ANÁLISIS DEL SECTOR

OBJETO: CONVENIO DE ASOCIACIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE LA DIVERSIDAD FORESTAL A TRAVÉS DE LAS LABORES DE MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS EN PROCESO DE REHABILITACIÓN ECOLÓGICA ESTABLECIDAS POR LA CRQ EN LOS AÑOS 2020, 2021 Y 2022, INCLUYENDO EL MONITOREO.

El artículo 2.2.1.1.1.6.1.del Decreto 1082 de 2015 establece el deber de las Entidades Estatales de realizar un análisis para conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo; de esta manera, el estudio del sector permite identificar las oportunidades disponibles en el mercado para atender la necesidad de la entidad estatal, en virtud de este mandato a continuación se presenta dicho resultado.

El estudio del sector comprende las siguientes áreas:

1. Aspectos generales del mercado.
2. Comportamiento del gasto histórico
3. Estudio de la oferta
4. Estudio del mercado

1. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

La Corporación Autónoma Regional del Quindío, siguiendo los parámetros establecidos en materia de contratación pública, según el marco normativo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015, en especial el artículo 2.2.1.2.5.2, que nos remite a la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector dispuesta por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, se permite realizar el análisis del sector CONVENIO DE ASOCIACIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE LA DIVERSIDAD FORESTAL A TRAVÉS DE LAS LABORES DE MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS EN PROCESO DE REHABILITACIÓN ECOLÓGICA ESTABLECIDAS POR LA CRQ EN LOS AÑOS 2020, 2021 Y 2022, INCLUYENDO EL MONITOREO.

División Según La Economía Clásica

Los sectores económicos en el país son los siguientes:

SECTOR ECONÓMICO	DEFINICIÓN	ACTIVIDADES DEL SECTOR
SECTOR PRIMARIO O AGROPECUARIO	Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial.	Agropecuario, caza y pesca
SECTOR SECUNDARIO O INDUSTRIAL	Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos. Se divide en dos sub-sectores: industrial extractivo e industrial de transformación. Industrial Extractivo: Extracción minera y de petróleo. Industrial de Transformación: Envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, aparatos electrodomésticos, etc.	Sector Minería Sector Construcción Sector Industria Manufacturera Sector Eléctrico, Gas y Vapor
SECTOR TERCIARIO O DE SERVICIOS	Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc.	Sector Transportes Sector Comunicaciones Sector Comercio, Restaurantes y Hoteles Sector Financiero

De conformidad con lo anterior, el objeto a contratar: CONVENIO DE ASOCIACIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE LA DIVERSIDAD FORESTAL A TRAVÉS DE LAS LABORES DE

MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS EN PROCESO DE REHABILITACIÓN ECOLÓGICA ESTABLECIDAS POR LA CRQ EN LOS AÑOS 2020, 2021 Y 2022, INCLUYENDO EL MONITOREO; Se encuentra ubicado en el sector terciario.

Clasificador De Bienes Y Servicios

Según el clasificador de bienes y servicios los elementos a adquirir y que hacen parte del objeto contractual, se encuentran ubicados de la siguiente manera.

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
70000000 - Servicios de Contratación Agrícola, pesquera, forestal y de fauna	70150000- Silvicultura	70151500- Gestión de cultivos Forestales
77000000 - Servicios Medioambientales	77100000 - Gestión medioambiental	77101600 - Planeación ambiental
77000000 - Servicios Medioambientales	77100000 - Gestión medioambiental	77101500 – Evaluación de impacto ambiental
77000000 - Servicios Medioambientales	77100000 - Gestión medioambiental	77101700 – Servicios de asesoría ambiental
77000000 - Servicios Medioambientales	77100000 - Gestión medioambiental	77101800 – Auditoría ambiental
77000000 - Servicios Medioambientales	77110000 - Protección medioambiental	77111600 - Rehabilitación ambiental
80000000 - Servicios de gestión, servicios profesionales de empresa y servicios administrativos	80100000 – Servicios de asesoría de gestión	80101600 – Gerencia de proyectos
80000000 - Servicios de gestión, servicios profesionales de empresa y servicios administrativos	80160000 – Servicios de administración de empresas	80161500 – Servicios de apoyo gerencial
84000000 - Servicios financieros y de seguros	841100000- Servicios de contabilidad y auditorías	84111600- Servicios de auditoria

CLASIFICACIÓN CENTRAL DE PRODUCTOS

La necesidad de la Entidad establecida para el presente proceso de contratación se encuentra codificada en la Clasificación Central de Productos CPC Versión 2.1 adaptada para Colombia del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), como se muestra a continuación:

949 - Otros servicios de protección del medio ambiente n.c.p.

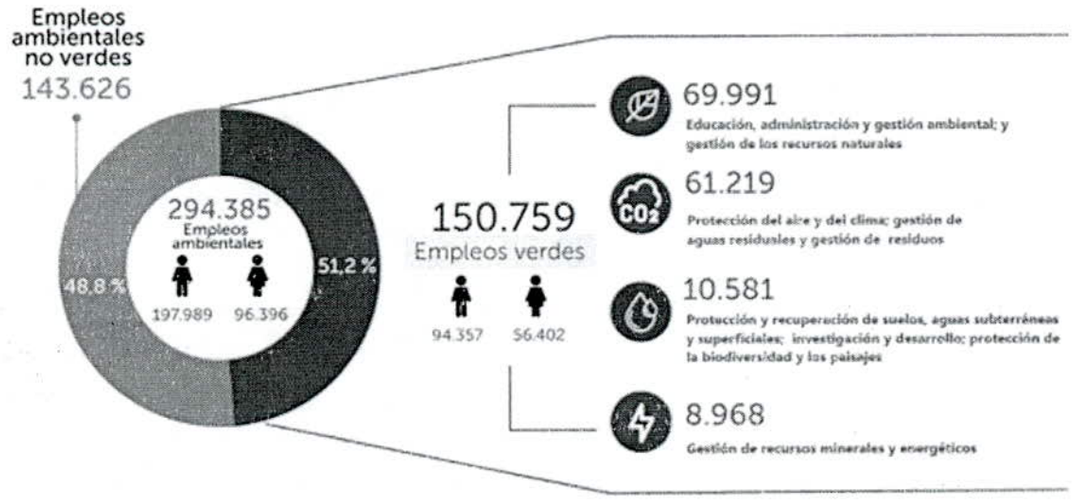
ASPECTOS ECONÓMICOS

CUENTA AMBIENTAL Y ECONÓMICA DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES Y TRANSACCIONES ASOCIADAS (CAE-AATA) 2022 PROVISIONAL – 2023 PRELIMINAR

GASTO EN PROTECCIÓN AMBIENTAL Y EN GESTIÓN DE RECURSOS

El gasto de las actividades ambientales se clasifica en dos grupos: protección ambiental y gestión de recursos. Las actividades de protección ambiental son aquellas cuya finalidad principal es la prevención, la reducción y la eliminación de la contaminación y otras formas de degradación del ambiente; mientras que las actividades de gestión de recursos tienen por finalidad principal preservar y mantener el stock de recursos naturales y, en consecuencia, evitar su agotamiento.

Gráfico 1. Empleos asociados a las actividades ambientales (verdes y no verdes), empleos verdes por actividad ambiental y total según sexo al nacer
Puestos equivalentes a tiempo completo y porcentaje
Total nacional
2023P



Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)
Pprovisional

A su vez, estas actividades ambientales son realizadas por diferentes productores los cuales se clasifican en: especializados (gobierno general y otros productores especializados), aquellos agentes que tienen como actividad principal la producción de bienes y servicios ambientales; no especializados, aquellos que tienen como producción secundaria las actividades ambientales; y por cuenta propia (industrias manufactureras), aquellos que producen productos ambientales para su propio consumo y no para la venta. Cabe señalar que, actualmente, la CAE-AATA no publica datos sobre los productores no especializados debido a la falta de una fuente de información para realizar este cálculo.

Productores especializados

Gobierno general

Para 2023 preliminar, el gasto total del gobierno en protección ambiental creció en 16,1% y el gasto total en gestión de recursos decreció 60,9%, respecto a 2022 provisional. Al interior de las actividades de protección ambiental, las actividades que presentaron la mayor participación en el gasto del gobierno en protección ambiental, para 2023 preliminar, fueron las otras actividades de protección del ambiente (36,5%) que decreció 0,5% y protección de la biodiversidad y los paisajes (23,3%), que creció 36,1% con respecto al año anterior (ver cuadro 1).

Cuadro 1. Gasto total de productores especializados (gobierno general) en servicios específicos de actividades ambientales, según actividades de protección ambiental y gestión de recursos
Millones de pesos* y porcentaje
Total nacional
2022P - 2023Pr

Clasificación Actividades Ambientales (CAA)	2022P	2023Pr	Variación anual (%) 2023Pr- 2022P	Participación (%) 2023Pr
Actividades de protección ambiental				
1.0 Protección de la atmósfera y el clima	171.252	252.529	47,5	3,2
2.0 Gestión de aguas residuales	1.362.313	1.684.443	23,6	21,5
3.0 Gestión de residuos	406.641	466.216	14,7	6,0
4.0 Protección y recuperación del suelo, aguas subterráneas y superficiales	487.141	663.449	36,2	8,5
5.0 Reducción del ruido	1.937	2.929	51,2	0,0
6.0 Protección de la biodiversidad y los paisajes	1.339.604	1.822.993	36,1	23,3
8.0 Investigación y desarrollo	107.195	79.148	-26,2	1,0
9.0 Otras actividades de protección del ambiente	2.865.513	2.852.283	-0,5	36,5
Total actividades de protección ambiental	**6.741.596**	**7.823.991**	**16,1**	**100,0**

Actividades de gestión de recursos	2022P	2023Pr	Variación anual (%) 2023Pr- 2022P	Participación (%) 2023Pr
10.0 Gestión de recursos minerales y energéticos	1.446	9.724	572,6	1,6
11.0 Gestión de recursos madereros	27.568	128.815	367,3	21,3
12.0 Gestión de recursos acuáticos	4.754	4.795	0,9	0,8
14.0 Gestión de recursos hídricos	269.256	373.599	38,8	61,8
16.0 Otras actividades de gestión de recursos	72.631	87.446	20,4	14,5
Total actividades de gestión de recursos	**375.655**	**604.379**	**60,9**	**100,0**

Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)
Pprovisional
Prpreliminar
*valores corrientes
Nota: por efecto del redondeo, los totales pueden diferir ligeramente

Gasto de inversión

Para 2023 preliminar, el gasto de inversión del gobierno en protección ambiental creció 27,9% y el gasto de inversión en gestión de recursos creció 262,6%, respecto a 2022 provisional (ver cuadro 2).

Al interior de las actividades de protección ambiental, las actividades que presentaron la mayor participación para 2023 preliminar fueron la gestión de aguas residuales (44,8%) y la protección de la biodiversidad y los paisajes (29,9%), que crecieron 22,5% y 52,2% con respecto a 2022 provisional, respectivamente.

Por su parte, las actividades de gestión de recursos que presentaron la mayor participación para 2023 preliminar fueron gestión de recursos hídricos (70,3%) y gestión de recursos madereros (28,6%), que crecieron 250,6% y 344,0% con respecto al año anterior, respectivamente.

Cuadro 2. Gasto de inversión de productores especializados (gobierno general) en servicios específicos de actividades ambientales, según actividades de protección ambiental y gestión de recursos
Millones de pesos* y porcentaje
Total nacional
2022P - 2023Pr

Clasificación Actividades Ambientales (CAA)	2022P	2023Pr	Variación anual (%) 2023Pr - 2022P	Participación (%) 2023Pr
Actividades de protección ambiental				
1.0 Protección de la atmósfera y el clima	67.275	121.871	81,2	3,9
2.0 Gestión de aguas residuales	1.151.607	1.410.659	22,5	44,8
3.0 Gestión de residuos	40.732	80.500	97,6	2,6
4.0 Protección y recuperación del suelo, aguas subterráneas y superficiales	375.121	459.819	22,6	14,6
5.0 Reducción del ruido	0	0	0,0	0,0
6.0 Protección de la biodiversidad y los paisajes	617.802	940.455	52,2	29,9
8.0 Investigación y desarrollo	107.195	79.148	-26,2	2,5
9.0 Otras actividades de protección del ambiente	102.089	55.868	-45,3	1,8
Total actividades de protección ambiental	**2.461.820**	**3.148.319**	**27,9**	**100,0**

Actividades de gestión de recursos	2022P	2023Pr	Variación anual (%) 2023Pr - 2022P	Participación (%) 2023Pr
10.0 Gestión de recursos minerales y energéticos	1.106	550	-50,3	0,5
11.0 Gestión de recursos madereros	7.498	33.296	344,0	28,6
12.0 Gestión de recursos acuáticos	150	716	377,3	0,6
14.0 Gestión de recursos hídricos	23.347	81.849	250,6	70,3
16.0 Otras actividades de gestión de recursos	0	0	0,0	0,0
Total actividades de gestión de recursos	**32.102**	**116.410**	**262,6**	**100,0**

Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)
Pprovisional
Prpreliminar
*valores corrientes
Nota: por efecto del redondeo, los totales pueden diferir ligeramente

Gastos corrientes

Para 2023 preliminar, el gasto corriente del gobierno en protección ambiental creció en 9,3% y el gasto en gestión de recursos creció 42,0%, respecto a 2022 provisional (ver cuadro 3).

Al interior de las actividades de protección ambiental, las actividades que presentaron la mayor participación en 2023 preliminar fueron las otras actividades de protección del ambiente (59,8%) y protección de la biodiversidad y los paisajes (18,9%), que registraron crecimientos de 1,2% y 22,3% con respecto al año anterior, respectivamente.

Por su parte, las actividades de gestión de recursos que presentaron la mayor participación en 2023 preliminar fueron la gestión de recursos hídricos (59,8%) y la gestión de recursos madereros (19,6%). Con respecto al año anterior estas actividades crecieron 18,6% y 375,9% respectivamente.

Cuadro 3. Gasto corriente de productores especializados (gobierno general) en servicios específicos de actividades ambientales, según actividades de protección ambiental y gestión de recursos
Millones de pesos* y porcentaje
Total nacional
2022P - 2023Pr

Clasificación Actividades Ambientales (CAA)	2022P	2023Pr	Variación anual (%) 2023Pr- 2022P	Participación (%) 2023Pr
Actividades de protección ambiental				
1.0 Protección de la atmósfera y el clima	103.976	130.658	25,7	2,8
2.0 Gestión de aguas residuales	210.706	273.784	29,9	5,9
3.0 Gestión de residuos	365.910	385.717	5,4	8,2
4.0 Protección y recuperación del suelo, aguas subterráneas y superficiales	112.020	203.630	81,8	4,4
5.0 Reducción del ruido	1.937	2.929	51,2	0,1
6.0 Protección de la biodiversidad y los paisajes	721.803	882.539	22,3	18,9
8.0 Investigación y desarrollo	0	0	0,0	0,0
9.0 Otras actividades de protección del ambiente	2.763.423	2.796.415	1,2	59,8
Total actividades de protección ambiental	**4.279.776**	**4.675.671**	**9,3**	**100,0**

Actividades de gestión de recursos	2022P	2023Pr	Variación anual (%) 2023Pr- 2022P	Participación (%) 2023Pr
10.0 Gestión de recursos minerales y energéticos	339	9.175	2.602,8	1,9
11.0 Gestión de recursos madereros	20.070	95.519	375,9	19,6
12.0 Gestión de recursos acuáticos	4.604	4.079	-11,4	0,8
14.0 Gestión de recursos hídricos	245.909	291.751	18,6	59,8
16.0 Otras actividades de gestión de recursos	72.631	87.446	20,4	17,9
Total actividades de gestión de recursos	**343.553**	**487.969**	**42,0**	**100,0**

Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)
Pprovisional
Prpreliminar
*valores corrientes
Nota: por efecto del redondeo, los totales pueden diferir ligeramente

Otros productores especializados

Para 2023 preliminar, el gasto de las unidades económicas que realizan manejo de residuos y aguas residuales creció 15,0% con respeto a 2022 provisional. Al interior, las actividades que presentaron mayor participación fueron gestión de residuos no peligrosos (41,6%) y gestión de aguas residuales (30,2%) que registraron crecimientos con respecto al año anterior de 17,2% y 11,7% respectivamente (ver cuadro 4).

Cuadro 4. Gasto total de otros productores especializados (manejo de residuos y aguas residuales) en servicios específicos de actividades ambientales, según actividades de protección ambiental
Millones de pesos* y porcentaje
Total nacional
2022P - 2023Pr

Clasificación Actividades Ambientales (CAA)	2022P	2023Pr	Variación anual (%) 2023Pr- 2022P	Participación (%) 2023Pr
Actividades de protección ambiental				
2.0 Gestión de aguas residuales	1.984.912	2.216.723	11,7	30,2
3.0 Gestión de residuos no peligrosos	2.601.476	3.048.754	17,2	41,6
3.3 Gestión de residuos peligrosos	1.795.903	2.071.134	15,3	28,2
Total	**6.382.291**	**7.336.610**	**15,0**	**100,0**

Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)
Pprovisional
Prpreliminar
*valores corrientes
Nota: por efecto del redondeo, los totales pueden diferir ligeramente

Productores por cuenta propia

Para 2022 provisional, el gasto de las industrias manufactureras en actividades de protección ambiental decreció 1,8%, y el gasto en gestión de recursos creció 44,6%, respecto a 2021 provisional. Al interior de las actividades de protección ambiental, las actividades que presentaron mayor participación fueron la gestión de aguas residuales

(35,2%) que decreció 15,0% y protección de la atmosfera y el clima (28,3%) que creció 4,7% con respecto al año anterior (ver cuadro 5).

En cuanto a la gestión de recursos, las actividades con mayor participación en 2022 provisional fueron la gestión de recursos minerales y energéticos, con un 72,0%, y la gestión de recursos madereros, con un 21,3%. Estas actividades registraron crecimientos del 45,9% y del 52,0%, respectivamente (ver cuadro 5).

Cuadro 5. Gasto total de productores por cuenta propia (industrias manufactureras) en servicios específicos de actividades ambientales, según actividades de protección ambiental y gestión de recursos
Millones de pesos* y porcentaje
Total nacional
2021P - 2022P

Clasificación Actividades Ambientales (CAA)	2021P	2022P	Variación anual (%) 2022P- 2021P	Participación (%) 2022P
Actividades de protección ambiental				
1.0 Protección de la atmósfera y el clima	568.922	595.701	4,7	28,3
2.0 Gestión de aguas residuales	870.680	740.237	-15,0	35,2
3.0 Gestión de residuos	295.875	355.537	20,2	16,9
4.0 Protección y recuperación del suelo, aguas subterráneas y superficiales	58.046	24.290	-58,2	1,2
5.0 Reducción del ruido	9.210	12.978	40,9	0,6
6.0 Protección de la biodiversidad y los paisajes	15.957	10.069	-36,9	0,5
8.0 Investigación y desarrollo	7.131	2.602	-63,5	0,1
9.0 Otras actividades de protección del ambiente	314.953	360.938	14,6	17,2
Total actividades de protección ambiental	**2.140.774**	**2.102.351**	**-1,8**	**100,0**

Actividades de gestión de recursos	2021P	2022P	Variación anual (%) 2022P- 2021P	Participación (%) 2022P
10.0 Gestión de recursos minerales y energéticos	2.575.456	3.758.632	45,9	72,0
11.0 Gestión de recursos madereros	731.556	1.111.921	52,0	21,3
14.0 Gestión de recursos hídricos	303.149	348.862	15,1	6,7
Total actividades de gestión de recursos	**3.610.161**	**5.219.415**	**44,6**	**100,0**

Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)
Pprovisional
*valores corrientes
Nota: por efecto del redondeo, los totales pueden diferir ligeramente

FINANCIAMIENTO DEL GASTO DEL GOBIERNO, EN ACTIVIDADES AMBIENTALES

De acuerdo con el SCAE-MC, el financiamiento del gasto en actividades ambientales tiene como finalidad "mostrar quién soporta directamente el costo, dadas las transferencias para la protección ambiental realizadas entre distintas unidades económicas, así como la forma en que los cambios de las estructuras de financiamiento pueden influir en las decisiones de gasto". (p.114, párr. 4.86).

Para 2023 preliminar, el valor total del financiamiento creció 18,4% respecto a 2022 provisional. Al interior de las unidades financiadoras, las que presentaron mayor participación fueron gobierno (77,0%) y Productores Especializados y otros productores (13,1%), que crecieron un 27,9% y 3,1% respectivamente.

Cuadro 6. Financiamiento del gasto del gobierno, en actividades ambientales
Millones de pesos* y porcentaje
Total nacional
2022P – 2023Pr

Concepto	2022P					2023Pr					Variación anual (%) 2023Pr - 2022P	Participación (%) 2023Pr
Unidades Financiadoras	Productores de servicios específicos de protección ambiental	Usuarios				Productores de servicios específicos de protección ambiental	Usuarios					
	Productores no Especializados y por cuenta propia	Hogares	Gobierno	Resto del Mundo	Total	Productores no Especializados y por cuenta propia	Hogares	Gobierno	Resto del Mundo	Total		
Gobierno	**0**	**403.680**	**4.672.069**	**58**	**5.075.808**	**0**	**310.105**	**6.179.330**	**0**	**6.489.436**	27,9	77,0
Sociedades	**0**	**0**	**1.072.298**	**0**	**1.072.298**	**0**	**0**	**1.105.915**	**0**	**1.105.915**	3,1	13,1
Productores Especializados y otros productores	0	0	1.072.298	0	1.072.298	0	0	1.105.915	0	1.105.915	3,1	13,1
Hogares	**0**	**0**	**918.437**	**0**	**918.437**	**0**	**0**	**806.106**	**0**	**806.106**	-12,2	9,6
Gasto Nacional	**0**	**403.680**	**6.662.804**	**58**	**7.066.542**	**0**	**310.105**	**8.091.351**	**0**	**8.401.456**	**18,9**	**99,7**
Resto del Mundo	0	0	50.709	0	50.709	0	0	26.914	0	26.914	-46,9	0,3
Utilización Total de Unidades residentes	**0**	**403.680**	**6.713.513**	**58**	**7.117.251**	**0**	**310.105**	**8.118.265**	**0**	**8.428.370**	**18,4**	**100,0**

Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)
Pprovisional
Prpreliminar
*valores corrientes
Nota: por efecto del redondeo, los totales pueden diferir ligeramente

IMPUESTOS AMBIENTALES

Según el SCAE-MC "un impuesto ambiental es un impuesto cuya base imponible es una unidad física (o su proxi) de algo que tiene comprobado impacto negativo en el ambiente" (p.125, párr. 4.150).

Para 2023 preliminar, el valor de los impuestos ambientales creció 18,7% con respecto a 2022 provisional. Los impuestos ambientales que presentaron mayor participación fueron las transferencias del sector eléctrico (44,7%) y el impuesto al carbono[1] (39,7%), con un crecimiento de 18,2% y un 35,7% con respecto al año anterior, respectivamente.

Cuadro 7. Impuestos ambientales, por tipo de impuesto
Millones de pesos* y porcentaje
Total nacional
2022P - 2023Pr

Concepto	2022P				2023Pr				Variación anual (%) 2023Pr - 2022P	Participación (%) 2023Pr
Tipo de Impuesto Ambiental	Tipo de impuesto			Total	Tipo de impuesto			Total		
	Impuestos sobre productos	Otros impuestos sobre la producción	Otros impuestos corrientes		Impuestos sobre productos	Otros impuestos sobre la producción	Otros impuestos corrientes			
Impuestos sobre la energía	**423.904**	**0**	**0**	**423.904**	**575.274**	**0**	**0**	**575.274**	35,7	39,7
Impuesto al carbono	423.904	0	0	423.904	575.274	0	0	575.274	35,7	39,7
Impuestos sobre el transporte	**0**	**0**	**17.414**	**17.414**	**0**	**0**	**23.845**	**23.845**	36,9	1,6
Sobretasa ambiental sobre los peajes	0	0	17.414	17.414	0	0	23.845	23.845	36,9	1,6
Impuestos sobre la contaminación	**49.586**	**182.371**	**0**	**231.957**	**53.175**	**148.837**	**0**	**202.012**	-12,9	14,0
Tasa retributiva	0	182.371	0	182.371	0	148.837	0	148.837	-18,4	10,3
Uso de bolsa plástica	49.586	0	0	49.586	53.175	0	0	53.175	7,2	3,7
Impuestos sobre los recursos	**0**	**546.807**	**0**	**546.807**	**0**	**646.576**	**0**	**646.576**	18,2	44,7
Transferencias del sector eléctrico (TSE)	0	546.807	0	546.807	0	646.576	0	646.576	18,2	44,7
Total de impuestos ambientales	**473.490**	**729.178**	**17.414**	**1.220.082**	**628.449**	**795.413**	**23.845**	**1.447.707**	**18,7**	**100,0**

Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)
Pprovisional
Prpreliminar
*valores corrientes
Nota: por efecto del redondeo, los totales pueden diferir ligeramente

[1] El impuesto al carbono empezó a recaudarse en el año 2017

EMPLEOS VERDES Y EMPLEOS ASOCIADOS A LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES

A partir de la información disponible y según las definiciones de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y el Ministerio de Trabajo, el DANE ha definido los empleos asociados a las actividades ambientales como los Empleos Equivalentes a Tiempo Completo, orientados a reducir directa o indirectamente, las presiones sobre el capital natural a través de su gestión, protección, conservación y aprovechamiento sostenible en los procesos de producción de un bien o servicio, ya sea en sectores tradicionales como la manufactura y la construcción, o en nuevos sectores verdes emergentes como la energía renovable y la eficiencia energética.

Los resultados de empleos asociados a las actividades ambientales corresponden a los empleos ofertados por los hogares con las características anteriormente mencionadas, registrados en la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).

Para 2023 provisional, los empleos ambientales asociados a las actividades ambientales ascendieron a 294.385 empleos equivalentes a tiempo completo, lo que representó un crecimiento de 14,0% con respecto a 2022. Del total de estos empleos, 197.989 los ocuparon hombres y 96.396 mujeres. La categoría ocupacional que presentó la mayor participación fue de los asalariados (54,6%) con 160.842 empleos.

Cuadro 8. Empleos asociados a las actividades ambientales equivalentes a tiempo completo, por empleo principal según categoría ocupacional y actividad económica
Empleos equivalentes a tiempo completo y porcentaje
Total nacional
2022 - 2023P

Concepto	2022			2023P			Variación anual (%) 2023P- 2022	Participación (%) 2023P
Actividad económica[1]	Categoría ocupacional			Categoría ocupacional				
	Asalariados	Independientes	Total	Asalariados	Independientes	Total		
Actividades primarias y secundarias	11.368	2.177	13.545	23.462	4.952	28.414	109,8	9,7
Actividades terciarias	110.539	134.173	244.712	137.381	128.590	265.971	8,7	90,3
Total	**121.907**	**136.350**	**258.257**	**160.842**	**133.543**	**294.385**	**14,0**	**100,0**

Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)
Pprovisional
Nota: por efecto del redondeo, los totales pueden diferir ligeramente
[1]Las agrupaciones por actividades económicas hacen referencia a: 1) Actividades primarias: agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; y explotación de minas y canteras; 2) Actividades secundarias: industrias manufactureras y construcción; 3) Actividades terciarias: suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; comercio al por mayor y al por menor, transporte, alojamiento y servicios de comida; información y comunicaciones; actividades financieras y de seguros; actividades inmobiliarias; actividades profesionales, científicas y técnicas; administración pública y defensa, educación y salud y actividades artísticas de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios.

Al interior de los empleos ambientales las actividades que presentaron mayor participación fueron protección del aire y del clima, gestión de aguas residuales y gestión de residuos (60,1%) que decreció 2,6% y educación, administración y gestión ambiental, y gestión de los recursos naturales (30,9%) que registró un crecimiento de 61,2% con respecto al año 2022.

Cuadro 9. Empleos asociados a las actividades ambientales equivalentes a tiempo completo, por empleo principal según categoría ocupacional y actividad ambiental
Empleos equivalentes a tiempo completo y porcentaje
Total nacional
2022 - 2023P

Concepto	2022			2023P			Variación anual (%) 2023P- 2022	Participación (%) 2023P
Clasificación Actividades Ambientales (CAA)	Categoría ocupacional			Categoría ocupacional				
	Asalariados	Independientes	Total	Asalariados	Independientes	Total		
Protección del aire y del clima; gestión de aguas residuales y gestión de residuos	59.691	111.966	181.657	79.007	97.896	176.903	-2,8	60,1
Protección y recuperación de suelos, aguas subterráneas y superficiales; investigación y desarrollo; protección de la biodiversidad y los paisajes	7.786	4.846	12.632	9.708	5.669	15.376	21,7	5,2
Educación, administración y gestión ambiental; y gestión de los recursos naturales	37.829	18.559	56.388	62.149	28.777	90.925	61,2	30,9
Gestión de recursos minerales y energéticos	6.601	979	7.580	9.979	1.202	11.180	47,5	3,8
Total	**121.907**	**136.350**	**258.257**	**160.842**	**133.543**	**294.385**	**14,0**	**100,0**

Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)
Pprovisional
Nota: por efecto del redondeo, los totales pueden diferir ligeramente

En cuanto a empleos verdes, la medición está basada en la definición del Ministerio de Trabajo: "...empleos dirigidos a reducir las presiones sobre el capital natural a través de su protección, conservación y aprovechamiento sostenible en todo proceso de producción de un bien o servicio, con justa remuneración, derechos de los trabajadores y protección social.

Los resultados de empleos verdes corresponden a los empleos ofertados por los hogares con las características anteriormente mencionadas, registrados en la GEIH.

Para 2023 provisional, se registraron 150.759 empleos verdes equivalentes a tiempo completo, y presentaron un crecimiento de 31,2% con respecto a 2022. Del total de empleos verdes, 94.357 los ocuparon hombres y 56.402 mujeres. En 2023 provisional la categoría ocupacional que presentó la mayor participación fue asalariados (80,1%), con 120.709 empleos (ver cuadro 10).

Cuadro 10. Empleos verdes equivalentes a tiempo completo, por empleo principal según actividad económica y categoría ocupacional
Empleos equivalentes a tiempo completo y porcentaje
Total nacional
2022 - 2023P

Concepto	2022			2023P			Variación anual (%) 2023P- 2022	Participación (%) 2023P
Actividad económica[1]	Categoría ocupacional			Categoría ocupacional				
	Asalariados	Independientes	Total	Asalariados	Independientes	Total		
Actividades primarias y secundarias	9.149	893	10.042	18.369	1.203	19.571	94,9	13,0
Actividades terciarias	84.229	20.668	104.897	102.340	28.848	131.188	25,1	87,0
Total	**93.378**	**21.561**	**114.939**	**120.709**	**30.050**	**150.759**	**31,2**	**100,0**

Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)
Pprovisional
Nota: por efecto del redondeo, los totales pueden diferir ligeramente
[1] Las agrupaciones por actividades económicas hacen referencia a: 1) Actividades primarias: agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; y explotación de minas y canteras; 2) Actividades secundarias: industrias manufactureras y construcción; 3) Actividades terciarias: suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; comercio al por mayor y al por menor, transporte, alojamiento y servicios de comida; información y comunicaciones; actividades financieras y de seguros; actividades inmobiliarias; actividades profesionales, científicas y técnicas; administración pública y defensa, educación y salud y actividades artísticas de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios.

Con respecto a los empleos verdes por actividad ambiental, las actividades que presentaron la mayor participación fueron educación, administración y gestión ambiental y gestión de los recursos naturales (46,4%) y protección del aire y del clima, gestión de aguas residuales y gestión de residuos (40,6%) que crecieron 50,3% y 16,5% con respecto al año anterior, respectivamente.

Cuadro 11. Empleos verdes equivalentes a tiempo completo, por empleo principal según actividad ambiental y categoría ocupacional
Empleos equivalentes a tiempo completo y porcentaje
Total nacional
2022 - 2023[P]

Concepto	2022			2023[P]			Variación anual (%)	Participación (%)
Clasificación Actividades Ambientales (CAA)	Categoría ocupacional			Categoría ocupacional			2023[P]- 2022	2023[P]
	Asalariados	Independientes	Total	Asalariados	Independientes	Total		
Protección del aire y del clima; gestión de aguas residuales y gestión de residuos	49.205	3.351	52.556	55.359	5.860	61.219	16,5	40,6
Protección y recuperación de suelos, aguas subterráneas y superficiales; investigación y desarrollo; protección de la biodiversidad y los paisajes	6.528	3.592	10.120	7.615	2.966	10.581	4,6	7,0
Educación, administración y gestión ambiental; y gestión de los recursos naturales	32.718	13.851	46.569	49.569	20.422	69.991	50,3	46,4
Gestión de recursos minerales y energéticos	4.927	767	5.694	8.166	801	8.968	57,5	5,9
Total	**93.378**	**21.561**	**114.939**	**120.709**	**30.050**	**150.759**	**31,2**	**100,0**

Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)
[P]provisional
Nota: por efecto del redondeo, los totales pueden diferir ligeramente

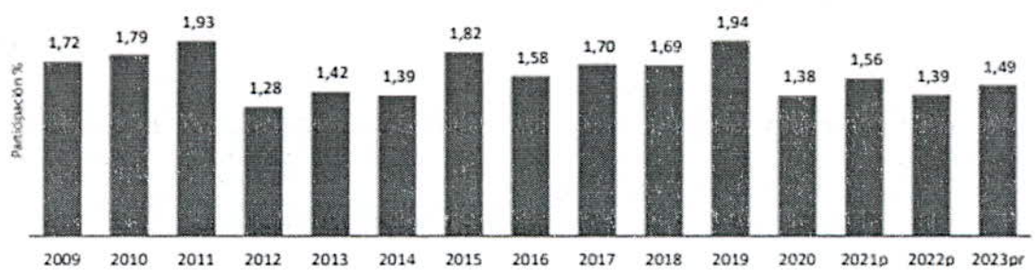
INDICADORES DERIVADOS

Con base en los cuadros de resultados de la CAE-AATA, es posible calcular diversos indicadores que reflejan cambios en aspectos tales como el gasto destinado a la prevención y reducción de la contaminación, así como otros indicadores relacionados con los impuestos ambientales, los empleos ambientales y verdes. Los detalles conceptuales y metodológicos para la formulación de cada indicador están disponibles en las fichas SDMX[2] en las páginas 26 a 39 de este boletín.

Gasto del gobierno general en actividades ambientales con respecto al gasto total del gobierno general

Para 2023 preliminar, la participación porcentual del gasto del gobierno general en actividades ambientales con respecto al gasto total del gobierno general fue 1,49%, 0,10 puntos porcentuales más que en 2022 provisional.

Gráfico 2. Participación porcentual del gasto del gobierno general en actividades ambientales con respecto al gasto total del gobierno general (porcentaje)
Total nacional
2009 - 2023[Pr]



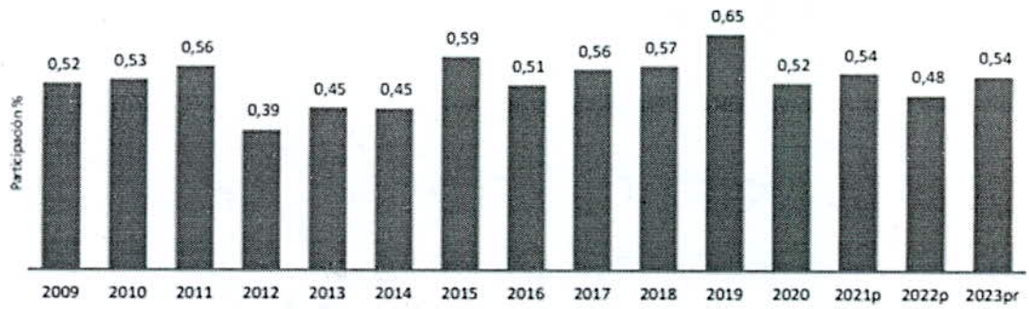
Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)
[P]provisional
[Pr]preliminar

Gasto del gobierno general en actividades ambientales con respecto al Producto Interno Bruto (PIB)

[2] Statistical Data and Metadata Exchange

Para 2023 preliminar, la participación porcentual del gasto del gobierno general en actividades ambientales con respecto al Producto Interno Bruto (PIB) fue 0,54%, 0,05 puntos porcentuales más que 2022 provisional.

Gráfico 3. Participación porcentual del gasto del gobierno general en actividades ambientales con respecto al Producto Interno Bruto - PIB (porcentaje)
Total nacional
2009 - 2023[Pr]

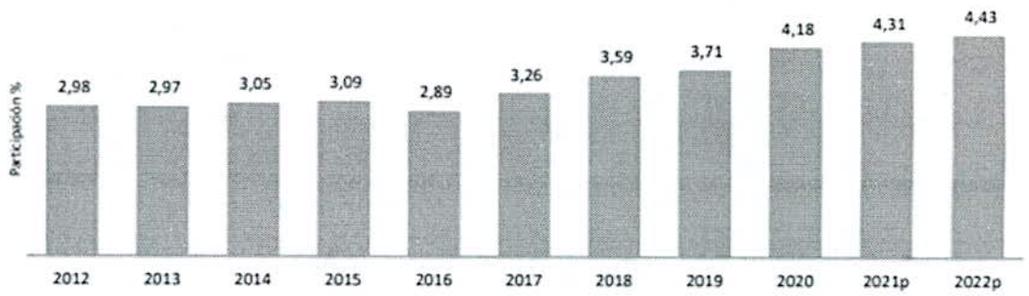


Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)
[P]provisional
[Pr]preliminar

Gasto de la industria manufacturera en actividades ambientales con respecto al valor agregado de la industria manufacturera

Para 2022 provisional, la participación porcentual del gasto de las industrias manufactureras en actividades ambientales con respecto al valor agregado de las industrias manufactureras fue 4,43%, 0,12 puntos porcentuales más que 2021 provisional (ver gráfico 4).

Gráfico 4. Participación porcentual del gasto de la industria manufacturera en actividades ambientales con respecto al valor agregado de la industria manufacturera (porcentaje)
Total nacional
2012 - 2022[P]

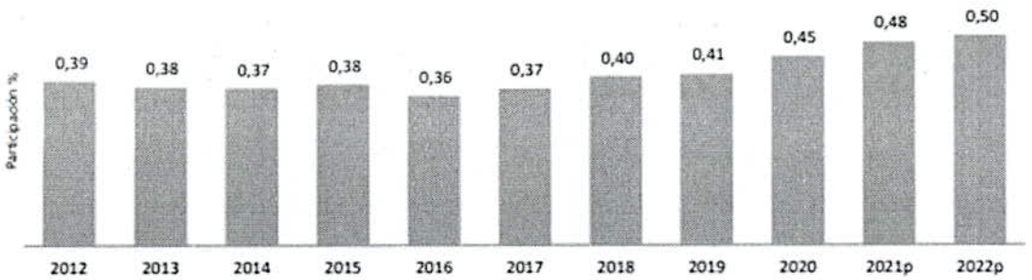


Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)
[P]provisional

Gasto de la industria manufacturera en actividades ambientales con respecto al Producto Interno Bruto (PIB)

Para 2022 provisional, la participación porcentual del gasto de las industrias manufactureras en actividades ambientales con respecto al PIB fue 0,50%, 0,02 puntos porcentuales más que 2021 provisional.

Gráfico 5. Participación porcentual del gasto de las industrias manufactureras en actividades ambientales con respecto al Producto Interno Bruto - PIB (porcentaje)
Total nacional
2012 - 2022[p]

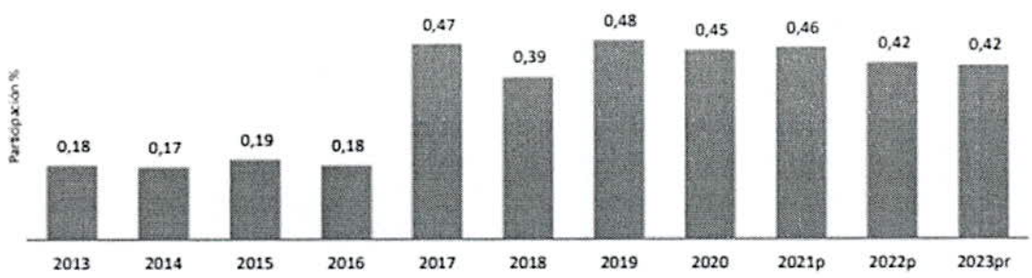


Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)
[p]provisional

Impuestos ambientales con respecto al total recaudado de impuestos no ambientales

Para 2023 preliminar, la participación porcentual de los impuestos ambientales con respecto al valor total recaudado de impuestos no ambientales fue de 0,42%, 0,01 puntos porcentuales menos que 2022 provisional.

Gráfico 6. Participación porcentual de impuestos ambientales con respecto al total de impuestos no ambientales (porcentaje)
Total nacional
2013- 2023[pr]

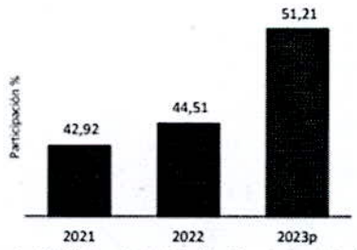


Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)
[p]provisional
[pr]preliminar
Nota: el total de los impuestos no ambientales incluye impuestos sobre el ingreso y sobre el capital

Empleos verdes con respecto a los empleos ambientales

Para 2023 provisional, la participación porcentual de los empleos verdes con respecto a los empleos ambientales fue de 51,21%, 6,71 puntos porcentuales más que en 2022 (ver gráfico 7).

Gráfico 7. Participación porcentual de los empleos verdes con respecto a los empleos ambientales (porcentaje)
Total nacional
2021 - 2022P

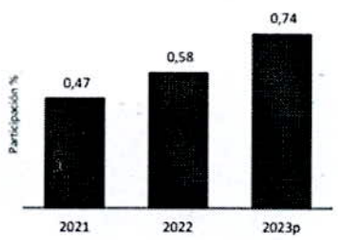


Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)
Pprovisional

Empleos verdes con respecto al total de puestos de trabajo, según trabajo principal

Para 2023 provisional, la participación porcentual de los empleos verdes con respecto al total de puestos de trabajo, según trabajo principal fue de 0,74%, 0,16 puntos porcentuales más que 2022.

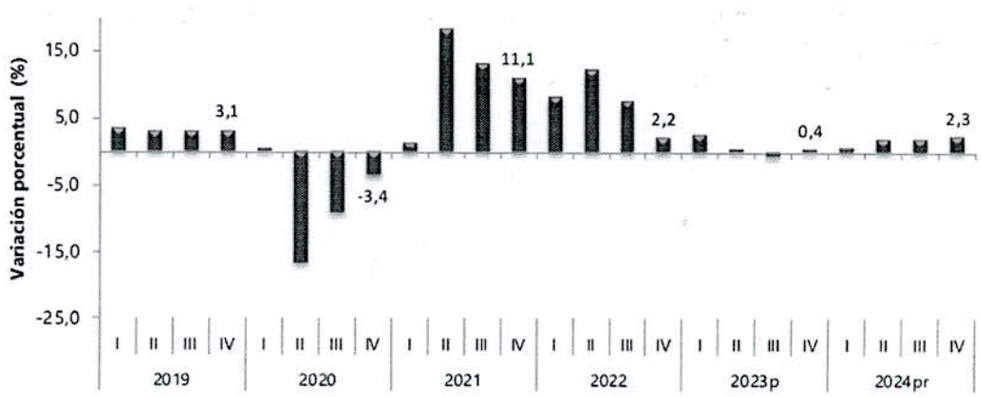
Gráfico 8. Participación porcentual de los empleos verdes con respecto al total de puestos de trabajo, según trabajo principal
2021 - 2023P



Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)
Pprovisional

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)
IV TRIMESTRE 2024 PRELIMINAR

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen[1]
2019-I / 2024Pr-IV



Fuente: DANE, PIB_T
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
Prpreliminar
Pprovisional

Producto Interno Bruto (PIB) series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

PIB desde el enfoque de la producción

El Producto Interno Bruto crece 1,7% en el año 2024pr respecto al año 2023p (ver tabla 1); Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 8,1% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,2% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 8,1% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2024pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2023p (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,4% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,0% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 6,5% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,6%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,2%.
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 1,3%.
- Industrias manufactureras crece 1,1%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2024pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2024pr / 2023p	2024pr-IV / 2023p-IV	2024pr-IV / 2024pr-III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	8,1	6,5	-0,3
Explotación de minas y canteras	-5,2	-5,9	-0,4
Industrias manufactureras	-2,1	0,3	1,1
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	1,9	-0,04	-0,1
Construcción	1,9	0,5	-0,9
Comercio al por mayor y al por menor[3]	1,4	4,4	3,2
Información y comunicaciones	-0,8	-0,6	0,2
Actividades financieras y de seguros	0,4	-1,1	0,1
Actividades inmobiliarias	1,9	1,9	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	0,1	0,03	-0,1
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	4,2	4,0	1,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	8,1	5,5	-0,4
Valor agregado bruto	**1,8**	**2,3**	**0,8**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	1,1	2,1	0,7
Producto Interno Bruto	**1,7**	**2,3**	**0,6**

Valor agregado por actividad económica
Agricultura[3], ganadería[4], caza, silvicultura y pesca

Para el año 2024pr, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 8,1%, respecto al año 2023p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 2):

- Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; propagación de plantas (actividades de viveros, excepto viveros forestales); actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería y posteriores a la cosecha; explotación mixta (agrícola y pecuaria) y caza ordinaria y mediante trampas; y actividades de servicios conexas crece 8,3%.
- Cultivo permanente de café crece 22,5%.
- Ganadería crece 5,6%.
- Silvicultura y extracción de madera decrece 9,4%.
- Pesca y acuicultura decrece 3,0%.

En el cuarto trimestre de 2024pr, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 6,5% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 2):

- Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; propagación de plantas (actividades de viveros, excepto viveros forestales); actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería y posteriores a la cosecha; explotación mixta (agrícola y pecuaria) y caza ordinaria y mediante trampas; y actividades de servicios conexas crece 4,0%.
- Cultivo permanente de café crece 33,1%.
- Ganadería crece 6,6%.

- Silvicultura y extracción de madera decrece 11,9%.
- Pesca y acuicultura decrece 7,3%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca decrece en 0,3%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; propagación de plantas (actividades de viveros, excepto viveros forestales); actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería y posteriores a la cosecha; explotación mixta (agrícola y pecuaria) y caza ordinaria y mediante trampas; y actividades de servicios conexas decrece 1,2%.
- Cultivo permanente de café crece 13,6%.
- Ganadería crece 1,9%.
- Silvicultura y extracción de madera crece 1,8%.
- Pesca y acuicultura crece 9,0%.

Tabla 2. Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2024[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2024[Pr] / 2023[P]	2024[Pr]-IV / 2023[P]-IV	2024[Pr]-IV / 2024[Pr]-III
Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes[2]	8,3	4,0	-1,2
Cultivo permanente de café	22,5	33,1	13,6
Ganadería	5,6	6,6	1,9
Silvicultura y extracción de madera	-9,4	-11,9	1,8
Pesca y acuicultura	-3,0	-7,3	9,0
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	**8,1**	**6,5**	**-0,3**

Fuente: DANE, PIB_T

[Pr]preliminar

[P]provisional

[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

[2]Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; propagación de plantas (actividades de viveros, excepto viveros forestales); actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería, y posteriores a la cosecha, explotación mixta (agrícola y pecuaria) y caza ordinaria y mediante trampas y actividades de servicios conexas.

ASPECTOS TÉCNICOS

CONVENIO DE ASOCIACIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE LA DIVERSIDAD FORESTAL A TRAVÉS DE LAS LABORES DE MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS EN PROCESO DE REHABILITACIÓN ECOLÓGICA ESTABLECIDAS POR LA CRQ EN LOS AÑOS 2020, 2021 Y 2022, INCLUYENDO EL MONITOREO., desarrollando las siguientes actividades:

Objetivo específico 1: Incrementar la diversidad forestal de las áreas en proceso de rehabilitación ecológica establecidas por la CRQ en los años 2020, 2021 y 2022 a través del enriquecimiento vegetal con especies nativas

Actividad 1: Realizar acciones de enriquecimiento vegetal con especies nativas en áreas en proceso de rehabilitación ecológica establecidas por la CRQ en los años 2020, 2021 y 2022.

Acción 1: Establecer material vegetal de especies nativas de diferentes estados sucesionales (pioneras, secundarias iniciales, tardías y climax) en las áreas en proceso de rehabilitación ecológica de manera que se incremente la diversidad forestal.

Para ello, se pretende el establecimiento de 25.020 unidades de plántulas de diferentes especies, tanto pioneras como secundarias iniciales y tardías de manera que se garantice el enriquecimiento en diversidad del área, continuando con el enriquecimiento y fortalecimiento de las plantaciones.

Para determinar la cantidad de material vegetal perdido en cada predio, se realizó un muestreo que incluyó el total de árboles muertos y árboles vivos, para lo cual el equipo técnico realizo visitas y el correspondiente informe del estado de la plantación con el registro fotográfico por cada uno de ellos. Con base en estos datos, se proyectó el número total de árboles que no sobrevivieron en la plantación, un valor que puede variar hasta el momento de la fase de Mantenimiento.

Con el fin de cumplir con este objetivo de establecimiento de las 25.020 plántulas, la CRQ definirá las especies a establecer en cada predio, de acuerdo con la Herramienta de Manejo del Paisaje.

Las cantidades de **plántulas a establecer** por predio son las siguientes:

N°	MUNICIPIO	VEREDA	PREDIO	RESIEMBRA TOTAL	PORCENTAJE DE PERDIDA
1	Pijao	Pizarras	Diamantina	625	0.05
2	Pijao	Pizarras	El pradito	873	0.30
3	Calarcá	Calle Larga	Darien	1,661	0.50
4	Calarcá	Calle Larga	La morena	111	0.50
5	Calarcá	Calle Larga	La maquina	1,000	0.25
6	Salento	Navarco Alto	La coralia	2,968	0.40
7	Salento	Canaán	La Esperanza	27	0.20
8	Salento	Navarco	Camino al Tesoro	17	0.40
9	Salento	Canaan	San Isidro	191	0.60
10	Salento	Canaan	Tierra Linda	57	0.95
11	Salento	Area Urbana	Área en conservación sendero ecológico el mirador	12	0.10
12	Cordoba	Corozal	Petaluma	1,334	0.80
13	Cordoba	Playita - Travesias	El Rocio	18	0.30
14	Quimbaya	Mesa Baja	La Betania	443	0.70
15	Quimbaya	La Soledad	Villa cristina	90	0.50
16	Quimbaya	La Soledad	San francisco	55	0.40
17	Quimbaya	La Soledad	La julieta	18	0.80
18	Quimbaya	Mesa Baja	Los naranjitos	51	0.30
19	Quimbaya	La Soledad	La maporita	82	0.30
20	Quimbaya	La Soledad	El diamante	245	0.70
21	Quimbaya	Mesa Baja	La lucha	20	0.50
22	Quimbaya	Mesa Baja	La sarana	90	0.50
23	Quimbaya	Mesa Baja	El topacio	187	0.60
24	Quimbaya	La Mesa	Lote construcción poporos	385	0.90
25	Quimbaya	Area Urbana	Area en conservación humedal los cerezos - área del municipio	231	0.90
26	Quimbaya	Area Urbana	Area en conservación humedal los cerezos	65	0.90
27	Quimbaya	Palermo	La Argelia	1,158	0.70
28	Quimbaya	Pueblo rico	San Jose de la Montaña	18	0.30
29	Barcelona	Playa Rica	Santa lucia	481	0.50

N°	MUNICIPIO	VEREDA	PREDIO	RESIEMBRA TOTAL	PORCENTAJE DE PERDIDA
30	Barcelona	Area Urbana	La sierra	*450*	*0.60*
31	Barcelona	Playa Rica	Venecia	*162*	*0.80*
32	Barcelona	Playa Rica	La Árboleda	*84*	*0.90*
33	Barcelona	Playa Rica	La primavera	*10*	*0.60*
34	Barcelona	Area Urbana	Construcción el remanzo	*21*	*0.90*
35	Barcelona	Playa Rica	La selva	*96*	*0.70*
36	Barcelona	Area Urbana	Área de conservación municipio	*78*	*0.90*
37	Barcelona	Playa Rica	Condominio agua bonita	*14*	*0.40*
38	Barcelona	Area Urbana	Área de conservación quebrada el congal - área del municipio	*133*	*0.95*
39	Barcelona	Area Urbana	Área de conservación quebrada el congal - área del municipio	*112*	*0.95*
40	Circasia	Barcelona Alta	La clarita	*657*	*0.90*
41	Circasia	Membrillal	La esmeralda	*678*	*0.80*
42	Circasia	Barcelona Alta	Membrillal	*438*	*0.60*
43	Circasia	El Roble	Corzaga	*2,700*	*0.90*
44	Circasia	La Cabaña	Cantarrana	*2,849*	*0.90*
45	Circasia	La Cabaña	Jardin 2	*668*	*0.80*
46	Circasia	Urbano	Barrio Alto Bonito	*36*	*0.90*
47	Montenegro	El Gigante	La esmeralda	*613*	*0.95*
48	Montenegro	El Castillo	San antonio	*313*	*0.90*
49	Montenegro	El Castillo	La camelia	*166*	*0.60*
50	Montenegro	El Castillo	La samaria 2	*321*	*0.90*
51	Montenegro	El Castillo	La macadamia	*55*	*0.90*
52	Montenegro	El Castillo	El recuerdo	*473*	*0.90*
53	Montenegro	El Castillo	El vergel	*45*	*0.50*
54	Filandia	Area Urbana	Área de conservación sendero ecológico corro de las madres	*25*	*0.20*
55	Filandia	Vergel	Zambala	*675*	*0.95*
56	Filandia	Vergel	La gruta	*300*	*0.60*
57	Filandia	Bambuco Bajo	San Jose	240	0.20
58	Filandia	Roble	La Rivera	95	0.30
Total				**25,020**	36%

El cuadro anterior permite evidenciar las características de los predios y la cantidad de plántulas a ser incorporadas dada la mortandad por razones ambientales naturales.

Actividad 2: realizar acciones de mantenimiento vegetal con especies nativas en áreas en proceso de rehabilitación ecológica establecidas por la CRQ en los años 2020, 2021 y 2022

Acción 1: realizar acciones de mantenimiento vegetal con especies nativas en áreas en proceso de rehabilitación ecológica establecidas por la CRQ en los años 2020, 2021 y 2022

Manejo silvicultural realizando actividades de plateo, fertilización y control de malezas con el uso de la guadaña y machete.

En la siguiente tabla se relaciona los predios y la cantidad de árboles que se requiere realizar **el manejo silvicultural**.

N°	MUNICIPIO	VEREDA	PREDIO	Total de árboles mantenimiento
1	Pijao	Pizarras	Diamantina	23.617
2	Pijao	Pizarras	El pradito	3.281
3	Calarcá	Calle Larga	Darien	4.333
4	Calarcá	Calle Larga	La morena	601
5	Calarcá	Calle Larga	La maquina	5.000
6	Salento	Navarco Alto	La coralia	5.193
7	Salento	Canaán	La Esperanza	641

N°	MUNICIPIO	VEREDA	PREDIO	Total de árboles mantenimiento
8	Salento	Navarco	Camino al Tesoro	197
9	Salento	Canaan	San Isidro	297
10	Salento	Canaan	Tierra Linda	12
11	Salento	Area Urbana	Área en conservación sendero ecológico el mirador	177
12	Cordoba	Corozal	Petaluma	633
13	Cordoba	Playita - Travesias	El Rocio	132
14	Quimbaya	Mesa Baja	La Betania	443
15	Quimbaya	La Soledad	Villa cristina	150
16	Quimbaya	La Soledad	San francisco	127
17	Quimbaya	La Soledad	La julieta	12
18	Quimbaya	Mesa Baja	Los naranjitos	171
19	Quimbaya	La Soledad	La maporita	261
20	Quimbaya	La Soledad	El diamante	165
21	Quimbaya	Mesa Baja	La lucha	33
22	Quimbaya	Mesa Baja	La sarana	136
23	Quimbaya	Mesa Baja	El topacio	178
24	Quimbaya	La Mesa	Lote construcción poporos	153
25	Quimbaya	Area Urbana	Área en conservación humedal los cerezos - área del municipio	103
26	Quimbaya	Area Urbana	Área en conservación humedal los cerezos	31
27	Quimbaya	Palermo	La Argelia	664
28	Quimbaya	Pueblo rico	San Jose de la Montaña	213
29	Barcelona	Playa Rica	Santa Lucia	650
30	Barcelona	Area Urbana	La sierra	525
31	Barcelona	Playa Rica	Venecia	93
32	Barcelona	Playa Rica	La Árboleda	33
33	Barcelona	Playa Rica	La primavera	9
34	Barcelona	Area Urbana	Construcción el remanzo	8
35	Barcelona	Playa Rica	La selva	78
36	Barcelona	Area Urbana	Area de conservación municipio	32
37	Barcelona	Playa Rica	Condominio agua bonita	37
38	Barcelona	Area Urbana	Área de conservación quebrada el congal - área del municipio	49
39	Barcelona	Area Urbana	Área de conservación quebrada el congal - área del municipio	40
40	Circasia	Barcelona Alta	La clarita	122
41	Circasia	Membrillal	La esmeralda	564
42	Circasia	Barcelona Alta	Membrillal	341
43	Circasia	El Roble	Corzaga	920
44	Circasia	La Cabaña	Cantarrana	1.204
45	Circasia	La Cabaña	Jardin 2	574
46	Circasia	Urbano	Barrio Alto Bonito	34
47	Montenegro	El Gigante	La esmeralda	87
48	Montenegro	El Castillo	San Antonio	94
49	Montenegro	El Castillo	La camelia	290
50	Montenegro	El Castillo	La samaria 2	99
51	Montenegro	El Castillo	La macadamia	53
52	Montenegro	El Castillo	El recuerdo	176
53	Montenegro	El Castillo	El vergel	365
54	Filandia	Area Urbana	Área de conservación sendero ecológico corro de las madres	164
55	Filandia	Vergel	Zambala	67
56	Filandia	Vergel	La gruta	485
57	Filandia	Bambuco Bajo	San Jose	1.149
58	Filandia	Roble	La Rivera	528
Total				**55.824**

En este punto es pertinente aclarar que durante la ejecución del convenio, se presupuestó la ejecución de 4 mantenimientos; anotándose que el primero corresponde a 55.824 árboles, que se presupuesta, continúan vivos y que fueron establecidos por la CRQ en los años 2020, 2021 y 2022 en los 58 predios indicados; y para los tres manejos silviculturales restantes, la cantidad de árboles que requieren de mantenimiento, se incluyen las plántulas que ya habían sido establecidas en procesos anteriores, y las que se establecieron mediante la ejecución del presente proyecto, en la acción 1 desarrollada anteriormente.

Objetivo específico 2. Ejecutar seguimiento y monitoreo de las áreas en proceso de rehabilitación ecológica establecidas por la CRQ en los años 2020, 2021 y 2022.

Teniendo en cuenta que los ecosistemas se deben evaluar de manera integral, es necesario identificar cual es el estado de recuperación del sitio por lo que se deben ejecutar esta acción:

Actividad 1: Realizar actividad de monitoreo evaluando aspectos ecológicos de fauna y flora mediante la exploración visual; los resultados se deben compilar en un documento técnico que contengan los monitoreos.

Con esta actividad se pretende que el cooperante, mediante dos frentes de trabajo levante la información pertinente, en cuanto a la identificación de especies de flora y fauna de cada predio; para ello se recomienda el uso de la guía ***Monitoreo a procesos de restauración ecológica, aplicado a ecosistemas terrestres*** del instituto Alexander von Humboldt del año 2015[3], como también el PNR en el capítulo de **monitoreo de los proyectos de restauración ecológica**[4], conforme a esto se debe compilar la información en un documento donde se presenten los resultados obtenidos incluyendo la cartografía.

Para ello se realizarán dos etapas de monitoreo a los cincuenta y ocho (58) predios, el primero una vez se realice la siembra de las especies de enriquecimiento, evaluando las condiciones ambientales de la zona asociado a las plántulas remanentes de proyectos en la vigencia 2020, 2021 y 2022; así mismo, el segundo monitoreo, deberá desarrollarse al finalizar el tercer mantenimiento evaluando las condiciones ambientales de la zona una vez se adelanten las acciones de restauración, con esto para alcanzar los 116 monitoreos.

Las actividades para desarrollar en el presente convenio de asociación se presentan consolidadas en el siguiente cuadro:

OBJETIVOS / ACTIVIDADES / ACCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
Objetivo Específico 1:		
INCREMENTAR LA DIVERSIDAD FORESTAL DE LAS ÁREAS EN PROCESO DE REHABILITACIÓN ECOLÓGICA ESTABLECIDAS POR LA CRQ EN LOS AÑOS 2020, 2021 Y 2022 A TRAVÉS DEL ENRIQUECIMIENTO VEGETAL CON ESPECIES NATIVAS	**árbol**	80844
Actividad (es) 1:		
realizar acciones de enriquecimiento vegetal con especies nativas en áreas en proceso de rehabilitación ecológica establecidas por la CRQ en los años 2020, 2021 y 2022	**árbol**	25020
Acción (es) 1:		
Establecer material vegetal de especies nativas de diferentes estados susesionales (pioneras, secundarias iniciales, tardías y climax) en las áreas en proceso de rehabilitaación ecológica de manera que se incremente la diversidad forestal.	árbol	25020
Actividad (es) 2:		
Acción (es) 1:		
realizar acciones de mantenimiento vegetal con especies nativas en áreas en proceso de rehabilitación ecológica establecidas por la CRQ en los años 2020, 2021 y 2022	**Árbol**	**80844**
realizar acciones de mantenimiento vegetal con especies nativas en áreas en proceso de rehabilitación ecológica establecidas por la CRQ en los años 2020, 2021 y 2022	**Árbol**	55824
realizar acciones de segundo mantenimiento vegetal con especies nativas en áreas en proceso de rehabilitación ecológica establecidas por la CRQ en los años 2020, 2021 y 2022 y resiembra 2025	**Árbol**	80844
realizar acciones de tercer mantenimiento vegetal con especies nativas en áreas en proceso de rehabilitación ecológica establecidas por la CRQ en los años 2020, 2021 y 2022 y resiembra 2025	**Árbol**	80844

3 http://repository.humboldt.org.co/bitstream/handle/20.500.11761/9281/monitoreo_restauracion_baja_1.pdf

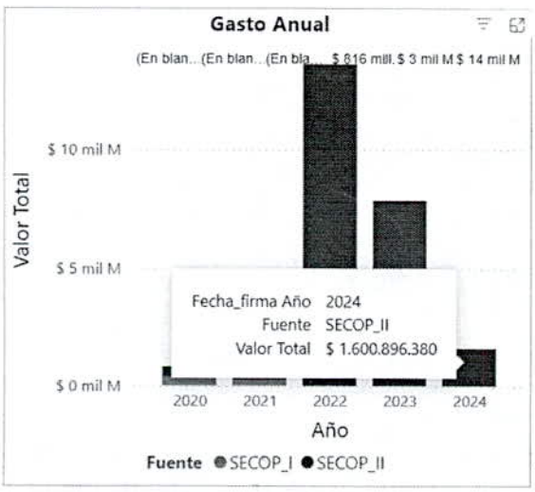
4 4 Plan Nacional de Restauración: restauración ecológica, rehabilitación recuperación de áreas disturbadas / Textos: Ospina Arango, Olga Lucia; VanegasPinzón, Silvia; Escobar Niño, Gonzalo Alberto; Ramírez, Wilson; Sánchez, John Jairo Bogotá, D.C.: Colombia. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible,2015. Página 33

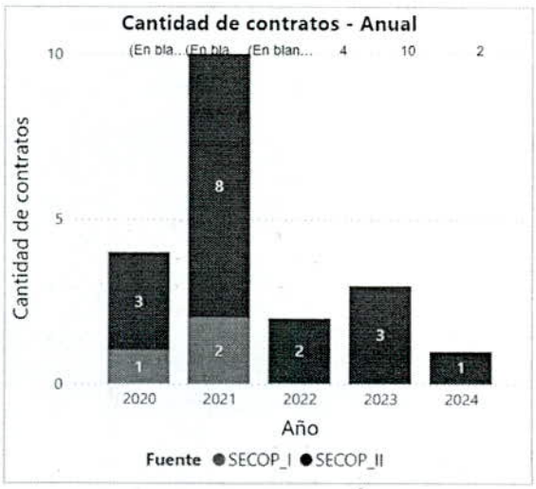
realizar acciones de cuarto mantenimiento vegetal con especies nativas en áreas en proceso de rehabilitación ecológica establecidas por la CRQ en los años 2020, 2021 y 2022 y resiembra 2025	**Árbol**	80844
Objetivo Específico 2:		
Ejecutar seguimiento y monitoreo de las áreas en proceso de rehabilitación ecológica establecidas por la CRQ en los años 2020, 2021 y 2022.	**Monitoreo**	116
Actividad (es) 1:		
Acción (es) 1:		
realizar actividad de monitoreo evaluando aspectos ecológicos de fauna y flora mediante la exploración visual lo resultados se deben compilar en un documento técnico que contengan los monitoreos.	Monitoreo	116

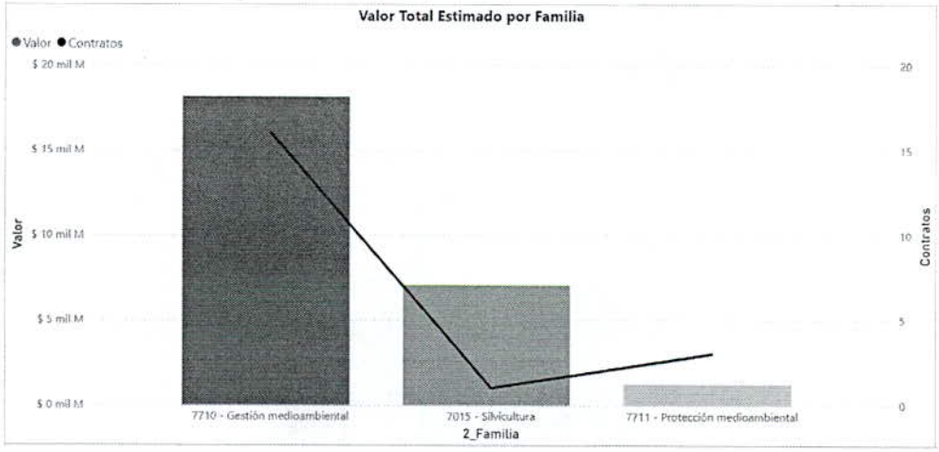
2. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO

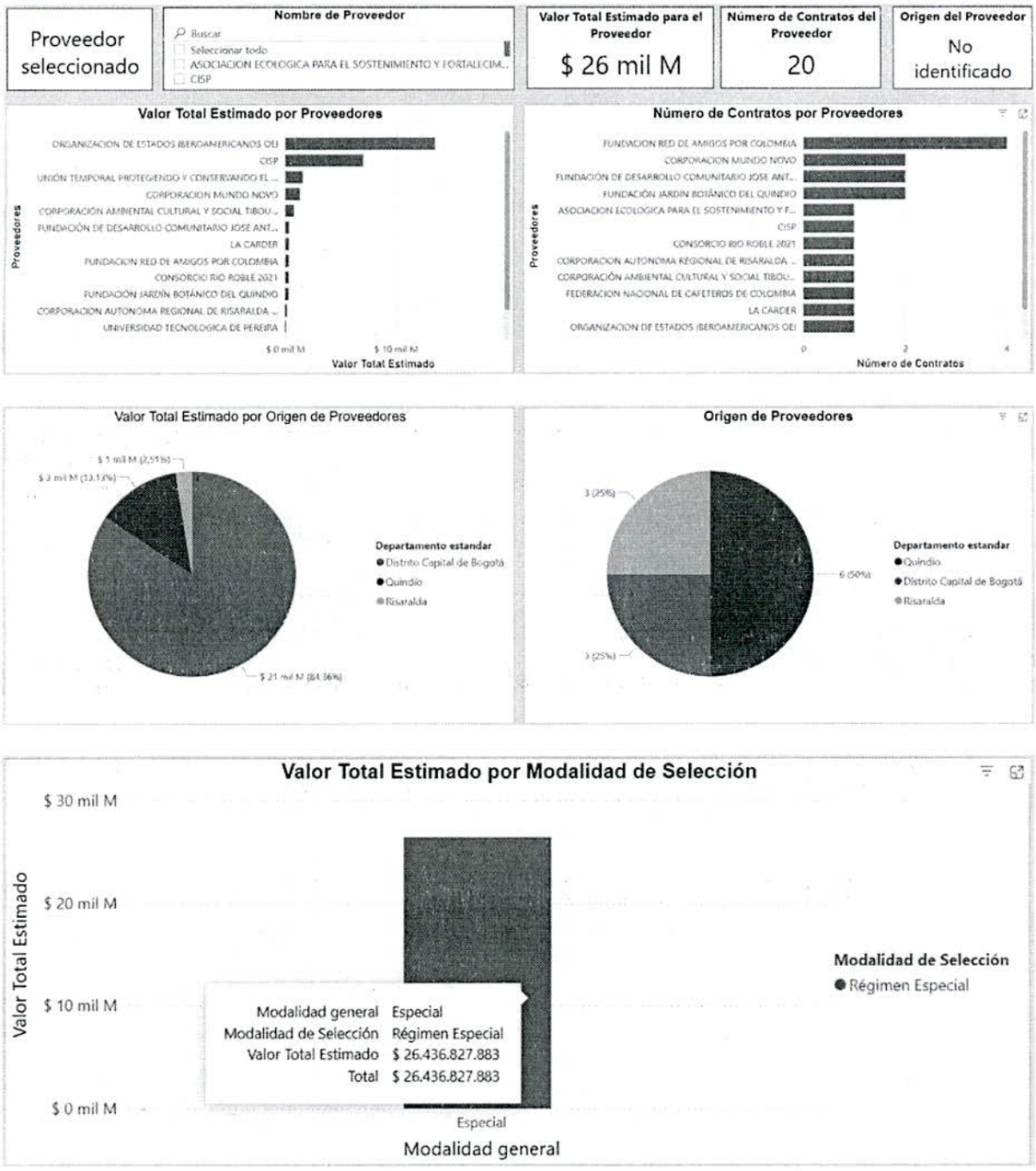
A través de la utilización de la herramienta **análisis de la demanda**, la cual hace parte del modelo de abastecimiento estratégico desarrollado por la agencia nacional de contratación pública – Colombia Compra Eficiente se obtuvo la información correspondiente a los gastos e inversiones que realizó la Corporación Autónoma Regional Del Quindío en las vigencias 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023 para la modalidad de selección "Competitiva" y utilizando los siguientes filtros:

Nombre de entidad: **Corporación Autónoma Regional del Quindío**
Códigos UNSPC: **70151500 – 77101500 – 77101600 – 77101700 – 77101800 – 77111600 – 80101600 – 80161500 - 84111600**
Plataformas: **SECOP I – SECOP II**
Modalidad de selección: **ESPECIAL**









Por otro lado, la Corporación Autónoma Regional del Quindío realizó una búsqueda a través del SECOP respecto de Convenios de Asociación adelantados por la Entidad con objeto similar al del proceso actual encontrando la siguiente información:

Entidad	Referencia del Proceso	Descripción del Procedimiento	Fecha de Publicacion del Proceso	Precio Base	Unidad de Duracion	Nombre del Proveedor Adjudicado	URLProceso
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL QUINDIO	CONVENIO ESAL 002-2024	CONVENIO DE ASOCIACIÓN ENTRE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO Y ESAL, PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE RESTAURACIÓN, RECUPERACIÓN Y PROTECCIÓN EN LOS MUNICIPIOS DE GÉNOVA, MONTENEGRO, PIJAO Y FILANDIA DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS IDENTIFICADOS CON CÓDIGO BPIN GÉNOVA 2023633302003, PIJAO - MONTENEGRO 2023634700001, FILANDIA 2023632720004	09/16/2024	1.600.896.380	8 Mes(es)	UNIÓN TEMPORAL PROTEGIENDO Y CONSERVANDO EL MEDIO AMBIENTE POR EL QUINDÍO	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6730352
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL QUINDIO	CONV ESAL 002-2023	CONVENIO DE ASOCIACIÓN ENTRE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL QUINDIO Y ESAL, PARA AUNAR ESFUERZOS EN LA RECUPERACIÓN DE SUELOS DEGRADADOS POR PROCESOS EROSIVOS EN LOS MUNICIPIOS DE SALENTO, CALARCÁ, CÓRDOBA DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO EN EL MARCO DEL PLAN DE ORDENAMIENTO DEL RECURSO HÍDRICO DEL RÍO QUINDÍO Y PLAN DE ACCIÓN DE LA CRQ.	05/16/2023	1.125.746.543	120 día(s)	CORPORACION AMBIENTAL BOSQUE MONTANO	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4431664
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL QUINDIO	CONV ESAL 004- 2021	Convenio de asociación para la realización de actividades socio ambientales de restauración y recuperación de suelos degradados por procesos erosivos con participación social y educación ambiental en los Municipios de Génova, Buenavista, Córdoba y Circasia del departamento del Quindío, en cumplimiento a lo establecido en los proyectos 2 y 18 del Plan de Acción Institucional.	09/10/2021	800.314.837	90 día(s)	CORPORACION AVAL EJE CAFETERO	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2239221
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL QUINDIO	CONV ESAL 015- 2021	CONVENIO DE ASOCIACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL AGUA; Y LA MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO, MEDIANTE ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y MANEJO AMBIENTAL CON INSERCIÓN SOCIAL EN PREDIOS DE INCIDENCIA DIRECTA A LA CUENCA DEL RIO QUINDÍO EN LOS MUNICIPIOS DE CALARCÁ Y CÓRDOBA DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO	12/27/2021	814.370.228	150 día(s)	CORPORACIÓN AMBIENTAL, CULTURAL Y SOCIAL TIBOUCHINA	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2476916
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL QUINDIO	CONV ESAL 001-2024	CONVENIO DE ASOCIACIÓN ENTRE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO Y ESAL, PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE RESTAURACIÓN, RECUPERACIÓN Y PROTECCIÓN EN LOS MUNICIPIOS DE GÉNOVA, MONTENEGRO, PIJAO Y FILANDIA DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS IDENTIFICADOS CON CÓDIGO BPIN GÉNOVA 2023633302003, PIJAO - MONTENEGRO 2023634700001, FILANDIA 2023632720004	05/03/2024	1.600.896.380	8 Mes(es)	UNIÓN TEMPORAL ECOSISTEMAS POR EL QUINDIO	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6071227

A su vez, la Corporación Autónoma Regional del Quindío investigó información con respecto a Convenios de Asociación adelantados por otras Entidades Estatales a nivel nacional encontrando lo siguiente:

Nombre de la Entidad	Modalidad de Contratación	Objeto a Contratar	Valor Contrato	Nombre o Razón Social Contratista	Fecha Inicio Ejecución	Fecha Fin Ejecución	Origen
ALCALDIA DISTRITAL DE BUENAVENTURA-VALLE	Contratación régimen especial	AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS, HUMANOS Y LOGÍSTICOS PARA BRINDAR CAPACITACIÓN EN EDUCACIÓN AMBIENTAL Y REALIZAR EJERCICIO PRACTICO DE REFORESTACION EN SITIO A LOS ACTORES RELACIONADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO FORESTAL EN EL CONSEJO COMUNITARIO DE CORDOBA, SAN CIPRIANO Y SANTA HELENA, ZONA RURAL DEL DISTRITO DE BUENAVENTURA.	181.428.571	consejo comunitario de córdoba y san Cipriano	9/09/2021 6:00:00 PM	13/03/2022 6:00:00 PM	SECOP II
ALCALDIA DISTRITAL DE BUENAVENTURA-VALLE	Contratación régimen especial	AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS, HUMANOS Y LOGÍSTICOS PARA APORYAR LAS ACTIVIDADES DE REFORESTACION Y RESTAURACION DEL ECOSISTEMA DE APROVECHAMIENTO FORESTAL OTORGADO POR LA CVC PARA COMPENSAR IMPACTO AMBIENTAL EN EL CONSEJO COMUNITARIO DE COMUNIDAD NEGRA DE CÓRDOBA Y SAN CIPRIANO, ZONA RURAL DEL DISTRITO DE BUENAVENTURA.	142.857.143	consejo comunitario de córdoba y san Cipriano	14/10/2021 2:00:00 PM	15/12/2021 11:59:00 PM	SECOP II
MUNICIPIO DE PAMPLONA	Contratación régimen especial	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE PAMPLONA NORTE DE SANTANDER Y LA FUNDACION ALIANZA BIOCUENCA PARA LA RESTAURACION Y PROTECCION DEL AREA PROTEGIDA ESTRATEGICA "SAN FERNANDO" DEL MUNICIPIO DE PAMP	81.480.000	FUNDACION ALIANZA BIOCUENCA	15/09/2022 10:00:00 PM	30/12/2022 6:00:00 PM	SECOP II
ACUEDUCTO BOGOTA	Contratación régimen especial	Realizar acciones de mantenimiento y enriquecimiento a las implementaciones de restauración ecológica en la ronda del río Bogotá y desarrollar la propagación y producción de material vegetal con carácter de restauración en el vivero ubicado en el predio Hato Grande del municipio de Sopó, mediante un proceso de gestión socio-ambiental y pedagógico en el marco del proyecto "Conservación, restauración y uso sostenible de servicios ecosistémicos entre los páramos de Guerrero, Chingaza, Sumapaz, los Cerros Orientales de Bogotá y su área de influencia"	356.679.490	FUNDACION AL VERDE VIVO	29/12/2015 8:00:00 AM	29/11/2016 5:00:00 PM	SECOP II
INSTITUTO DE INVESTIGACION DE RECURSOS	Contratación régimen especial	Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre el Instituto Alexander	231.773.700	ASOCIACION GRUPO DE AMIGOS PARA	29/08/2017 12:00:00 PM	30/11/2017 12:00:00 PM	SECOP II

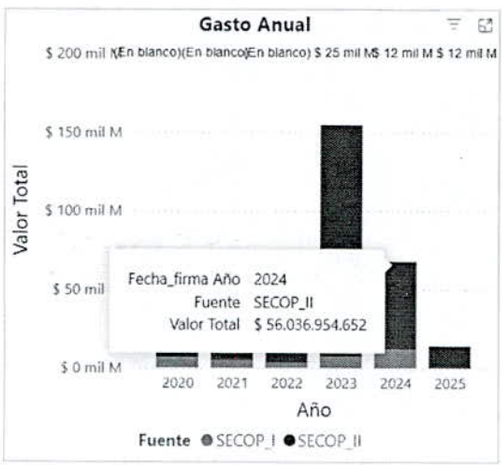
Nombre de la Entidad	Modalidad de Contratación	Objeto a Contratar	Valor Contrato	Nombre o Razón Social Contratista	Fecha Inicio Ejecución	Fecha Fin Ejecución	Origen
BIOLOGICOS ALEXANDER VON HUMBOLDT		Von Humboldt y la asociación GAICA para el establecimiento de conglomerados de línea base en vegetación y suelos, y una parcela permanente de una (1) hectárea para el monitoreo de la vegetación en la región de los Andes colombianos en el marco del convenio No. 17-036, de conformidad con los alcances y requerimientos establecidos en el presente documento y por el supervisor del convenio desde el Instituto		LA INVESTIGACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LAS AVES			

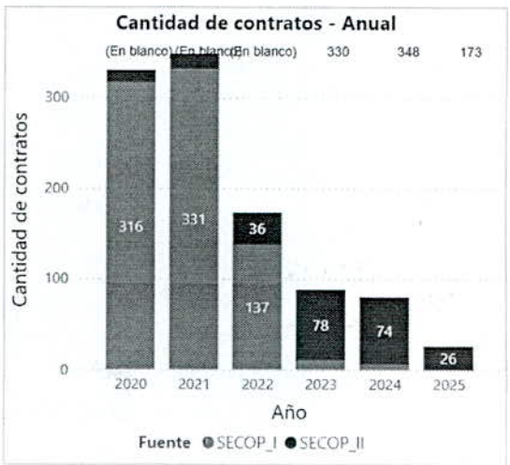
3. ESTUDIO DE LA OFERTA

Para realizar la identificación de los potenciales proveedores del presente proceso, se utilizó la información disponible en el modelo de abastecimiento estratégico a través de la herramienta de visualización para el análisis de la **oferta** desarrollado por la agencia nacional de contratación pública – Colombia Compra Eficiente;

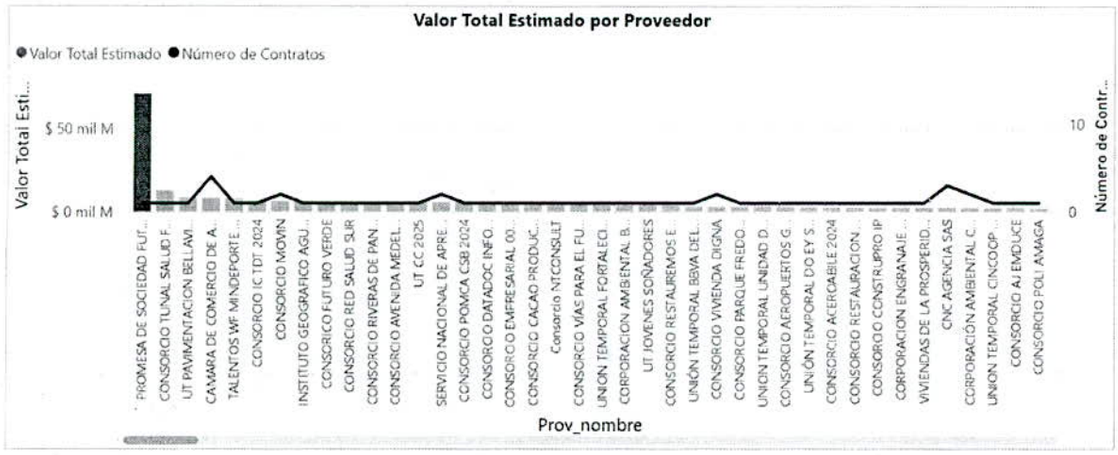
Se presenta la información utilizando los siguientes filtros:

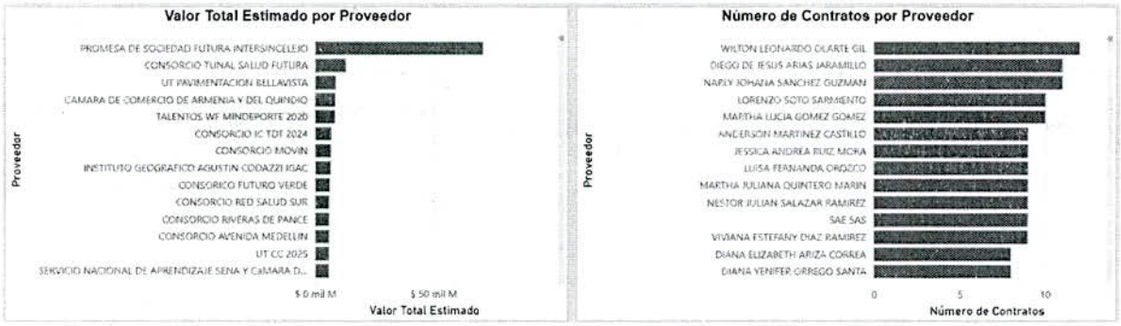
Códigos UNSPC: **70151500 – 77101500 – 77101600 – 77101700 – 77101800 – 77111600 – 80101600 – 80161500 - 84111600**
Departamento del proveedor: **Quindío**
Plataformas: **SECOP I – SECOP II**
Modalidad de selección: **ESPECIAL**

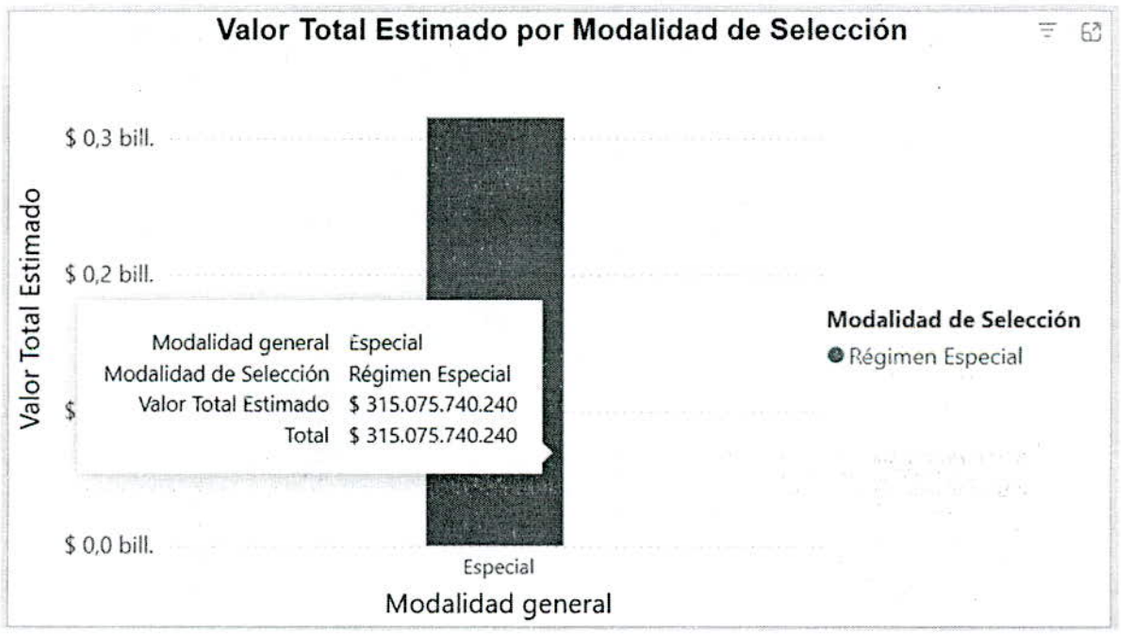


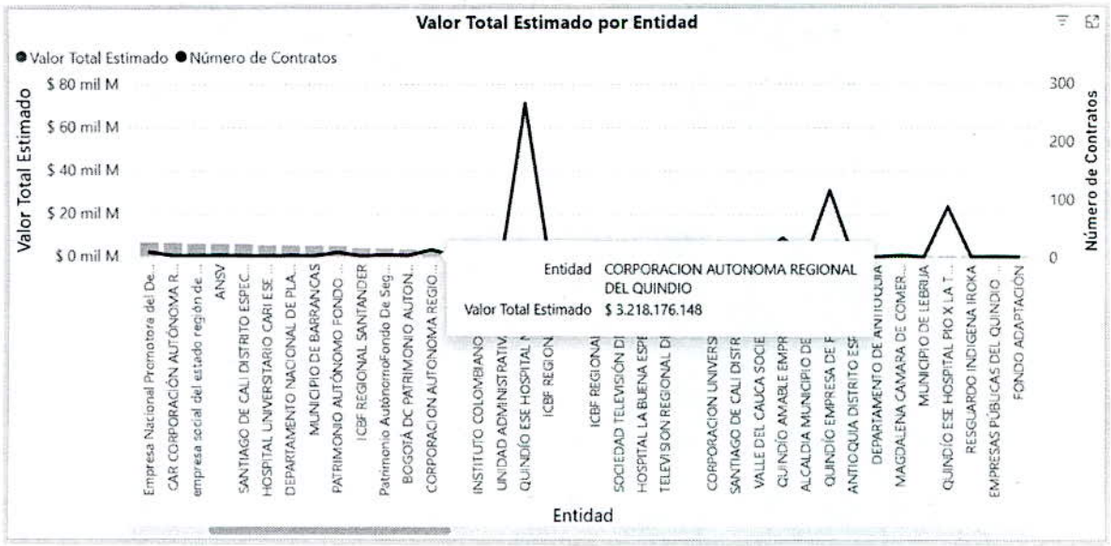


Valor Contratación	Número de Proveedores	Número de Contratos
$ 315 mil M	355	1045









4. ESTUDIO DEL MERCADO:

La Corporación Autónoma Regional del Quindío estimó el presupuesto total del presente Convenio. A continuación, se presenta el detalle de los costos por actividad y valor total.

COSTOS ESTABLECIMIENTO CRQ	
SISTEMA A IMPLEMENTAR:	ESTABLECIMIENTO PLANTACIONES
CORPORACIÓN / AAU:	CRQ
NOMBRE DEL PROYECTO :	VALOR ESTABLECIMIENTO POR ARBOL PRECIO 2025

DISEÑO DE LA PLANTACIÓN	ALEATORIO		Costo Unitario ($)
1.Arbol		1	$ 5.000,00
2. % de resiembra		10%	
3. Insumos Agricolas.	Descripcion	Cantidad Aplicación (Gr o Ml)	Costo $ / Gr ó Ml
Fertilizante Quimico Compuesto (Gr./Arb.)	DAP	35,00	$ 12,02
Fertilizante Quimico Simple (Gr./Arb.)	Agrimins (NPK. Em)	35,00	$ 5,35
Control fitosanitario	CIPERMETRINA	0,90	$ 43,48
5. Costo Jornal Promedio Region (seguridad social, aportes parafiscales, prestaciones sociales)	Jornal	Global	$ 104.339
6. Herramientas (5% de la MAO)	Global	5,0%	
7. Elementos de Proteccion Personal (5% de la MO)	Global	5,0%	
8. Costo Flete Promedio Mula (Trans Interno)	Flete	$ 104.339,00	
9. Transporte Mayor Insumos (% de Insumos)	Global	10%	

COSTOS DE ESTABLECIMIENTO VIGENCIA 2025		NUMERO DE ARBOLES A ESTABLECER			1
CATEGORIA DE INVERSIÓN	Unidad	Cantidad / Ha	Valor Unitario ($)	Valor Total/arbol ($)	Valor Total Proyecto ($)
1. COSTOS DIRECTOS					
1.1. MANO DE OBRA	RENDIMIENTO				
Primera limpia (Preparacion del terreno)	Jornal	0,00810	$ 104.339,00	$ 845	$ 845
Trazado	Jornal	0,00360	$ 104.339,00	$ 376	$ 376
Plateo	Jornal	0,00810	$ 104.339,00	$ 845	$ 845
Ahoyado y repique	Jornal	0,00630	$ 104.339,00	$ 657	$ 657
Aplicación de Correctivos	Jornal	0,00090	$ 104.339,00	$ 94	$ 94
Aplicación de Fertilizantes	Jornal	0,00270	$ 104.339,00	$ 282	$ 282
Transporte interno de insumos	Flete	0,00990	$ 104.339,00	$ 1.033	$ 1.033
Siembra	Jornal	0,00630	$ 104.339,00	$ 657	$ 657
Control fitosanitario	Jornal	0,00180	$ 104.339,00	$ 188	$ 188
Reposición (Replante)	Jornal	0,00090	$ 104.339,00	$ 94	$ 94
Instalación de estaca	Jornal	0,00090	$ 104.339,00	$ 94	$ 94
Segunda Limpia	Jornal	0,00540	$ 104.339,00	$ 563	$ 563
SUBTOTAL MANO DE OBRA				$ 5.728	$ 5.728
1.2. INSUMOS					
Plantula con reposición	UND	1,01	$ 5.000,00	$ 5.050	$ 5.050
DAP	GR	35,00	$ 12,02	$ 421	$ 421
Agrimins (NPK. Em)	GR	35,00	$ 5,35	$ 187	$ 187
CIPERMETRINA	ML	0,90	$ 43,48	$ 39	$ 39
SUBTOTAL INSUMOS				$ 5.697	$ 5.697
Estaca marcación 100cm punta pintada numerada	Unidad	1	$ 1.000,00	$ 1.000	$ 1.000
Georrefenciación Nota: Valor jornal profesional básico en SIG, siendo que en un día el profesional levanta 550 puntos en GPS ($Dia/550 árboles)	Unidad	1	$ 569,88	$ 570	$ 570
TOTAL COSTOS DIRECTOS (MAO+INSUMOS+GEORREFERENCIACIÓN)				$ 12.995	$ 12.995
2. COSTOS INDIRECTOS					
Herramientas (5% MANO DE OBRA NO CALIFICADA)				$ 286	$ 286
Elementos de Proteccion Personal (5% MANO DE OBRA NO CALIFICADA)				$ 286	$ 286
Transp. Insumos (10% insumos+estacas)				$ 670	$ 670
TOTAL COSTOS INDIRECTOS				$ 1.242	$ 1.242
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS + COSTOS INDIRECTOS				$ 14.237	$ 14.237

NOTA: Al valor de la plantula se asigna la cantidad de reposición siendo del 10% es decir que por cada plantula plantada se incluye un valor de 0,1 para labores de replante.

OTROS COSTOS INDIRECTOS		Valor Total/árbol ($)	Valor Total Proyecto ($)
ADMINISTRACIÓN	0%	$ -	$ -
IMPREVISTOS	0%	$ -	$ -
UTILIDAD	0%	$ -	$ -
TOTAL A.I.U.	0%	$ -	$ -
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$ -	$ -

VALOR TOTAL MANTENIMIENTO	Valor Total/árbol ($)	Valor Total Proyecto ($)
	$ 14.237,18	$ 14.237,18

COSTOS MANTENIMIENTO CRQ	
SISTEMA A IMPLEMENTAR:	MANTENIMIENTO SIN ESTACA
CORPORACIÓN / AAU:	CRQ
NOMBRE DEL PROYECTO :	VALOR MANTENIMIENTO POR ARBOL PRECIO 2025

DISEÑO DE LA PLANTACIÓN	ALEATORIO		Costo Unitario ($)

2. Insumos Agricolas.	Descripcion	Cantidad Aplicación (Gr o Ml)	Costo $ / Gr ó Ml
Fertilizante Quimico Compuesto (Gr./Arb.)	Triple 15	50,00	$ 4,76
Fertilizante Quimico Simple (Gr./Arb.)	Agrimins (NPK. Em)	35,00	$ 5,35
Control fitosanitario	CIPERMETRINA	0,90	$ 43,48
5. Costo Jornal Promedio Region (seguridad social, aportes parafiscales, prestaciones sociales)	Jornal	Global	$ 104.339
6. Herramientas (5% de la MAO)	Global	5,0%	
7. Elementos de Proteccion Personal (5% de la MO)	Global	5,0%	
8. Costo Flete Promedio Mula (Trans Interno)	Flete	$ 104.339,00	
9. Transporte Mayor Insumos (% de Insumos)	Global	10%	

COSTOS DE MANTENIMIENTO VIGENCIA 2025		NUMERO DE ARBOLES A MANTENER			1
CATEGORIA DE INVERSIÓN	Unidad	Cantidad / Ha	Valor Unitario ($)	Valor Total/arbol ($)	Valor Total Proyecto ($)
1. COSTOS DIRECTOS					
1.1. MANO DE OBRA	RENDIMIENTO				
Limpia	Jornal	0,00900090	$ 104.339,00	$ 939,145	$ 939,14
plateo	Jornal	0,00540054	$ 104.339,00	$ 563,487	$ 563,49
Aplicación de Fertilizantes	Jornal	0,00540054	$ 104.339,00	$ 563,487	$ 563,49
Transporte interno de insumos	Flete	0,00450045	$ 104.339,00	$ 469,572	$ 469,57
Control fitosanitario	Jornal	0,00540054	$ 104.339,00	$ 563,487	$ 563,49
Segunda Limpia	Jornal	0,00630063	$ 104.339,00	$ 657,401	$ 657,40
SUBTOTAL MANO DE OBRA				$ 3.756,58	$ 3.756,58
1.2. INSUMOS					
Triple 15	GR	50,00	$ 4,76	$ 238,00	$ 238,00
Agrimins (NPK. Em)	GR	35,00	$ 5,35	$ 187,00	$ 187,00
CIPERMETRINA	ML	0,90	$ 43,48	$ 39,00	$ 39,00
SUBTOTAL INSUMOS				$ 464	$ 464
TOTAL COSTOS DIRECTOS (MAO+INSUMOS)				$ 4.220,58	$ 4.220,58
2. COSTOS INDIRECTOS					
Herramientas (5% MANO DE OBRA NO CALIFICADA)				$ 188,00	$ 188,00
Elementos de Proteccion Personal (5% MANO DE OBRA NO CALIFICADA)				$ 188,00	$ 188,00
Transp. Insumos (10% insumos+estacas)				$ 46,00	$ 46,00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS				$ 422,00	$ 422,00
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS + COSTOS INDIRECTOS				$ 4.642,58	$ 4.642,58

OTROS COSTOS INDIRECTOS		Valor Total/árbol ($)	Valor Total Proyecto ($)
ADMINISTRACIÓN	0%	$ -	$ -
IMPREVISTOS	0%	$ -	$ -
UTILIDAD	0%	$ -	$ -
TOTAL A.I.U.	0%	$ -	$ -
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$ -	$ -

VALOR TOTAL MANTENIMIENTO	Valor Total/árbol ($)	Valor Total Proyecto ($)
	$ 4.642,58	$ 4.642,58

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD POR ACTIVIDAD	# DE ACTIVIDADES	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	FUENTE CRQ
Realizar actividad de monitoreo evaluando aspectos ecológicos de fauna y flora mediante la exploración visual lo resultados se deben compilar en un documento técnico que contengan los monitoreos, se dispone de un día por predio para realizar esta actividad.	**EQUIPOS**	Alquiler de equipo de cómputo: (Alquiler de equipo de cómputo portátil o de escritorio, con conexión hdmi o VGA, salida puerto de sonido, mínimo 2 GB en RAM y 250 Gb de Disco Duro) incluye servicio de impresión en negro hasta de 40 hojas	Equipo de Computo / Día	1	1	$ 66.667	$ 66.667	$ 66.667
	MANO DE OBRA - M.O	Cordinador programa y/o areas afines	Dia	1	1	$ 313.434	$ 313.434	$ 313.434
		Profesional Biologo y/o areas afines	Dia	1	1	$ 261.656	$ 261.656	$ 261.656
		Profesional social y/o areas afines	Dia	1	1	$ 261.656	$ 261.656	$ 261.656
		Profesional SIG, Geografico y/o areas afines	Día	1	1	$ 261.656	$ 261.656	$ 261.656
		Tecnólogo y/o auxiliar de Campo	Dia	1	1	$ 154.584	$ 154.584	$ 154.584
	TRANSPORTE	Alquiler de transporte (camionetas 4X4 doble cabina traslados personal a campo)	Dia	1	1	$ 380.000	$ 380.000	$ 380.000
	SUBTOTAL ACTIVIDAD						**$ 1.699.653**	**$ 1.699.653**

PRESUPUESTO PROYECTO								
Nombre Proyecto:	**CONVENIO DE ASOCIACIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE LA DIVERSIDAD FORESTAL A TRAVÉS DE LAS LABORES DE MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS EN PROCESO DE REHABILITACIÓN ECOLÓGICA ESTABLECIDAS POR LA CRQ EN LOS AÑOS 2020, 2021 Y 2022, INCLUYENDO EL MONITOREO**							
Objetivo General:	**REALIZAR REHABILITACIÓN ECOLÓGICA A TRAVÉS DEL ENRIQUECIMIENTO VEGETAL CON ESPECIES NATIVAS INCLUYENDO EL MONITOREO**							
ALTERNATIVA 1						**FUENTES DE FINANCIACIÓN**		
OBJETIVOS / ACTIVIDADES / ACCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR / UNITARIOS**	**VALOR/TOTAL**	**CANT/CRQ**	**Aportes CRQ**	**CANT/ ESAL**	**Aportes PROPONENTE**
Objetivo Específico 1:								
INCREMENTAR LA DIVERSIDAD FORESTAL DE LAS ÁREAS EN PROCESO DE REHABILITACIÓN ECOLÓGICA ESTABLECIDAS POR LA CRQ EN LOS AÑOS 2020, 2021 Y 2022 A TRAVÉS DEL ENRIQUECIMIENTO VEGETAL CON ESPECIES NATIVAS	**árbol**							
Actividad (es) 1:								
realizar acciones de enriquecimiento vegetal con especies nativas en áreas en proceso de rehabilitación ecológica establecidas por la CRQ en los años 2020, 2021 y 2022	**árbol**			**$356.214.169,28**		**$356.214.169,28**		
Acción (es) 1:								
Establecer material vegetal de especies nativas de diferentes estados susesionales (pioneras, secundarias iniciales, tardías y climax) en las áreas en proceso de rehabilitaación ecológica de manera que se incremente la diversidad forestal.	árbol	25.020	$14.237,18	$356.214.169,28	$25.020	$356.214.169,28		
Actividad (es) 2:								
Acción (es) 1:								
realizar acciones de mantenimiento vegetal con especies nativas en áreas en proceso de rehabilitación ecológica establecidas por la CRQ en los años 2020, 2021 y 2022	**arbol**			**$1.385.141.496,44**		**$1.000.746.620,32**		**$384.394.876,12**
realizar acciones de mantenimiento vegetal con especies nativas en áreas en proceso de rehabilitación ecológica establecidas por la CRQ en los años 2020, 2021 y 2022	**arbol**	55.824	$4.642,58	$259.167.366,83	55.824	$259.167.366,83		

realizar acciones de segundo mantenimiento vegetal con especies nativas en áreas en proceso de rehabilitación ecológica establecidas por la CRQ en los años 2020, 2021, 2022 y resiembra 2025	**arbol**	80.844	$4.642,58	$375.324.709,87	80.844	$375.324.709,87		
realizar acciones de tercer mantenimiento vegetal con especies nativas en áreas en proceso de rehabilitación ecológica establecidas por la CRQ en los años 2020, 2021, 2022 y resiembra 2025	**arbol**	80.844	$4.643	$375.324.709,87	78.890,30897	$366.254.543,62	1.954	$9.070.166,25
realizar acciones de cuarto mantenimiento vegetal con especies nativas en áreas en proceso de rehabilitación ecológica establecidas por la CRQ en los años 2020, 2021, 2022 y resiembra 2025	**arbol**	80.844	$4.642,58	$375.324.709,87			80.844	$375.324.709,87
Objetivo Específico 2:								
Ejecutar seguimiento y monitoreo de las áreas en proceso de rehabilitación ecológica establecidas por la CRQ en los años 2020, 2021 y 2022.	**Monitoreo**	80		**$197.159.748,00**				
Actividad (es) 1:								
Acción (es) 1:								
realizar actividad de monitoreo evaluando aspectos ecológicos de fauna y flora mediante la exploración visual lo resultados se deben compilar en un documento técnico que contengan los monitoreos, se dispone de dos días por predio para realizar esta actividad.	Monitoreo	116	$1.699.653,00	$197.159.748,00				**$197.159.748,00**
VALOR PARCIAL APORTES				**$1.938.515.413,72**		**$1.356.960.789,60**		**$581.554.624,12**

APORTES	VALOR NETO
Aportes CRQ	$ 1.356.960.789,60
Aportes PROPONENTE	$ 581.554.624,12
Otros Aportes	N/a
TOTAL APORTES	$ 1.938.515.413,72

NOTA 1: Los valores unitarios presentados en el presupuesto anterior se encuentran respaldados en los análisis de precios unitarios (APU)

NOTA 2. Los análisis de precios unitarios (APU) para la actividad de mitigar el deterioro ambiental en cuanto al análisis de precios unitarios de aislamiento, establecimiento y mantenimiento se realizan conforme a los formatos establecidos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

NOTA 3: Para efectos del manejo que realiza la subdirección administrativa y financiera de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, se redondearon los valores de los aportes de la CRQ y del Proponente.

NOTA 4: Los análisis de precios unitarios se obtuvieron de las cotizaciones realizadas en la vigencia 2024, que para el presente proceso se ajustaron teniendo en cuenta el IPC 2025, mismos que se anexaran al presente estudio del sector.

VALOR TOTAL DEL CONVENIO

De acuerdo con lo anterior, la Corporación Autónoma Regional del Quindío estima que el valor del presente Convenio de Asociación asciende a la suma de **MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS QUINCE MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS CON SETENTA Y DOS CENTAVOS M/CTE ($1.938.515.413,72),** de los cuales, la Corporación Autónoma Regional del Quindío aportará la suma de **MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS CON SESENTA CENTAVOS M/CTE ($1.356.960.789,60)**

La Entidad sin ánimo de lucro deberá aportar el valor de **QUINIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS CON DOCE CENTAVOS MCTE ($581.554.624,12);** los recursos serán invertidos en la ejecución del presente convenio.

El presupuesto asignado para este proceso será distribuido de la siguiente manera según los códigos CPC:

VALORES POR CÓDIGO CPC DANE	
949	**$ 1.938.515.413,72**
TOTAL	**$ 1.938.515.413,72**

5. CAPACIDAD FINANCIERA

Si bien, el Decreto 092 de 2017 contempla que, por tratarse de contratación con entidades sin ánimo de lucro, NO se requiere inscripción y clasificación del proponente en el registro único de proponentes, se hace necesario que la ESAL aporte sus estados financieros con las respectivas notas avaladas por el Revisor Fiscal o Contador Público con corte al 31 de diciembre del año 2024, con la finalidad de verificar una capacidad financiera mínima habilitantes, la cual consta de Índice de liquidez e índice de endeudamiento, se anota que no se tendrá en cuenta la razón de cobertura de interés toda vez que dicho indicador refleja la capacidad de la Entidad sin Ánimo de Lucro de cumplir con sus obligaciones financieras; es el resultado de dividir la Utilidad Operacional (UO), entre los Gastos de Intereses (GI), por lo que establecerlo desconoce la naturaleza de dichas personas jurídicas toda vez que las entidades privadas sin ánimo de lucro no tienen como propósito generar utilidades y como se evidencia, el indicador de razón de cobertura de interés es calculado de acuerdo a la Utilidad Operacional, lo cual afectaría a todas las entidades sin ánimo de lucro en razón a lo indicado anteriormente.
Aunado a lo anterior, es importante anotar que si bien la Agencia Nacional De Contratación Pública- Colombia Compra Eficiente establece en su Guía para la contratación con entidades privadas sin ánimo de lucro y de reconocida idoneidad, el título denominado E. Indicadores de la eficiencia de la organización, el cual refiere dos indicadores a efecto de medir la eficiencia de la ESAL, no obstante lo anterior, al no tratarse de un documento vinculante para la entidad en razón a que no es una facultad atribuida por el ordenamiento jurídico a dicha agencia, la entidad no la aplicará por no considerar que los indicadores allí referenciados midan la aptitud de la ESAL para la ejecución del objeto contractual, ni aseguren la solidez financiera suficiente para cumplir los compromisos que adquiera en virtud de la celebración del convenio.

La entidad buscó referencias de procesos desarrollados y publicados en el SECOP por la CRQ, con similitud al objeto del presente proceso y encontró la siguiente información:

CODIGO SECOP	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO
CONVENIO ESAL 002-2024	≥ 1.43	≤ 0,59
CONV ESAL 002-2023	≥ 1,53	≤ 0,60
CONV ESAL 004- 2021	≥ 1,56	≤ 0,59
CONV ESAL 015- 2021	≥ 1,26	≤ 0,62
CONV ESAL 001-2024	≥ 1,43	≤ 0,59
MEDIA ARITMETICA	**≥ 1,44**	**≤ 0,59**

Teniendo en cuenta los valores obtenidos a través de la aplicación del método de media aritmética, se establecen los siguientes indicadores de Capacidad financiera y capacidad organizacional:

Índice de Liquidez (L).

- Los indicadores de liquidez se utilizan para determinar la capacidad que tiene una Entidad sin Ánimo de Lucro para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que la Entidad sin Ánimo de Lucro incumpla sus obligaciones de corto plazo.

La siguiente es la fórmula aplicable para el cálculo del índice de liquidez, cuando la Entidad sin Ánimo de Lucro sea persona natural o persona jurídica:

IL = (AC / PC)

Dónde:

AC = Activo Corriente
PC = Pasivo Corriente
IL = Índice de liquidez

Condición: Índice de Liquidez mayor o igual 1,44

La siguiente es la fórmula aplicable para el cálculo del índice de liquidez, cuando La Entidad sin Ánimo de Lucro sea oferente plural (unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura):

$$(ii)\ Indicador = \frac{\left(\sum_{i=1}^{n} Componente\ 1\ del\ indicador_i\ X\ porcentaje\ de\ participación_i\right)}{\left(\sum_{i=1}^{n} Componente\ 2\ del\ indicador_i\ X\ porcentaje\ de\ participación_i\right)}$$

Donde *n* es el número de integrantes del oferente plural (unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura).

Esta fórmula incentiva que el integrante del proponente plural con los mejores indicadores tenga una mayor participación en dicho proponente plural.

Condición: Índice de Liquidez mayor o igual 1,44

NOTA: *"El (los) proponente(s) que no tiene(n) pasivo(s) corrientes está(n) habilitado(s) respecto del índice de liquidez*

Nivel De Endeudamiento (Ne).
Es un referente financiero cuyo objeto es determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación de la Entidad sin Ánimo de Lucro. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad de la Entidad sin Ánimo de Lucro de no poder cumplir con sus pasivos.

Es el resultado de dividir el Pasivo Total (PT), entre el Activo total (AT), y su resultado será expresado en términos porcentuales y se calculará así:

La siguiente es la fórmula aplicable para el cálculo del nivel de endeudamiento, cuando la Entidad sin Ánimo de Lucro que se presente no se trate de oferente plural:

NE = (PT/AT)

Dónde:

N E = Nivel de Endeudamiento
P T = Pasivo Total
A T = Activo Total

Condición: Nivel de Endeudamiento Menor o Igual a 0,59

La siguiente es la fórmula aplicable para el cálculo del índice de endeudamiento, cuando el proponente sea oferente plural (unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura):

$$(ii)\ Indicador = \frac{\left(\sum_{1}^{n} Componente\ 1\ del\ indicador_i \times porcentaje\ de\ participación_i\right)}{\left(\sum_{1}^{n} Componente\ 2\ del\ indicador_i \times porcentaje\ de\ participación_i\right)}$$

Donde *n* es el número de integrantes del oferente plural (unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura).

Esta fórmula incentiva que el integrante del proponente plural con los mejores indicadores tenga una mayor participación en dicho proponente plural.

Condición: Nivel de Endeudamiento Menor o Igual a 0,59

6. ANÁLISIS DEL RIESGO

De conformidad con lo dispuesto por el artículo 2.2.1.1.1.6.3 del Decreto 1082 de 2015, en el presente proceso, la entidad ha evaluado el riesgo que representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos, basándose en los lineamientos contenidos en el manual para identificación y coberturas del riesgo en los procesos de contratación (se anexa la matriz de riesgo).

LINA MARIA PARRA SEPULVEDA
Subdirectora de Gestión Ambiental

Elaboro: Juan Gabriel Reyes – Contratista - SGA
Revisó OAJ: Giovani Alejandro Londoño Gutiérrez – Contratista OAJ

Anexo MATRIZ DE RIESGOS. CONVENIO DE ASOCIACIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE LA DIVERSIDAD FORESTAL A TRAVÉS DE LAS LABORES DE MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS EN PROCESO DE REHABILITACIÓN ECOLÓGICA ESTABLECIDAS POR LA CRQ EN LOS AÑOS 2020, 2021 Y 2022, INCLUYENDO EL MONITOREO.

N°	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
1	especifico	Interno	Ejecución	Operacional	Información errónea o desactualizada suministrada por la Entidad Estatal	Retraso en el cumplimiento de las metas de la entidad	3	2	5	Riesgo medio	Entidad Estatal	Revisión y actualización de la información inherente al objeto contractual antes de iniciar el proceso de contratación	1	1	2	Riesgo bajo	Si	Entidad Estatal	Desde la fecha de inicio de la ejecución del convenio	Hasta la terminación del convenio	Seguimiento a la ejecución del convenio a través de la supervisión	Permanente
2	Especifico	Externo	Ejecución	Operacional	Uso indebido de la información	Afectación de los intereses de la Entidad Estatal	3	3	6	Riesgo alto	Conveniente	Seguimiento y monitoreo a la información recopilada	1	3	4	Riesgo bajo	Si	Entidad Estatal	Desde la fecha de inicio de la ejecución del convenio	Hasta la terminación del convenio	Seguimiento a la ejecución del convenio a través de la supervisión	Permanente
3	Especifico	Externo	Ejecución	Operacional	Mala calidad total o parcial en la ejecución de las actividades del convenio	No se satisface la necesidad de la Entidad Estatal	2	4	6	Riesgo alto	Conveniente	Seguimiento, Verificación y control permanente de la ejecución del convenio, requerimientos al Conveniente o debido proceso para hacer efectiva la garantía de calidad de los servicios y/o cumplimiento	2	2	4	Bajo	Si	Entidad Estatal	Desde la Fecha de Inicio de la ejecución del convenio	Hasta la terminación del convenio	Requerimiento a conveniente y seguimiento al cumplimiento del convenio	Permanente
4	Especifico	Externo	Ejecución	De la naturaleza	Condiciones Climáticas adversas (fenómenos Climáticos)	Retraso en el cronograma de ejecución	3	3	6	Alto	Conveniente – Entidad Estatal	Revisión de la información meteorológica, de las condiciones climáticas para el adecuado desarrollo del convenio	3	2	5	Medio	Si	Conveniente - Entidad estatal	Desde el inicio de la ejecución del convenio	Hasta la finalización de la ejecución del convenio	Monitoreo permanente de la información climática en el área de ejecución del convenio	Permanente

Anexo MATRIZ DE RIESGOS. CONVENIO DE ASOCIACIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE LA DIVERSIDAD FORESTAL A TRAVÉS DE LAS LABORES DE MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS EN PROCESO DE REHABILITACIÓN ECOLÓGICA ESTABLECIDAS POR LA CRQ EN LOS AÑOS 2020, 2021 Y 2022, INCLUYENDO EL MONITOREO.

N°	5	6	7
Clase	Especifico	Especifico	General
Fuente	Externo	Externo	Externo
Etapa	Ejecución	Ejecución	Ejecución
Tipo	Regulado	Sociales o Político	Operación
Descripción	Declaración de aislamiento preventivo obligatorio por parte del gobierno nacional	Alteración del orden público o condiciones de seguridad de los sitios de intervención	Incumplimiento Contractual
Consecuencia de la ocurrencia del evento	Retraso en las actividades propias del convenio	Retraso en el cronograma, ejecución del convenio y demandas a la Entidad	Entrega parcial de los productos pactados
Probabilidad	2	4	2
Impacto	4	3	3
Valoración	6	7	4
Categoría	Alto	Alto	Medio
¿A quién se le asigna?	Entidad Estatal/Conveniente	Conveniente – Entidad Estatal	Conveniente
Tratamiento/Control a ser implementado	Aceptar el riesgo y hacer seguimiento a las disposiciones del orden Nacional , es necesario generar planes de acción para garantizar la continuidad de las actividades propias del mantenimiento y encontrarse en pleno contacto con el Conveniente	Monitoreo permanente de la situación de orden público, coordinar con autoridades respectivas, condiciones de seguridad equipos de trabajo	Hacer efectiva la garantía del cumplimiento del convenio
Impacto después del tratamiento – Probabilidad	2	3	1
Impacto después del tratamiento – Impacto	3	3	1
Impacto después del tratamiento – Valoración	5	6	2
Impacto después del tratamiento – Categoría	Medio	Alto	Bajo
¿Afecta la ejecución del contrato?	Si	Sí	Sí
Responsable por implementar el tratamiento	Conveniente - Entidad estatal	Entidad Estatal	Entidad Estatal
Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Desde el inicio de ejecución del convenio	Desde el inicio de ejecución del convenio	En la ejecución de las actividades
Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Hasta la finalización de la ejecución del convenio	Hasta la finalización de la ejecución del convenio	Hasta la terminación del convenio
Monitoreo y revisión – ¿Cómo se realiza el monitoreo?	Seguimiento diario a comunicaciones de la Presidencia de la República y Ministerio de Salud. Reuniones periódicas entre las partes.	Seguimiento diario a los comunicados de las entidades competentes sobre seguridad y convivencia zonas de ejecución del convenio	Seguimiento y control a la ejecución del convenio
Monitoreo y revisión – Periodicidad	Permanente	Permanente	Permanente

Anexo MATRIZ DE RIESGOS. CONVENIO DE ASOCIACIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE LA DIVERSIDAD FORESTAL A TRAVÉS DE LAS LABORES DE MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS EN PROCESO DE REHABILITACIÓN ECOLÓGICA ESTABLECIDAS POR LA CRQ EN LOS AÑOS 2020, 2021 Y 2022, INCLUYENDO EL MONITOREO.

N°	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
8	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	No pago oportuno de salarios y prestaciones sociales por parte del Contratista a sus empleados	Incumplimiento de las normas laborales	3	3	6	Alto	Contratista	Requerir al Contratista la constitución de una garantía de pago de salarios y prestaciones sociales y hacer efectiva en caso de requerirse.	3	2	5	Medio	Si	Entidad Estatal	Desde el inicio de ejecución del contrato	Hasta la terminación de la vigencia de las garantías	A través de la supervisión del contrato	Permanente
9	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Daños a terceros por responsabilidad civil por parte del Contratista	La Entidad Estatal no estaría protegida ante eventuales reclamaciones a terceros derivadas de las actuaciones o hechos que realicen en cumplimiento del objeto contractual.	3	4	7	Alto	Contratista	Hacer un seguimiento al cumplimiento de las estipulaciones contractuales respecto a seguridad y procedimientos adecuados para llevar a cabo los servicios contemplados. Constituir y hacer efectiva la garantía de responsabilidad civil	2	3	5	Medio	Si	Entidad Estatal	Desde el inicio de ejecución del Convenio	Hasta la suscripción del acta de recibo final a satisfacción por parte del supervisor	A través de la supervisión del Convenio	Permanente
10	Específico	Externo	Ejecución	Económicos	Que se incremente los costos por las fluctuaciones macro y/o microeconómicas afectando directamente el valor de las actividades	Desequilibrio económico. Posibles retrasos en la entrega de productos	3	4	7	Alto	Conveniente – Entidad Estatal	Garantizar contractualmente la responsabilidad del conveniente de cumplir con la entrega de los productos de acuerdo con los cronogramas estipulados	2	2	4	Bajo	Sí	Conveniente	Desde la entrega del primer aporte	Hasta que se verifique la inversión de los recursos para monitoreo	Seguimiento y control a la ejecución	Mensual
11	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	No devolución total o parcial del dinero entregado al contratista a título de pago anticipado, cuando a ello hubiere lugar	Perjuicios generados en la no devolución, ya sea total o parcial, del dinero entregado al contratista a título de pago anticipado	1	5	6	Alto	Contratista	Hacer efectiva la garantía de devolución del pago anticipado	1	3	4	Bajo	NO	Entidad Estatal	Desde el inicio de ejecución del Convenio	Hasta la suscripción del acta de recibo final por Supervisión	Efectividad de la garantía	En el inicio de la ejecución contractual

Anexo MATRIZ DE RIESGOS. CONVENIO DE ASOCIACIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE LA DIVERSIDAD FORESTAL A TRAVÉS DE LAS LABORES DE MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS EN PROCESO DE REHABILITACIÓN ECOLÓGICA ESTABLECIDAS POR LA CRQ EN LOS AÑOS 2020, 2021 Y 2022, INCLUYENDO EL MONITOREO.

N°	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad

Elaboró y proyectó: Juan Gabriel Reyes – Contratista - SGA
Revisó Oficina Asesora Jurídica: Giovani Alejandro Londoño Gutiérrez – Contratista OAJ

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	DISIERRA SAS	GRUPO IMAKA	SOLUCIONES SA	ESTUDIOS 049	SOLUCION FERRETERA PARA COLOMBIA	CONSTRUTEQ	2024	2025
INSUMOS AGRICOLAS											
Lombriabono	Humus	Bulto									
Fertilizante Químico Compuesto	Triple 18	Bulto			$ 209.500				$ 211.645	$ 210.572,50	$ 221.522,27
Fertilizante Químico Compuesto	Triple 15	Bulto			$ 224.900				$ 227.199	$ 226.049,50	$ 237.804,07
Fertilizante Químico Compuesto	Agrimins (NPK. Em)	Bulto			$ 227.500				$ 229.825	$ 228.662,50	$ 240.552,95
Fertilizante Químico Simple	UREA	Bulto			$ 197.500				$ 199.545	$ 198.522,50	$ 208.845,67
Insecticida Liquido	CIPERMETRINA	Litro			$ 41.100				$ 41.565	$ 41.332,50	$ 43.481,79
Insecticida Granular	Attakill	Libra									$ -
Abonaza (Gr./Arb.)	Gallinaza - Compost	Bulto									$ -
Insecticida liquido (Lts/Ha.)	Regent	Litro									$ -
Insecicida Liquido (Lts/Ha.)	Clorpirifos	Litro									$ -
Correctivo	Hidroretenedor	Kilo			$ 65.500				$ 66.205	$ 65.852,50	$ 69.276,83
Fertilizante Químico Compuesto	Combo	370 gr			$ 227.500				$ 229.825	$ 228.662,50	$ 240.552,95
Fertilizante Químico Compuesto	DAP	Bulto			$ 284.200				$ 287.092	$ 285.646,00	$ 300.499,59
Disolvente	Tiner	Galon									$ -
HERRAMIENTAS AGRICOLAS											$ -
Lima	Triangular 6"	Unidad		$ 41.700,00	$ 12.000	$ 34.750	$ 16.000	$ 12.240	$ 12.170	$ 13.102,50	$ 13.783,83
Machete	Tres Canales 18"	Unidad		$ 71.700,00	$ 32.400	$ 45.220	$ 39.833	$ 39.240	$ 32.774	$ 37.893,47	$ 39.863,93
Azadon	Pachuno con Cabo	Unidad		$ 134.700,00	$ 62.700	$ 105.613	$ 58.167	$ 72.000	$ 63.377	$ 72.371,23	$ 76.134,54
Paladraga	Con Mango	Unidad		$ 344.700,00	$ 117.600	$ 325.549	$ 296.500	$ 122.400	$ 118.826	$ 196.175,10	$ 206.376,20
Palin	Ahoyador con Cabo	Unidad		$ 140.700,00	$ 29.980	$ 69.913	$ 79.833	$ 63.000	$ 30.420	$ 54.629,17	$ 57.469,88
Grapa	Galvanizada 1 1/4"	Kilo		$ 25.500,00	$ 15.500	$ 99.937	$ 10.833	$ 27.000	$ 15.705	$ 18.907,67	$ 19.890,87
Barra Acero	14 Lbs.	Unidad		$ 509.700,00	$ 126.200	$ 267.750	$ 283.167	$ 305.820	$ 127.512	$ 222.089,73	$ 233.638,40
Martillo	Acero 27"	Unidad		$ 137.700,00	$ 83.500	$ 114.751	$ 41.500	$ 82.620	$ 84.385	$ 81.351,10	$ 85.581,36
Alicate	Dielectrico	Unidad		$ 200.700,00	$ 102.200	$ 189.750	$ 126.500	$ 120.420	$ 103.272	$ 128.428,45	$ 135.106,73
Alicate	Tipo Diablo							$ 87.200	$ 88.122	$ 87.661,00	$ 92.219,37
Brocha	Punta Verde 3"	Unidad									$ -
Fumigadora	Bomba espalda 20 Lts	Unidad		$ 363.000,00	$ 327.300	$ 359.975	$ 217.667	$ 217.800	$ 330.623	$ 290.672,93	$ 305.787,93
Estaca en guadua 100cm	punta pintada numerada	UNIDAD			$ 14.800				$ 14.998	$ 14.899,00	$ 15.673,75
Georrefenciacion	Valor jornal profesional básico en SI	punto									$ -
alambre de pua c14	rollo de 400 mts	rollo			$ 422.400				$ 426.674	$ 424.537,00	$ 446.612,92
alambre de pua c 16	rollo de 400 mts	rollo		$ 263.850,00	$ 220.500	$ 492.249	$ 321.500	$ 702.000	$ 222.755	$ 304.170,89	$ 319.987,78
Alambre	Pua 12 5 x 350 Mts	Rollo			$ 414.000				$ 418.190	$ 416.095,00	$ 437.731,94
Pintura Tipo Esmalte o laca		Gln			$ 138.200				$ 139.632	$ 138.916,00	$ 146.139,63
Piola		ML			$ 8.700				$ 8.837	$ 8.768,50	$ 9.224,46
Puntilla 11/2" - 2"		caja			$ 7.200				$ 7.322	$ 7.261,00	$ 7.638,57
Color mineral (libra)		caja									$ -
ALAMBRE GALVANIZADO CAL 14		KG			$ 13.680				$ 13.867	$ 13.773,50	$ 14.489,72
GEOTEXTIL NT 1600		M2		$ 38.700,00	$ 17.800	$ 16.295	$ 21.500	$ 7.560	$ 18.028	$ 16.236,53	$ 17.080,83
INMUNIZANTES		galon			$ 103.600				$ 104.686	$ 104.143,00	$ 109.558,44
plastico negro	4m ancho x cal 6 x 100m	mts		$ 22.800,00	$ 12.600	$ 28.560	$ 16.167	$ 11.700	$ 12.776	$ 16.360,53	$ 17.211,28
cal de uso agricola	bulto de 40 kilos	bulto			$ 29.500				29845	$ 29.672,50	$ 31.215,47
HIDROXIDO DE CAL	BULTO DE 10 KL	bulto		$ 50.700,00	$ 32.500	$ 51.765	$ 33.167	$ 29.700	$ 32.875	$ 36.001,33	$ 37.873,40
ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL											$ -
POSTERIA GENERAL											$ -
Poste (Cualquier color)	Plastico Cuadrado mayor a 8x8Cm X 210 Cm.	Unidad			$ 259.600				$ 262.246	$ 260.923,00	$ 274.491,00
Poste (Cualquier color)	Plastico redondo X 210 Cm.	Unidad									$ -
Poste (Cualquier color)	Plastico Cuadrado mayor a 10*10Cm X 200 Cm.	Unidad								$ 95.200,00	$ 100.150,40
Poste de Guadua	Guadua 8 Cm a 12 Cm de Longitud 6 Metros	Unidad			$ 16.400				$ 16.614	$ 16.507	$ 17.365,36
Poste de Guadua	Guadua 8 Cm a 12 Cm de Longitud 3 Metros	Unidad			$ 10.700				$ 10.857	$ 10.779	$ 11.338,98
Poste	Madera 10*10 Escuadria X 2.20 Mts.	Unidad									$ -
MATERIAL VEGETAL											$ -
ELEMENTO		**UNIDAD**									$ -
Plantula Forestal	Bolsa de 10 x 18 Calibre 2,5 de 30 a 60 cm de Altura despues de bolsa. Forestal Nativo.	Unidad								$ 5.000,00	$ 5.260,00

GRUPO IMAKA
Nit. 901.178.584-2

MARIA DEL CARMEN GRANADA G.
GERENTE

Armenia Quindío, 15 febrero de 2024

Señores
Corporación Autónoma Regional del Quindío - CRQ
La Ciudad

Asunto: Cotización

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO
1	Abrazadera de media metalica-	UNIDAD	1	1.500
2	Abrazadera metálica tipo cremallera 22*32	UNIDAD	1	7.500
3	Aceite de dos tiempos	1/4 GALON	1	51.850
4	Acrilico de 1,8 x 1,2 para claraboya	UND	1	396.750
5	Ahoyadora manual paladraga	UNIDAD	1	117.600
6	Alambre cu No 10	ROLLO	1	531.550
7	Alambre cu No 12	ROLLO	1	311.100
8	Alambre Pua 12.5 x 350 Mts.	ROLLO	1	414.000
9	Alambre Pua 14 x 400 Mts.	ROLLO	1	422.400
10	Alambre Pua 16 x 400 Mts.	ROLLO	1	220.500
11	Alicate profesional 9 dielectrico	UNIDAD	1	102.200

GRUPO IMAKA
Nit. 901.178.584-2

MARIA DEL CARMEN GRANADA G.
GERENTE

12	Amarras para teja de zinc	UNIDAD	1	350
13	Amarras plasticas paquete*100 de 10 cm	PAQUETE	1	33.500
14	amonio cuaternario	GALÓN	1	30.900
15	Angulo 1/8 x 1 1/2 X 6 METROS	UND	1	109.000
16	Angulo 1/8 x 1 X 6 METROS	UND	1	57.300
17	Angulo 1-1/2 x 3/16 pulg x 6 metros	UNIDAD	1	150.400
18	Arandelas metálicas 1/4 y 3/8	UNIDAD	1	250
19	Archivadores 69*37*50	N/A	1	1.018.200
20	Arnes guadaña	UNIDAD	1	65.500
21	AZADON CON CABO-0717	UNIDAD	1	62.700
22	Azadoneta con cabo	UNIDAD	1	81.800
23	Bajarramas manual con cabo	N/A	1	281.800
24	Bala led 12w circular panel blanca	UNIDAD	1	17.300
25	BARANDA DE APOYO PCD CON 3 ANCLAJES * 76 CMS	UNIDAD	1	354.550
26	BARANDA PASAMANOS * PARED	UNIDAD	1	200.000
27	Barra de acero 14 lb	UNIDAD	1	126.200
28	Barra metálica 18 pulgadas	UNIDAD	1	123.100
29	Bisturí trabajo pesado con hojas de repuesto	UNIDAD	1	24.550

30	Bolsas para ensilaje x 200 unidades	PAQUETE	1	854.550
31	Botas caucho con puntera de acero	UNIDAD	1	109.100
32	Botas caucho pantanera	UNIDAD	1	63.650
33	Botas de seguridad dialectricos en cuero suela de caucho	UNIDAD	1	145.500
34	Breaker de 15 de incrustar	UNIDAD	1	27.100
35	Broca tungsteno 1/8"	UNIDAD	1	5.650
36	CABLE DUPLEX 2*12	ROLLO	1	1.050.500
37	CABLE ELECTRICO #12 ROJO 7 HILOS	ROLLO	1	358.900
38	CABLE ELECTRICO #14 VERDE 7 HILOS	ROLLO	1	327.300
39	Cable encauchetado no 12	METRO	1	10.500
40	Cable interior utp categoría 5	ML	1	3.650
41	Cabo para pala	N/A	1	9.500
42	Cabo para pica	N/A	1	12.900
43	Cadena para motosierra stihl ms 361	UNIDAD	1	174.500
44	Caja de remache pop 3/16 x 5/8-6010	CAJA	1	36.900
45	Caja de remaches 5/32 x 3/4-3990	CAJA	1	52.300
46	Canal amazona *3mts	UNIDAD	1	95.300
47	CANAL METALICA DESARROLLO DE 1 MTS x 10 CM DE FONDO x 14 DE ALTO C. 24	UNIDAD	1	149.100

GRUPO IMAKA
Nit. 901.178.584-2

MARIA DEL CARMEN GRANADA G.
GERENTE

48	Caneca plastica con tapa y aro de 55 galones	UNIDAD	1	481.800
49	Canilleras guadañar tipo smad-5168	UNIDAD	1	172.700
50	Careta de dos cartuchos	UNIDAD	1	249.100
51	CARETAS PARA GUADAÑAR	UNIDAD	1	21.400
52	Cargador de Pilas	UNIDAD	1	181.600
53	CARRETE CABLE DE RED UTP CATEGORÍA 6	ML	1	4.400
54	CASCO CON BROCHE	UNIDAD	1	65.500
55	Casco para guadañar con careta	UNIDAD	1	21.400
56	Chazo 1/4"	UNIDAD	1	100
57	Chazo 3/8	UNIDAD	1	100
58	Cinta asfaltica para tapar goteras 15 cm x 10 mt-	ROLLO	1	238.200
59	CINTA DOBLE CARA EXTRA FUERTE 19MMX5M	UNIDAD	1	63.650
60	Cinta métrica 10m	UNIDAD	1	40.000
61	Clavos para herrar	CAJA	1	54.550
62	Codal en aluminio 3x1 1/2" X ML	ML	1	30.200
63	Compresor 1Hp 40 Litros 115 Psi 5.3 Cfm	UNIDAD	1	3.454.500
64	Cortacésped Combustión 98.5 cc 20 Pulgadas	UNIDAD	1	5.909.100
65	CORTAFRIO DE 6 USO INDUSTRIAL"	UNIDAD	1	50.000

66	Cortasetos tamaño espada 8000 rpm 122 hd60	UNIDAD	1	2.181.800
67	Costales de cabuya	UNIDAD	1	32.700
68	CUARTON DE MADERA 5X10X3MTS	UNIDAD	1	56.400
69	Cubierta para machete	N/A	1	33.100
70	Cuchilla para guadaña	UNIDAD	1	14.900
71	Decametro * 20 mt de manija	UNIDAD	1	37.100
72	DECAMETRO 50 MTS, 1/2 PUL ANCHO-HOJA (12.7 MM) · 164 PIES LARGO (50 M)	UNIDAD	1	176.900
73	Delantal carnaza largo para guadañar	UND	1	72.700
74	DESTORNILLADOR ESTRIA 1/4*4"	UNIDAD	1	10.200
75	DESTORNILLADOR PALA 1/4*4"	UNIDAD	1	10.200
76	Disco diamantado segmentado 4 1/2-3843	UNIDAD	1	12.700
77	Disco flap dewalt 4 1/2 #80-2204	UNIDAD	1	19.100
78	Disco pulidora 4 1/2-3237	UNIDAD	1	7.200
79	Disco sierra circular para guadaña 71/4 * 40 dientes-1375	UNIDAD	1	85.500
80	Electrodo revestido 6013 de 3/32	UNIDAD	1	50.700
81	Electrodo revestido 6011 de 3/33	UNIDAD	1	50.700
82	Escalera aluminio tijera 13 pasos	UND	1	2.400.000
83	ESCALERA EXPANDIBLE (TRAMOS DE 3.5 MTS)	UNIDAD	1	1.200.000

84	ESPECIFICO	GALON	1	161.400
85	EXTENSIÓN ELECTRICA ENCAUCHETADA (TIPO PESADO INDUSTRIAL) DE 30 MTS	UNIDAD	1	334.500
86	EXTENSION ENCAUCHETADA 3X16 X 20 MTS	UNIDAD	1	155.800
87	Faja lumbal de trabajo rígida	UNIDAD	1	136.400
88	Fertilizante quimico compuesto Agrimins (NPK. Em)	BULTO	1	227.500
89	Fertilizante quimico compuesto Combo *370 gr	370 GR	1	227.500
90	Fertilizante quimico compuesto DAP	BULTO	1	284.200
91	Fertilizante quimico compuesto Triple 15	BULTO	1	224.900
92	Fertilizante quimico compuesto Triple 18	BULTO	1	209.500
93	Fertilizante quimico compuesto Urea	BULTO	1	197.500
94	FLEXOMETRO NARANJA TRADICIONAL 5 METROS L516 CME	UNIDAD	1	22.000
95	FLEXOMETRO NARANJA TRADICIONAL 8 METROS L525CME	UNIDAD	1	41.700
96	FLOTADOR TANQUE DE RESERVA PLASTICO	UNIDAD	1	56.000
97	Fumigadora aspersor manual de 20 lt	UNIDAD	1	327.300
98	Fumigadora Royal 5L	UNIDAD	1	261.800
99	Gafa Monogafa Multiuso Seguridad Industrial	UNIDAD	1	8.900
100	Geotextil con norma tecnica 1600*mts"	ML	1	17.800
101	Grapa para cerca -0385	LIBRA	1	15.500

GRUPO IMAKA
Nit. 901.178.584-2

MARIA DEL CARMEN GRANADA G.
GERENTE

102	GRAPADORA MANUAL INDUSTRIAL * TRABAJO PESADO TR150	UNIDAD	1	401.800
103	Grasa chasis para guadaña *lb	LIBRA	1	454.500
104	GUADAÑAS * Husqvarna 143RII CERTIFICADA	UNIDAD	1	3.563.600
105	Guadua basa x 4 mts	N/A	1	13.100
106	Guadua sobre base 6 mts	UNIDAD	1	16.900
107	Guantes con refuerzo de vaqueta largo	PAR	1	28.200
108	Guantes con taches	PAR	1	8.200
109	Guantes de carnaza con refuerzo en vaqueta largo	PAR	1	20.000
110	Guantes de carnaza cortos	PAR	1	14.200
111	GUANTES DE CARNAZA PARA SOLDAR	PAR	1	105.300
112	GUANTES DE CAUCHO C 35	PAR	1	10.500
113	GUANTES DE PLASTICO 8	PAR	1	10.500
114	Hachuela con mango 1.5 lb	UNIDAD	1	90.700
115	HIDROLAVADORA INDUSTRIAL 6.5 HP BOMBA 3000	UNIDAD	1	6.534.200
116	Hidroretenedor correctivo	KILO		65.500
117	HIDROXIDO DE CAL (MASILLA) * 10 KILOS	BULTO	1	32.500
118	Hombre solo No.10	UNIDAD	1	58.500
119	Impermeabilizante alkitrán	GALON	1	176.400

120	Inmunizador de guadua	KILO	1	103.600
121	Inmunizante para madera impra limba x cuarto	KILO	1	94.900
122	Insecticida granular Attakill	LIBRA	1	-
123	Insecticida liquido Cipermetrina	LITRO	1	41.100
124	Insecticida liquido Clorpirifos	LITRO	1	-
125	Insecticida liquido Regent	LITRO	1	-
126	Insecticida organofosforado	LITRO	1	-
127	Insecticida organofosforado	LITRO	1	-
128	Insufladora	UNIDAD	1	156.200
129	Juego brocas concreto en tungsteno 1/8 A 5/16"	JUEGO	1	49.100
130	Juego brocas metal titanio	JUEGO	1	178.500
131	Juego copas para madera x 15 piezs	JUEGO	1	109.100
132	Juego de destornilladores de pala y estría	JUEGO	1	29.100
133	Juego de racherr (JUEGO DE LLAVES)	JUEGO	1	113.300
134	Juego llaves torx largas en L con agujero	JUEGO	1	58.200
135	Juego sierra copa para metal	JUEGO	1	508.500
136	Kit de jardinería	JUEGO	1	96.200
137	Laminas super board 10mm	UNIDAD	1	165.100

138	Laminas super board 12mm	UNIDAD	1	198.400
139	Laminas super board 6mm	UNIDAD	1	99.100
140	LAMPARA DE TECHO LED 2 * 18 W, COLOR BLANCO 48" * SOBREPONER HERMETICA	UNIDAD	1	116.400
141	Lampara led empotrar circular 12w luz fría	UNIDAD	1	17.300
142	Lampara led empotrar circular 24 w luz fría	UNIDAD	1	54.500
143	Lima redonda 8"	UNIDAD	1	12.000
144	Lima stihl para afilar cadena de motosierras	UNIDAD	1	14.500
145	Lima trinagular con mango D 6 pareja"	UNIDAD	1	12.000
146	Limpiador pvc 1/16	UNIDAD	1	12.500
147	LINEAS DE VIDA * 10 METROS	UNIDAD	1	336.400
148	Linterna led recargable aita potencia	UNIDAD	1	154.400
149	Listones en madera x 3 mts	UNIDAD	1	11.600
150	Llana dentada metálica 6*6	UNIDAD	1	33.600
151	Llana metálica 11 x 5cm	UNIDAD	1	32.700
152	Llantas para buggy maciza	UNIDAD	1	141.800
153	Llave de paso metalica 2"	UNIDAD	1	309.100
154	Llave de presion lavamanos tipo push	UNIDAD	1	516.200
155	Llave de tubo 10"	UNIDAD	1	59.700

156	LLAVE DE TUBO 14"	UNIDAD	1	102.400
157	Llave expansiva pico de loro 12"	UNIDAD	1	72.900
158	Llave lavamanos de palanca	UNIDAD	1	34.700
159	Llave push para orinal	UNIDAD	1	1.070.700
160	LLave terminal	UNIDAD	1	46.900
161	LONA VERDE 2.10 * 100 METROS	ROLLO	1	272.700
162	Luminaria (tubo) de 17w ecologico* led	UNIDAD	1	46.500
163	Luminaria (tubo) de 32w ecologico * led	UNIDAD	1	78.000
164	Luminaria de 32w ecológico Led	UNIDAD	1	89.400
165	Maceta 1 kg	UNIDAD	1	81.800
166	Maceta 4 mango largo	UNIDAD	1	87.500
167	Maceta de 3lb	UNIDAD	1	76.900
168	machete 18"	UNIDAD	1	32.400
169	MACHETE 20" tres canales	UNIDAD	1	32.400
170	Malacate 1100 KILOS	UNIDAD	1	701.500
171	MALLA ELECTROSOLDADA 5 MM	UNIDAD	1	247.300
172	Malla gallinero 25*30 mm h=1,8 mt x36m	ROLLO	1	196.400
173	Malla para galpón plástica 180x50 mts	ROLLO	1	1.109.100

174	Manguera para jardineria"	ML	1	2.200
175	Manija de tanque sanitario metalica	UNIDAD	1	43.500
176	Martillo de uña 24 onzas mango plástico	UNIDAD	1	83.500
177	Moto sierra a Gasolina 33 cc Motor 2 Tiempos P3314	UNIDAD	1	1.818.200
178	Palin con cabo	UNIDAD	1	29.980
179	Panel 24w inc red blanco 6500 jgs	UNIDAD	1	72.500
180	PANELYESO 1,22 X 2,44	UNIDAD	1	67.600
181	Parales 59c 26 *2,44	N/A	1	14.000
182	Perfil 8*4 calibre 16	UNIDAD	1	180.500
183	Perfileria drywall angulo	UNIDAD	1	4.100
184	Perfileria drywall omega	UNIDAD	1	7.000
185	Perfileria drywall vigueta	UNIDAD	1	7.000
186	Pilas AA	PAR	1	23.600
187	Pilas AA Recargables	PAR	1	45.500
188	Pilas AAA	PAR	1	25.500
189	Pilas AAA Recargables	PAR	1	35.500
190	Pintura en aerosol	UNIDAD	1	12.900
191	Pinza pelacable punta larga	UNIDAD	1	45.500

192	Pistola de calafateo	UNIDAD	1	60.600
193	Pistola de riego graduable	UNIDAD	1	47.600
194	Pistola para pintar baja presión	UNIDAD	1	136.400
195	PLASTICO INVERNADERO (AGROLENE UV 1 X4 METROS DE ANCHO)	METRO L	1	26.400
196	PLASTICO NEGRO POLIETILENO 3 METROS DE ANCHO, CALIBRE 4	METRO L	1	4.200
197	PLASTICO NEGRO POLIETILENO 4 METROS DE ANCHO, CALIBRE 6	METRO L	1	12.600
198	PLATINA 1" 3/16 X METRO	UNIDAD	1	51.300
199	Plomada albañil con centro	UNIDAD	1	78.200
200	Polisombra malla mediana (65%) de 6 mts	ROLLO	1	10.000
201	Polisombra x mt al 80%	ML	1	15.300
202	Poste Madera Plastica 10*10 Escuadria X 2.20 Mts.	UNIDAD	1	259.600
203	Probador de energia	UNIDAD	1	72.700
204	Probeta vidrio 1 Lt C/A	UNIDAD	1	410.900
205	Profilan de 20 Litros para Guadua	CUÑETE	1	3.181.800
206	Pulidora 4-1/2-pulg 1500w 11000rpm	UND	1	1.063.600
207	Puntas para taladro eléctrico	UNIDAD	1	4.400
208	Rastrillo metalico 22 dientes-7416	UNIDAD	1	28.400
209	RASTRILLO PLASTICO 26	UNIDAD	1	67.300

210	Recatón o barretón forjado de 3 1/2 lb con cabo	UNIDAD	1	75.600
211	Reflectores led de 30 w	UNIDAD	1	27.600
212	Reflectores led de 50 w	UNIDAD	1	45.500
213	REGLETA INDUSTRIAL 6 SALIDAS	UNIDAD	1	14.500
214	Rociador o Pulverizador de Pintura Eléctrica 120w Pintura Inalámbrica. Velocidad De Rotación: 32000 Rpm Tiempo de Carga: 1. 5 Horas de Carga Rápida Distancia De Pulverización: 500 mm Capacidad Del Contenedor: 800 Ml	UNIDAD	1	567.100
215	Rodachin gorro goma de 2 testigo de 25 a 40 kg"	UNIDAD	1	109.100
216	Rollos de manguera polietileno original negra, calibre 40 de 1/2 x 50 Mts c/u"	ROLLO	1	109.100
217	Round x galon	GALÓN	1	165.600
218	Rueda esmeril 80 6*1	UNIDAD	1	83.600
219	Sensor de movimiento techo para interior-8572	UNIDAD	1	120.200
220	Serrucho carpintero 20" -0879	UNIDAD	1	71.800
221	Serrucho para poda 20"	UNIDAD	1	49.800
222	Sierra caladora de 600w	UNIDAD	1	727.300
223	SIERRA CIRCULAR, 7-1/4-PULG 1800W 5500RPM	UNIDAD	1	1.090.900
224	Sierras de Mano	UNIDAD	1	1.927.300
225	SIKA FLEX 1A	UNIDAD	1	96.100

226	Sistema de riego: motobomba estacionaria FUMIGADORA ESTACIONARIA A GASOLINA 4T - CONDUSTRIAL - FE22-2E	UNIDAD	1	4.760.000
227	SLINGA ABSORCION * SENCILLA CON ABSORBEDOR DELTA CON GANCHO DE 3/4 Y GANCHO DE 2 1/2 CERTIFICADA	UNIDAD	1	263.600
228	SLINGA DE POSICIONAMIENTO * SENCILLA GANCHO DE 3/4 Y RESTRICCIÓN CAÍDAS LT35R	UNIDAD	1	163.600
229	SOLDADURA 6011 DELGADA (GRIS)	KILO	1	45.800
230	SOLDADURA 6013 DELGADA (ROJA)	KILO	1	50.700
231	SONDA * DESTAQUEADORA ENROLLABLE X 15 MTS	UNIDAD	1	341.800
232	Sopladora gasolina 28 cc 125 b	UNIDAD	1	2.481.800
233	Switch de 24 puertos	UNIDAD	1	2.728.900
234	Switch de 8 puertos	UNIDAD	1	236.400
235	Switch doble normatizado	UNIDAD	1	19.500
236	Switch en escala conmutable	UNIDAD	1	23.500
237	TABLA BURRA 3METRS	UNIDAD	1	38.900
238	TABLA DE PINO DE 3,3 ML X 14 CM X 3 MTS	UNIDAD	1	89.100
239	Tabla para formaleta o forro x 3 mts	UNIDAD	1	27.500
240	Tablero en acrílico	UNIDAD	1	309.100
241	Taladro inalámbrico 3/8" Bateria de 20 Voltios	UNIDAD	1	458.200
242	Taladro percutor 1/2" reversible 600w 850 rpm	UNIDAD	1	305.500

243	Tanque almacenamiento de agua X 5000 LITROS	UNIDAD	1	5.378.200
244	Tapa oidos industrial-5512	UNIDAD	1	3.600
245	TELA ASFALTICA GRANULADA * 20 METROS	ROLLO	1	225.500
246	Tijera cortadora de ramas - baja rama	UNIDAD	1	54.500
247	Tijera podadora de 9, totalmente metálica	UNIDAD	1	50.700
248	Toma corriente 15amp naranja	UNIDAD	1	43.100
249	Toma corriente 20amp blanco	UNIDAD	1	59.800
250	Tronzadora 14 pulgadas 2.200 w	UND	1	1.563.600
251	Tubería novafort tramos de 6 metros 10"	250 - 10	1	408.200
252	Tubería novafort tramos de 6 metros 4"	110 - 4	1	101.100
253	Tubería novafort tramos de 6 metros 6"	160 - 6	1	195.600
254	Tubería novafort tramos de 6 metros 8"	200 - 8	1	279.500
255	Tuberia sanitaria x 6 metros X 3	3"	1	103.500
256	Tuberia sanitaria x 6 metros X 4	4"	1	145.500
257	Tubo Cuadrado 1 x 1 pg x 1.2mm C18 x 6m	UNIDAD	1	44.300
258	Tubo Cuadrado 1-1/2 x 1-1/2pg x 1.1mm C18 x 6m	UNIDAD	1	66.400
259	Tubo led t8 + carcasa metalica blanca	UND	1	132.500
260	Tubo pvc aguas lluvias 2"	UNIDAD	1	45.400

261	Tubo pvc aguas lluvias 4"	UNIDAD	1	104.400
262	Unión Canal Amazona Bajante	UNIDAD	1	25.500
263	Urea x bulto de 50 kilos	1	1	198.200
264	Válvula de entrada para sanitario fluidmaster	UNIDAD	1	48.900
265	Varilla de 1/4 *6 mt	UNIDAD	1	15.900
266	Varilla roscada acero 5/16"	UNIDAD	1	6.400
267	Varilla roscada de 1/2	UNIDAD	1	39.000
268	Varilla roscada de 3/8"	UNIDAD	1	34.500
269	Varillones de madera x 3 mts	UNIDAD	1	8.700
270	Veneno o insecticida pàra cucarachas y hormigas	KILO	1	92.700
271	Veneno o insecticida para cucarachas y hormigas"	LIBRA	1	46.400
272	Xilol-2822	GALON	1	73.100
273	YOYO GUADAÑA AUTOMATICO BCF5021H	UNIDAD	1	236.400
274	YOYO GUADAÑA AUTOMATICO TRIMMY T45X	UNIDAD	1	236.400
275	Zaranda metálica ojo pequeño	ML	1	14.400
276	pintura tipo esmalte	GALÓN	1	138.200
277	martillo acero 27"	UNIDAD	1	42.900
278	grapa galvanizada de 1 1/4"	KILO	1	16.700

279	grapa cerca 1"	KILO	1	15.500
280	piola	ML	1	8.700
281	puntilla 1 1/2"	lb	1	7.200
282	guadua tipo cepa 8cm a 12 cm de longitud (6m)	UNIDAD	1	16.400
283	guadua tipo cepa 8cm a 12 cm de longitud (3m)	UNIDAD	1	10.700
284	Alicate diablo	UNIDAD	2	87.200
285	Alambre galvanizado cal 14	KILO	3	13.680
286	Cal agricola	BULTO	4	29.500
287	Estaca de guadua x 1 mt	UNIDAD	5	14.800
			TOTAL	85.179.110

TERMINOS DE COTIZACION:

1. Vigencia de cotización 15 días hábiles

María del Carmen Granada Gómez
Cedula 41.907.888
Representante Legal Grupo Imaka S.A.S

CONSTRUTECQ

NIT. 901.410.444-4

Armenia Quindío, febrero de 2024

Señores
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL QUINDIO

REFERENCIA: COTIZACION

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO
1	Abrazadera de media metalica-	UNIDAD	1	1.615
2	Abrazadera metálica tipo cremallera 22*32	UNIDAD	1	7.625
3	Aceite de dos tiempos	1/4 GALON	1	52.419
4	Acrilico de 1,8 x 1,2 para claraboya	UND	1	400.768
5	Ahoyadora manual paladraga	UNIDAD	1	118.826
6	Alambre cu No 10	ROLLO	1	536.916
7	Alambre cu No 12	ROLLO	1	314.261
8	Alambre Pua 12.5 x 350 Mts.	ROLLO	1	418.190
9	Alambre Pua 14 x 400 Mts.	ROLLO	1	426.674
10	Alambre Pua 16 x 400 Mts.	ROLLO	1	222.755
11	Alicate profesional 9 dielectrico	UNIDAD	1	103.272
12	Amarras para teja de zinc	UNIDAD	1	404
13	Amarras plasticas paquete*100 de 10 cm	PAQUETE	1	33.885
14	amonio cuaternario	GALÓN	1	31.259
15	Angulo 1/8 x 1 1/2 X 6 METROS	UND	1	110.140
16	Angulo 1/8 x 1 X 6 METROS	UND	1	57.923
17	Angulo 1-1/2 x 3/16 pulg x 6 metros	UNIDAD	1	151.954
18	Arandelas metálicas 1/4 y 3/8	UNIDAD	1	303
19	Archivadores 69*37*50	N/A	1	1.028.432
20	Arnes guadaña	UNIDAD	1	66.205
21	AZADON CON CABO-0717	UNIDAD	1	63.377
22	Azadoneta con cabo	UNIDAD	1	82.668
23	Bajarramas manual con cabo	N/A	1	284.668
24	Bala led 12w circular panel blanca	UNIDAD	1	17.523

Dirección: carrera 23 No. 19 – 48 local 3
Teléfono: 7382524 - 3116358580
Correo: construtec.quindio@gmail.com

CONSTRUTECQ

NIT. 901.410.444-4

25	BARANDA DE APOYO PCD CON 3 ANCLAJES * 76 CMS	UNIDAD	1	358.146
26	BARANDA PASAMANOS * PARED	UNIDAD	1	202.050
27	Barra de acero 14 lb	UNIDAD	1	127.512
28	Barra metálica 18 pulgadas	UNIDAD	1	124.381
29	Bisturí trabajo pesado con hojas de repuesto	UNIDAD	1	24.846
30	Bolsas para ensilaje x 200 unidades	PAQUETE	1	863.146
31	Botas caucho con puntera de acero	UNIDAD	1	110.241
32	Botas caucho pantanera	UNIDAD	1	64.337
33	Botas de seguridad dialectricos en cuero suela de caucho	UNIDAD	1	147.005
34	Breaker de 15 de incrustar	UNIDAD	1	27.421
35	Broca tungsteno 1/8"	UNIDAD	1	5.757
36	CABLE DUPLEX 2*12	ROLLO	1	1.061.055
37	CABLE ELECTRICO #12 ROJO 7 HILOS	ROLLO	1	362.539
38	CABLE ELECTRICO #14 VERDE 7 HILOS	ROLLO	1	330.623
39	Cable encauchetado no 12	METRO	1	10.655
40	Cable interior utp categoría 5	ML	1	3.737
41	Cabo para pala	N/A	1	9.645
42	Cabo para pica	N/A	1	13.079
43	Cadena para motosierra stihl ms 361	UNIDAD	1	176.295
44	Caja de remache pop 3/16 x 5/8-6010	CAJA	1	37.319
45	Caja de remaches 5/32 x 3/4-3990	CAJA	1	52.873
46	Canal amazona *3mts	UNIDAD	1	96.303
47	CANAL METALICA DESARROLLO DE 1 MTS x 10 CM DE FONDO x 14 DE ALTO C. 24	UNIDAD	1	150.641
48	Caneca plastica con tapa y aro de 55 galones	UNIDAD	1	486.668
49	Canilleras guadañar tipo smad-5168	UNIDAD	1	174.477
50	Careta de dos cartuchos	UNIDAD	1	251.641
51	CARETAS PARA GUADAÑAR	UNIDAD	1	21.664
52	Cargador de Pilas	UNIDAD	1	183.466
53	CARRETE CABLE DE RED UTP CATEGORÍA 6	ML	1	4.494
54	CASCO CON BROCHE	UNIDAD	1	66.205
55	Casco para guadañar con careta	UNIDAD	1	21.664
56	Chazo 1/4"	UNIDAD	1	151
57	Chazo 3/8	UNIDAD	1	151
58	Cinta asfaltica para tapar goteras 15 cm x 10 mt-	ROLLO	1	240.632
59	CINTA DOBLE CARA EXTRA FUERTE 19MMX5M	UNIDAD	1	64.337
60	Cinta métrica 10m	UNIDAD	1	40.450
61	Clavos para herrar	CAJA	1	55.146
62	Codal en aluminio 3x1 1/2" X ML	ML	1	30.552
63	Compresor 1Hp 40 Litros 115 Psi 5.3 Cfm	UNIDAD	1	3.489.095

Dirección: carrera 23 No. 19 – 48 local 3
Teléfono: 7382524 - 3116358580
Correo: construtec.quindio@gmail.com

CONSTRUTECQ

NIT. 901.410.444-4

64	Cortacésped Combustión 98.5 cc 20 Pulgadas	UNIDAD	1	5.968.241
65	CORTAFRIO DE 6 USO INDUSTRIAL"	UNIDAD	1	50.550
66	Cortasetos tamaño espada 8000 rpm 122 hd60	UNIDAD	1	2.203.668
67	Costales de cabuya	UNIDAD	1	33.077
68	CUARTON DE MADERA 5X10X3MTS	UNIDAD	1	57.014
69	Cubierta para machete	N/A	1	33.481
70	Cuchilla para guadaña	UNIDAD	1	15.099
71	Decametro * 20 mt de manija	UNIDAD	1	37.521
72	DECAMETRO 50 MTS, 1/2 PUL ANCHO-HOJA (12.7 MM) · 164 PIES LARGO (50 M)	UNIDAD	1	178.719
73	Delantal carnaza largo para guadañar	UND	1	73.477
74	DESTORNILLADOR ESTRIA 1/4*4"	UNIDAD	1	10.352
75	DESTORNILLADOR PALA 1/4*4"	UNIDAD	1	10.352
76	Disco diamantado segmentado 4 1/2-3843	UNIDAD	1	12.877
77	Disco flap dewalt 4 1/2 #80-2204	UNIDAD	1	19.341
78	Disco pulidora 4 1/2-3237	UNIDAD	1	7.322
79	Disco sierra circular para guadaña 71/4 * 40 dientes-1375	UNIDAD	1	86.405
80	Electrodo revestido 6013 de 3/32	UNIDAD	1	51.257
81	Electrodo revestido 6011 de 3/33	UNIDAD	1	51.257
82	Escalera aluminio tijera 13 pasos	UND	1	2.424.050
83	ESCALERA EXPANDIBLE (TRAMOS DE 3.5 MTS)	UNIDAD	1	1.212.050
84	ESPECIFICO	GALON	1	163.064
85	EXTENSIÓN ELECTRICA ENCAUCHETADA (TIPO PESADO INDUSTRIAL) DE 30 MTS	UNIDAD	1	337.895
86	EXTENSION ENCAUCHETADA 3X16 X 20 MTS	UNIDAD	1	157.408
87	Faja lumbal de trabajo rígida	UNIDAD	1	137.814
88	Fertilizante quimico compuesto Agrimins (NPK. Em)	BULTO	1	229.825
89	Fertilizante quimico compuesto Combo *370 gr	370 GR	1	229.825
90	Fertilizante quimico compuesto DAP	BULTO	1	287.092
91	Fertilizante quimico compuesto Triple 15	BULTO	1	227.199
92	Fertilizante quimico compuesto Triple 18	BULTO	1	211.645
93	Fertilizante quimico compuesto Urea	BULTO	1	199.525
94	FLEXOMETRO NARANJA TRADICIONAL 5 METROS L516 CME	UNIDAD	1	22.270
95	FLEXOMETRO NARANJA TRADICIONAL 8 METROS L525CME	UNIDAD	1	42.167
96	FLOTADOR TANQUE DE RESERVA PLASTICO	UNIDAD	1	56.610
97	Fumigadora aspersor manual de 20 lt	UNIDAD	1	330.623
98	Fumigadora Royal 5L	UNIDAD	1	264.468
99	Gafa Monogafa Multiuso Seguridad Industrial	UNIDAD	1	9.039

Dirección: carrera 23 No. 19 – 48 local 3
Teléfono: 7382524 - 3116358580
Correo: construtec.quindio@gmail.com

CONSTRUTECQ

NIT. 901.410.444-4

100	Geotextil con norma tecnica 1600*mts"	ML	1	18.028
101	Grapa para cerca -0385	LIBRA	1	15.705
102	GRAPADORA MANUAL INDUSTRIAL * TRABAJO PESADO TR150	UNIDAD	1	405.868
103	Grasa chasis para guadaña *lb	LIBRA	1	459.095
104	GUADAÑAS * Husqvarna 143RII CERTIFICADA	UNIDAD	1	3.599.286
105	Guadua basa x 4 mts	N/A	1	13.281
106	Guadua sobre base 6 mts	UNIDAD	1	17.119
107	Guantes con refuerzo de vaqueta largo	PAR	1	28.532
108	Guantes con taches	PAR	1	8.332
109	Guantes de carnaza con refuerzo en vaqueta largo	PAR	1	20.250
110	Guantes de carnaza cortos	PAR	1	14.392
111	GUANTES DE CARNAZA PARA SOLDAR	PAR	1	106.403
112	GUANTES DE CAUCHO C 35	PAR	1	10.655
113	GUANTES DE PLASTICO 8	PAR	1	10.655
114	Hachuela con mango 1.5 lb	UNIDAD	1	91.657
115	HIDROLAVADORA INDUSTRIAL 6.5 HP BOMBA 3000	UNIDAD	1	6.599.592
116	Hidroretenedor correctivo	KILO		66.205
117	HIDROXIDO DE CAL (MASILLA) * 10 KILOS	BULTO	1	32.875
118	Hombre solo No.10	UNIDAD	1	59.135
119	Impermeabilizante alkitrán	GALON	1	178.214
120	Inmunizador de guadua	KILO	1	104.686
121	Inmunizante para madera impra limba x cuarto	KILO	1	95.899
122	Insecticida granular Attakill	LIBRA	1	50
123	Insecticida liquido Cipermetrina	LITRO	1	41.561
124	Insecticida liquido Clorpirifos	LITRO	1	50
125	Insecticida liquido Regent	LITRO	1	50
126	Insecticida organofosforado	LITRO	1	50
127	Insecticida organofosforado	LITRO	1	50
128	Insufladora	UNIDAD	1	157.812
129	Juego brocas concreto en tungsteno 1/8 A 5/16"	JUEGO	1	49.641
130	Juego brocas metal titanio	JUEGO	1	180.335
131	Juego copas para madera x 15 piezs	JUEGO	1	110.241
132	Juego de destornilladores de pala y estría	JUEGO	1	29.441
133	Juego de racherr (JUEGO DE LLAVES)	JUEGO	1	114.483
134	Juego llaves torx largas en L con agujero	JUEGO	1	58.832
135	Juego sierra copa para metal	JUEGO	1	513.635
136	Kit de jardinería	JUEGO	1	97.212
137	Laminas super board 10mm	UNIDAD	1	166.801
138	Laminas super board 12mm	UNIDAD	1	200.434
139	Laminas super board 6mm	UNIDAD	1	100.141

Dirección: carrera 23 No. 19 – 48 local 3
Teléfono: 7382524 - 3116358580
Correo: construtec.quindio@gmail.com

CONSTRUTECQ

NIT. 901.410.444-4

140	LAMPARA DE TECHO LED 2 * 18 W, COLOR BLANCO 48" * SOBREPONER HERMETICA	UNIDAD	1	117.614
141	Lampara led empotrar circular 12w luz fría	UNIDAD	1	17.523
142	Lampara led empotrar circular 24 w luz fría	UNIDAD	1	55.095
143	Lima redonda 8"	UNIDAD	1	12.170
144	Lima stihl para afilar cadena de motosierras	UNIDAD	1	14.695
145	Lima trinagular con mango D 6 pareja"	UNIDAD	1	12.170
146	Limpiador pvc 1/16	UNIDAD	1	12.675
147	LINEAS DE VIDA * 10 METROS	UNIDAD	1	339.814
148	Linterna led recargable alta potencia	UNIDAD	1	155.994
149	Listones en madera x 3 mts	UNIDAD	1	11.766
150	Llana dentada metálica 6*6	UNIDAD	1	33.986
151	Llana metálica 11 x 5cm	UNIDAD	1	33.077
152	Llantas para buggy maciza	UNIDAD	1	143.268
153	Llave de paso metalica 2"	UNIDAD	1	312.241
154	Llave de presion lavamanos tipo push	UNIDAD	1	521.412
155	Llave de tubo 10"	UNIDAD	1	60.347
156	LLAVE DE TUBO 14"	UNIDAD	1	103.474
157	Llave expansiva pico de loro 12"	UNIDAD	1	73.679
158	Llave lavamanos de palanca	UNIDAD	1	35.097
159	Llave push para orinal	UNIDAD	1	1.081.457
160	LLave terminal	UNIDAD	1	47.419
161	LONA VERDE 2.10 * 100 METROS	ROLLO	1	275.477
162	Luminaria (tubo) de 17w ecologico* led	UNIDAD	1	47.015
163	Luminaria (tubo) de 32w ecologico * led	UNIDAD	1	78.830
164	Luminaria de 32w ecológico Led	UNIDAD	1	90.344
165	Maceta 1 kg	UNIDAD	1	82.668
166	Maceta 4 mango largo	UNIDAD	1	88.425
167	Maceta de 3lb	UNIDAD	1	77.719
168	machete 18"	UNIDAD	1	32.774
169	MACHETE 20" tres canales	UNIDAD	1	32.774
170	Malacate 1100 KILOS	UNIDAD	1	708.565
171	MALLA ELECTROSOLDADA 5 MM	UNIDAD	1	249.823
172	Malla gallinero 25*30 mm h=1,8 mt x36m	ROLLO	1	198.414
173	Malla para galpón plástica 180x50 mts	ROLLO	1	1.120.241
174	Manguera para jardineria"	ML	1	2.272
175	Manija de tanque sanitario metalica	UNIDAD	1	43.985
176	Martillo de uña 24 onzas mango plástico	UNIDAD	1	84.385
177	Moto sierra a Gasolina 33 cc Motor 2 Tiempos P3314	UNIDAD	1	1.836.432
178	Palin con cabo	UNIDAD	1	30.420
179	Panel 24w inc red blanco 6500 jgs	UNIDAD	1	73.275
180	PANELYESO 1,22 X 2,44	UNIDAD	1	68.326

Dirección: carrera 23 No. 19 – 48 local 3
Teléfono: 7382524 - 3116358580
Correo: construtec.quindio@gmail.com

CONSTRUTECQ

NIT. 901.410.444-4

181	Parales 59c 26 *2,44	N/A	1	14.190
182	Perfil 8*4 calibre 16	UNIDAD	1	182.355
183	Perfileria drywall angulo	UNIDAD	1	4.191
184	Perfileria drywall omega	UNIDAD	1	7.120
185	Perfileria drywall vigueta	UNIDAD	1	7.120
186	Pilas AA	PAR	1	23.886
187	Pilas AA Recargables	PAR	1	46.005
188	Pilas AAA	PAR	1	25.805
189	Pilas AAA Recargables	PAR	1	35.905
190	Pintura en aerosol	UNIDAD	1	13.079
191	Pinza pelacable punta larga	UNIDAD	1	46.005
192	Pistola de calafateo	UNIDAD	1	61.256
193	Pistola de riego graduable	UNIDAD	1	48.126
194	Pistola para pintar baja presión	UNIDAD	1	137.814
195	PLASTICO INVERNADERO (AGROLENE UV 1 X4 METROS DE ANCHO)	METRO L	1	26.714
196	PLASTICO NEGRO POLIETILENO 3 METROS DE ANCHO, CALIBRE 4	METRO L	1	4.292
197	PLASTICO NEGRO POLIETILENO 4 METROS DE ANCHO, CALIBRE 6	METRO L	1	12.776
198	PLATINA 1" 3/16 X METRO	UNIDAD	1	51.863
199	Plomada albañil con centro	UNIDAD	1	79.032
200	Polisombra malla mediana (65%) de 6 mts	ROLLO	1	10.150
201	Polisombra x mt al 80%	ML	1	15.503
202	Poste Madera Plastica 10*10 Escuadria X 2.20 Mts.	UNIDAD	1	262.246
203	Probador de energia	UNIDAD	1	73.477
204	Probeta vidrio 1 Lt C/A	UNIDAD	1	415.059
205	Profilan de 20 Litros para Guadua	CUÑETE	1	3.213.668
206	Pulidora 4-1/2-pulg 1500w 11000rpm	UND	1	1.074.286
207	Puntas para taladro eléctrico	UNIDAD	1	4.494
208	Rastrillo metalico 22 dientes-7416	UNIDAD	1	28.734
209	RASTRILLO PLASTICO 26	UNIDAD	1	68.023
210	Recatón o barretón forjado de 3 1/2 lb con cabo	UNIDAD	1	76.406
211	Reflectores led de 30 w	UNIDAD	1	27.926
212	Reflectores led de 50 w	UNIDAD	1	46.005
213	REGLETA INDUSTRIAL 6 SALIDAS	UNIDAD	1	14.695

Dirección: carrera 23 No. 19 – 48 local 3
Teléfono: 7382524 - 3116358580
Correo: construtec.quindio@gmail.com

CONSTRUTECQ

NIT. 901.410.444-4

214	Rociador o Pulverizador de Pintura Eléctrica 120w Pintura Inalámbrica. Velocidad De Rotación: 32000 Rpm Tiempo de Carga: 1. 5 Horas de Carga Rápida Distancia De Pulverización: 500 mm Capacidad Del Contenedor: 800 Ml	UNIDAD	1	572.821
215	Rodachin gorro goma de 2 testigo de 25 a 40 kg"	UNIDAD	1	110.241
216	Rollos de manguera polietileno original negra, calibre 40 de 1/2 x 50 Mts c/u"	ROLLO	1	110.241
217	Round x galon	GALÓN	1	167.306
218	Rueda esmeril 80 6*1	UNIDAD	1	84.486
219	Sensor de movimiento techo para interior-8572	UNIDAD	1	121.452
220	Serrucho carpintero 20" -0879	UNIDAD	1	72.568
221	Serrucho para poda 20"	UNIDAD	1	50.348
222	Sierra caladora de 600w	UNIDAD	1	734.623
223	SIERRA CIRCULAR, 7-1/4-PULG 1800W 5500RPM	UNIDAD	1	1.101.859
224	Sierras de Mano	UNIDAD	1	1.946.623
225	SIKA FLEX 1A	UNIDAD	1	97.111
226	Sistema de riego: motobomba estacionaria FUMIGADORA ESTACIONARIA A GASOLINA 4T - CONDUSTRIAL - FE22-2E	UNIDAD	1	4.807.650
227	SLINGA ABSORCION * SENCILLA CON ABSORBEDOR DELTA CON GANCHO DE 3/4 Y GANCHO DE 2 1/2 CERTIFICADA	UNIDAD	1	266.286
228	SLINGA DE POSICIONAMIENTO * SENCILLA GANCHO DE 3/4 Y RESTRICCIÓN CAÍDAS LT35R	UNIDAD	1	165.286
229	SOLDADURA 6011 DELGADA (GRIS)	KILO	1	46.308
230	SOLDADURA 6013 DELGADA (ROJA)	KILO	1	51.257
231	SONDA * DESTAQUEADORA ENROLLABLE X 15 MTS	UNIDAD	1	345.268
232	Sopladora gasolina 28 cc 125 b	UNIDAD	1	2.506.668
233	Switch de 24 puertos	UNIDAD	1	2.756.239
234	Switch de 8 puertos	UNIDAD	1	238.814
235	Switch doble normatizado	UNIDAD	1	19.745
236	Switch en escala conmutable	UNIDAD	1	23.785
237	TABLA BURRA 3METRS	UNIDAD	1	39.339
238	TABLA DE PINO DE 3,3 ML X 14 CM X 3 MTS	UNIDAD	1	90.041
239	Tabla para formaleta o forro x 3 mts	UNIDAD	1	27.825
240	Tablero en acrílico	UNIDAD	1	312.241
241	Taladro inalámbrico 3/8" Bateria de 20 Voltios	UNIDAD	1	462.832
242	Taladro percutor 1/2" reversible 600w 850 rpm	UNIDAD	1	308.605

Dirección: carrera 23 No. 19 – 48 local 3
Teléfono: 7382524 - 3116358580
Correo: construtec.quindio@gmail.com

CONSTRUTECQ

NIT. 901.410.444-4

243	Tanque almacenamiento de agua X 5000 LITROS	UNIDAD	1	5.432.032
244	Tapa oidos industrial-5512	UNIDAD	1	3.686
245	TELA ASFALTICA GRANULADA * 20 METROS	ROLLO	1	227.805
246	Tijera cortadora de ramas - baja rama	UNIDAD	1	55.095
247	Tijera podadora de 9, totalmente metálica	UNIDAD	1	51.257
248	Toma corriente 15amp naranja	UNIDAD	1	43.581
249	Toma corriente 20amp blanco	UNIDAD	1	60.448
250	Tronzadora 14 pulgadas 2.200 w	UND	1	1.579.286
251	Tubería novafort tramos de 6 metros 10"	250 - 10	1	412.332
252	Tubería novafort tramos de 6 metros 4"	110 - 4	1	102.161
253	Tubería novafort tramos de 6 metros 6"	160 - 6	1	197.606
254	Tubería novafort tramos de 6 metros 8"	200 - 8	1	282.345
255	Tuberia sanitaria x 6 metros X 3	3"	1	104.585
256	Tuberia sanitaria x 6 metros X 4	4"	1	147.005
257	Tubo Cuadrado 1 x 1 pg x 1.2mm C18 x 6m	UNiDAD	1	44.793
258	Tubo Cuadrado 1-1/2 x 1-1/2pg x 1.1mm C18 x 6m	UNIDAD	1	67.114
259	Tubo led t8 + carcasa metalica blanca	UND	1	133.875
260	Tubo pvc aguas lluvias 2"	UNIDAD	1	45.904
261	Tubo pvc aguas lluvias 4"	UNIDAD	1	105.494
262	Unión Canal Amazona Bajante	UNIDAD	1	25.805
263	Urea x bulto de 50 kilos	1	1	200.232
264	Válvula de entrada para sanitario fluidmaster	UNIDAD	1	49.439
265	Varilla de 1/4 *6 mt	UNIDAD	1	16.109
266	Varilla roscada acero 5/16"	UNIDAD	1	6.514
267	Varilla roscada de 1/2	UNIDAD	1	39.440
268	Varilla roscada de 3/8"	UNIDAD	1	34.895
269	Varillones de madera x 3 mts	UNIDAD	1	8.837
270	Veneno o insecticida pàra cucarachas y hormigas	KILO	1	93.677
271	Veneno o insecticida para cucarachas y hormigas"	LIBRA	1	46.914
272	Xilol-2822	GALON	1	73.881
273	YOYO GUADAÑA AUTOMATICO BCF5021H	UNIDAD	1	238.814
274	YOYO GUADAÑA AUTOMATICO TRIMMY T45X	UNIDAD	1	238.814
275	Zaranda metálica ojo pequeño	ML	1	14.594
276	pintura tipo esmalte	GALÓN	1	139.632
277	martillo acero 27"	UNIDAD	1	43.379
278	grapa galvanizada de 1 1/4"	KILO	1	16.917
279	grapa cerca 1"	KILO	1	15.705
280	piola	ML	1	8.837
281	puntilla 1 1/2"	lb	1	7.322
282	guadua tipo cepa 8cm a 12 cm de longitud (6m)	UNIDAD	1	16.614
283	guadua tipo cepa 8cm a 12 cm de longitud (3m)	UNIDAD	1	10.857
284	Alicate diablo	UNIDAD	2	88.122

Dirección: carrera 23 No. 19 – 48 local 3
Teléfono: 7382524 - 3116358580
Correo: construtec.quindio@gmail.com

CONSTRUTECQ

NIT. 901.410.444-4

285	Alambre galvanizado cal 14	KILO	3	13.867
286	Cal agricola	BULTO	4	29.845
287	Estaca de guadua x 1 mt	UNIDAD	5	14.998
				86.045.391

TERMINOS DE COTIZACION:

1. Los precios establecidos en esta cotización tendrán vigencia durante 20 días
2. Precios unitarios incluyen el IVA y descuentos legales de transacción

FIRMA Mayra Aguirre

Nombre del Representante: Mayra Alejandra Aguirre
NIT 901.410.444-4
CC 1.098.310.808
Email: construtec.quindio@gmail.com

Dirección: carrera 23 No. 19 – 48 local 3
Teléfono: 7382524 - 3116358580
Correo: construtec.quindio@gmail.com



DISERRA S.A.S

NIT.900.695.347-7
IVA REGIMEN COMUN
NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PROCESO BOLSA	LUGAR DE ENTREGA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL
1	NA	Abrazadera de media metalica-3454	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 3.529	$ 671	$ 4.200
2	NA	Abrazadera metálica tipo cremallera 22*32	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 10.336	$ 1.964	$ 12.300
3	NA	ACEITE 2 TIEMPOS -7496	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 314.874	$ 59.826	$ 374.700
4	NA	Ahoyadora manual paladraga	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 289.664	$ 55.036	$ 344.700
5	NA	Alambre cu No 10	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 781.261	$ 148.439	$ 929.700
6	NA	Alambre cu No 12	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 453.529	$ 86.171	$ 539.700
7	NA	Alambre de púa c165 x 200m"	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 221.723	$ 42.127	$ 263.850
8	NA	Alambre de púas calibre 165 x 400-	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 496.387	$ 94.313	$ 590.700
9	NA	Alicate profesional 9 dielectrico	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 168.655	$ 32.045	$ 200.700
10	NA	Amarras para teja de zinc	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 85.462	$ 16.238	$ 101.700
11	NA	Amarras plasticas paquete*100 de 10 cm	PAQUETE	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 22.437	$ 4.263	$ 26.700
12	NA	Arandelas metálicas 1/4 y 3/8	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 19.160	$ 3.640	$ 22.800
13	NA	Arnes guadaña	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 201.429	$ 38.271	$ 239.700
14	NA	AZADON CON CABO-0717	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 113.193	$ 21.507	$ 134.700
15	NA	Azadoneta con cabo	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 113.193	$ 21.507	$ 134.700
16	NA	Bala led 12w circular panel blanca	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 82.689	$ 15.711	$ 98.400
17	NA	BARANDA DE APOYO PCD CON 3 ANCLAJES * 76 CMS	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 985.462	$ 187.238	$ 1.172.700
18	NA	BARANDA PASAMANOS * PARED	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 743.445	$ 141.255	$ 884.700
19	NA	Barra metálica 18"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 428.319	$ 81.381	$ 509.700
20	NA	Bisturí trabajo pesado con hojas de repuesto	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 105.857	$ 20.113	$ 125.970
21	NA	Bolsas para ensilaje	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 4.160	$ 790	$ 4.950
22	NA	Botas caucho con puntera de acero	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 164.874	$ 31.326	$ 196.200
23	NA	Botas caucho pantanera	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 201.429	$ 38.271	$ 239.700
24	NA	Botas de seguridad dialectricos en cuero suela de caucho	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 277.059	$ 52.641	$ 329.700
25	NA	Breaker de 15 de incrustar	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 50.168	$ 9.532	$ 59.700
26	NA	Broca tungsteno 1/8"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 11.849	$ 2.251	$ 14.100
27	NA	CABLE DUPLEX 2*12	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 377.899	$ 71.801	$ 449.700
28	NA	CABLE ELECTRICO #12 ROJO 7 HILOS	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 566.975	$ 107.725	$ 674.700
29	NA	CABLE ELECTRICO #14 VERDE 7 HILOS	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 415.714	$ 78.986	$ 494.700
30	NA	Cable interior utp categoría 5	ML	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 135.882	$ 25.818	$ 161.700
31	NA	Cadena para motosierra	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 289.664	$ 55.036	$ 344.700
32	NA	Caja de remache pop 3/16 x 5/8-6010	CAJA	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 13.613	$ 2.587	$ 16.200
33	NA	Caja de remaches 5/32 x 3/4-3990	CAJA	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 27.479	$ 5.221	$ 32.700
34	NA	Caja de remaches pop 1/8 x 5/8-1824	CAJA	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 55.210	$ 10.490	$ 65.700

35	NA	Caja de remaches pop 5/32 x 5/8-2091	CAJA	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 23.697	$ 4.503	$ 28.200
36	NA	Canal amazona *3mts	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 208.992	$ 39.708	$ 248.700
37	NA	CANAL METALICA DESARROLLO DE 1 MTS X 4 MTS LARGO C. 24	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 18.958	$ 3.602	$ 22.560
38	NA	Caneca plastica con tapa y aro de 55 galones-8802	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 347.899	$ 66.101	$ 414.000
39	NA	Canilleras guadañar tipo smad-5168	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 189.076	$ 35.924	$ 225.000
40	NA	Careta de dos cartuchos	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 302.269	$ 57.431	$ 359.700
41	NA	CARETAS PARA GUADAÑAR	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 90.504	$ 17.196	$ 107.700
42	NA	Cargador de Pilas	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 188.824	$ 35.876	$ 224.700
43	NA	CARRETE CABLE DE RED UTP CATEGORÍA 6	ML	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 1.603.109	$ 304.591	$ 1.907.700
44	NA	CASCO CON BROCHE	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 87.983	$ 16.717	$ 104.700
45	NA	Casco para guadañar con careta	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 90.504	$ 17.196	$ 107.700
46	NA	Chazo 1/4"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 378	$ 72	$ 450
47	NA	Chazo 3/8	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 502	$ 95	$ 597
48	NA	Cinta asfaltica para tapar goteras 15 cm x 10 mt-	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 138.403	$ 26.297	$ 164.700
49	NA	CINTA DOBLE CARA EXTRA FUERTE 19MMX5M	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 85.462	$ 16.238	$ 101.700
50	NA	Cinta métrica 10m	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 378.151	$ 71.849	$ 450.000
51	NA	Clavos para herrar	CAJA	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 56.723	$ 10.777	$ 67.500
52	NA	Codal en aluminio 3x1 1/2" X ML	ML	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 288.403	$ 54.797	$ 343.200
53	NA	CORTAFRIO DE 6 USO INDUSTRIAL"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 83.193	$ 15.807	$ 99.000
54	NA	Cortafrío de alto poder 8"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 157.689	$ 29.961	$ 187.650
55	NA	CUARTON DE MADERA 5X10X3MTS	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 26.471	$ 5.029	$ 31.500
56	NA	Cuchilla para guadaña	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700
57	NA	Decametro * 20 mt de manija	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 132.605	$ 25.195	$ 157.800
58	NA	DECAMETRO 50 MTS, 1/2 PUL ANCHO-HOJA (12.7 MM) · 164 PIES LARGO (50 M)	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 224.118	$ 42.582	$ 266.700
59	NA	DESTORNILLADOR ESTRIA 1/4*4"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 37.563	$ 7.137	$ 44.700
60	NA	DESTORNILLADOR PALA 1/4*4"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 37.563	$ 7.137	$ 44.700
61	NA	Disco diamantado segmentado 4 1/2-3843	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 85.462	$ 16.238	$ 101.700
62	NA	Disco flap dewalt 4 1/2 #80-2204	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 67.815	$ 12.885	$ 80.700
63	NA	C	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 14.622	$ 2.778	$ 17.400
64	NA	Disco sierra circular para guadaña 71/4 * 40 dientes-1375	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 57.983	$ 11.017	$ 69.000
65	NA	Electrodo revestido 6013 de 3/32	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 58.992	$ 11.208	$ 70.200
66	NA	ESCALERA EXPANDIBLE (TRAMOS DE 3.5 MTS)	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 639.832	$ 121.568	$ 761.400
67	NA	ESPECIFICO	GALON	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 57.983	$ 11.017	$ 69.000
68	NA	EXTENSIÓN ELECTRICA ENCAUCHETADA (TIPO PESADO INDUSTRIAL) DE 30 MTS	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 302.269	$ 57.431	$ 359.700
69	NA	EXTENSION ENCAUCHETADA 3X16 X 20 MTS	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 140.924	$ 26.776	$ 167.700
70	NA	Faja lumbal de trabajo rígida	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 176.218	$ 33.482	$ 209.700
71	NA	FLEXOMETRO NARANJA TRADICIONAL 5 METROS L516 CME	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 42.605	$ 8.095	$ 50.700

72	NA	FLEXOMETRO NARANJA TRADICIONAL 8 METROS L525CME	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 82.941	$ 15.759	$ 98.700
73	NA	FLOTADOR TANQUE DE RESERVA PLASTICO	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 101.345	$ 19.255	$ 120.600
74	NA	Fumigadora Royal 5L	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 305.042	$ 57.958	$ 363.000
75	NA	Geotextil con norma tecnica 1600*mts"	ML	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 32.521	$ 6.179	$ 38.700
76	NA	Grapa para cerca -0385	LIBRA	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 21.429	$ 4.071	$ 25.500
77	NA	GRAPADORA MANUAL INDUSTRIAL * TRABAJO PESADO TR150	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 456.807	$ 86.793	$ 543.600
78	NA	Grasa chasis para guadaña *lb	LIBRA	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 26.471	$ 5.029	$ 31.500
79	NA	Grata plana esmeril 6"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 113.193	$ 21.507	$ 134.700
80	NA	GUADAÑAS * Husqvarna 143Ril CERTIFICADA	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 5.161.008	$ 980.592	$ 6.141.600
81	NA	Guantes con refuerzo de vaqueta largo	PAR	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 64.286	$ 12.214	$ 76.500
82	NA	Guantes con taches	PAR	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 30.252	$ 5.748	$ 36.000
83	NA	GUANTES DE CARNAZA PARA SOLDAR	PAR	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 72.353	$ 13.747	$ 86.100
84	NA	GUANTES DE CAUCHO C 35	PAR	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 18.403	$ 3.497	$ 21.900
85	NA	GUANTES DE PLASTICO 8	PAR	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 8.950	$ 1.700	$ 10.650
86	NA	Hachuela con mango 1.5 lb	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 138.403	$ 26.297	$ 164.700
87	NA	HIDROLAVADORA INDUSTRIAL HUSQVARNA 6.5 HP BOMBA 3000 ANNOVI PSI	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 17.092.185	$ 3.247.515	$ 20.339.700
88	NA	HIDROXIDO DE CAL (MASILLA) * 10 KILOS	BULTO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 42.605	$ 8.095	$ 50.700
89	NA	Hombre solo No.10	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 100.588	$ 19.112	$ 119.700
90	NA	Impermeabilizante alkitrán	GALON	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 244.286	$ 46.414	$ 290.700
91	NA	Insecticida organofosforado	LITRO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 201.681	$ 38.319	$ 240.000
92	NA	Insufladora	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 201.429	$ 38.271	$ 239.700
93	NA	Juego brocas concreto en tungsteno	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 52.689	$ 10.011	$ 62.700
94	NA	Juego brocas metal titanio	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 226.639	$ 43.061	$ 269.700
95	NA	Juego copas para madera x 15 piezs	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 151.008	$ 28.692	$ 179.700
96	NA	Juego de destornilladores de pala y estría	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 135.882	$ 25.818	$ 161.700
97	NA	Juego de herradura caballar con tacón	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 103.109	$ 19.591	$ 122.700
98	NA	Juego de herradura tipo mular con tacón	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 230.168	$ 43.732	$ 273.900
99	NA	Juego de racherr (JUEGO DE LLAVES)-8163	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 400.840	$ 76.160	$ 477.000
100	NA	Juego llaves torx largas en L con agujero	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 103.109	$ 19.591	$ 122.700
101	NA	Juego sierra copa para metal	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 473.697	$ 90.003	$ 563.700
102	NA	Kit de jardinería	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 105.630	$ 20.070	$ 125.700
103	NA	LAMINAS DE TRIPLEX DE 4ML 1,22X 2,44 MTS * 1,83 x 2,44	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 105.630	$ 20.070	$ 125.700
104	NA	LAMPARA DE TECHO LED 2 * 18 W, COLOR BLANCO 48" * SOBREPONER HERMETICA	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 176.218	$ 33.482	$ 209.700
105	NA	Lima para metal plana 8"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 67.815	$ 12.885	$ 80.700
106	NA	Lima redonda 8"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 70.336	$ 13.364	$ 83.700

107	NA	Lima stihl para afilar cadena de motosierras	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 12.353	$ 2.347	$ 14.700
108	NA	Lima trinagular con mango D 6 pareja"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 35.042	$ 6.658	$ 41.700
109	NA	Limpiador pvc 1/16	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 60.252	$ 11.448	$ 71.700
110	NA	LINEAS DE VIDA * 10 METROS	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 578.571	$ 109.929	$ 688.500
111	NA	Linterna led recargable alta potencia	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 551.849	$ 104.851	$ 656.700
112	NA	Llana dentada metálica 6*6	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 57.731	$ 10.969	$ 68.700
113	NA	Llana metálica 11 x 5cm	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 47.647	$ 9.053	$ 56.700
114	NA	LLAVE DE PUSH PARA ORINAL	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 539.244	$ 102.456	$ 641.700
115	NA	Llave de tubo 10"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 173.697	$ 33.003	$ 206.700
116	NA	LLAVE DE TUBO 14"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 135.882	$ 25.818	$ 161.700
117	NA	Llave expansiva pico de loro 12"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 230.168	$ 43.732	$ 273.900
118	NA	LLave terminal	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 85.462	$ 16.238	$ 101.700
119	NA	LONA VERDE 2.10 * 100 METROS	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 1.008.151	$ 191.549	$ 1.199.700
120	NA	Luminaria de 32w ecológico Led	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 125.798	$ 23.902	$ 149.700
121	NA	Maceta 1 kg	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 67.815	$ 12.885	$ 80.700
122	NA	Maceta 18lb	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 368.697	$ 70.053	$ 438.750
123	NA	Maceta 4 mango largo	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 151.008	$ 28.692	$ 179.700
124	NA	Maceta de 3lb	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 108.378	$ 20.592	$ 128.970
125	NA	machete 18"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 60.252	$ 11.448	$ 71.700
126	NA	MACHETE 22	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 60.252	$ 11.448	$ 71.700
127	NA	Malacate	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 438.403	$ 83.297	$ 521.700
128	NA	MALLA ELECTROSOLDADA 5 MM	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 407.395	$ 77.405	$ 484.800
129	NA	Malla gallinero 25*30 mm h=1,8 mt x36m	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 327.479	$ 62.221	$ 389.700
130	NA	Malla para galpón plástica 180x50 mts	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 141.807	$ 26.943	$ 168.750
131	NA	Manguera para jardineria"	ML	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 22.664	$ 4.306	$ 26.970
132	NA	Manija de tanque sanitario	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 60.252	$ 11.448	$ 71.700
133	NA	Martillo de uña 24 onzas mango plástico	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 115.714	$ 21.986	$ 137.700
134	NA	MOTOSIERRA DE ESPADA LARGA * Husqvarna 372 CERTIFICADA	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 6.932.773	$ 1.317.227	$ 8.250.000
135	NA	Palin con cabo	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 118.235	$ 22.465	$ 140.700
136	NA	Panel 24w inc red blanco 6500 jgs	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 79.387	$ 15.083	$ 94.470
137	NA	PANELYESO 1,22 X 2,44	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 94.513	$ 17.957	$ 112.470
138	NA	Pilas AA	PAR	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 35.269	$ 6.701	$ 41.970
139	NA	Pilas AA Recargables	PAR	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 96.303	$ 18.297	$ 114.600
140	NA	Pilas AAA	PAR	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 35.269	$ 6.701	$ 41.970
141	NA	Pilas AAA Recargables	PAR	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 80.672	$ 15.328	$ 96.000
142	NA	Pintura en aerosol	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 50.168	$ 9.532	$ 59.700
143	NA	Pinza pelacable punta larga	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 72.857	$ 13.843	$ 86.700
144	NA	Pistola de riego graduable	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 85.462	$ 16.238	$ 101.700
145	NA	Pistola para pintar baja presión	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 251.849	$ 47.851	$ 299.700
146	NA	PLASTICO INVERNADERO (AGROLENE UV 1 X4 METROS DE ANCHO)	METRO L	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 10.059	$ 1.911	$ 11.970

147	NA	PLASTICO NEGRO POLIETILENO 3 METROS DE ANCHO, CALIBRE 4	METRO L	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	9.832	$ 1.868	$ 11.700
148	NA	PLASTICO NEGRO POLIETILENO 4 METROS DE ANCHO, CALIBRE 6	METRO L	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	19.160	$ 3.640	$ 22.800
149	NA	PLATINA 1" 3/16 X METRO	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	80.420	$ 15.280	$ 95.700
150	NA	Plomada albañil con centro	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	108.151	$ 20.549	$ 128.700
151	NA	Polisombra x 50mt al 80%	ML	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	839.244	$ 159.456	$ 998.700
152	NA	Probador de energia	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	30.000	$ 5.700	$ 35.700
153	NA	Probeta vidrio 1 Lt C/A	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	87.983	$ 16.717	$ 104.700
154	NA	Puntas para taladro eléctrico	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	32.521	$ 6.179	$ 38.700
155	NA	Rastrillo metalico 22 dientes-7416	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	71.849	$ 13.651	$ 85.500
156	NA	RASTRILLO PLASTICO 26	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	55.210	$ 10.490	$ 65.700
157	NA	Recatón o barretón forjado de 3 1/2 lb con cabo	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	176.218	$ 33.482	$ 209.700
158	NA	REGLETA INDUSTRIAL 6 SALIDAS	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	60.479	$ 11.491	$ 71.970
159	NA	Rodachin gorro goma de 2 testigo de 25 a 40 kg"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	19.916	$ 3.784	$ 23.700
160	NA	Rollos de manguera polietileno original negra, calibre 40 de 1/2 x 50 Mts c/u"	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	186.303	$ 35.397	$ 221.700
161	NA	Rueda esmeril 80 6*1	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	110.672	$ 21.028	$ 131.700
162	NA	Sensor de movimiento techo para interior-8572	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	216.303	$ 41.097	$ 257.400
163	NA	Serrucho carpintero 20" -0879	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	103.109	$ 19.591	$ 122.700
164	NA	SIERRA CIRCULAR, 7-1/4-PULG 1800W 5500RPM	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	1.623.277	$ 308.423	$ 1.931.700
165	NA	SIKA FLEX 1A	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	143.445	$ 27.255	$ 170.700
166	NA	SLINGA ABSORCION * SENCILLA CON ABSORBEDOR DELTA CON GANCHO DE 3/4 Y GANCHO DE 2 1/2 CERTIFICADA	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	662.773	$ 125.927	$ 788.700
167	NA	SLINGA DE POSICIONAMIENTO * SENCILLA GANCHO DE 3/4 Y RESTRICCIÓN CAÍDAS LT35R	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	287.395	$ 54.605	$ 342.000
168	NA	SOLDADURA 6011 DELGADA (GRIS)	KILO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	35.244	$ 6.696	$ 41.940
169	NA	SOLDADURA 6013 DELGADA (ROJA)	KILO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	58.992	$ 11.208	$ 70.200
170	NA	SONDA * DESTAQUEADORA ENROLLABLE X 15 MTS	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	473.697	$ 90.003	$ 563.700
171	NA	Switch de 8 puertos	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	327.479	$ 62.221	$ 389.700
172	NA	Switch doble normatizado	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	25.210	$ 4.790	$ 30.000
173	NA	Switch en escala conmutable	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	20.672	$ 3.928	$ 24.600
174	NA	TABLA BURRA 3METRS	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	59.244	$ 11.256	$ 70.500
175	NA	TABLA DE PINO DE 3,3 ML X 14 CM X 3 MTS	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	156.050	$ 29.650	$ 185.700
176	NA	Tablero en acrílico	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	309.832	$ 58.868	$ 368.700
177	NA	Tapa oidos industrial-5512	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	75.378	$ 14.322	$ 89.700

178	NA	TELA ASFALTICA GRANULADA * 20 METROS	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	312.353	$	59.347	$ 371.700
179	NA	Tijera podadora	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	188.824	$	35.876	$ 224.700
180	NA	Tijera podadora de 9, totalmente metálica	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	69.580	$	13.220	$ 82.800
181	NA	Toma corriente 15amp naranja	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	85.966	$	16.334	$ 102.300
182	NA	Toma corriente 20amp blanco	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	100.588	$	19.112	$ 119.700
183	NA	TUBO LED DE T8	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	37.563	$	7.137	$ 44.700
184	NA	Tubo led t8 + carcasa metálica blanca	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	64.412	$	12.238	$ 76.650
185	NA	Unión Canal Amazona Bajante	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	62.773	$	11.927	$ 74.700
186	NA	UREA x 50Kg"	BULTO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	287.395	$	54.605	$ 342.000
187	NA	Válvula de entrada para sanitario fluidmaster	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	97.563	$	18.537	$ 116.100
188	NA	Veneno o insecticida para cucarachas y hormigas"-6687	LIBRA	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	54.202	$	10.298	$ 64.500
189	NA	Xiiol-2822	GALON	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	111.429	$	21.171	$ 132.600
190	NA	YOYO GUADAÑA AUTOMATICO BCF5021H	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	125.798	$	23.902	$ 149.700
191	NA	YOYO GUADAÑA AUTOMATICO TRIMMY T45X	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	125.798	$	23.902	$ 149.700
192	NA	Zaranda metálica ojo pequeño	ML	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	30.000	$	5.700	$ 35.700
193	NA	Zimbra de 30m con tiza o mineral	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$	32.521	$	6.179	$ 38.700
						VALOR TOTAL	$	63.792.880	$	12.120.647	$ 75.913.527

Carrera 43 No 3C – 06 Barrio Villa Janeth. Cel.: 3105386251
Email:gerencia@diserra.com

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PROCESO BOLSA	LUGAR DE ENTREGA	VALOR SIN IVA	VALOR IVA	VALOR CON IVA
1	NA	Abrazadera de media metalica-3454	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	8.613,00	1.636,47	10.249,47
2	NA	Abrazadera metálica tipo cremallera 22*32	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	0,00	0,00	0,00
3	NA	ACEITE 2 TIEMPOS -7496 (1/2)	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	90.000,00	17.100,00	107.100,00
4	NA	Ahoyadora manual paladraga	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	273.571,00	51.978,49	325.549,49
5	NA	Alambre cu No 10	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	756.303,00	143.697,57	900.000,57
6	NA	Alambre cu No 12	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	441.176,00	83.823,44	524.999,44
7	NA	Alambre de púa c165 x 200m"	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	206.828,00	39.297,32	246.125,32
8	NA	Alambre de púas calibre 165 x 400-	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	413.655,00	78.594,45	492.249,45
9	NA	Alicate profesional 9 dielectrico	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	159.454,00	30.296,26	189.750,26
10	NA	Amarras para teja de zinc	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	712,00	135,28	847,28
11	NA	Amarras plasticas paquete*100 de 10 cm	PAQUETE	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	46.008,00	8.741,52	54.749,52
12	NA	Arandelas metálicas 1/4 y 3/8	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	4.727,00	898,13	5.625,13
13	NA	Arnes guadaña	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	365.336,00	69.413,84	434.749,84
14	NA	AZADON CON CABO-0717	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	88.750,00	16.862,50	105.612,50
15	NA	Azadoneta con cabo	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	100.000,00	19.000,00	119.000,00
16	NA	Bala led 12w circular panel blanca	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	56.513,00	10.737,47	67.250,47
17	NA	BARANDA DE APOYO PCD CON 3 ANCLAJES * 76 CMS	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	1.147.250,00	217.977,50	1.365.227,50
18	NA	BARANDA PASAMANOS * PARED	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	1.147.250,00	217.977,50	1.365.227,50
19	NA	Barra metálica 18"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	225.000,00	42.750,00	267.750,00
20	NA	Bisturí trabajo pesado con hojas de repuesto	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	155.042,00	29.457,98	184.499,98
21	NA	Bolsas para ensilaje (cal 4 70 x110)	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	7.500,00	1.425,00	8.925,00
22	NA	Botas caucho con puntera de acero	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	249.750,00	47.452,50	297.202,50
23	NA	Botas caucho pantanera	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	249.750,00	47.452,50	297.202,50
24	NA	Botas de seguridad dialectricos en cuero suela de caucho	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	337.500,00	64.125,00	401.625,00
25	NA	Breaker de 15 de incrustar (un polo)	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	75.965,00	14.433,35	90.398,35
26	NA	Broca tungsteno 1/8"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	11.750,00	2.232,50	13.982,50
27	NA	CABLE DUPLEX 2*12	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	1.192.227,00	226.523,13	1.418.750,13
28	NA	CABLE ELECTRICO #12 ROJO 7 HILOS	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	831.723,00	158.027,37	989.750,37
29	NA	CABLE ELECTRICO #14 VERDE 7 HILOS	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	493.487,00	93.762,53	587.249,53
30	NA	Cable interior utp categoría 5	ML	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	3.151,00	598,69	3.749,69
31	NA	Cadena para motosierra	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	325.000,00	61.750,00	386.750,00
32	NA	Caja de remache pop 3/16 x 5/8-6010	CAJA	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	135.000,00	25.650,00	160.650,00
33	NA	Caja de remaches 5/32 x 3/4-3990	CAJA	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	76.375,00	14.511,25	90.886,25
34	NA	Caja de remaches pop 1/8 x 5/8-1824	CAJA	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	43.265,00	8.220,35	51.485,35
35	NA	Caja de remaches pop 5/32 x 5/8-2091	CAJA	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	70.000,00	13.300,00	83.300,00
36	NA	Canal amazona *3mts	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	262.189,00	49.815,91	312.004,91
37	NA	CANAL METALICA DESARROLLO DE 1 MTS X 4 MTS LARGO C. 24	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	680.000,00	129.200,00	809.200,00
38	NA	Caneca plastica con tapa y aro de 55 galones-8802	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	658.750,00	125.162,50	783.912,50
39	NA	Canilleras guadañar tipo smad-5168	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	500.000,00	95.000,00	595.000,00
40	NA	Careta de dos cartuchos	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	478.782,00	90.968,58	569.750,58
41	NA	CARETAS PARA GUADAÑAR	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	104.832,00	19.918,08	124.750,08
42	NA	Cargador de Pilas	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	219.750,00	41.752,50	261.502,50
43	NA	CARRETE CABLE DE RED UTP CATEGORÍA 6	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	1.099.750,00	208.952,50	1.308.702,50
44	NA	CASCO CON BROCHE	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	174.160,00	33.090,40	207.250,40
45	NA	Casco para guadañar con careta	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	438.375,00	83.291,25	521.666,25
46	NA	Chazo 1/4" (plastico)	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	300,00	57,00	357,00
47	NA	Chazo 3/8 (plastico)	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	475,00	90,25	565,25
48	NA	Cinta asfaltica para tapar goteras 15 cm x 10 mt-	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	447.269,00	84.981,11	532.250,11
49	NA	CINTA DOBLE CARA EXTRA FUERTE 19MMX5M	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	71.218,00	13.531,42	84.749,42
50	NA	Cinta métrica 10m	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	77.250,00	14.677,50	91.927,50
51	NA	Clavos para herrar	CAJA	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	143.125,00	27.193,75	170.318,75
52	NA	Cordal en aluminio 3x1 1/2" X ML	ML	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	47.708,00	9.064,52	56.772,52
53	NA	CORTAFRIO DE 6 USO INDUSTRIAL"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	119.538,00	22.712,22	142.250,22
54	NA	Cortafrío de alto poder 8"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	169.975,00	32.295,25	202.270,25
55	NA	CUARTON DE MADERA 5X10X3MTS	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	135.000,00	25.650,00	160.650,00
56	NA	Cuchilla para guadaña	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	25.000,00	4.750,00	29.750,00
57	NA	Decametro * 20 mt de manija	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	123.739,00	23.510,41	147.249,41
58	NA	DECAMETRO 50 MTS, 1/2 PUL ANCHO-HOJA (12.7 MM) · 164 PIES LARGO (50 M)	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	262.395,00	49.855,05	312.250,05
59	NA	DESTORNILLADOR ESTRIA 1/4*4"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	39.750,00	7.552,50	47.302,50

60	NA	DESTORNILLADOR PALA 1/4*4"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	39.750,00	7.552,50	47.302,50
61	NA	Disco diamantado segmentado 4 1/2-3843	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	71.218,00	13.531,42	84.749,42
62	NA	Disco flap dewalt 4 1/2 #80-2204	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	63.750,00	12.112,50	75.862,50
63	NA	Disco pulidora 4 1/2-3237	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	17.542,00	3.332,98	20.874,98
64	NA	Disco sierra circular para guadaña 71/4 * 40 dientes-1375	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	200.500,00	38.095,00	238.595,00
65	NA	Electrodo revestido 6013 de 3/32	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	49.160,00	9.340,40	58.500,40
66	NA	ESCALERA EXPANDIBLE (TRAMOS DE 3.5 MTS)	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	3.193.067,00	606.682,73	3.799.749,73
67	NA	ESPECIFICO	GALON	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	0,00	0,00	0,00
68	NA	EXTENSIÓN ELECTRICA ENCAUCHETADA (TIPO PESADO INDUSTRIAL) DE 30 MTS	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	1.397.899,00	265.600,81	1.663.499,81
69	NA	EXTENSION ENCAUCHETADA 3X16 X 20 MTS	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	725.000,00	137.750,00	862.750,00
70	NA	Faja lumbal de trabajo rígida	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	200.000,00	38.000,00	238.000,00
71	NA	FLEXOMETRO NARANJA TRADICIONAL 5 METROS L516 CME	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	46.008,00	8.741,52	54.749,52
72	NA	FLEXOMETRO NARANJA TRADICIONAL 8 METROS L525CME	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	85.924,00	16.325,56	102.249,56
73	NA	FLOTADOR TANQUE DE RESERVA PLASTICO	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	0,00	0,00	0,00
74	NA	Fumigadora Royal 5L	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	302.500,00	57.475,00	359.975,00
75	NA	Geotextil con norma tecnica 1600*mts"	ML	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	13.693,00	2.601,67	16.294,67
76	NA	Grapa para cerca -0385	LIBRA	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	83.981,00	15.956,39	99.937,39
77	NA	GRAPADORA MANUAL INDUSTRIAL * TRABAJO PESADO TR150	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	464.076,00	88.174,44	552.250,44
78	NA	Grasa chasis para guadaña *lb	LIBRA	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	120.000,00	22.800,00	142.800,00
79	NA	Grata plana esmeril 6"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	94.328,00	17.922,32	112.250,32
80	NA	GUADAÑAS * Husqvarna 143RII CERTIFICADA	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	5.775.000,00	1.097.250,00	6.872.250,00
81	NA	Guantes con refuerzo de vaqueta largo	PAR	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	47.250,00	8.977,50	56.227,50
82	NA	Guantes con taches	PAR	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	22.899,00	4.350,81	27.249,81
83	NA	GUANTES DE CARNAZA PARA SOLDAR	PAR	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	112.250,00	21.327,50	133.577,50
84	NA	GUANTES DE CAUCHO C 35	PAR	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	37.250,00	7.077,50	44.327,50
85	NA	GUANTES DE PLASTICO 8	PAR	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	37.250,00	7.077,50	44.327,50
86	NA	Hachuela con mango 1.5 lb	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	104.832,00	19.918,08	124.750,08
87	NA	HIDROLAVADORA INDUSTRIAL HUSQVARNA 6.5 HP BOMBA 3000 ANNOVI PSI	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	11.067.000,00	2.102.730,00	13.169.730,00
88	NA	HIDROXIDO DE CAL (MASILLA) * 10 KILOS	BULTO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	43.500,00	8.265,00	51.765,00
89	NA	Hombre solo No.10	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	113.235,00	21.514,65	134.749,65
90	NA	Impermeabilizante alkitrán	GALON	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	0,00	0,00	0,00
91	NA	Insecticida organofosforado	LITRO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	212.500,00	40.375,00	252.875,00
92	NA	Insufladora (manual)	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	550.000,00	104.500,00	654.500,00
93	NA	Juego brocas concreto en tungsteno (5 pzas)	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	59.750,00	11.352,50	71.102,50
94	NA	Juego brocas metal titanio (4 pzas)	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	137.250,00	26.077,50	163.327,50
95	NA	Juego copas para madera x 15 piezs	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	149.750,00	28.452,50	178.202,50
96	NA	Juego de destornilladores de pala y estría (10 PZS)	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	430.462,00	81.787,78	512.249,78
97	NA	Juego de herradura caballar con tacón	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	0,00	0,00	0,00
98	NA	Juego de herradura tipo mular con tacón	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	0,00	0,00	0,00
99	NA	Juego de racherr (JUEGO DE LLAVES)-8163 (4 pzas)	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	669.750,00	127.252,50	797.002,50
100	NA	Juego llaves torx largas en L con agujero (9 pzas)	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	87.500,00	16.625,00	104.125,00
101	NA	Juego sierra copa para metal (6 pzas)	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	739.500,00	140.505,00	880.005,00
102	NA	Kit de jardinería	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	111.250,00	21.137,50	132.387,50
103	NA	LAMINAS DE TRIPLEX DE 4ML 1,22X 2,44 MTS * 1,83 x 2,44	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	150.000,00	28.500,00	178.500,00
104	NA	LAMPARA DE TECHO LED 2 * 18 W, COLOR BLANCO 48" * SOBREPONER HERMETICA	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	178.361,00	33.888,59	212.249,59
105	NA	Lima para metal plana 8"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	56.513,00	10.737,47	67.250,47
106	NA	Lima redonda 8"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	58.613,00	11.136,47	69.749,47
107	NA	Lima stihl para afilar cadena de motosierras	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	241.248,00	45.837,12	287.085,12
108	NA	Lima trinagular con mango D 6 pareja"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	29.202,00	5.548,38	34.750,38
109	NA	Limpiador pvc 1/16 (1/8)	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	68.416,00	12.999,04	81.415,04
110	NA	LINEAS DE VIDA * 10 METROS	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	822.500,00	156.275,00	978.775,00
111	NA	Linterna led recargable alta potencia	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	210.714,00	40.035,66	250.749,66
112	NA	Llana dentada metálica 6*6	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	48.109,00	9.140,71	57.249,71
113	NA	Llana metálica 11 x 5cm (11" x 5")	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	96.429,00	18.321,51	114.750,51
114	NA	LLAVE DE PUSH PARA ORINAL	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	674.160,00	128.090,40	802.250,40
115	NA	Llave de tubo 10"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	144.748,00	27.502,12	172.250,12
116	NA	LLAVE DE TUBO 14"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	195.168,00	37.081,92	232.249,92
117	NA	Llave expansiva pico de loro 12"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	180.462,00	34.287,78	214.749,78
118	NA	LLave terminal	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	88.025,00	16.724,75	104.749,75

119	NA	LONA VERDE 2.10 * 100 METROS	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	840.126,00	159.623,94	999.749,94
120	NA	Luminaria de 32w ecológico Led	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	167.857,00	31.892,83	199.749,83
121	NA	Maceta 1 kg	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	60.000,00	11.400,00	71.400,00
122	NA	Maceta 18lb	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	300.000,00	57.000,00	357.000,00
123	NA	Maceta 4 mango largo	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	80.000,00	15.200,00	95.200,00
124	NA	Maceta de 3lb	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	70.000,00	13.300,00	83.300,00
125	NA	machete 18"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	38.000,00	7.220,00	45.220,00
126	NA	MACHETE 22	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	39.500,00	7.505,00	47.005,00
127	NA	Malacate (4 toneladas)	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	451.471,00	85.779,49	537.250,49
128	NA	MALLA ELECTROSOLDADA 5 MM	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	488.703,00	92.853,57	581.556,57
129	NA	Malla gallinero 25*30 mm h=1,8 mt x36m	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	384.244,00	73.006,36	457.250,36
130	NA	Malla para galpón plástica 180x50 mts	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	524.160,00	99.590,40	623.750,40
131	NA	Manguera para jardineria"	ML	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	10.000,00	1.900,00	11.900,00
132	NA	Manija de tanque sanitario	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	50.210,00	9.539,90	59.749,90
133	NA	Martillo de uña 24 onzas mango plástico	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	96.429,00	18.321,51	114.750,51
134	NA	MOTOSIERRA DE ESPADA LARGA * Husqvarna 372 CERTIFICADA	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	7.450.000,00	1.415.500,00	8.865.500,00
135	NA	Palin con cabo	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	58.750,00	11.162,50	69.912,50
136	NA	Panel 24w inc red blanco 6500 jgs	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	98.529,00	18.720,51	117.249,51
137	NA	PANELYESO 1,22 X 2,44	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	148.319,00	28.180,61	176.499,61
138	NA	Pilas AA	PAR	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	27.731,00	5.268,89	32.999,89
139	NA	Pilas AA Recargables	PAR	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	92.227,00	17.523,13	109.750,13
140	NA	Pilas AAA	PAR	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	27.731,00	5.268,89	32.999,89
141	NA	Pilas AAA Recargables	PAR	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	92.227,00	17.523,13	109.750,13
142	NA	Pintura en aerosol (400ml)	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	88.025,00	16.724,75	104.749,75
143	NA	Pinza pelacable punta larga (6")	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	137.475,00	26.120,25	163.595,25
144	NA	Pistola de riego graduable	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	90.126,00	17.123,94	107.249,94
145	NA	Pistola para pintar baja presión	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	182.563,00	34.686,97	217.249,97
146	NA	PLASTICO INVERNADERO (AGROLENE UV 1 X4 METROS DE ANCHO)	METRO L	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	39.750,00	7.552,50	47.302,50
147	NA	PLASTICO NEGRO POLIETILENO 3 METROS DE ANCHO, CALIBRE 4	METRO L	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	12.750,00	2.422,50	15.172,50
148	NA	PLASTICO NEGRO POLIETILENO 4 METROS DE ANCHO, CALIBRE 6	METRO L	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	24.000,00	4.560,00	28.560,00
149	NA	PLATINA 1" 3/16 X METRO	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	67.017,00	12.733,23	79.750,23
150	NA	Plomada albañil con centro	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	125.840,00	23.909,60	149.749,60
151	NA	Polisombra x 50mt al 80%	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	1.154.412,00	219.338,28	1.373.750,28
152	NA	Probador de energia	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	356.933,00	67.817,27	424.750,27
153	NA	Probeta vidrio 1 Lt C/A	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	173.093,00	32.887,67	205.980,67
154	NA	Puntas para taladro eléctrico (30 pzas)	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	325.420,00	61.829,80	387.249,80
155	NA	Rastrillo metalico 22 dientes-7416	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	32.500,00	6.175,00	38.675,00
156	NA	RASTRILLO PLASTICO 26	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	32.500,00	6.175,00	38.675,00
157	NA	Recatón o barretón forjado de 3 1/2 lb con cabo	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	105.000,00	19.950,00	124.950,00
158	NA	REGLETA INDUSTRIAL 6 SALIDAS	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	275.250,00	52.297,50	327.547,50
159	NA	Rodachin gorro goma de 2 testigo de 25 a 40 kg"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	20.168,00	3.831,92	23.999,92
160	NA	Rollos de manguera polietileno original negra, calibre 40 de 1/2 x 50 Mts c/u"	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	212.250,00	40.327,50	252.577,50
161	NA	Rueda esmeril 80 6*1	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	123.739,00	23.510,41	147.249,41
162	NA	Sensor de movimiento techo para interior-8572	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	180.252,00	34.247,88	214.499,88
163	NA	Serrucho carpintero 20" -0879	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	90.126,00	17.123,94	107.249,94
164	NA	SIERRA CIRCULAR, 7-1/4-PULG 1800W 5500RPM	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	1.701.471,00	323.279,49	2.024.750,49
165	NA	SIKA FLEX 1A	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	119.538,00	22.712,22	142.250,22
166	NA	SLINGA ABSORCION * SENCILLA CON ABSORBEDOR DELTA CON GANCHO DE 3/4 Y GANCHO DE 2 1/2 CERTIFICADA	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	867.437,00	164.813,03	1.032.250,03
167	NA	SLINGA DE POSICIONAMIENTO * SENCILLA GANCHO DE 3/4 Y RESTRICCIÓN CAÍDAS LT35R	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	867.437,00	164.813,03	1.032.250,03
168	NA	SOLDADURA 6011 DELGADA (GRIS) (1/8)	KILO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	51.891,00	9.859,29	61.750,29
169	NA	SOLDADURA 6013 DELGADA (ROJA) (3/32)	KILO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	49.160,00	9.340,40	58.500,40
170	NA	SONDA * DESTAQUEADORA ENROLLABLE X 15 MTS	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	394.748,00	75.002,12	469.750,12
171	NA	Switch de 8 puertos	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	272.899,00	51.850,81	324.749,81
172	NA	Switch doble normatizado	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	111.134,00	21.115,46	132.249,46
173	NA	Switch en escala conmutable	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	39.895,00	7.580,05	47.475,05
174	NA	TABLA BURRA 3METRS	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	67.500,00	12.825,00	80.325,00
175	NA	TABLA DE PINO DE 3,3 ML X 14 CM X 3 MTS	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	130.042,00	24.707,98	154.749,98
176	NA	Tablero en acrílico (con marco de aluminio 80x120)	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	419.958,00	79.792,02	499.750,02
177	NA	Tapa oidos industrial-5512	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	188.866,00	35.884,54	224.750,54
178	NA	TELA ASFALTICA GRANULADA * 20 METROS	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	577.668,00	109.756,92	687.424,92

179	NA	Tijera podadora	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	125.840,00	23.909,60	149.749,60
180	NA	Tijera podadora de 9, totalmente metálica	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	125.840,00	23.909,60	149.749,60
181	NA	Toma corriente 15amp naranja	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	73.319,00	13.930,61	87.249,61
182	NA	Toma corriente 20amp blanco	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	50.210,00	9.539,90	59.749,90
183	NA	TUBO LED DE T8 **(18W)**	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	31.303,00	5.947,57	37.250,57
184	NA	Tubo led t8 + carcasa metálica blanca **(18W)**	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	178.361,00	33.888,59	212.249,59
185	NA	Unión Canal Amazona Bajante	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	70.176,00	13.333,44	83.509,44
186	NA	UREA x 50Kg"	BULTO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	285.000,00	54.150,00	339.150,00
187	NA	Válvula de entrada para sanitario fluidmaster	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	100.630,00	19.119,70	119.749,70
188	NA	Veneno o insecticida para cucarachas y hormigas"-**6687**	LIBRA	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	87.500,00	16.625,00	104.125,00
189	NA	Xilol-**2822**	GALON	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	153.151,00	29.098,69	182.249,69
190	NA	YOYO GUADAÑA AUTOMATICO BCF5021H	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	249.750,00	47.452,50	297.202,50
191	NA	YOYO GUADAÑA AUTOMATICO TRIMMY T45X	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	249.750,00	47.452,50	297.202,50
192	NA	Zaranda metálica ojo pequeño	ML	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	26.681,00	5.069,39	31.750,39
193	NA	Zimbra de 30m con tiza o mineral	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	67.017,00	12.733,23	79.750,23
							TOTAL		**83.498.465,82**

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PROCESO BOLSA	LUGAR DE ENTREGA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	NA	Abrazadera de media metalica-3454	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 5.742	$ 1.091,04	$ 6.833,33
2	NA	Abrazadera metálica tipo cremallera 22*32	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 2.661	$ 505,60	$ 3.166,67
3	NA	ACEITE 2 TIEMPOS -7496	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 210.553	$ 40.005,11	$ 250.558,33
4	NA	Ahoyadora manual paladraga	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 249.160	$ 47.340,34	$ 296.500,00
5	NA	Alambre cu No 10	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 553.641	$ 105.191,88	$ 658.833,33
6	NA	Alambre cu No 12	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 342.577	$ 65.089,64	$ 407.666,67
7	NA	Alambre de púa c165 x 200m"	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 181.134	$ 34.415,55	$ 215.550,00
8	NA	Alambre de púas calibre 165 x 400-	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 270.168	$ 51.331,93	$ 321.500,00
9	NA	Alicate profesional 9 dielectrico	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 106.303	$ 20.197,48	$ 126.500,00
10	NA	Amarras para teja de zinc	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 812	$ 154,34	$ 966,67
11	NA	Amarras plasticas paquete*100 de 10 cm	PAQUETE	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 5.882	$ 1.117,65	$ 7.000,00
12	NA	Arandelas metálicas 1/4 y 3/8	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 784	$ 149,02	$ 933,33
13	NA	Arnes guadaña	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 317.787	$ 60.379,55	$ 378.166,67
14	NA	AZADON CON CABO-0717	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 55.397	$ 2.769,84	$ 58.166,67
15	NA	Azadoneta con cabo	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 64.286	$ 12.214,29	$ 76.500,00
16	NA	Bala led 12w circular panel blanca	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 25.070	$ 4.763,31	$ 29.833,33
17	NA	BARANDA DE APOYO PCD CON 3 ANCLAJES * 76 CMS	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 663.095	$ 125.988,10	$ 789.083,33
18	NA	BARANDA PASAMANOS * PARED	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 413.025	$ 78.474,79	$ 491.500,00
19	NA	Barra metálica 18"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 269.683	$ 13.484,13	$ 283.166,67
20	NA	Bisturí trabajo pesado con hojas de repuesto	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 27.997	$ 5.319,47	$ 33.316,67
21	NA	Bolsas para ensilaje	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 2.314	$ 439,61	$ 2.753,33
22	NA	Botas caucho con puntera de acero	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 166.947	$ 31.719,89	$ 198.666,67
23	NA	Botas caucho pantanera	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 55.882	$ 10.617,65	$ 66.500,00
24	NA	Botas de seguridad dialectricos en cuero suela de caucho	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 107.703	$ 20.463,59	$ 128.166,67
25	NA	Breaker de 15 de incrustar	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 22.269	$ 4.231,09	$ 26.500,00
26	NA	Broca tungsteno 1/8"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 9.104	$ 1.729,69	$ 10.833,33
27	NA	CABLE DUPLEX 2*12	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 729.552	$ 138.614,85	$ 868.166,67
28	NA	CABLE ELECTRICO #12 ROJO 7 HILOS	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 387.815	$ 73.684,87	$ 461.500,00
29	NA	CABLE ELECTRICO #14 VERDE 7 HILOS	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 352.801	$ 67.032,21	$ 419.833,33
30	NA	Cable interior utp categoría 5	ML	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 4.902	$ 931,37	$ 5.833,33
31	NA	Cadena para motosierra	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 211.345	$ 40.155,46	$ 251.500,00
32	NA	Caja de remache pop 3/16 x 5/8-6010	CAJA	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 34.874	$ 6.626,05	$ 41.500,00
33	NA	Caja de remaches 5/32 x 3/4-3990	CAJA	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 39.076	$ 7.424,37	$ 46.500,00
34	NA	Caja de remaches pop 1/8 x 5/8-1824	CAJA	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 30.742	$ 5.841,04	$ 36.583,33
35	NA	Caja de remaches pop 5/32 x 5/8-2091	CAJA	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 40.546	$ 7.703,78	$ 48.250,00
36	NA	Canal amazona *3mts	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 116.106	$ 22.060,22	$ 138.166,67
37	NA	CANAL METALICA DESARROLLO DE 1 MTS X 4 MTS LARGO C. 24	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 91.317	$ 17.350,14	$ 108.666,67
38	NA	Caneca plastica con tapa y aro de 55 galones-8802	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 196.078	$ 37.254,90	$ 233.333,33
39	NA	Canilleras guadañar tipo smad-5168	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 107.843	$ 20.490,20	$ 128.333,33
40	NA	Careta de dos cartuchos	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 167.927	$ 31.906,16	$ 199.833,33
41	NA	CARETAS PARA GUADAÑAR	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 69.888	$ 13.278,71	$ 83.166,67
42	NA	Cargador de Pilas	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 70.028	$ 13.305,32	$ 83.333,33
43	NA	CARRETE CABLE DE RED UTP CATEGORÍA 6	ML	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 1.450.840	$ 275.659,66	$ 1.726.500,00

44	NA	CASCO CON BROCHE	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 65.686	$ 12.480,39	$ 78.166,67
45	NA	Casco para guadañar con careta	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 142.160	$ 27.010,34	$ 169.170,00
46	NA	Chazo 1/4"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 259	$ 49,23	$ 308,33
47	NA	Chazo 3/8	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 350	$ 66,53	$ 416,67
48	NA	Cinta asfaltica para tapar goteras 15 cm x 10 mt-	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 120.448	$ 22.885,15	$ 143.333,33
49	NA	CINTA DOBLE CARA EXTRA FUERTE 19MMX5M	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 47.479	$ 9.021,01	$ 56.500,00
50	NA	Cinta métrica 10m	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 43.277	$ 8.222,69	$ 51.500,00
51	NA	Clavos para herrar	CAJA	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 32.913	$ 6.253,50	$ 39.166,67
52	NA	Codal en aluminio 3x1 1/2" X ML	ML	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 33.824	$ 6.426,47	$ 40.250,00
53	NA	CORTAFRIO DE 6 USO INDUSTRIAL"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 55.882	$ 10.617,65	$ 66.500,00
54	NA	Cortafrío de alto poder 8"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 94.538	$ 17.962,18	$ 112.500,00
55	NA	CUARTON DE MADERA 5X10X3MTS	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 40.476	$ 7.690,48	$ 48.166,67
56	NA	Cuchilla para guadaña	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 17.778	$ 888,89	$ 18.666,67
57	NA	Decametro * 20 mt de manija	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 82.493	$ 15.673,67	$ 98.166,67
58	NA	DECAMETRO 50 MTS, 1/2 PUL ANCHO-HOJA (12.7 MM) · 164 PIES LARGO (50 M)	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 176.331	$ 33.502,80	$ 209.833,33
59	NA	DESTORNILLADOR ESTRIA 1/4*4"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 22.269	$ 4.231,09	$ 26.500,00
60	NA	DESTORNILLADOR PALA 1/4*4"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 22.269	$ 4.231,09	$ 26.500,00
61	NA	Disco diamantado segmentado 4 1/2-3843	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 37.675	$ 7.158,26	$ 44.833,33
62	NA	Disco flap dewalt 4 1/2 #80-2204	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 36.064	$ 6.852,24	$ 42.916,67
63	NA	Disco pulidora 4 1/2-3237	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 8.683	$ 1.649,86	$ 10.333,33
64	NA	Disco sierra circular para guadaña 71/4 * 40 dientes-1375	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 64.377	$ 12.231,58	$ 76.608,33
65	NA	Electrodo revestido 6013 de 3/32	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 34.874	$ 6.626,05	$ 41.500,00
66	NA	ESCALERA EXPANDIBLE (TRAMOS DE 3.5 MTS)	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 1.471.849	$ 279.651,26	$ 1.751.500,00
67	NA	ESPECIFICO	GALON	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 111.835	$ 21.248,60	$ 133.083,33
68	NA	EXTENSIÓN ELECTRICA ENCAUCHETADA (TIPO PESADO INDUSTRIAL) DE 30 MTS	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 480.252	$ 91.247,90	$ 571.500,00
69	NA	EXTENSION ENCAUCHETADA 3X16 X 20 MTS	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 273.950	$ 52.050,42	$ 326.000,00
70	NA	Faja lumbal de trabajo rígida	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 112.745	$ 21.421,57	$ 134.166,67
71	NA	FLEXOMETRO NARANJA TRADICIONAL 5 METROS L516 CME	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 23.810	$ 4.523,81	$ 28.333,33
72	NA	FLEXOMETRO NARANJA TRADICIONAL 8 METROS L525CME	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 45.518	$ 8.648,46	$ 54.166,67
73	NA	FLOTADOR TANQUE DE RESERVA PLASTICO	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 268.908	$ 51.092,44	$ 320.000,00
74	NA	Fumigadora Royal 5L	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 182.913	$ 34.753,50	$ 217.666,67
75	NA	Geotextil con norma tecnica 1600*mts"	ML	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 18.067	$ 3.432,77	$ 21.500,00
76	NA	Grapa para cerca -0385	LIBRA	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 9.104	$ 1.729,69	$ 10.833,33
77	NA	GRAPADORA MANUAL INDUSTRIAL * TRABAJO PESADO TR150	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 316.387	$ 60.113,45	$ 376.500,00
78	NA	Grasa chasis para guadaña *lb	LIBRA	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 24.090	$ 4.577,03	$ 28.666,67
79	NA	Grata plana esmeril 6"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 62.885	$ 11.948,18	$ 74.833,33
80	NA	GUADAÑAS * Husqvarna 143RII CERTIFICADA	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 3.084.734	$ 586.099,44	$ 3.670.833,33
81	NA	Guantes con refuerzo de vaqueta largo	PAR	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 17.087	$ 3.246,50	$ 20.333,33
82	NA	Guantes con taches	PAR	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 97.339	$ 18.494,40	$ 115.833,33
83	NA	GUANTES DE CARNAZA PARA SOLDAR	PAR	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 41.877	$ 7.956,58	$ 49.833,33
84	NA	GUANTES DE CAUCHO C 35	PAR	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 13.655	$ 2.594,54	$ 16.250,00

85	NA	GUANTES DE PLASTICO 8	PAR	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 11.905	$ 2.261,90	$ 14.166,67
86	NA	Hachuela con mango 1.5 lb	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 69.888	$ 13.278,71	$ 83.166,67
87	NA	HIDROLAVADORA INDUSTRIAL HUSQVARNA 6.5 HP BOMBA 3000 ANNOVI PSI	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 5.252.101	$ 997.899,16	$ 6.250.000,00
88	NA	HIDROXIDO DE CAL (MASILLA) * 10 KILOS	BULTO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 27.871	$ 5.295,52	$ 33.166,67
89	NA	Hombre solo No.10	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 76.891	$ 14.609,24	$ 91.500,00
90	NA	Impermeabilizante alkitrán	GALON	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 278.571	$ 52.928,57	$ 331.500,00
91	NA	Insecticida organofosforado	LITRO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 110.504	$ 20.995,80	$ 131.500,00
92	NA	Insufladora	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 243.697	$ 46.302,52	$ 290.000,00
93	NA	Juego brocas concreto en tungsteno	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 64.706	$ 12.294,12	$ 77.000,00
94	NA	Juego brocas metal titanio	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 148.319	$ 28.180,67	$ 176.500,00
95	NA	Juego copas para madera x 15 piezs	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 89.916	$ 17.084,03	$ 107.000,00
96	NA	Juego de destornilladores de pala y estría	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 76.891	$ 14.609,24	$ 91.500,00
97	NA	Juego de herradura caballar con tacón	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 258.964	$ 49.203,08	$ 308.166,67
98	NA	Juego de herradura tipo mular con tacón	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 125.987	$ 23.937,61	$ 149.925,00
99	NA	Juego de racherr (JUEGO DE LLAVES)-8163	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 207.143	$ 39.357,14	$ 246.500,00
100	NA	Juego llaves torx largas en L con agujero	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 121.709	$ 23.124,65	$ 144.833,33
101	NA	Juego sierra copa para metal	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 414.286	$ 78.714,29	$ 493.000,00
102	NA	Kit de jardinería	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 54.482	$ 10.351,54	$ 64.833,33
103	NA	LAMINAS DE TRIPLEX DE 4ML 1,22X 2,44 MTS * 1,83 x 2,44	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 118.908	$ 22.592,44	$ 141.500,00
104	NA	LAMPARA DE TECHO LED 2 * 18 W, COLOR BLANCO 48" * SOBREPONER HERMETICA	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 64.286	$ 12.214,29	$ 76.500,00
105	NA	Lima para metal plana 8"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 33.473	$ 6.359,94	$ 39.833,33
106	NA	Lima redonda 8"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 39.076	$ 7.424,37	$ 46.500,00
107	NA	Lima stihl para afilar cadena de motosierras	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 222.689	$ 42.310,92	$ 265.000,00
108	NA	Lima trinagular con mango D 6 pareja"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 13.445	$ 2.554,62	$ 16.000,00
109	NA	Limpiador pvc 1/16	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 33.473	$ 6.359,94	$ 39.833,33
110	NA	LINEAS DE VIDA * 10 METROS	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 502.661	$ 95.505,60	$ 598.166,67
111	NA	Linterna led recargable alta potencia	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 65.686	$ 12.480,39	$ 78.166,67
112	NA	Llana dentada metálica 6*6	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 32.073	$ 6.093,84	$ 38.166,67
113	NA	Llana metálica 11 x 5cm	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 26.471	$ 5.029,41	$ 31.500,00
114	NA	LLAVE DE PUSH PARA ORINAL	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 299.580	$ 56.920,17	$ 356.500,00
115	NA	Llave de tubo 10"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 96.499	$ 18.334,73	$ 114.833,33
116	NA	LLAVE DE TUBO 14"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 130.112	$ 24.721,29	$ 154.833,33
117	NA	Llave expansiva pico de loro 12"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 129.552	$ 24.614,85	$ 154.166,67
118	NA	LLave terminal	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 50.280	$ 9.553,22	$ 59.833,33
119	NA	LONA VERDE 2.10 * 100 METROS	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 560.084	$ 106.415,97	$ 666.500,00
120	NA	Luminaria de 32w ecológico Led	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 78.417	$ 14.899,30	$ 93.316,67
121	NA	Maceta 1 kg	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 38.655	$ 7.344,54	$ 46.000,00
122	NA	Maceta 18lb	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 208.543	$ 39.623,25	$ 248.166,67
123	NA	Maceta 4 mango largo	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 69.328	$ 13.172,27	$ 82.500,00
124	NA	Maceta de 3lb	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 58.683	$ 11.149,86	$ 69.833,33
125	NA	machete 18"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 37.937	$ 1.896,83	$ 39.833,33
126	NA	MACHETE 22	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 37.937	$ 1.896,83	$ 39.833,33
127	NA	Malacate	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 336.961	$ 64.022,55	$ 400.983,33
128	NA	MALLA ELECTROSOLDADA 5 MM	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 278.571	$ 52.928,57	$ 331.500,00
129	NA	Malla gallinero 25*30 mm h=1,8 mt x36m	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 193.193	$ 36.706,72	$ 229.900,00

130	NA	Malla para galpón plástica 180x50 mts	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 189.742	$ 36.051,04	$ 225.793,33
131	NA	Manguera para jardineria"	ML	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 5.595	$ 1.063,10	$ 6.658,33
132	NA	Manija de tanque sanitario	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 23.669	$ 4.497,20	$ 28.166,67
133	NA	Martillo de uña 24 onzas mango plástico	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 34.874	$ 6.626,05	$ 41.500,00
134	NA	MOTOSIERRA DE ESPADA LARGA * Husqvarna 372 CERTIFICADA	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 3.906.022	$ 742.144,26	$ 4.648.166,67
135	NA	Palin con cabo	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 67.087	$ 12.746,50	$ 79.833,33
136	NA	Panel 24w inc red blanco 6500 jgs	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 44.567	$ 8.467,77	$ 53.035,00
137	NA	PANELYESO 1,22 X 2,44	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 54.132	$ 10.285,01	$ 64.416,67
138	NA	Pilas AA	PAR	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 19.606	$ 3.725,22	$ 23.331,67
139	NA	Pilas AA Recargables	PAR	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 61.485	$ 11.682,07	$ 73.166,67
140	NA	Pilas AAA	PAR	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 44.804	$ 8.512,75	$ 53.316,67
141	NA	Pilas AAA Recargables	PAR	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 51.050	$ 9.699,58	$ 60.750,00
142	NA	Pintura en aerosol	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 24.510	$ 4.656,86	$ 29.166,67
143	NA	Pinza pelacable punta larga	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 78.291	$ 14.875,35	$ 93.166,67
144	NA	Pistola de riego graduable	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 46.211	$ 8.780,18	$ 54.991,67
145	NA	Pistola para pintar baja presión	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 97.899	$ 18.600,84	$ 116.500,00
146	NA	PLASTICO INVERNADERO (AGROLENE UV 1 X4 METROS DE ANCHO)	METRO L	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 23.669	$ 4.497,20	$ 28.166,67
147	NA	PLASTICO NEGRO POLIETILENO 3 METROS DE ANCHO, CALIBRE 4	METRO L	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 7.283	$ 1.383,75	$ 8.666,67
148	NA	PLASTICO NEGRO POLIETILENO 4 METROS DE ANCHO, CALIBRE 6	METRO L	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 13.585	$ 2.581,23	$ 16.166,67
149	NA	PLATINA 1" 3/16 X METRO	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 8.307	$ 1.578,28	$ 9.885,00
150	NA	Plomada albañil con centro	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 41.877	$ 7.956,58	$ 49.833,33
151	NA	Polisombra x 50mt al 80%	ML	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 16.263	$ 3.090,03	$ 19.353,33
152	NA	Probador de energia	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 21.289	$ 4.044,82	$ 25.333,33
153	NA	Probeta vidrio 1 Lt C/A	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 135.651	$ 25.773,74	$ 161.425,00
154	NA	Puntas para taladro eléctrico	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 54.608	$ 10.375,49	$ 64.983,33
155	NA	Rastrillo metalico 22 dientes-7416	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 87.143	$ 4.357,14	$ 91.500,00
156	NA	RASTRILLO PLASTICO 26	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 51.681	$ 9.819,33	$ 61.500,00
157	NA	Recatón o barretón forjado de 3 1/2 lb con cabo	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 79.841	$ 3.992,06	$ 83.833,33
158	NA	REGLETA INDUSTRIAL 6 SALIDAS	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 34.874	$ 6.626,05	$ 41.500,00
159	NA	Rodachin gorro goma de 2 testigo de 25 a 40 kg"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 11.485	$ 2.182,07	$ 13.666,67
160	NA	Rollos de manguera polietileno original negra, calibre 40 de 1/2 x 50 Mts c/u"	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 103.000	$ 19.570,00	$ 122.570,00
161	NA	Rueda esmeril 80 6*1	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 61.485	$ 11.682,07	$ 73.166,67
162	NA	Sensor de movimiento techo para interior-8572	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 120.168	$ 22.831,93	$ 143.000,00
163	NA	Serrucho carpintero 20" -0879	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 61.485	$ 11.682,07	$ 73.166,67
164	NA	SIERRA CIRCULAR, 7-1/4-PULG 1800W 5500RPM	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 858.403	$ 163.096,64	$ 1.021.500,00
165	NA	SIKA FLEX 1A	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 88.165	$ 16.751,40	$ 104.916,67
166	NA	SLINGA ABSORCION * SENCILLA CON ABSORBEDOR DELTA CON GANCHO DE 3/4 Y GANCHO DE 2 1/2 CERTIFICADA	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 159.944	$ 30.389,36	$ 190.333,33

167	NA	SLINGA DE POSICIONAMIENTO * SENCILLA GANCHO DE 3/4 Y RESTRICCIÓN CAÍDAS LT35R	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 167.927	$ 31.906,16	$ 199.833,33
168	NA	SOLDADURA 6011 DELGADA (GRIS)	KILO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 34.594	$ 6.572,83	$ 41.166,67
169	NA	SOLDADURA 6013 DELGADA (ROJA)	KILO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 27.311	$ 5.189,08	$ 32.500,00
170	NA	SONDA * DESTAQUEADORA ENROLLABLE X 15 MTS	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 263.165	$ 50.001,40	$ 313.166,67
171	NA	Switch de 8 puertos	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 187.535	$ 35.631,65	$ 223.166,67
172	NA	Switch doble normatizado	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 15.266	$ 2.900,56	$ 18.166,67
173	NA	Switch en escala conmutable	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 46.078	$ 8.754,90	$ 54.833,33
174	NA	TABLA BURRA 3METRS	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 39.076	$ 7.424,37	$ 46.500,00
175	NA	TABLA DE PINO DE 3,3 ML X 14 CM X 3 MTS	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 86.695	$ 16.471,99	$ 103.166,67
176	NA	Tablero en acrílico	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 237.955	$ 45.211,48	$ 283.166,67
177	NA	Tapa oidos industrial-5512	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 41.877	$ 7.956,58	$ 49.833,33
178	NA	TELA ASFALTICA GRANULADA * 20 METROS	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 257.563	$ 48.936,97	$ 306.500,00
179	NA	Tijera podadora	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 112.311	$ 21.339,08	$ 133.650,00
180	NA	Tijera podadora de 9, totalmente metálica	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 59.104	$ 11.229,69	$ 70.333,33
181	NA	Toma corriente 15amp naranja	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 35.567	$ 6.757,77	$ 42.325,00
182	NA	Toma corriente 20amp blanco	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 53.193	$ 10.106,72	$ 63.300,00
183	NA	TUBO LED DE T8	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 20.868	$ 3.964,99	$ 24.833,33
184	NA	Tubo led t8 + carcasa metálica blanca	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 142.157	$ 27.009,80	$ 169.166,67
185	NA	Unión Canal Amazona Bajante	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 36.275	$ 6.892,16	$ 43.166,67
186	NA	UREA x 50Kg"	BULTO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 165.126	$ 31.373,95	$ 196.500,00
187	NA	Válvula de entrada para sanitario fluidmaster	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 41.877	$ 7.956,58	$ 49.833,33
188	NA	Veneno o insecticida para cucarachas y hormigas"-6687	LIBRA	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 54.482	$ 10.351,54	$ 64.833,33
189	NA	Xilol-2822	GALON	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 77.731	$ 14.768,91	$ 92.500,00
190	NA	YOYO GUADAÑA AUTOMATICO BCF5021H	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 65.686	$ 12.480,39	$ 78.166,67
191	NA	YOYO GUADAÑA AUTOMATICO TRIMMY T45X	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 139.916	$ 26.584,03	$ 166.500,00
192	NA	Zaranda metálica ojo pequeño	ML	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 113.398	$ 21.545,57	$ 134.943,33
193	NA	Zimbra de 30m con tiza o mineral	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 30.392	$ 5.774,51	$ 36.166,67

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PROCESO BOLSA	LUGAR DE ENTREGA	VALOR ANTES IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	NA	Abrazadera de media metalica-3454	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 454	$ 86	$ 540
2	NA	Abrazadera metálica tipo cremallera 22*32	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 1.513	$ 287	$ 1.800
3	NA	ACEITE 2 TIEMPOS -7496	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 235.210	$ 44.690	$ 279.900
4	NA	Ahoyadora manual paladraga	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 102.857	$ 19.543	$ 122.400
5	NA	Alambre cu No 10	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 567.227	$ 107.773	$ 675.000
6	NA	Alambre cu No 12	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 287.395	$ 54.605	$ 342.000
7	NA	Alambre de púa c165 x 200m"	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 294.958	$ 56.042	$ 351.000
8	NA	Alambre de púas calibre 165 x 400-	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 589.916	$ 112.084	$ 702.000
9	NA	Alicate profesional 9 dielectrico	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 101.193	$ 19.227	$ 120.420
10	NA	Amarras para teja de zinc	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 3.782	$ 718	$ 4.500
11	NA	Amarras plasticas paquete*100 de 10 cm	PAQUETE	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 4.538	$ 862	$ 5.400
12	NA	Arandelas metálicas 1/4 y 3/8	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 378	$ 72	$ 450
13	NA	Arnes guadaña	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 120.857	$ 22.963	$ 143.820
14	NA	AZADON CON CABO-0717	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 60.504	$ 11.496	$ 72.000
15	NA	Azadoneta con cabo	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 60.504	$ 11.496	$ 72.000
16	NA	Bala led 12w circular panel blanca	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 18.151	$ 3.449	$ 21.600
17	NA	BARANDA DE APOYO PCD CON 3 ANCLAJES * 76 CMS	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 589.916	$ 112.084	$ 702.000
18	NA	BARANDA PASAMANOS * PARED	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 198.151	$ 37.649	$ 235.800
19	NA	Barra metálica 18"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 256.992	$ 48.828	$ 305.820
20	NA	Bisturí trabajo pesado con hojas de repuesto	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 12.857	$ 2.443	$ 15.300
21	NA	Bolsas para ensilaje	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 3.176	$ 604	$ 3.780
22	NA	Botas caucho con puntera de acero	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 90.756	$ 17.244	$ 108.000
23	NA	Botas caucho pantanera	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 83.193	$ 15.807	$ 99.000
24	NA	Botas de seguridad dialectricos en cuero suela de caucho	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 90.756	$ 17.244	$ 108.000
25	NA	Breaker de 15 de incrustar	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 22.689	$ 4.311	$ 27.000
26	NA	Broca tungsteno 1/8"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 6.353	$ 1.207	$ 7.560
27	NA	CABLE DUPLEX 2*12	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 907.563	$ 172.437	$ 1.080.000
28	NA	CABLE ELECTRICO #12 ROJO 7 HILOS	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 378.151	$ 71.849	$ 450.000
29	NA	CABLE ELECTRICO #14 VERDE 7 HILOS	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 302.521	$ 57.479	$ 360.000
30	NA	Cable interior utp categoría 5	ML	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 1.513	$ 287	$ 1.800
31	NA	Cadena para motosierra	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 98.168	$ 18.652	$ 116.820
32	NA	Caja de remache pop 3/16 x 5/8-6010	CAJA	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000
33	NA	Caja de remaches 5/32 x 3/4-3990	CAJA	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 45.378	$ 8.622	$ 54.000
34	NA	Caja de remaches pop 1/8 x 5/8-1824	CAJA	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 42.353	$ 8.047	$ 50.400
35	NA	Caja de remaches pop 5/32 x 5/8-2091	CAJA	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 35.546	$ 6.754	$ 42.300
36	NA	Canal amazona *3mts	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 136.134	$ 25.866	$ 162.000
37	NA	CANAL METALICA DESARROLLO DE 1 MTS X 4 MTS LARGO C. 24	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 22.689	$ 4.311	$ 27.000
38	NA	Caneca plastica con tapa y aro de 55 galones-8802	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 211.765	$ 40.235	$ 252.000
39	NA	Canilleras guadañar tipo smad-5168	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 113.445	$ 21.555	$ 135.000
40	NA	Careta de dos cartuchos	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 136.134	$ 25.866	$ 162.000
41	NA	CARETAS PARA GUADAÑAR	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 60.353	$ 11.467	$ 71.820

42	NA	Cargador de Pilas	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 89.244	$ 16.956	$ 106.200
43	NA	CARRETE CABLE DE RED UTP CATEGORÍA 6	ML	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 10.588	$ 2.012	$ 12.600
44	NA	CASCO CON BROCHE	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 3.782	$ 718	$ 4.500
45	NA	Casco para guadañar con careta	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 68.067	$ 12.933	$ 81.000
46	NA	Chazo 1/4"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 681	$ 129	$ 810
47	NA	Chazo 3/8	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 1.210	$ 230	$ 1.440
48	NA	Cinta asfaltica para tapar goteras 15 cm x 10 mt-	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 117.983	$ 22.417	$ 140.400
49	NA	CINTA DOBLE CARA EXTRA FUERTE 19MMX5M	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 52.790	$ 10.030	$ 62.820
50	NA	Cinta métrica 10m	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000
51	NA	Clavos para herrar	CAJA	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000
52	NA	Codal en aluminio 3x1 1/2" X ML	ML	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 33.277	$ 6.323	$ 39.600
53	NA	CORTAFRIO DE 6 USO INDUSTRIAL"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 52.941	$ 10.059	$ 63.000
54	NA	Cortafrío de alto poder 8"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 94.538	$ 17.962	$ 112.500
55	NA	CUARTON DE MADERA 5X10X3MTS	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 58.992	$ 11.208	$ 70.200
56	NA	Cuchilla para guadaña	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 18.908	$ 3.592	$ 22.500
57	NA	Decametro * 20 mt de manija	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 16.639	$ 3.161	$ 19.800
58	NA	DECAMETRO 50 MTS, 1/2 PUL ANCHO-HOJA (12.7 MM) · 164 PIES LARGO (50 M)	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000
59	NA	DESTORNILLADOR ESTRIA 1/4*4"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 97.563	$ 18.537	$ 116.100
60	NA	DESTORNILLADOR PALA 1/4*4"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 22.689	$ 4.311	$ 27.000
61	NA	Disco diamantado segmentado 4 1/2-3843	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 33.277	$ 6.323	$ 39.600
62	NA	Disco flap dewalt 4 1/2 #80-2204	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 7.563	$ 1.437	$ 9.000
63	NA	Disco pulidora 4 1/2-3237	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 8.773	$ 1.667	$ 10.440
64	NA	Disco sierra circular para guadaña 71/4 * 40 dientes 1375	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000
65	NA	Electrodo revestido 6013 de 3/32	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000
66	NA	ESCALERA EXPANDIBLE (TRAMOS DE 3.5 MTS)	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 302.521	$ 57.479	$ 360.000
67	NA	ESPECIFICO	GALON	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 121.008	$ 22.992	$ 144.000
68	NA	EXTENSIÓN ELECTRICA ENCAUCHETADA (TIPO PESADO INDUSTRIAL) DE 30 MTS	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 517.311	$ 98.289	$ 615.600
69	NA	EXTENSION ENCAUCHETADA 3X16 X 20 MTS	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 127.059	$ 24.141	$ 151.200
70	NA	Faja lumbal de trabajo rígida	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 105.731	$ 20.089	$ 125.820
71	NA	FLEXOMETRO NARANJA TRADICIONAL 5 METROS L516 CME	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 27.227	$ 5.173	$ 32.400
72	NA	FLEXOMETRO NARANJA TRADICIONAL 8 METROS L525CME	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000
73	NA	FLOTADOR TANQUE DE RESERVA PLASTICO	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 48.403	$ 9.197	$ 57.600
74	NA	Fumigadora Royal 5L	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 183.025	$ 34.775	$ 217.800
75	NA	Geotextil con norma tecnica 1600*mts"	ML	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 6.353	$ 1.207	$ 7.560
76	NA	Grapa para cerca -0385	LIBRA	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 22.689	$ 4.311	$ 27.000
77	NA	GRAPADORA MANUAL INDUSTRIAL * TRABAJO PESADO TR150	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 284.370	$ 54.030	$ 338.400
78	NA	Grasa chasis para guadaña *lb	LIBRA	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 15.882	$ 3.018	$ 18.900
79	NA	Grata plana esmeril 6"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 67.916	$ 12.904	$ 80.820

80	NA	GUADAÑAS * Husqvarna 143RII CERTIFICADA	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 3.478.992	$ 661.008	$ 4.140.000
81	NA	Guantes con refuerzo de vaqueta largo	PAR	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 18.151	$ 3.449	$ 21.600
82	NA	Guantes con taches	PAR	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 52.941	$ 10.059	$ 63.000
83	NA	GUANTES DE CARNAZA PARA SOLDAR	PAR	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 18.151	$ 3.449	$ 21.600
84	NA	GUANTES DE CAUCHO C 35	PAR	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 14.370	$ 2.730	$ 17.100
85	NA	GUANTES DE PLASTICO 8	PAR	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 14.370	$ 2.730	$ 17.100
86	NA	Hachuela con mango 1.5 lb	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 75.630	$ 14.370	$ 90.000
87	NA	HIDROLAVADORA INDUSTRIAL HUSQVARNA 6.5 HP BOMBA 3000 ANNOVI PSI	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 5.067.227	$ 962.773	$ 6.030.000
88	NA	HIDROXIDO DE CAL (MASILLA) * 10 KILOS	BULTO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 24.958	$ 4.742	$ 29.700
89	NA	Hombre solo No.10	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 39.025	$ 7.415	$ 46.440
90	NA	Impermeabilizante alkitrán	GALON	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 173.950	$ 33.050	$ 207.000
91	NA	Insecticida organofosforado	LITRO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 90.756	$ 17.244	$ 108.000
92	NA	Insufladora	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 123.126	$ 23.394	$ 146.520
93	NA	Juego brocas concreto en tungsteno	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 31.750	$ 6.032	$ 37.782
94	NA	Juego brocas metal titanio	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 83.042	$ 15.778	$ 98.820
95	NA	Juego copas para madera x 15 piezs	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 90.756	$ 17.244	$ 108.000
96	NA	Juego de destornilladores de pala y estría	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 125.395	$ 23.825	$ 149.220
97	NA	Juego de herradura caballar con tacón	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 312.353	$ 59.347	$ 371.700
98	NA	Juego de herradura tipo mular con tacón	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 370.588	$ 70.412	$ 441.000
99	NA	Juego de racherr (JUEGO DE LLAVES)-8163	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 148.235	$ 28.165	$ 176.400
100	NA	Juego llaves torx largas en L con agujero	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 87.731	$ 16.669	$ 104.400
101	NA	Juego sierra copa para metal	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 299.496	$ 56.904	$ 356.400
102	NA	Kit de jardinería	JUEGO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 117.983	$ 22.417	$ 140.400
103	NA	LAMINAS DE TRIPLEX DE 4ML 1,22X 2,44 MTS * 1,83 x 2,44	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 83.193	$ 15.807	$ 99.000
104	NA	LAMPARA DE TECHO LED 2 * 18 W, COLOR BLANCO 48" * SOBREPONER HERMETICA	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 128.420	$ 24.400	$ 152.820
105	NA	Lima para metal plana 8"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 21.782	$ 4.138	$ 25.920
106	NA	Lima redonda 8"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 18.151	$ 3.449	$ 21.600
107	NA	Lima stihl para afilar cadena de motosierras	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000
108	NA	Lima trinagular con mango D 6 pareja"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 10.286	$ 1.954	$ 12.240
109	NA	Limpiador pvc 1/16	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 36.151	$ 6.869	$ 43.020
110	NA	LINEAS DE VIDA * 10 METROS	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 452.269	$ 85.931	$ 538.200
111	NA	Linterna led recargable alta potencia	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 22.689	$ 4.311	$ 27.000
112	NA	Llana dentada metálica 6*6	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 34.639	$ 6.581	$ 41.220
113	NA	Llana metálica 11 x 5cm	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 28.588	$ 5.432	$ 34.020
114	NA	LLAVE DE PUSH PARA ORINAL	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 323.546	$ 61.474	$ 385.020
115	NA	Llave de tubo 10"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 34.487	$ 6.553	$ 41.040
116	NA	LLAVE DE TUBO 14"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 48.403	$ 9.197	$ 57.600
117	NA	Llave expansiva pico de loro 12"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 130.084	$ 24.716	$ 154.800
118	NA	LLave terminal	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 49.916	$ 9.484	$ 59.400
119	NA	LONA VERDE 2.10 * 100 METROS	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 347.899	$ 66.101	$ 414.000
120	NA	Luminaria de 32w ecológico Led	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 391.765	$ 74.435	$ 466.200

121	NA	Maceta 1 kg	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 42.353	$ 8.047	$ 50.400
122	NA	Maceta 18lb	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 204.202	$ 38.798	$ 243.000
123	NA	Maceta 4 mango largo	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 223.866	$ 42.534	$ 266.400
124	NA	Maceta de 3lb	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 60.504	$ 11.496	$ 72.000
125	NA	machete 18"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 32.975	$ 6.265	$ 39.240
126	NA	MACHETE 22	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 33.277	$ 6.323	$ 39.600
127	NA	Malacate	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 241.866	$ 45.954	$ 287.820
128	NA	MALLA ELECTROSOLDADA 5 MM	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 299.496	$ 56.904	$ 356.400
129	NA	Malla gallinero 25*30 mm h=1,8 mt x36m	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 196.639	$ 37.361	$ 234.000
130	NA	Malla para galpón plástica 180x50 mts	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 128.571	$ 24.429	$ 153.000
131	NA	Manguera para jardineria"	ML	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 5.294	$ 1.006	$ 6.300
132	NA	Manija de tanque sanitario	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 36.151	$ 6.869	$ 43.020
133	NA	Martillo de uña 24 onzas mango plástico	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 69.429	$ 13.191	$ 82.620
134	NA	MOTOSIERRA DE ESPADA LARGA * Husqvarna 372 CERTIFICADA	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 1.497.479	$ 284.521	$ 1.782.000
135	NA	Palin con cabo	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 52.941	$ 10.059	$ 63.000
136	NA	Panel 24w inc red blanco 6500 jgs	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 42.353	$ 8.047	$ 50.400
137	NA	PANELYESO 1,22 X 2,44	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 60.504	$ 11.496	$ 72.000
138	NA	Pilas AA	PAR	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 5.294	$ 1.006	$ 6.300
139	NA	Pilas AA Recargables	PAR	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 52.941	$ 10.059	$ 63.000
140	NA	Pilas AAA	PAR	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 6.353	$ 1.207	$ 7.560
141	NA	Pilas AAA Recargables	PAR	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 45.378	$ 8.622	$ 54.000
142	NA	Pintura en aerosol	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 14.824	$ 2.816	$ 17.640
143	NA	Pinza pelacable punta larga	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 81.681	$ 15.519	$ 97.200
144	NA	Pistola de riego graduable	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 45.378	$ 8.622	$ 54.000
145	NA	Pistola para pintar baja presión	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 105.882	$ 20.118	$ 126.000
146	NA	PLASTICO INVERNADERO (AGROLENE UV 1 X4 METROS DE ANCHO)	METRO L	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 24.050	$ 4.570	$ 28.620
147	NA	PLASTICO NEGRO POLIETILENO 3 METROS DE ANCHO, CALIBRE 4	METRO L	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 9.832	$ 1.868	$ 11.700
148	NA	PLASTICO NEGRO POLIETILENO 4 METROS DE ANCHO, CALIBRE 6	METRO L	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 9.832	$ 1.868	$ 11.700
149	NA	PLATINA 1" 3/16 X METRO	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 70.336	$ 13.364	$ 83.700
150	NA	Plomada albañil con centro	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 24.202	$ 4.598	$ 28.800
151	NA	Polisombra x 50mt al 80%	ML	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 5.748	$ 1.092	$ 6.840
152	NA	Probador de energia	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 15.126	$ 2.874	$ 18.000
153	NA	Probeta vidrio 1 Lt C/A	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 52.941	$ 10.059	$ 63.000
154	NA	Puntas para taladro eléctrico	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 40.840	$ 7.760	$ 48.600
155	NA	Rastrillo metalico 22 dientes-7416	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 23.899	$ 4.541	$ 28.440
156	NA	RASTRILLO PLASTICO 26	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 31.765	$ 6.035	$ 37.800
157	NA	Recatón o barretón forjado de 3 1/2 lb con cabo	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 48.403	$ 9.197	$ 57.600
158	NA	REGLETA INDUSTRIAL 6 SALIDAS	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 98.319	$ 18.681	$ 117.000
159	NA	Rodachin gorro goma de 2 testigo de 25 a 40 kg"	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 11.950	$ 2.270	$ 14.220
160	NA	Rollos de manguera polietileno original negra, calibre 40 de 1/2 x 50 Mts c/u"	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 111.328	$ 21.152	$ 132.480

161	NA	Rueda esmeril 80 6*1	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 66.403	$ 12.617	$ 79.020
162	NA	Sensor de movimiento techo para interior-8572	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 129.479	$ 24.601	$ 154.080
163	NA	Serrucho carpintero 20" -0879	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 30.252	$ 5.748	$ 36.000
164	NA	SIERRA CIRCULAR, 7-1/4-PULG 1800W 5500RPM	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 975.630	$ 185.370	$ 1.161.000
165	NA	SIKA FLEX 1A	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 86.218	$ 16.382	$ 102.600
166	NA	SLINGA ABSORCION * SENCILLA CON ABSORBEDOR DELTA CON GANCHO DE 3/4 Y GANCHO DE 2 1/2 CERTIFICADA	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 310.084	$ 58.916	$ 369.000
167	NA	SLINGA DE POSICIONAMIENTO * SENCILLA GANCHO DE 3/4 Y RESTRICCIÓN CAÍDAS LT35R	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 305.546	$ 58.054	$ 363.600
168	NA	SOLDADURA 6011 DELGADA (GRIS)	KILO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000
169	NA	SOLDADURA 6013 DELGADA (ROJA)	KILO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000
170	NA	SONDA * DESTAQUEADORA ENROLLABLE X 15 MTS	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 18.151	$ 3.449	$ 21.600
171	NA	Switch de 8 puertos	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 287.395	$ 54.605	$ 342.000
172	NA	Switch doble normatizado	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 21.933	$ 4.167	$ 26.100
173	NA	Switch en escala conmutable	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 12.857	$ 2.443	$ 15.300
174	NA	TABLA BURRA 3METRS	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 45.378	$ 8.622	$ 54.000
175	NA	TABLA DE PINO DE 3,3 ML X 14 CM X 3 MTS	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 92.269	$ 17.531	$ 109.800
176	NA	Tablero en acrílico	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 184.538	$ 35.062	$ 219.600
177	NA	Tapa oidos industrial-5512	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 4.538	$ 862	$ 5.400
178	NA	TELA ASFALTICA GRANULADA * 20 METROS	ROLLO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 80.017	$ 15.203	$ 95.220
179	NA	Tijera podadora	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 51.429	$ 9.771	$ 61.200
180	NA	Tijera podadora de 9, totalmente metálica	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 64.286	$ 12.214	$ 76.500
181	NA	Toma corriente 15amp naranja	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 34.034	$ 6.466	$ 40.500
182	NA	Toma corriente 20amp blanco	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 204.202	$ 38.798	$ 243.000
183	NA	TUBO LED DE T8	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 22.689	$ 4.311	$ 27.000
184	NA	Tubo led t8 + carcasa metálica blanca	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 18.908	$ 3.592	$ 22.500
185	NA	Unión Canal Amazona Bajante	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 12.857	$ 2.443	$ 15.300
186	NA	UREA x 50Kg"	BULTO	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 173.193	$ 32.907	$ 206.100
187	NA	Válvula de entrada para sanitario fluidmaster	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 45.378	$ 8.622	$ 54.000
188	NA	Veneno o insecticida para cucarachas y hormigas"-6687	LIBRA	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 27.227	$ 5.173	$ 32.400
189	NA	Xilol-2822	GALON	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 143.697	$ 27.303	$ 171.000
190	NA	YOYO GUADAÑA AUTOMATICO BCF5021H	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 48.403	$ 9.197	$ 57.600
191	NA	YOYO GUADAÑA AUTOMATICO TRIMMY T45X	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 48.403	$ 9.197	$ 57.600
192	NA	Zaranda metálica ojo pequeño	ML	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 14.370	$ 2.730	$ 17.100
193	NA	Zimbra de 30m con tiza o mineral	UNIDAD	1	BOLSA	ARMENIA QUINDIO	$ 400.840	$ 76.160	$ 477.000