ESTUDIO DE SECTOR Y COSTOS

ESTUDIO: CONTRATACIÓN DE APOYO LOGÍSTICO PARA CELEBRAR EL DÍA MUNDIAL DE LA PROTECCIÓN DE LA NATURALEZA FORTALECIENDO Y VISIBILIZANDO LA LABOR DEL GREMIO DE RECUPERADORES DE OFICIO EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS

SEPTIEMBRE DE 2025

CONTENIDO

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

2. ESTUDIO DE LA OFERTA

2.1. Análisis de Mipyme para el cumplimiento del objeto contractual
2.2. Garantía a sujetos de especial protección constitucional

3. ESTUDIO DE LA DEMANDA

3.1. Histórico de contratación de la Gobernación del Amazonas
3.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades

4. PRECIOS PROMEDIOS DEL SECTOR

5. ANEXOS

1. *OBJETIVO DEL ESTUDIO*

El presente estudio de sector y/o costos tiene como objetivo realizar un análisis de la oferta y demanda del sector relativo del objeto de contratación, teniendo en cuenta la justificación de la necesidad establecida en el Estudio Previo elaborado por la Secretaría de Planeación y Desarrollo Territorial.

Lo anterior en aras de que la Gobernación del Amazonas obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades del Departamento, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado. De acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector, la Entidad realiza el presente estudio para evidenciar el análisis del sector realizado.

2. ESTUDIO DE LA OFERTA

Este numeral tiene como finalidad identificar los proveedores en el mercado del bien, obra o servicio; así como sus principales características como tamaño empresarial, ubicación, esquemas de producción y comportamientos financieros.

Para establecer el sector al que pertenecen las empresas que pueden prestar el servicio, y teniendo en cuenta que el objeto del contrato es: **CONTRATACIÓN DE APOYO LOGÍSTICO PARA CELEBRAR EL DÍA MUNDIAL DE LA PROTECCIÓN DE LA NATURALEZA FORTALECIENDO Y VISIBILIZANDO LA LABOR DEL GREMIO DE RECUPERADORES DE OFICIO EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS,** se detalla la clasificación UNSPSC, identificándolos hasta el tercer nivel conforme lo indica el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015:

Código - Segmento	Código - Familia	Código - Clase	Código - Producto	Nombre - Producto
27000000	27110000	27111700	27111701	Destornilladores
23000000	23100000	23101500	23101502	Taladros
23000000	23150000	23151600	23151607	Prensas
27000000	27110000	27111500	27111508	Sierras
23000000	23100000	23101500	23101510	Pulidoras
27000000	27110000	27111500	27111506	Cizallas
27000000	27110000	27111500	27111519	Tijeras para estaño
23000000	23270000	23271400	23271406	Máquina de soldadura aislada
40000000	40150000	40151600	40151601	Compresores de aire
23000000	23150000	23153100	23153145	Pistola de rociado
31000000	31160000	31162800	31162805	Cable dedal
27000000	27110000	27111700	27111702	Llaves para tuercas
27000000	27110000	27111500	27111552	Segueta

27000000	27110000	27112100	27112107	Alicates boquianchos ajustables
27000000	27110000	27112800	27112838	Disco de corte
27000000	27110000	27111600	27111621	Martillo mazo
27000000	27110000	27111600	27111618	Martillo de garra
26000000	26100000	26101500	26101504	Motores diesel
23000000	23150000	23151500	23151511	Maquinaria para triturar plástico
23000000	23150000	23151500	23151506	Prensa de caucho o plástico

Para identificar los posibles proveedores se tomará como fuente de información la base de datos de la Cámara de Comercio de Amazonas. Conforme lo anterior, se realizó la búsqueda utilizando ciertos criterios para filtrar e identificar las empresas que cuentan con actividades económicas idóneas según el objeto contractual, así que se usaron paralas claves acordes a los códigos UNSPSC mencionados anteriormente, los cuales se asociaron a los Códigos de Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) determinando las palabras: ferretería y cátering.

De tal búsqueda se tomó una muestra aleatoria, con la información de 62 empresas vigentes al 31 de marzo de 2025, que cuentan con actividades económicas asociadas con el objeto a contratar.

Toda la información obtenida, como de proveedores, se consolida en el presente cuadro según datos de la Cámara de Comercio del Amazonas:

No.	RAZÓN SOCIAL	ACTIVIDAD ECONÓMICA	
		G4752 Comercio al por menor de artículos de ferretería pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	G4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.
1	GROUP AQ SAS	X	
2	COMERCIALIZADORA AMAZONAS SAS	X	
3	VARGA LOPEZ CLAUDIA ANDREA	X	
4	COMERCIALIZADORA LA ECONOMIA SAS	X	
5	ANDRES FELIPE BARBOZA PACIFICO	X	
6	INVERSIONES PERILLA SAS	X	
7	KASOMAVE SAS	X	
8	MARIN PERILLA MAGDA SOLANLLY	X	
9	DAMAR CONSTRUCTORA & SUMINISTROS S.A.S.	X	
10	VALDERRAMA JOVEN JOSE TIRSO	X	
11	MARIA ELENA SANCHEZ DE VARGAS	X	
12	OCHOA GUEVARA LASTENIA	X	
13	DISTRIBUIDORA LA CONFIANZA S.A.S	X	

14	ACOSTA MARIA CONSUELO	X	X
15	BARON RODRIGUEZ FEDERICO ADEL	X	
16	COMERCIALIZADORA BELMAR SAS	X	
17	LATORRE RAMIREZ JUAN CARLOS	X	
18	MARTINEZ GARCIA ANA GISSELLE	X	
19	MIREILYS GISELLE RICHARD BLANCA	X	
20	PACHECO PALLARES JOSE AGUSTIN	X	
21	VILLEGAS FALCON KELLY	X	
22	VASALLO JAIME ENRIQUE	X	
23	LOPEZ SUAREZ ANTONIO	X	
24	ALVEZ ALVARADO CARMEN	X	
25	GONZALEZ GUTIERREZ HAROLDO YURI	X	
26	COMERCIALIZADORA Y DISTRIBUIDORA MULTISERVICIOS S.A.S.	X	
27	VALDERRAMA LOZANO HELMUTH DAVID	X	
28	JOSE ROVIRO CALDERON PARRA	X	
29	PELAYO ZEA GERMAN EDISON	X	
30	BALDEON SAAVEDRA RANULFO SILVANO	X	
31	ACOSTA INFANTE FREDY ALEXANDER	X	
32	OSSA CORRALES WALDRIN	X	
33	CONSTRULAR SAS	X	X
34	ALZATE VASQUEZ DORA ALICIA	X	
35	RIVERA MALDONADO YERSON MAURICIO	X	
36	AMILCAR FLOREZ DIAZ	X	
37	LRM DISTRIBUIDORA S.A.S.	X	
38	REPRESENTACIONES OTIMAR S.A.S.	X	
39	MULTI SHOPPING S.A.S.	X	
40	JUAN CARLOS JARAMILLO LOPERA	X	
41	ALISHA S.A.S.	X	
42	CRUZ VARGAS DIEGO FERNANDO	X	
43	MENDOZA GELVEZ ALVARO	X	
44	QUINTERO GUTIERREZ PAOLA ANDREA	X	
45	MERK TELAS AMAZONAS S.A.S.	X	
46	PIOLO STUNT S.A.S.	X	
47	ASTUDILLO CRUZ MARTHA	X	
48	CREDITOS PARRA Y CIA SAS	X	
49	ORLANDO ARAGON PARADA		X
50	GUERRERO RIOS OMAR		X
51	EDWIN CARMELO ZULUAGA BARBOSA		X
52	JONATHAN ALBERTO GONZALEZ ORTEGA		X
53	SOTO NARVAEZ BENJAMIN ANTONIO		X
54	DROGUERIA GLORIA R&M SAS		X
55	INVERSIONES Y FINANZAS NACIONALES E INTERNACIONALES LH SAS		X
56	CORDOBA VARGAS CAROL CATHERINE		X

57	INGENIERIA EN REDES Y GASES DEL AMAZONAS S.A.S.		X
58	COMERCIALIZADORA SOLIMOES S.A.		X
59	GRUPO EMPRESARIAL CAPIAMAZONAS S.A.S.		X
60	COMERCIALIZADORA R.A. S.A.S.		X
61	TRANSPORTE FLUVIAL Y TERRESTRE JCLR SAS		X
62	EXPRESSOS UNIDOS TRES FRONTERAS S.A.S		X

2.1. Análisis de Mipyme para el cumplimiento del objeto contractual

El artículo 33 de la Ley 2069 de 2020, establece que, con el fin de promover el acceso de las MIPYMES al mercado de compras públicas, las entidades estatales indistintamente de su régimen de contratación deberán en el Análisis del Sector identificar las MIPYMES que podrían ser potenciales proveedores directas o indirectas del objeto a contratar, con el fin de determinar reglas que promuevan y faciliten su participación en el proceso de contratación.

Para determinar que empresas se catalogan como MIPYMES, es necesario acudir a los rangos de clasificación empresarial establecidos de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, modificado por el Decreto 957 de 2019, el cual determina que se define conforme a los ingresos por actividades ordinarias anuales, de la siguiente forma:

SECTOR	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA
Manufacturero	Inferior o igual a 23563 UVT	Superior a 23.563 UVT e inferior o igual a 204.955 UVT	Superior a 204.995 UVT e inferior o igual a 1.736.565 UVT
Servicios	Inferior o igual a 32.988 UVT	Superior a 32.988 UVT e inferior a 131.951 UVT	Superior a 131.951 UVT e inferior o igual a 483.034 UVT
Comercio	Inferior o igual a 44.769 UVT	Superior a 44.769 e inferior o igual a 43.196 UVT	Superior a 431.196 UVT e inferior o igual a 2.160.692 UVT

La Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales –DIAN. Mediante la Resolución del 4 de diciembre de 2024, fijo en $49.799 el valor de la unidad de valor tributario (UVT), que entra a regir a partir del 1 de enero del 2025.

El artículo 2.2.1.2.4.2.18 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el Decreto 1860 de 2021, establece que, de acuerdo con los análisis del sector, las Entidades Estatales, establecerán condiciones habilitantes diferenciales que promuevan y faciliten la participación en los procesos de selección competitivos de las Mipyme domiciliadas en Colombia, en alguno de los siguientes aspectos: 1. Tiempo de experiencia; 2. Número de contratos para la acreditación de la experiencia; 3. Índices de capacidad Financiera; 4. Índices de capacidad organizacional; 5. Valor de la garantía de seriedad de la oferta.

En este orden, consultado en la Cámara de Comercio de Amazonas, se identificó que las empresas relacionadas en el estudio de la oferta son MIPYMES. Por lo anterior, se considera procedente establecer criterios diferenciales.

Así mismo, de conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.2.3 del decreto 1082 de 2015, en el evento que la convocatoria se limite a Mipyme, es procedente realizar la convocatoria limitada a MIPYMES colombianas que tengan su domicilio en el Departamento de

Amazonas, y de esta forma cumplir el propósito de la Ley 2069 de 2020, fortaleciendo el emprendimiento, crecimiento, y consolidación de este tipo de empresas en el territorio, aumentando el bienestar de los habitantes del Departamento de Amazonas.

2.2. Garantía a sujetos de especial protección constitucional

El artículo 2.2.1.2.4.2.16 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el Decreto 1860 de 2021, establece que en los procesos de contratación, las Entidades Estatales fomentarán en los pliegos de condiciones o documentos equivalentes que los contratistas destinen al cumplimiento del objeto contractual la provisión de bienes o servicios por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, garantizando las condiciones de calidad y sin perjuicio de los Acuerdos Comerciales vigentes.

Así mismo, dispone que la participación de los sujetos anteriormente mencionados en la ejecución del contrato se fomentará **previo análisis de su oportunidad y conveniencia en los Documentos del Proceso**, teniendo en cuenta el objeto contractual y el alcance de las *obligaciones, así:*

CONTRATACIÓN DE APOYO LOGÍSTICO PARA CELEBRAR EL DÍA MUNDIAL DE LA PROTECCIÓN DE LA NATURALEZA FORTALECIENDO Y VISIBILIZANDO LA LABOR DEL GREMIO DE RECUPERADORES DE OFICIO EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS

No se advierte que se pueda vincular a los sujetos de especial protección señalados.

3. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Este numeral tiene como propósito analizar el tipo de consumidor en el sector objeto de estudio: clientes o empresas que hayan utilizado el producto o servicio y posibles consumidores o utilizadores del producto o servicio. Para el efecto, se realizó una búsqueda en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), identificando entidades estatales que hayan realizado contrataciones similares, de tal forma que se considere pertinente su análisis para el presente estudio del sector. Los resultados de esta búsqueda *se presentan a continuación.*

3.1. Histórico de contratación de la Gobernación del Amazonas

Durante los últimos 2 años, la Entidad ha realizado procesos de selección para adquirir los bienes o servicios relacionados con el objeto de estudio. A continuación, se resume el proceso de selección y el contrato resultante del mismo.

Vigencia	2024
Número proceso	GOB-AMA-MC-112-2024
Modalidad de Selección	Contratación Mínima Cuantía
Objeto	COMPRA DE MATERIALES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DESASTRES, GESTION Y PREVENCION DEL RIESGO EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
Presupuesto oficial (P.O.)	$54.507.900
Número del	2767-2024

Vigencia	2024	
Número proceso contrato	GOB-AMA-MC-112-2024	
Contratista	ALISHA SAS	
Valor total del contrato	$54.507.900 Peso Colombiano	
Plazo de ejecución	Cinco (5) días	
Margen mínimo de mejora (1)	NA	
Diferencia entre P.O. y valor contratado (%) (2)	0%	
Diferencia entre precios unitarios techo y precios unitarios contratados (%)	0%	
Indicadores Financieros	*Índice de liquidez*	NA
	Nivel de Endeudamiento	NA
	Razón de Cobertura de Intereses	NA
	Rentabilidad del Patrimonio	NA
	Rentabilidad del Activo	NA

Vigencia	2023
Número proceso	GOV-AMA-MC-002-2023
Modalidad de Selección	Contratación Mínima Cuantía
Objeto	COMPRAVENTA MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTAS DE FERRETERÍA Y EQUIPO MOBILIARIO PARA EL MANTENIMIENTO, REPARACIONES Y ADECUACIONES DE LA SALA DE CRISIS DE LA COORDINACIÓN DE, GESTIÓN DE RIESGOS
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 40,000,000
Número del contrato	1496/2023
Contratista	INVERSIONES Y REPRESENTACIONES D&M SAS
Valor total del contrato	$40,000,000.00 Peso Colombiano
Plazo de ejecución	Siete (7) Días
Margen mínimo de mejora (1)	NA
Diferencia entre P.O. y valor contratado (%) (2)	0%
Diferencia entre precios unitarios techo y precios unitarios contratados (%)	0%

Vigencia	*2023*	
Número proceso	GOV-AMA-MC-002-2023	
Indicadores Financieros	Índice de liquidez	NA
	Nivel de Endeudamiento	NA
	Razón de Cobertura de Intereses	NA
	Rentabilidad del Patrimonio	NA
	Rentabilidad del Activo	NA

3.2. Contrataciones similares adelantados por otras entidades

A continuación, se analizan los procesos adelantados por otras entidades estatales con objetos similares al del presente estudio.

Entidad Contratante	MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
No. del proceso	MADR-MC-015-2024
Tipo de proceso	Contratación Mínima Cuantía
Objeto a contratar	ADQUISICIÓN DE LOS ELEMENTOS DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
Cuantía a contratar	$63.681.791
Número del Contrato	20240879
Cuantía definitiva del contrato	$63.681.791Peso Colombiano
Nombre o razón social del contratista	GLOBAL SUPPLIERS S.A.S
Requisitos financieros habilitantes	NA

Entidad Contratante	ALCALDÍA MUNICIPIO DE PALMIRA
No. del proceso	MP-STT-MC-CV-163-2023
Tipo de proceso	Contratación Mínima Cuantía
Objeto a contratar	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CÁMARAS PARA AFOROS VIALES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE PALMIRA, PROYECTO 200020
Cuantía a contratar	$ 50.000.000
Número del Contrato	MP-3626-2023
Cuantía definitiva del contrato	$50.000.000 Peso Colombiano
Nombre o razón social del contratista	SOLUTRAFFIC INGENIERIA S.A.S.
Requisitos financieros habilitantes	NA

4. PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR

Con el fin de determinar los precios promedio del mercado para los elementos y maquinaria requeridos por la Entidad, se envió solicitud de cotizaciones a las empresas: Comercializadora y servicios SHEDA S.A.S, a Inversiones y representaciones D&M S.A.S y a ALISHA S.A.S

Los cuales son potenciales proveedores mediante: oficios físicos, informando las condiciones y características de los bienes, obras o servicios a contratar, como los impuestos para tener en cuenta.

De acuerdo con la solicitud de la Gobernación, se obtuvo cotización por parte de **2** *empresas, las cuales se listan a continuación, de estas de tomaron dos como referencia:*

No.	Empresa
1	Comercializadora y servicios SHEDA S.A.S
2	Inversiones y representaciones D&M S.A.S
3	Alisha S.A.S

Ver Anexo Respuestas y cotizaciones recibidas por parte de proveedores potenciales.

Los valores cotizados por los proveedores corresponden a las especificaciones técnicas definidas. Las respuestas y cotizaciones recibidas se consolidan de la siguiente manera:

COTIZACIONES					SHEDA S.A.S		D&M		ALISHA	
ITEM	ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD	CANT	VALOR *UNIT*	VALOR *TOTAL*	VALOR *UNIT*	VALOR *TOTAL*	VALOR *UNIT*	VALOR *TOTAL*
1	SONIDO	LOGISTICA DE SONIDO, INCLUYE DOS (2) MICRÓFONOS, DOS (2) ALTAVOCES, COMPLEMENTARIOS COMO CABLES DE CONEXIÓN, EXTENSIONES.	UND	1	$ 1.950.000,00	$ 1.950.000,00	$ 1.860.000,00	$ 1.860.000,00	$ 1.840.000,00	$ 1.840.000,00
2	REFRIGERIOS	REFRIGERIOS: MENÚ GOURMET CON TEMPERATURA ADECUADA ACORDE AL MENÚ: ALIMENTO PROTEICO 50GRS (OPCIONES PUEDEN SER BEIJÚ, SÁNDWICH DE POLLO, SÁNDWICH MIXTO, PASTEL DE POLLO; PASTEL DE CARNE); BEBIDAS DE 250ML (FRÍA) Y PORCIÓN DE FRUTA.	UND	150	$ 24.500,00	$ 3.675.000,00	$ 24.000,00	$ 3.600.000,00	$ 25.000,00	$ 3.750.000,00

3	DIPLOMAS	DIPLOMAS DE RECONOCIMIENTO POR LA LABOR DE RECUPERADOR DE OFICIO, CON LOGO DE LA GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS, ESPACIO PARA FIRMA DEL GOBERNADOR OSCAR ENRIQUE SÁNCHEZ GUERRERO, Y FIRMA DEL SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO TERRITORIAL. JHONY FERNEY PINTO SERAFÍN, EN PAPEL OPALINA, CON LOS NOMBRES DE LOS RECUPERADORES DE OFICIO: 1. RECICLAJES F & F, 2. HABITAT SUR 3. AMAZONAS SIN LÍMITES, 4.RECICLAJES DON FORCHA, 5. CHATARRERÍA LA MONA, 6. CHATARRERÍA YACOPI, 7. CHATARRERÍA VELÁSQUEZ, 8: AMAZON FISH. NOTA: EL DISEÑO DEBE SER APROBADO POR LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO TERRITORIAL - ÁREA DE COMPETITIVIDAD.	UND	8	$ 26.000,00	$ 208.000,00	$ 22.000,00	$ 176.000,00	$ 23.000,00	$ 184.000,00

4	PENDÓN	PENDÓN CON SOPORTE METÁLICO Y CORDÓN; DIMENSIONES: DE 150 CM X 200 CM A (IMPRESO EN BANNER DE 10 OZ., "FULL RESOLUTION", POR UNA SOLA CARÁ EN 4 TINTAS) ALUSIVO AL EVENTO DE CELEBRACIÓN DEL DÍA INTERNACIONAL DE LA PROTECCIÓN DE LA NATURALEZA, CON EL LOGO DE LA GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS, Y EL LEMA DEL PLAN DE DESARROLLO "AMAZONAS PARA LA VIDA". NOTA: EL DISEÑO DEBE SER APROBADO POR LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO TERRITORIAL - ÁREA DE COMPETITIVIDAD.	UND	1	$ 270.000,00	$ 270.000,00	$ 260.000,00	$ 260.000,00	$ 250.000,00	$ 250.000,00
5	CÁTERING	SERVICIO DE CÁTERING DURANTE EL EVENTO A DESARROLLAR EN LUGAR DE LA CELEBRACIÓN. DURANTE LA JORNADA DEL EVENTO. DONDE SE OFREZCA CAFÉ, AZUCAR, AGUA FRÍA, AROMÁTICAS Y GALLETAS DULCES.	UND	1	$ 630.000,00	$ 630.000,00	$ 650.000,00	$ 650.000,00	$ 660.000,00	$ 660.000,00

6	CAJA PARA KIT DE HERRAMIENTAS	CAJA DE CARTÓN CORRUGADO DE 3 CAPAS, TAMAÑO: 100 CM ALTO X 100 CM ANCHO X 100 CM; ALTO, RESISTENTE, PESO MÁXIMO SUGERIDO 25 KG, CON ALETAS PARA CERRAR, CON MOÑO EN CINTA DE PAPEL ROJO, DE 6 CM DE GRUESA. AGREGAR STICKER VISIBLE DEL LOGO DE LA GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS.	UND	7	$ 52.000,00	$ 364.000,00	$ 50.000,00	$ 350.000,00	$ 60.000,00	$ 420.000,00
		KIT DE HERRAMIENTAS								
7	TRONZADORA *METALES 14"* INDUSTRIAL 2200W	TRONZADORA DE METALES TRONZADORA DE 14", 2300 W, 4000 RPM. CON GUÍA DE 45º, *MANGO TIPO "D"* Y SUJECIÓN QUICK -LOCK. ELÉCTRICA, PESO 16 KG.	UND	7	$ 1.550.000,00	$ 10.850.000,00	$ 1.496.000,00	$ 10.472.000,00	$ 1.504.000,00	$ 10.528.000,00
	PULIDORA ANGULAR 7" INDUS 2200 GATILLO	PULIDORA ANGULAR 7 PULGADAS, CON POTENCIA DE 2200 W Y VELOCIDAD FIJA DE 8000 RPM, IDEAL PARA TRABAJOS INDUSTRIALES EXIGENTES. FUNCIONA CON ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y NO ES INALÁMBRICA. SU DISEÑO ROBUSTO PERMITE UN USO INTENSIVO, CON DIMENSIONES APROXIMADAS SIN EMPAQUE DE 56.64 CM DE LARGO, 12.95 CM DE ANCHO Y 20.07 CM DE ALTO.	UND	7	$ 1.876.000,00	$ 13.132.000,00	$ 1.898.000,00	$ 13.286.000,00	$ 1.907.000,00	$ 13.349.000,00

	JUEGO DESTORNILLADORES PROF 6 PIEZAS	JUEGO DE DESTORNILLADORES PRO DE 6 PIEZAS USO PROFESIONAL. INCLUYE 4 PLANOS: 3/16" X 4" (5 X 100 MM), 3/16" X 6" (5 X 150 MM), 1/4" X 4" (6 X 100 MM) Y 1/4" X 6" (6 X 150 MM); Y 2 PHILLIPS: #1 X 4" (100 MM) Y #2 X 4" (100 MM). MANGOS HEXALOBULARES ERGONÓMICOS PARA MAYOR COMODIDAD Y TORQUE, CODIFICADOS POR COLOR (ROJO: PLANOS, AZUL: PHILLIPS) CON MEDIDA Y TIPO DE PUNTA VISIBLES. BARRAS EN ACERO CROMO VANADIO TRATADAS TÉRMICAMENTE, CROMADAS Y RESISTENTES A LA CORROSIÓN. PUNTA FOSFATADA, MAGNÉTICA Y ANTIDESLIZANTE	UND	7	$ 155.000,00	$ 1.085.000,00	$ 143.800,00	$ 1.006.600,00	$ 145.000,00	$ 1.015.000,00

	JUEGO 5 LLAVES RACHE 1/4A7/8 . 9439	JUEGO 5 LLAVES RACHE 1/4 " 7/8 LLAVE COMBINADA CON EXTREMO ABIERTO ORIENTADO A 15° PARA FACILITAR AJUSTES RÁPIDOS. SU EXTREMO DE CORONA DE 12 PUNTAS PERMITE UN ÁNGULO DE RECUPERACIÓN DE 30° Y PROPORCIONA MÁXIMA SEGURIDAD EN APLICACIONES DE ALTO TORQUE	UND	7	$ 185.000,00	$ 1.295.000,00	$ 173.480,00	$ 1.214.360,00	$ 175.000,00	$ 1.225.000,00
	PAR DE BOTAS EN CUERO TALLA 40	PAR DE BOTAS EN CUERO TALLA 40 CON SUELA EN *POLIURETANO DE DOBLE* DENSIDAD, PUNTERA EN ACERO CON RECUBRIMIENTO AISLANTE, ENTRESUELA DE ACERO INOXIDABLE RESISTENTE A LA PUNCIÓN, CUENTA CON TOBILLERA ACOLCHADA, CUMPLE NORMAS ASTM F2413, ASTM F2412-18A(10 Y 11), ISO 20345.	UND	7	$ 145.600,00	$ 1.019.200,00	$ 139.800,00	$ 978.600,00	$ 147.000,00	$ 1.029.000,00

	DELANTAL CARNAZA C/TIRANTAS	DELANTAL CARNAZA C/TIRANTAS; ELABORADO EN CUERO DE VACA, PROTECCIÓN CORPORAL EN CARNAZA, RESISTENTE A LA ABRASIÓN, AL CORTE Y A RIESGOS DE CALOR MÍNIMA, PROTEGE EL PECHO Y PARTE DE LAS PIERNAS HASTA LA RODILLA. CON EL LOGO DE LA GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS.	UND	7	$ 80.000,00	$ 560.000,00	$ 78.000,00	$ 546.000,00	$ 70.000,00	$ 490.000,00
	CARETA PROTECCIÓN FACIAL	CARETA PROTECCIÓN FACIAL; PARA ESMERILADO, LIMPIEZA MECÁNICA, ETCÉTERA. MICA PANORÁMICA DE POLICARBONATO, INTERCAMBIABLE Y ABATIBLE. RESISTENTE A IMPACTOS DE PARTÍCULAS Y SALPICADURAS.	UND	7	$ 75.000,00	$ 525.000,00	$ 65.000,00	$ 455.000,00	$ 63.000,00	$ 441.000,00
	GUANTE CUERO CERDO	GUANTE CUERO CERDO; COMPUESTO EN 100% CUERO NATURAL, CON VAQUETA Y CARNAZA. IDEAL PARA TAREAS INDUSTRIALES LIGERAS COMO: MANEJO DE HERRAMIENTAS, CARPINTERÍA Y ARMADO DE ESTRUCTURAS. CARGAS Y DESCARGAS DE MATERIALES ABRASIVOS O METÁLICOS. TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSTRUCCIÓNY	UND	7	$ 82.000,00	$ 574.000,00	$ 76.000,00	$ 532.000,00	$ 78.000,00	$ 546.000,00

		ENAMBLE.								
	SOLDADOR INVERSOR 225 ABV NEO 110IE1022	SOLDADOR INVERSOR 225ABV NEO 110IE1022; SOLDADOR INVERSOR PARA PROCESO DE SOLDADURA CON ELECTRODO; DIAMETRO DE ELECTRODO: 5/64\A 1/8\MM@110V Y 5/64\ A 5/32\@220V EN CELULÓSICOS E6011, RUTÍLICOS E6013 Y BÁSICOS E7018 05/03/2020, ALTO RENDIMIENTO PARA APLICACIONES INDUSTRIALES EN GENERAL 05/03/2020, TECNOLOGÍA IGBT. DYNAMIC ARC FORCE. PANEL DIGITAL.	UND	7	$ 1.834.000,00	$ 12.838.000,00	$ 1.795.000,00	$ 12.565.000,00	$ 1.808.000,00	$ 12.656.000,00

	SENDUO MAQUINA PELACABLES AUTOMATICA 25W 0.04 PULGADAS	SENDUO MAQUINA PELACABLES AUTOMATICA 25W 0.04 PULGADAS; CON PERILLA DE AJUSTE DE LA HOJA; TORNILLO DE HOJA FIJA; HOJA DE ACERO PARA RESORTES DE 65 MN; PLACA DEL ORIFICIO DE ALIMENTACIÓN; BASE PONDERADA; MOTOR Y VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO DEL MOTOR.	UND	7	$ 1.690.000,00	$ 11.830.000,00	$ 1.643.000,00	$ 11.501.000,00	$ 1.650.000,00	$ 11.550.000,00
		VALOR TOTAL				$ 60.805.200,00		$ 59.452.560,00		$ 59.933.000,00

Con base en los análisis expuestos y los escenarios desarrollados, se estima el presupuesto oficial en hasta **CINCUENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS ($59.452.560,00) M/CTE**, valor de la menor cotización presentada, incluido impuestos de ley y demás costos directos e indirectos (transporte, utilidad, flete, cambios en el mercado, etc.).

JHONY FERNEY PINTO SERAFÍN
Secretario de Planeación y Desarrollo Territorial

Aprobaciones	Nombre y apellidos	Cargo / Dependencia	Firma
Proyectó:	Mónica Isabella Porras Vela	Cargo: P.E Contratista SPDT	
Revisó:	Mónica Marcela Zapata Vélez	Cargo: P.E Contratista SPDT	
Aprobó:	Jhony Ferney Pinto Serafín	Secretario de Planeación y Desarrollo Territorial	