros	1	\$	266.000	\$	-	\$	-	\$	266.000
78	Pala Punta Cuadrada Con Mango Largo Ergo, cabo en madera	Unidad	1	\$	67.000	\$	-	\$	-	\$	67.000
79	Pala redonda N4 con cabo en madera	Unidad	1	\$	79.610	\$	-	\$	-	\$	79.610
80	Pegante a base de solvente en policloropreno, para pegue en cartón, madera, cuero, papel, etc, con grado de viscosidad de 300 – 1000 cps (bóxer)	Unidad	1	\$	200.070	\$	-	\$	-	\$	200.070
81	Pintura en aceite color blanco, tipo 1 para exteriores	galón	1	\$	133.000	\$	-	\$	-	\$	133.000
82	Puntilla redonda con cabeza plana grafiada de 1 1/2", calibre 12	Caja x 500 gts	1	\$	8.170	\$	-	\$	-	\$	8.170
83	Puntilla redonda con cabeza plana grafiada de 1", calibre 12	Caja x 500 gts	1	\$	9.500	\$	-	\$	-	\$	9.500
84	Puntilla redonda con cabeza plana grafiada de 2 1/2", calibre 12	Caja x 500 gts	1	\$	8.170	\$	-	\$	-	\$	8.170
85	Puntilla redonda con cabeza plana grafiada de 2", calibre 12	Caja x 500 gts	1	\$	8.170	\$	-	\$	-	\$	8.170
86	Puntilla redonda con cabeza plana grafiada de 3 1/2", calibre 12	Caja x 500 gts	1	\$	8.170	\$	-	\$	-	\$	8.170
87	Reflectores de 100 vatios	Unidad	1	\$	161.500	\$	-	\$	-	\$	161.500
88	Reflectores de 200 vatios	Unidad	1	\$	285.000	\$	-	\$	-	\$	285.000
89	Rejilla diámetro 2", para sifones de piso, acero inoxidable	Unidad	1	\$	102.400	\$	-	\$	-	\$	102.400
90	Rodillo de esponja poliéster para todo tipo de pintura resistente a solventes de 230 mm x 60 mm	Unidad	1	\$	11.020	\$	-	\$	-	\$	11.020
91	Sellador lijable al 28%	galón	1	\$	347.510	\$	-	\$	-	\$	347.510
92	Sifón para lavaplatos, fabricado en plástico, en forma de p, incluye adaptador, sin canasilla de 1/2" de diámetro	Unidad	1	\$	28.310	\$	-	\$	-	\$	28.310
93	Soldadura líquida contenido 1/16 galones, para uso en tubería de pvc	Frasco	1	\$	115.900	\$	-	\$	-	\$	115.900
94	Taco 15 amperios de incrustar (interruptor de circuito)	Unidad	1	\$	38.000	\$	-	\$	-	\$	38.000

95	Taco 20 amperios de incrustar (interruptor de circuito)	Unidad	1	\$	38.000	\$	38.000	\$	-	\$	38.000
96	Taco 30 amperios de sobreponer (interruptor de circuito)	Unidad	1	\$	38.000	\$	38.000	\$	-	\$	38.000
97	Tanques de 1000 litros	Unidad	1	\$	608.000	\$	608.000	\$	-	\$	608.000
98	Tanques de 2000 litros	Unidad	1	\$	1.292.000	\$	1.292.000	\$	-	\$	1.292.000
99	Tanques de 500 litros	Unidad	1	\$	380.000	\$	380.000	\$	-	\$	380.000
100	Tee para uso en tubos de sanitaria en pvc, diámetro 2"	Unidad	1	\$	8.550	\$	8.550	\$	-	\$	8.550
101	Tee para uso en tubos de sanitaria en pvc, diámetro 3"	Unidad	1	\$	10.674	\$	10.674	\$	-	\$	10.674
102	Tee para uso en tubos de sanitaria en pvc, diámetro 4"	Unidad	1	\$	23.750	\$	23.750	\$	-	\$	23.750
103	Tejas de zinc por 3 metros de largo, calibre 26	Unidad	1	\$	87.400	\$	87.400	\$	-	\$	87.400
104	Toma doble de incrustar (conectores eléctricos)	Unidad	1	\$	11.210	\$	11.210	\$	-	\$	11.210
105	Toma doble de sobreponer (conectores eléctricos)	Unidad	1	\$	11.210	\$	11.210	\$	-	\$	11.210
106	Toma sencilla de incrustar (conectores eléctricos)	Unidad	1	\$	11.210	\$	11.210	\$	-	\$	11.210
107	Toma sencilla de sobreponer (conectores eléctricos)	Unidad	1	\$	11.210	\$	11.210	\$	-	\$	11.210
108	Tubería sanitaria en pvc, diámetro 2", para aguas servidas x 6 metros	Unidad	1	\$	98.800	\$	98.800	\$	-	\$	98.800
109	Tubería sanitaria en pvc, diámetro 3", para aguas servidas x 6 metros	Unidad	1	\$	142.500	\$	142.500	\$	-	\$	142.500
110	Tubería sanitaria en pvc, diámetro 4", para aguas servidas x 6 metros	Unidad	1	\$	212.800	\$	212.800	\$	-	\$	212.800
111	Tubo a presión para acueducto x 6 metros x 1/2" pvc rde 135	Unidad	1	\$	21.850	\$	21.850	\$	-	\$	21.850
112	Tubo conduí pvc x 3 metros 1/2"	Unidad	1	\$	11.400	\$	11.400	\$	-	\$	11.400
113	Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 2"	Unidad	1	\$	3.420	\$	3.420	\$	-	\$	3.420
114	Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 3"	Unidad	1	\$	4.750	\$	4.750	\$	-	\$	4.750
115	Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 4"	Unidad	1	\$	9.500	\$	9.500	\$	-	\$	9.500
116	Válvula de entrada para tanque sanitario, tamaño del tanque 26 cm, material de la válvula pvc, flotador plástico, tamaño del flotador 1/2", nacional	Unidad	1	\$	55.100	\$	55.100	\$	-	\$	55.100
117	Válvula Flotadora Bronce 2pg Con Bola Plástica para tanques de agua	Unidad	1	\$	771.210	\$	771.210	\$	-	\$	771.210
118	Vitrilo tipo 1 para exteriores	Cunete	1	\$	874.000	\$	874.000	\$	-	\$	874.000
119	Vitrilo tipo 1 para interiores	Cunete	1	\$	475.000	\$	475.000	\$	-	\$	475.000
120	Lana lisa para estuco, acero inoxidable, mango plástico, largo 28mm, ancho 11, espesor 0,8mm	galón	1	\$	266.000	\$	266.000	\$	-	\$	266.000
121	Esplúcia metálica flexible 4"	Unidad	1	\$	36.100	\$	36.100	\$	-	\$	36.100
122	Vee para uso tubería de sanitaria en pvc y diámetro de 2"	Unidad	1	\$	9.500	\$	9.500	\$	-	\$	9.500
123	Vee para uso tubería de sanitaria en pvc y diámetro de 3"	Unidad	1	\$	19.950	\$	19.950	\$	-	\$	19.950
124	Yoyo guadañador universal	Unidad	1	\$	95.000	\$	95.000	\$	-	\$	95.000
126	sermicho 30,48 cm, material de la manija aluminio, material de la aplicación metal, Materiales de aplicación cobre, para seguela de 12 pulgadas.	Unidad	1	\$	70.110	\$	70.110	\$	-	\$	70.110
TOTAL:										\$	18.194.886



INVERSIONES BRITOS.A.S

NIT.838000467-6

Leticia, 02 de junio 2026

Señores

DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS

Ciudad

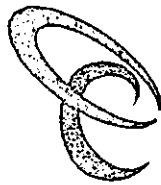
Refe: Solicitud Cotización para estudio de mercadeo

ITEM	PRESENTACIÓN ELEMENTO	CANT.	VALOR UNITARIO TOTAL CON TODO INCLUIDO
1	Martillos: Martillo Galponero Carpintero Madera 570grs 51-274, Peso del martillo: 567 g, Material de la cabeza: acero, Material de la manija: madera, Estilo de uña: cóncava, con mango en madera	1	60.000
2	Maceta: Maceta 2 Libras, Tratamiento térmico de temple y revenido, Máxima resistencia al desgaste, impacto y rotura, Cabeza de acero forjado con tratamiento térmico en una sola pieza, Para picar piedras, romper paredes o pisos de concreto y clavar estacas, con mango o cabo en madera.	1	55.000
3	Palines: Palín Hoyador, Ideal para trabajos de jardinería y agricultura, Diseño robusto para uso prolongado, Fácil manejo y operación, Resistente a la corrosión y al desgaste, Altura x Ancho 29 cm x 28 cm, Peso 2 kg, con mango o cabo en madera.	1	75.000
4	Machetes: Machete Rula 24 Mango Bimaterial, Mango bimaterial que proporciona un agarre cómodo y seguro, Hoja de acero resistente para un corte eficiente y duradero.	1	44.000
5	Carretillas: Carretilla Plástica, 170 L 580 kg Llantia Antipinchazo Negro, Tipo de carretilla: De mano, Capacidad máxima en volumen: 170 L, Capacidad máxima de peso: 580 kg.	1	550.000
6	Rastrillos: Rastrillo Metálico con mango de madera, cantidad de dientes: 12, Ancho de cabeza de 80 cm para cubrir grandes áreas de trabajo, fabricado con metal para garantizar durabilidad, Mango de madera que ofrece un agarre cómodo y seguro, Diseñado para recolección eficiente de hojas y desechos.	1	54.600
7	Rollos alambre de púa: Alambre De Púa Tornado Galvanizado Calibre 14.5, 500m, Distancia entre puas: 16.4 cm, Diámetro de 2.08 mm que asegura resistencia y durabilidad en condiciones adversas, Galvanizado para prevenir la corrosión y prolongar la vida útil.	1	700.000
8	Grapas para alambre de puas: Grapa Para Cerca Alambre De Puas 1" X 9 500g C.a. Mejía 2.54 Cm 22.86 Cm, Largo: 22.86 cm, Diámetro nominal: 2.54 cm, Fabricados en acero.	1	24.000
9	Serrucho: Serrucho de 18 Pulgadas, Hoja de acero de 45.72 cm para cortes precisos en madera, Mango de madera que ofrece agarre cómodo y seguro, 18 dientes por pulgada para cortes suaves y eficientes.	1	90.000
10	Bisagras: Bisagra Portón O Puerta Pesada De 6,4 Cm X 9 Cm Resistente, Materiales de la bisagra: hierro, Peso máximo de la puerta: 150kg, Medidas: 20cm x 6.3cm x 4.7mm.	1	41.500
11	Excavadora articulada Boca lobo en Aco Carbono, ancho 10cm, con sus respectivos cabos en madera.	1	198.500
12	Pica o Zapapico 5 libras, cabeza de acero forjado para durabilidad y resistencia, con su respectivo cabo en madera	1	65.000
13	Juegos de pinzas, Pinza plico de loro 10", -Alicate de punta fina de 8", Alicate de corte de 8", Pinza combinada de 9.5", Pinza de presión 10", Pinza de presión punta fina 9", Pinza deslizando 8".	1	1.200.000
14	Juegos de alicate alstados por 3 piezas Industrial, pinza 8", cortafrio 6", alicate 8", material de alta resistencia para uso profesional e industrial.	1	148.000
15	Juego Brocas para madera	1	237.000
16	Juego de brocas para concreto	1	90.000
17	Juego de brocas para hierro	1	52.500
18	Pilego de Lija 9"x11" para madera grano 60	1	6.800
19	Pilego de Lija 9"x11" para madera grano 80	1	6.800
20	Pilego de Lija 9"x11" para madera grano 150	1	6.800
21	Pilego de Lija 9"x11" para madera grano 180	1	6.800
22	Pilego de Lija 9"x11" para metal grano 100	1	6.800

CARRERA 09 # 13 -04 B. José María Hernández - celular 3124541188-3124254372

E-MAIL: britocabana@hotmail.com LETICIA AMAZONAS





INVERSIONES BRITOS.A.S

NIT.838000467-6

23	Pilego de Lija 9"x11" para metal grano 180	1	6.800
24	Pilego de Lija 9"x11" para metal grano 220	1	6.800
25	Pilego de Lija 9"x11" para metal grano 400	1	6.800
26	Regleta Eléctrica 110v, largo del cable 1.2m, 08 tomas de corriente AC, 03 puertos USB, 01 puerto tipo-C, su frecuencia es de 50Hz/60Hz.	1	135.000
27	Extensión de 30 metros encauchetadas para alto voltaje	1	535.000
28	Extensión de 50 metros encauchetadas para alto voltaje	1	780.000
29	Regulador de voltaje, 110V 90-144VAC, 08 tomas, potencia pico 1200VA.	1	280.000
30	Taladro Percutor/Atornillador sin Carbones de 20V MAX*, Batería de Ion de Litio de 5.0Ah de 20V MAX* POWERSTACK, con Cargador eléctrico, Caja de Transporte Resistente, fuente de energía batería 2.0Ah, tipo de motor sin carbonos, 02 baterías, velocidad máxima 1750-rpm/ 29-Hz, tamaño mandril 1/2-In / 12.70-mm.	1	1.700.000
31	Alambre para baja tensión calibre 10, espesor de aislamiento 0,78 mm. y resistencia eléctrica de 5.35 ohm/km	1	18.500
32	Alambre recocido negro calibre 18 vd., resistencia promedio de 40 kgf/mm ²	1	15.500
33	Barniz transparente brillante	1	138.000
34	Bombillo fluorescente, compacto, ahorrador, forma espiral, potencia 25 w, dimensión (130 x 35 mm), procedencia nacional	1	98.000
35	Brocha de 1"	1	12.000
36	Brocha de 2"	1	14.500
37	Brocha de 3"	1	23.000
38	Brocha de 4"	1	29.500
39	Brocha de 5"	1	39.500
40	Canalota porta cable plástico, sin división x 1" de ancho	1	12.500
41	Canastilla en cobre para proteger bombillos ahorradores (dispositivo y accesorio para iluminación y lámparas).	1	17.100
42	Cerradura de embutir, con cerrojo de seguridad, 1 pasador, 1 vuelta, caoba	1	408.200
43	Cerradura de sobreponeer para puertas enrollables, 1 pasador, cilindro sencillo, 2 vueltas, pintura electrostática	1	376.000
44	Chapa bola de alcoba	1	119.000
45	Chapa manija baño	1	119.000
46	Cinta aislante de 18 mm x 9.1 mts y capacidad de aislamiento de 69000 v	1	131.850
47	Cinta enmascarar multipropósitos de 18 mm x 40 metros nacional	1	18.000
48	Clavo acorado liso de 2", de 3 mm	1	20.500
49	Codo para uso en tubos de construcción en pvc, diámetro 4" ángulo de 90 grados	1	21.500
50	Concertina 10mt máx. 30cm Diámetro máx. 67 Círculos	1	280.000
51	Electrodo Sw 613 Súper 1/8 Pulgada X 5 Kilos (soldadura)	1	215.000
52	Estuco plástico (masilla y sello)	1	480.000
53	Grifería Mezclador Lavaplatos en acero inoxidable	1	183.000
54	Guantes de trabajo en vaqueta con dorso en carnauba, ajuste con puño abierto, longitud 13 pulgadas para trabajos varios	1	38.500
55	Guantes en hilaza, puntos pvc por las dos caras guantes de algodón tricotado con motas de pvc negro en palma, posee una superficie de trabajo con motas antideslizantes acentuadas en la yema de los dedos, consiguiendo mayor agarre en esa zona, puño ceñido elástico	1	21.500
56	Guantes tipo Ingeniero en vaqueta reforzado	1	18.500
57	Marco para segueta, largo del serrucho 30.48 cm, material de la manija aluminio, material de la hoja metal, Materiales de aplicación Vidrio, tubería, madera, acero, cobre, para segueta de 12 pulgadas.	1	23.500
58	Hoja de segueta de 12" de longitud y 24 dientes por pulgada	1	23.500
59	Interruptor doble de incrustar	1	21.500
60	Interruptor doble de sobreponer	1	7.800
61	Interruptor sencillo de incrustar	1	7.800
62	Interruptor sencillo de sobreponer	1	7.800
63	Plafón roseta Policarbonato	1	10.500
64	Lámparas led de 18 Vatios incrustar	1	68.000
65	Lámparas led de 18 Vatios sobreponer	1	68.000
66	Lámparas led de 24 Vatios incrustar	1	68.000
67	Lámparas led de 24 Vatios sobreponer	1	68.000
68	Lima triangular, 6" con cabo	1	18.500
69	Limpador para tubería pvc x 1/4	1	95.200

CARRERA 09 # 13 -04 B. José María Hernández - celular 3124541188-3124254372

E-MAIL: britocabana@hotmail.com LETICIA AMAZONAS



INVERSIONES BRITOS.A.S

NIT.838000467-6

70	Llave lavamanos tipo cruceta en plástico, cromado brillante.	1	55.000
71	Manguera para motobomba 1"	1	15.800
72	Manguera para motobomba 1" 1/2	1	68.500
73	Manguera para motobomba 2"	1	68.500
74	Manguera para motobomba 3"	1	57.000
75	Manguera para motobomba 4"	1	48.500
76	Manguera para jardinería tipo pesada de riego ½"	1	10.500
77	Nylon universal para guadaña, 200 mts	1	267.000
78	Pala Punta Cuadrada Con Mango Largo Ergo, cabo en madera	1	72.000
79	Pala redonda N4 con cabo en madera	1	158.000
80	Pegante a base de solvente en policloropreno, para pegue en cartón, madera, cuero, papel, etc, con grado de viscosidad de 300 – 1000 cps (bóxer)	1	138.200
81	Pintura en aceite color blanco, tipo 1 para exteriores	1	219.600
82	Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 1 1/2", calibre 12	1	10.500
83	Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 1", calibre 12	1	10.500
84	Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 2 1/2", calibre 12	1	13.500
85	Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 2", calibre 12	1	13.500
86	Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 3 1/2", calibre 12	1	16.500
87	Reflectores de 100 vatios	1	280.000
88	Reflectores de 200 vatios	1	350.000
89	Rejilla diámetro 2", para sifones de piso, acero inoxidable.	1	54.000
90	Rodillo de esponja poliéster para todo tipo de pintura resistente a solventes x 9"	1	24.500
91	Sellador lijable al 28%	1	180.000
92	Sifón para lavaplatos, fabricado en plástico, en forma de p, incluye adaptador, sin canastilla de ½" de diámetro	1	28.500
93	Soldadura líquida contenido 1/16 galones, para uso en tubería de pvc	1	78.500
94	Taco 15 amperios de incrustar (interruptor de circuito)	1	48.500
95	Taco 20 amperios de incrustar (interruptor de circuito)	1	58.500
96	Taco 30 amperios de sobreponer (interruptor de circuito)	1	78.000
97	Tanques de 1000 litros	1	1.200.000
98	Tanques de 2000 litros	1	2.400.000
99	Tanques de 500 litros	1	785.000
100	Tee para uso en tubos de sanitaria en pvc, diámetro 2"	1	8.600
101	Tee para uso en tubos de sanitaria en pvc, diámetro 3"	1	13.500
102	Tee para uso en tubos de sanitaria en pvc, diámetro 4"	1	28.500
103	Tejas de zinc por 3 metros de largo, calibre 26	1	85.000
104	Toma doble de incrustar (conectores eléctricos)	1	8.500
105	Toma doble de sobreponer (conectores eléctricos)	1	8.500
106	Toma sencilla de incrustar (conectores eléctricos)	1	7.500
107	Toma sencilla de sobreponer (conectores eléctricos)	1	7.500
108	Tubería sanitaria en pvc, diámetro 2", para aguas servidas x 6 metros	1	98.500
109	Tubería sanitaria en pvc, diámetro 3", para aguas servidas x 6 metros	1	180.000
110	Tubería sanitaria en pvc, diámetro 4", para aguas servidas x 6 metros	1	280.000
111	Tubo a presión para acueducto x 6 metros x ½" pvc	1	38.500
112	Tubo conduit pvc x 3 metros ½"	1	48.000
113	Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 2"	1	4.900
114	Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 3"	1	5.000



INVERSIONES BRITOS.A.S

NIT.838000467-6

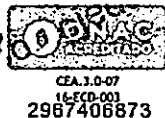
115	Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 4"	1	14.000
116	Válvula de entrada para tanque sanitario, tamaño del tanque 26 cm, material de la válvula pvc, flotador plástico, tamaño del flotador 1/4", nacional	1	74.000
117	Válvula Flotadora Bronce 2pg Con Bola Plástica para tanques de agua	1	729.000
118	Vinilo tipo 1 para exteriores	1	780.000
119	Vinilo tipo 1 para interiores	1	780.000
120	Pintura para superficie madera y metal.	1	280.000
121	Llana lisa para estuco, acero inoxidable, mango plástico, largo 28mm, ancho 11, espesor 0,8mm	1	68.000
122	Espátula metálica flexible 4"	1	30.000
123	Yee para uso tubería de sanitaria en pvc y diámetro de 2"	1	19.500
124	Yee para uso tubería de sanitaria en pvc y diámetro de 3"	1	23.000
125	Yoyo guadañador universal	1	88.000
126	Marco para segueta, largo del serrucho 30.48 cm, material de la manija aluminio, material de la hoja metal, Materiales de aplicación Vidrio, tubería, madera, acero, cobre, para segueta de 12 pulgadas.	1	75.000
valor total cotizacio por valor unitario			21.117.850

Validez de cotización Treinta (30) días calendarios.

Forma de entrega: PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO QUE SE SUSCRIBIRÁ, SERA DE SESENTA (60) DIAS CALENDARIOS

La empresa realiza la entrega de los elementos en el sitio requerido por la empresa

Cordialmente,



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS
GRUPO GUIAS K9 DEAMA

SECAR-GRUK9 - 20.1

Leticia, 28 de mayo de 2026

Señor (a) coronel
SANTIAGO GARAVITO ARANZAZU
Comandante Departamento de Policía
Carrera 11 12 32
Leticia

Asunto: Solicitud traslado presupuestal

De manera atenta y respetuosa me permito solicitar a mi Coronel, ordene a quien corresponda estudiar la posibilidad del traslado de veinte millones pesos (\$ 20.000.000) del rubro presupuestal código A-02-02-01-003-005 "OTROS PRODUCTOS QUIMICOS, FIBRAS ARTIFICIALES O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE" a los siguientes rubros:

CODIGO	DESCRIPCION	REC	DEP	CONTRACREDITO	CREDITO
A-02-02-01-004-006	MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS	10	D5		5.000.000,00
A-02-02-01-004-002	PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)	10	D5		5.500.000,00
A-02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	10	D5		6.500.000,00
A-02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	10	D5		2.000.000,00
A-02-02-01-004-004	MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES	10	D5		1.000.000,00
TOTAL					20.000.000,00

GS-2026-015376-DEAMA

Con el fin de la adquisición de otros elementos de ferretería que se encuentran en los rubros anteriormente descritos.

Atentamente,

...



Firmado digitalmente por:
Nombre: Franqui Andres Salazar Perez
Grado: Intendente Jefe
Cargo: Supervisor K9
Cédula: 15875835
Dependencia: Grupo Guías K9 Deama
Unidad: Departamento De Policía Amazonas
Correo: franqui.salazar@correo.policia.gov.co
1/06/2026 8:32:50 a. m.

Anexo: si

Teléfono:

www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA

GS-2026-018350-DEAMA



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS
GRUPO GUIAS K9 DEAMA

SECAR-GRUK9 - 20.1

Leticia, 29 de junio de 2026

Señor (a) coronel
SANTIAGO GARAVITO ARANZAZU
Comandante Departamento de Policia
Carrera 11 12 32
Leticia

Asunto: Solicitud prorroga fecha de programación proceso contractual

De manera atenta y respetuosa me permito solicitar a mi Coronel, tenga a bien autorizar a quien corresponda, modificar o prorrogar la fecha de programación del proceso contractual del mes de mayo "Adquisición elementos de Ferretería", para el mes de agosto, toda vez que, por las características de los elementos, fue necesario la solicitud de reestructuración del rubro presupuestal a otros rubros; a la fecha está pendiente la autorización de la modificación del presupuesto.

Atentamente,



Firmado digitalmente por:
Nombre: Franqui Andres Salazar Perez
Grado: Intendente Jefe
Cargo: Supervisor K9
Cédula: 15875835
Dependencia: Grupo Guias K9 Deama
Unidad: Departamento De Policia Amazonas
Correo: franqu.salazar@correo.policia.gov.co
29/06/2026 10:22:12 a. m.

Anexo: no

Teléfono:

www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA



COTIZACION No 850
 CLIENTE: POLICIA AMAZONAS
 FECHA :JUNIO 03 - 2026

#	OBSERVACIONES	U/MEDID A	CD	P/UNIDAD	P/TOTAL
1	Martillos: Martillo Galponero Carpintero Madera 570grs 51-274, Peso del martillo: 567 g, Material de la cabeza: acero, Material de la manija: madera, Estilo de uña: cóncava, con mango en madera	Ud	1	\$ 58.565	\$ 58.565
2	Maceta: Maceta 2 Libras, Tratamiento térmico de temple y revenido, Máxima resistencia al desgaste, impacto y rotura, Cabeza de acero forjado con tratamiento térmico en una sola pieza, Para picar piedras, romper paredes o pisos de concreto y clavar estacas, con mango o cabo en madera.	Ud	1	\$ 80.560	\$ 80.560
3	Palines: Palin Hoyador, Ideal para trabajos de jardinería y agricultura, Diseño robusto para uso prolongado, Fácil manejo y operación, Resistente a la corrosión y al desgaste, Altura x Ancho 29 cm x 28 cm, Peso 2 kg, con mango o cabo en madera.	Ud	1	\$ 50.350	\$ 50.350
4	Machetes: Machete Rula 24 Mango Bimaterial, Mango bimaterial que proporciona un agarre cómodo y seguro, Hoja de acero resistente para un corte eficiente y duradero.	Ud	1	\$ 40.280	\$ 40.280
5	Carretillas: Carretilla Plástica, 170 L 580 kg Lanta Antipinchazo Negro, Tipo de carretilla: De mano, Capacidad máxima en volumen: 170 L, Capacidad máxima de peso: 580 kg.	Ud	1	\$ 503.500	\$ 503.500
6	Rastrillos: Rastrillo Metálico con mango de madera, cantidad de dientes: 12, Ancho de cabeza de 80 cm para cubrir grandes áreas de trabajo, fabricado con metal para garantizar durabilidad, Mango de madera que ofrece un agarre cómodo y seguro, Diseñado para recolección eficiente de hojas y desechos.	Ud	1	\$ 28.196	\$ 28.196

7	Rollos alambre de púa: Alambre De Púa Tornado Galvanizado Calibre 14.5, 500m, Distancia entre púas: 16.4 cm, Diámetro de 2.08 mm que asegura resistencia y durabilidad en condiciones adversas, Galvanizado para prevenir la corrosión y prolongar la vida útil.	Ud	1	\$ 1.087.560	\$ 1.087.560
8	Grapas para alambre de puas: Grapa Para Cerca Alambre De Puas 1" X 9 500g C.a. Mejía 2.54 Cm 22.86 Cm, Largo: 22.86 cm, Diámetro nominal: 2.54 cm, Fabricados en acero.	Caja	1	\$ 16.112	\$ 16.112
9	Serrucho: Serrucho de 18 Pulgadas, Hoja de acero de 45.72 cm para cortes precisos en madera, Mango de madera que ofrece agarre cómodo y seguro, 18 dientes por pulgada para cortes suaves y eficientes.	Ud	1	\$ 70.490	\$ 70.490
10	Bisagras: Bisagra Portón O Puerta Pesada De 6,4 Cm X 9 Cm Resistente, Materiales de la bisagra: hierro, Peso máximo de la puerta: 150kg, Medidas: 20cm x 6.3cm x 4.7mm.	Ud	1	\$ 13.091	\$ 13.091
11	Excavadora articulada Boca lobo en Aco Carbono, ancho 10cm, con sus respectivos cabos en madera.	Ud	1	\$ 238.235	\$ 238.235
12	Pica o Zapapico 5 libras, cabeza de acero forjado para durabilidad y resistencia, con su respectivo cabo en madera	Ud	1	\$ 110.770	\$ 110.770
13	Juegos de pinzas, Pinza pico de loro 10", -Alicate de punta fina de 8", Alicata de corte de 8", Pinza combinada de 9.5", Pinza de presión 10", Pinza de presión punta fina 9", Pinza deslizante 8".	Caja	1	\$ 413.474	\$ 413.474
14	Juegos de alicate aislados por 3 piezas industrial, pinza 6", cortafío 6", alicate 8"; material de alta resistencia para uso profesional e industrial.	Caja	1	\$ 201.400	\$ 201.400
15	Juego Brocas para madera	Caja	1	\$ 68.275	\$ 68.275
16	Juego de brocas para concreto	Caja	1	\$ 48.135	\$ 48.135
17	Juego de brocas para hierro	Caja	1	\$ 207.442	\$ 207.442
18	Pliego de Lija 9"x11" para madera grano 60	Caja	1	\$ 3.424	\$ 3.424
19	Pliego de Lija 9"x11" para madera grano 80	Ud	1	\$ 3.424	\$ 3.424
20	Pliego de Lija 9"x11" para madera grano 150	Ud	1	\$ 3.424	\$ 3.424

21	Pliego de Lija 9"x11" para madera grano 180	Ud	1	\$	3.424	\$	3.424
22	Pliego de Lija 9"x11" para metal grano 100	Ud	1	\$	3.424	\$	3.424
23	Pliego de Lija 9"x11" para metal grano 180	Ud	1	\$	3.424	\$	3.424
24	Pliego de Lija 9"x11" para metal grano 220	Ud	1	\$	3.424	\$	3.424
25	Pliego de Lija 9"x11" para metal grano 400	Ud	1	\$	3.424	\$	3.424
26	Regleta Eléctrica 110v, largo del cable 1.2m, 08 tomas de corriente AC, 03 puertos USB, 01 puerto tipo-C, su frecuencia es de 50Hz/60Hz.	Ud	1	\$	463.019	\$	463.019
27	Extensión de 30 metros encauchetadas para alto voltaje	Ud	1	\$	803.280	\$	803.280
28	Extensión de 50 metros encauchetadas para alto voltaje	Ud	1	\$	1.302.850	\$	1.302.850
29	Reguladore de voltaje, 110V 90-144VAC, 08 tomas, potencia pico 1200VA.	Ud	1	\$	289.398	\$	289.398
30	Taladro Percutor/Atornillador sin Carbones de 20V MAX*,Batería de Ion de Litio de 5.0Ah de 20V MAX* POWERSTACK, con Cargador eléctrico, Caja de Transporte Resistente, fuente de energía batería 2.0Ah, tipo de motor sin carbonos, 02 baterías, velocidad máxima 1750-rpm/ 29-Hz, tamaño mandril 1/2-in / 12.70-mm.	Ud	1	\$	2.130.600	\$	2.130.600
31	Alambre para baja tensión calibre 10, espesor de aislamiento 0,76 m.m. y resistencia eléctrica de 5.35 ohm/km	Metro	1	\$	6.243	\$	6.243
32	Alambre recocido negro calibre 18 vd., resistencia promedio de 40 kgf/mm2	Kilo	1	\$	14.501	\$	14.501
33	Barniz transparente brillante	galón	1	\$	177.232	\$	177.232
34	Bombillo fluorescente, compacto, ahorrador, forma espiral, potencia 25 w, dimensión (130 x 35 mm), procedencia nacional	Ud	1	\$	40.280	\$	40.280
35	Brocha de 1"	Ud	1	\$	5.639	\$	5.639
36	Brocha de 2"	Ud	1	\$	8.056	\$	8.056
37	Brocha de 3"	Ud	1	\$	14.501	\$	14.501
38	Brocha de 4"	Ud	1	\$	20.140	\$	20.140

39	Brocha de 5"	Ud	1	\$	25.981	\$	25.981
40	Canaleta porta cable plástico, sin división x 1" de ancho	Ud	1	\$	18.126	\$	18.126
41	Canastilla en cobre para proteger bombillos ahorradores (dispositivo y accesorio para iluminación y lámparas).	Ud	1	\$	10.070	\$	10.070
42	Cerradura de embutir, con cerrojo de seguridad, 1 pasador, 1 vuelta, caoba	Ud	1	\$	491.215	\$	491.215
43	Cerradura de sobreponer para puertas arrollables, 1 pasador, cilindro sencillo, 2 vueltas, pintura electrostática	Ud	1	\$	491.215	\$	491.215
44	Chapa bola de alcoba	Ud	1	\$	36.252	\$	36.252
45	Chapa manija bajo	Ud	1	\$	81.090	\$	81.090
46	Cinta aislante de 18 m.m x 9.1 mts y capacidad de aislamiento de 69000 v	Ud	1	\$	8.459	\$	8.459
47	Cinta enmascarar multipropósitos de 18 m.m x 40 metros nacional	Ud	1	\$	7.049	\$	7.049
48	Clavo acerado liso de 2", de 3 m.m	Caja x 500 grs	1	\$	17.119	\$	17.119
49	Codo para uso en tubos de construcción en pvc, diámetro 4" ángulo de 90 grados	Ud	1	\$	18.126	\$	18.126
50	Concertina 10mt máx. 30cm Diámetro máx. 67 Círculos	Ud	1	\$	150.849	\$	150.849
51	Electrodo Sw613 Súper 1/8 Pulgada X 5 Kilos (soldadura)	Kilo	1	\$	241.479	\$	241.479
52	Estuco plástico (masilla y sello)	Cuñete x 5 galones	1	\$	304.114	\$	304.114
53	Grifería Mezclador Lavaplatos en acero inoxidable	Ud	1	\$	150.849	\$	150.849
54	Guantes de trabajo en vaqueta con dorso en carnaza, ajuste con puño abierto, longitud 13 pulgadas para trabajos varios	Par	1	\$	26.500	\$	26.500
55	Guantes en hilaza, puntos pvc por las dos caras guantes de algodón tricotado con motas de pvc negro en palma. posee una superficie de trabajo con motas antideslizantes acentuadas en la yema de los dedos, consiguiendo mayor agarre en esa zona, puño ceñido elástico	Par	1	\$	17.490	\$	17.490
56	Guantes tipo ingeniero en vaqueta reforzado	Par	1	\$	13.250	\$	13.250

57	Marco para segueta, largo del serrucho 30.48 cm, material de la manija aluminio, material de la hoja metal, Materiales de aplicación Vidrio, tubería, madera, acero, cobre, para segueta de 12 pulgadas.	Ud	1	\$ 74.317	\$ 74.317
58	Hoja de segueta de 12" de longitud y 24 dientes por pulgada	Ud	1	\$ 8.480	\$ 8.480
59	Interruptor doble de incrustar	Ud	1	\$ 11.883	\$ 11.883
60	Interruptor doble de sobreponer	Ud	1	\$ 11.077	\$ 11.077
61	Interruptor sencillo de incrustar	Ud	1	\$ 9.869	\$ 9.869
62	Interruptor sencillo de sobreponer	Ud	1	\$ 9.869	\$ 9.869
63	Plafón roseta Policarbonato	Ud	1	\$ 6.042	\$ 6.042
64	Lámparas led de 18 Vatios incrustar	Ud	1	\$ 15.911	\$ 15.911
65	Lámparas led de 18 Vatios sobreponer	Ud	1	\$ 39.273	\$ 39.273
66	Lámparas led de 24 Vatios incrustar	Ud	1	\$ 57.399	\$ 57.399
67	Lámparas led de 24 Vatios sobreponer	Ud	1	\$ 59.413	\$ 59.413
68	Lima triangular, 6" con cabo	Ud	1	\$ 9.063	\$ 9.063
69	Limpiador para tubería pvc x 1/4	Ud	1	\$ 60.420	\$ 60.420
70	Llave lavamanos tipo cruceta en plástico, cromado brillante.	Ud	1	\$ 39.273	\$ 39.273
71	Manguera para motobomba 1"	Metro	1	\$ 20.246	\$ 20.246
72	Manguera para motobomba 1" 1/2	Metro	1	\$ 23.850	\$ 23.850
73	Manguera para motobomba 2"	Metro	1	\$ 27.772	\$ 27.772
74	Manguera para motobomba 3"	Metro	1	\$ 29.998	\$ 29.998
75	Manguera para motobomba 4"	Metro	1	\$ 34.556	\$ 34.556
76	Manguera para jardinería tipo pesada de riego 1/2"	Metro	1	\$ 38.160	\$ 38.160
77	Nylon universal para guadaña, 200 mts	Metro	1	\$ 281.960	\$ 281.960
78	Pala Punta Cuadrada Con Mango Largo Ergo, cabo en madera	Ud	1	\$ 71.020	\$ 71.020
79	Pala redonda N4 con cabo en madera	Ud	1	\$ 84.387	\$ 84.387
80	Pegante a base de solvente en policloropeno, para pegue en cartón, madera, cuero, papel, etc, con grado de viscosidad de 300 – 1000 cps (bóxer)	Ud	1	\$ 212.074	\$ 212.074

81	Pintura en aceite color blanco, tipo 1 para exteriores	galón	1	\$	140.980	\$	140.980
82	Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 1 1/2", calibre 12	Caja x 500 grs	1	\$	8.660	\$	8.660
83	Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 1", calibre 12	Caja x 500 grs	1	\$	10.070	\$	10.070
84	Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 2 1/2", calibre 12	Caja x 500 grs	1	\$	8.660	\$	8.660
85	Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 2", calibre 12	Caja x 500 grs	1	\$	8.660	\$	8.660
86	Puntilla redonda con cabeza plana grafilada de 3 1/2", calibre 12	Caja x 500 grs	1	\$	8.660	\$	8.660
87	Reflectores de 100 vatios	Ud	1	\$	171.190	\$	171.190
88	Reflectores de 200 vatios	Ud	1	\$	302.100	\$	302.100
89	Rejilla diámetro 2", para sifones de piso, acero inoxidable.	Ud	1	\$	108.544	\$	108.544
90	Rodillo de esponja poliéster para todo tipo de pintura resistente a solventes de 230 mm x 60 mm	Ud	1	\$	11.681	\$	11.681
91	Sellador lijable al 28%	galón	1	\$	368.361	\$	368.361
92	Sifón para lavaplatos, fabricado en plástico, en forma de p, incluye adaptador, sin canastilla de 1/2" de diámetro	Ud	1	\$	30.009	\$	30.009
93	Soldadura líquida contenido 1/16 galones, para uso en tubería de pvc	Frasco	1	\$	122.854	\$	122.854
94	Taco 15 amperios de incrustar (interruptor de circuito)	Ud	1	\$	40.280	\$	40.280
95	Taco 20 amperios de incrustar (interruptor de circuito)	Ud	1	\$	40.280	\$	40.280
96	Taco 30 amperios de sobreponer (interruptor de circuito)	Ud	1	\$	40.280	\$	40.280
97	Tanques de 1000 litros	Ud	1	\$	644.480	\$	644.480
98	Tanques de 2000 litros	Ud	1	\$	1.369.520	\$	1.369.520
99	Tanques de 500 litros	Ud	1	\$	402.800	\$	402.800
100	Tee para uso en tubos de sanitaria en pvc, diámetro 2"	Ud	1	\$	9.063	\$	9.063
101	Tee para uso en tubos de sanitaria en pvc, diámetro 3"	Ud	1	\$	11.314	\$	11.314
102	Tee para uso en tubos de sanitaria en pvc, diámetro 4"	Ud	1	\$	25.175	\$	25.175
103	Tejas de zinc por 3 metros de largo, calibre 26	Ud	1	\$	92.644	\$	92.644
104	Toma doble de incrustar (conectores eléctricos)	Ud	1	\$	11.883	\$	11.883

105	Toma doble de sobreponer (conectores eléctricos)	Ud	1	\$	11.883	\$	11.883
106	Toma sencilla de incrustar (conectores eléctricos)	Ud	1	\$	11.883	\$	11.883
107	Toma sencilla de sobreponer (conectores eléctricos)	Ud	1	\$	11.883	\$	11.883
108	Tubería sanitaria en pvc, diámetro 2", para aguas servidas x 6 metros	Ud	1	\$	104.728	\$	104.728
109	Tubería sanitaria en pvc, diámetro 3", para aguas servidas x 6 metros	Ud	1	\$	151.050	\$	151.050
110	Tubería sanitaria en pvc, diámetro 4", para aguas servidas x 6 metros	Ud	1	\$	225.568	\$	225.568
111	Tubo a presión para acueducto x 6 metros x ½" pvc rde 135	Ud	1	\$	23.161	\$	23.161
112	Tubo conduit pvc x 3 metros ½"	Ud	1	\$	12.084	\$	12.084
113	Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 2"	Ud	1	\$	3.625	\$	3.625
114	Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 3"	Ud	1	\$	5.035	\$	5.035
115	Unión para tubería sanitaria o aguas lluvias pvc 4"	Ud	1	\$	10.070	\$	10.070
116	Válvula de entrada para tanque sanitario, tamaño del tanque 26 cm, material de la válvula pvc, flotador plástico, tamaño del flotador ¼", nacional	Ud	1	\$	58.406	\$	58.406
117	Válvula Flotadora Bronce 2pg Con Bola Plástica para tanques de agua	Ud	1	\$	817.483	\$	817.483
118	Vinilo tipo 1 para exteriores	Cuñete	1	\$	926.440	\$	926.440
119	Vinilo tipo 1 para interiores	Cuñete	1	\$	503.500	\$	503.500
120	Pintura para superficie madera y metal.	galón	1	\$	281.960	\$	281.960
121	Llana lisa para estuco, acero inoxidable, mango plástico, largo 28mm, ancho 11, espesor 0,8mm	Ud	1	\$	38.266	\$	38.266
122	Espátula metálica flexible 4"	Ud	1	\$	10.070	\$	10.070
123	Yee para uso tubería de sanitaria en pvc y diámetro de 2"	Ud	1	\$	10.070	\$	10.070
124	Yee para uso tubería de sanitaria en pvc y diámetro de 3"	Ud	1	\$	21.147	\$	21.147