AUTORIZACIÓN: 0108
23/07/2026

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ETAPA PRECONTRACTUAL
AUTORIZACIÓN

CONSIDERANDO

Que, de conformidad con el artículo 12 de la Resolución No. 1-02862 de 2025, modificada y adicionada por la Resolución 1-00584 de 2026 expedidas por la Dirección General, corresponde a la Dirección Regional expedir autorizaciones previas para las contrataciones que deben efectuar los Centros de Formación en materia de suministro, mantenimiento de bienes muebles e inmuebles y reposición o mantenimiento del parque automotor, así como sus modificaciones, ya sea con personas naturales o jurídicas.

Que, mediante la Resolución 2131 del 23 de agosto de 2024, el Director Administrativo y Financiero (e) delegó en los Directores Regionales la facultad de expedir las autorizaciones previas a las contrataciones que deben efectuar los Centros de Formación, en los casos antes relacionados.

Que el Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente cuenta con recursos presupuestales suficientes, asignados por la Dirección General, para la presente contratación, y ha cumplido con los trámites previos a la autorización, de acuerdo con las normas generales y las disposiciones internas de la Entidad.

Que, sin perjuicio de lo anterior, el Subdirector del Centro de Formación deberá velar por el cumplimiento de los requisitos legales, de conformidad con la normatividad vigente y aplicable, el manual de contratación vigente y la modalidad de contratación correspondiente, así como por la publicación de los documentos remitidos a este Despacho Regional para su autorización.

Que, en virtud de lo anterior, se procede a emitir la autorización previa correspondiente,

AUTORIZA LA CONTRATACIÓN

Descripción breve de la solicitud:	Contratar el suministro de materiales y elementos de ferretería para las actividades de mantenimiento que se ejecutan en el Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente.
Valor total de la contratación:	CUARENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($41.200.000,00)
Modalidad	*Mínima Cuantía*
CDP:	*5526*
Rubro:	*C-3699-1300-17-53105B-3699016-02*

RAD. 68-9-2026-033475 N.I.S 2026-02-310409

Firmado digitalmente por JHON EDISON JIMENEZ MARTINEZ
Fecha: 2026.07.23 18:39:22 -05'00'

JHON EDISON JIMENEZ MARTINEZ
Director Regional Santander (E)

Proyectó: Karen Dayan Pinzón León- Abogada Contratista
Visto Bueno: Javier González Franco - Subdirector de Centro

PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
ESTUDIOS PREVIOS DE NECESIDAD – BIENES Y SERVICIOS					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

ESTUDIOS PREVIOS DE NECESIDAD

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

1.1 IDENTIFICACIÓN DE LA DEPENDENCIA REQUIRENTE

ÁREA DE LA NECESIDAD	Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente – Regional Santander-Infraestructura
ORDENADOR DEL GASTO	Subdirector (E) Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente Javier González Franco
OBJETO	Contratar el suministro de materiales y elementos de ferretería para las actividades de mantenimiento que se ejecutan en el Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente.

1.2 JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y ANÁLISIS DE CONVENIENCIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) es un establecimiento público del orden nacional, con personería jurídica, patrimonio propio e independiente y autonomía administrativa, adscrito al Ministerio del Trabajo, cuya misión es invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos mediante la prestación del servicio público de formación profesional integral, de conformidad con lo establecido en el artículo 2 de la Ley 119 de 1994, por la cual se reestructura la Entidad.

De conformidad con el artículo 25 del Decreto 249 de 2004, los Centros de Formación son las dependencias responsables de la prestación de los servicios de formación profesional integral, los servicios tecnológicos, la promoción y el desarrollo del empresarismo, la normalización y evaluación de competencias laborales en interacción con entes públicos y privados y en articulación con las cadenas productivas y los sectores económicos.

El artículo 27 del Decreto 249 de 2004, señala las funciones que deben desarrollar las Subdirecciones de Centro para planear, programar y ejecutar todos los procesos mencionados anteriormente, entre ellas “Administrar y ejecutar todos los procesos de contratación del Centro”.

El Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, en cumplimiento de su misión institucional de ofrecer formación profesional integral para el desarrollo social, técnico y productivo del país, debe garantizar que los ambientes de formación, áreas administrativas, espacios de bienestar, zonas recreativas y demás instalaciones destinadas a la prestación del servicio educativo se encuentren en condiciones óptimas de funcionamiento, seguridad y conservación. En este contexto, el Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente – CGAO desarrolla permanentemente actividades de mantenimiento preventivo y correctivo sobre su infraestructura física, con el propósito de preservar los bienes inmuebles, prolongar su vida útil y asegurar la continuidad en la prestación del servicio de formación profesional integral.

La presente contratación responde a la necesidad identificada por el área de Infraestructura y Logística, dependencia responsable de la planeación, coordinación y ejecución de las actividades relacionadas con el mantenimiento locativo de las diferentes sedes del Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente. Dentro de sus funciones se encuentra la conservación de las edificaciones e instalaciones mediante la ejecución de reparaciones menores, adecuaciones y mantenimientos preventivos y correctivos en redes hidráulicas, sanitarias y de aguas lluvias, cubiertas, pinturas, estucos, pañetes, carpintería, ornato, reparación de mobiliario y demás actividades necesarias para garantizar el adecuado estado de la infraestructura institucional.

La necesidad que se pretende satisfacer corresponde al suministro permanente de materiales y elementos de ferretería requeridos para la ejecución de dichas actividades de mantenimiento. El Centro dispone del personal autorizado y con la experiencia necesaria para desarrollar labores básicas de mantenimiento locativo, así como de las herramientas requeridas para su ejecución; sin embargo, resulta indispensable contar con un abastecimiento oportuno de materiales que permita atender de manera inmediata las necesidades que se presentan durante la vigencia contractual, evitando la suspensión o retraso de las intervenciones programadas y de aquellas que surgen por situaciones imprevistas.

En ese sentido, se requiere contratar el suministro, bajo la modalidad de monto agotable, de materiales y elementos de ferretería destinados a la ejecución de actividades de mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura física del Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente y sus diferentes sedes.

Porque la infraestructura institucional está sometida al desgaste propio del uso continuo por parte de aprendices, instructores, funcionarios y demás usuarios, lo que hace indispensable realizar intervenciones permanentes que garanticen condiciones adecuadas de seguridad, funcionalidad, salubridad y conservación. El suministro de estos materiales permitirá atender oportunamente reparaciones en redes hidrosanitarias, cubiertas, acabados, pintura, mobiliario, ornato y demás componentes locativos, reduciendo el deterioro de los bienes, evitando daños de mayor magnitud y optimizando los recursos públicos mediante acciones preventivas.

Se espera garantizar la disponibilidad permanente de materiales de ferretería para atender de manera eficiente y oportuna las necesidades de mantenimiento de la infraestructura institucional, asegurando la continuidad de las actividades académicas y administrativas, preservando el

patrimonio público, prolongando la vida útil de las edificaciones y proporcionando ambientes adecuados, seguros y funcionales para el desarrollo de la formación profesional integral que presta el SENA.

Para satisfacer esta necesidad, la alternativa más conveniente es la celebración de un contrato de suministro por monto agotable, modalidad que permite atender requerimientos variables de materiales durante la ejecución contractual, adquiriendo únicamente aquellos elementos que sean efectivamente necesarios conforme a las necesidades reales del servicio. Esta modalidad proporciona mayor eficiencia en el manejo de los recursos públicos, evita compras excesivas o innecesarias, garantiza la disponibilidad oportuna de los insumos requeridos y permite responder con agilidad a las diferentes contingencias y actividades de mantenimiento que se presenten durante la vigencia del contrato.

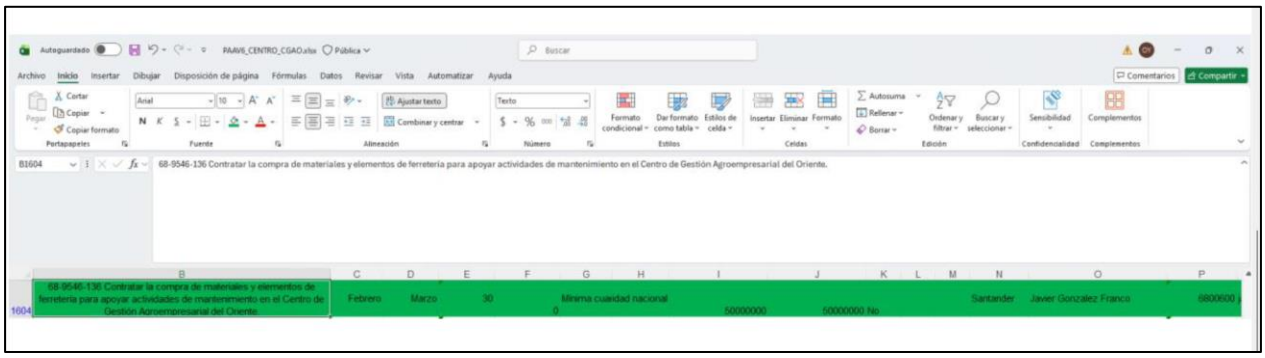
La necesidad es de carácter recurrente, toda vez que el mantenimiento de la infraestructura constituye una actividad permanente e indispensable para garantizar la adecuada prestación del servicio de formación profesional integral. Las edificaciones, ambientes de formación y áreas de apoyo requieren intervenciones continúas debido al desgaste generado por su utilización diaria, las condiciones ambientales y el envejecimiento natural de sus componentes. En consecuencia, el suministro de materiales de ferretería debe mantenerse de manera constante para asegurar la conservación de los bienes inmuebles, evitar el deterioro progresivo de la infraestructura y garantizar espacios seguros, funcionales y adecuados para el desarrollo de las actividades misionales del Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente.

En consecuencia, resulta plenamente justificada y conveniente la celebración del contrato cuyo objeto es: "Contratar el suministro de materiales y elementos de ferretería para las actividades de mantenimiento que se ejecutan en el Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente", por cuanto satisface una necesidad permanente de apoyo a la gestión que impacta directamente el cumplimiento de la misión institucional, al garantizar la disponibilidad y adecuada conservación de los ambientes donde se desarrolla la formación profesional integral impartida por el SENA.

Realizado el análisis previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.16 del Decreto 1082 de 2015 (Decreto 1860 de 2021), no se incorporará el mecanismo de fomento, dada la naturaleza del suministro y la necesidad de asegurar continuidad y calidad.

1.3 EVIDENCIA DE LA LÍNEA O NUMERAL DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Revisado el Plan Anual de Adquisiciones (PAA) de la vigencia 2026, remitido a la Dirección Regional, se constató que la necesidad denominada “Contratar el suministro de materiales y elementos de ferretería para las actividades de mantenimiento que se ejecutan en el Centro Agroempresarial del Oriente, conforme al listado de ítems, fichas técnicas y lotes de entregas sucesivas según requerimiento y hasta agotar el presupuesto asignado.” está incorporada en el PAA.



1.4 CÓDIGO ESTÁNDAR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS (UNSPSC).

El objeto contractual se clasifica en los siguientes códigos del Clasificador de Bienes y Servicios:

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)			
ÍTEM	**GRUPO**	**CÓDIGO**	**DENOMINACIÓN (Clase o producto)**
1	B	11111700	Aleaciones
2	B	11151500	Fibras
3	B	12164900	Agentes de impermeabilización
4	B	15121500	Preparados lubricantes
5	C	23151600	Maquinaria, equipo y suministros para la industria del cemento, cerámica y vidrio
6	C	23271400	Máquinas soldadoras
7	C	23271800	Suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil
8	C	24102200	Herramientas para envasado
9	C	24112200	Latas y cubos
10	C	27111200	Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación
12	C	27111500	Herramientas de corte y engarzado y punzones
13	C	27111600	Herramientas de perfilar
14	C	27111700	Llaves inglesas y guidas
15	C	27111800	Herramientas de medida y bocetaje
16	C	27111900	Herramientas gruesas y de acabado

17	C	27112000	Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación
18	C	27112100	Herramientas de sujeción y fijación
19	C	27112700	Herramientas mecánicas
20	C	27112800	Conexiones de herramientas y accesorios
21	D	30151800	Materiales para revestimiento de paredes y exterior
22	D	30181700	Grifos
23	D	31161500	Tornillos
24	D	31162000	Clavos
25	D	31162100	Anclas
26	D	31152200	Alambres no eléctricos de hierro y acero
27	D	31162400	Fijadores Varios
28	D	31191500	Abrasivos y medios de abrasivo
29	D	31201500	Cinta adhesiva
30	D	31201600	Otros Adhesivos y selladores
31	D	31211500	Pinturas y tapa poros
32	D	31211600	Aditivos para pinturas
33	D	31211900	Aplicadores de pintura y accesorios para pintar
34	D	39111500	Iluminación de interiores y artefactos
35	D	39121000	Equipamiento para distribución y conversión de alimentación
36	D	40141600	Válvulas
37	D	40141700	Materiales de Ferretería y Accesorios
38	D	40142000	Mangueras
39	D	40171600	Tubos y tuberías industriales
40	D	41113600	Equipos de medición y comprobación eléctrica
41	E	46161500	Control del tráfico
42	E	46171500	Cerraduras, elementos de seguridad y accesorios
43	E	46181500	Ropa de seguridad

1.5 MADURACIÓN DEL PROYECTO

No aplica

2. OBJETO

Contratar el suministro de materiales y elementos de ferretería para las actividades de mantenimiento que se ejecutan en el Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente.

2.1 ALCANCE DEL OBJETO

El alcance del presente proceso comprende el suministro, por demanda y hasta agotar el presupuesto oficial, de materiales y elementos de ferretería requeridos para la ejecución de actividades de mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura física del Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente – CGAO y de sus diferentes sedes.

Los bienes objeto del suministro estarán destinados a atender las necesidades que se presenten durante la ejecución del contrato en las diferentes áreas de formación, administrativas, de bienestar, servicios y demás espacios institucionales, con el propósito de garantizar la conservación, funcionalidad, seguridad y adecuado estado de las instalaciones.

El contrato se ejecutará bajo la modalidad de suministro por monto agotable, razón por la cual las cantidades de los materiales serán requeridas de manera parcial y de acuerdo con las necesidades reales de la Entidad durante el plazo de ejecución, sin que ello implique obligación de adquirir la totalidad de los ítems inicialmente estimados. Los requerimientos se efectuarán conforme a las solicitudes realizadas por el supervisor del contrato o quien haga sus veces, de acuerdo con la disponibilidad presupuestal y las necesidades del servicio.

El presente alcance comprende exclusivamente el suministro de los materiales y elementos de ferretería requeridos por la Entidad, necesarios para apoyar las labores de mantenimiento locativo que ejecuta el personal autorizado del Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente, contribuyendo a la conservación de la infraestructura institucional y al adecuado desarrollo de las actividades misionales del SENA.

2.2 TIPOLOGÍA CONTRACTUAL

Mínima Cuantía	
Otro:	N/A

2.3 LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES, CONSULTAS O DISEÑOS.

No aplica

2.4 CONCEPTO TÉCNICO OFICINA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA (Anexo)

No aplica

2.5 CONCEPTO TÉCNICO DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA (Anexo)

No aplica

2.6 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR

El contratista deberá ejecutar el suministro de conformidad con las especificaciones técnicas y las cantidades estimadas que se relacionan a continuación:

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÒN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	27111500	BROCA PARA ROTOMARTILLO SDS PLUS 1/2" X 6 ¼" ANSI B212.15	UNIDAD	1
2	27111500	BROCA PARA ROTOMARTILLO SDS PLUS 1/4" X 6 ¼" ANSI B212.15	UNIDAD	1
3	27111500	BROCA PARA ROTOMARTILLO SDS PLUS 3/8" X 6 ¼" ANSI B212.15	UNIDAD	1
4	27111500	BROCA PARA ROTOMARTILLO SDS PLUS 5/8" X 12 ¼" ANSI B212.15	UNIDAD	1
5	31211900	BROCHA 2" CABO PLASTICO	UNIDAD	1
6	31211900	BROCHA 3" CABO PLASTICO	UNIDAD	1
7	46161500	CINTA DE PRECAUCION IMPRESA: "PELIGRO NO PASE" X 50 M. NTC 4739	ROLLO	1
8	31191500	DISCO ABRASIVO DE CORTE FINO PARA METAL Ø 7" NORMA EN 12.413	UNIDAD	1
9	31191500	DISCO ABRASIVO DE PULIR PARA METAL Ø 4 1/2" NORMA EN 12.413	UNIDAD	1
10	31191500	DISCO ABRASIVO PARA CORTE DE METAL FERROSO DE USO GENERAL Ø 14" X 3/32" DE ESPESOR X 1" DE EJE. NORMA EN 12.413	UNIDAD	1
11	31191500	DISCO ABRASIVO PARA CORTE DE METAL FERROSO DE USO GENERAL Ø 14" X 1/8" DE ESPESOR X 1" DE EJE. NORMA EN 12.413	UNIDAD	1
12	27112800	DISCO DIAMANTADO PARA CONCRETO SEGMENTADO Ø 7" CERTIFICADO OSA.	UNIDAD	1
13	27112800	DISCO DIAMANTADO PARA CONCRETO SEGMENTADO Ø 4 1/2" CERTIFICADO OSA.	UNIDAD	1
14	31191500	DISCO PARA PULIR METAL 4 1/2"	UNIDAD	1
15	27112800	HOJA DE SEGUETA BIMETAL 18 DPP X 1" NTC 2313	UNIDAD	1
16	31162000	PUNTILLA COMUN CON CABEZA DE 1 ½" NTC 1813	LIBRA	1
17	31162000	PUNTILLA COMUN CON CABEZA DE 1" NTC 1813	LIBRA	1
18	31162000	PUNTILLA COMUN CON CABEZA DE 5 " NTC 1813	LIBRA	1
19	31162000	PUNTILLA COMUN CON CABEZA DE 2" NTC 1813	LIBRA	1
20	31162000	PUNTILLA COMUN CON CABEZA DE 3" NTC 1813	LIBRA	1
21	11151500	TELA DE POLIPROPILENO VERDE PARA CERRAMIENTO. ANCHO: 2.10 M. 48 GR/M2 X 50 Mts	ROLLO	1
22	40141700	ACOPLE PARA LAVAMANOS EN PLÁSTICO DE 1/2" X 1/2" X 60 CMS	UNIDAD	1
23	30181700	Llave para lavamanos doble de 4" (distancia entre ejes de entrada de aguas), metálica	UNIDAD	1
24	30181700	Llave para lavamanos sencilla, metálica	UNIDAD	1
25	30181700	Llave para lavaplatos sencilla, metálica	UNIDAD	1
26	30181700	Llave para lavaplatos doble, metálica	UNIDAD	1
27	40141700	ACOPLE PARA SANITARIO PLASTICO DE 1/2" X 7/8" X 40 CMS	UNIDAD	1
28	40141700	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION Ø 1/2" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1
29	40141700	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION Ø 3/4" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1
30	40141700	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION Ø 1" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1
31	40141700	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION Ø 1/2" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1
32	40141700	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION Ø 3/4" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1
33	40141700	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION Ø 1" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1
34	40141700	REDUCTOR PVC PRESIÓN PVC 3"X2"	UNIDAD	1
35	40141700	REDUCTOR PVC PRESIÓN PVC 2"X1"	UNIDAD	1
36	40141700	REDUCTOR PVC PRESIÓN 1"X3/4"	UNIDAD	1
37	40141700	REDUCTOR PVC PRESIÓN 1"X1/2"	UNIDAD	1
38	40141700	REDUCTOR PVC PRESIÓN 3/4"X1/2"	UNIDAD	1
39	40141700	BUJE SOLDADO PVC SANITARIA Ø 2" X 1 ½"	UNIDAD	1
40	40141700	BUJE SOLDADO PVC SANITARIA Ø 2" X 1 1/4"	UNIDAD	1
41	40141700	CODO PVC PRESIÓN 90° Ø 1/2" NTC	UNIDAD	1

42	40141700	CODO PVC PRESIÓN 90° Ø 3/4" NTC	UNIDAD	1
43	40141700	CODO PVC PRESIÓN 90° Ø 1" NTC	UNIDAD	1
44	40141700	CODO PVC PRESIÓN 45° Ø 1/2" NTC	UNIDAD	1
45	40141700	CODO PVC PRESIÓN 45° Ø 3/4" NTC	UNIDAD	1
46	40141700	CODO PVC PRESIÓN 45° Ø 1" NTC	UNIDAD	1
47	30151800	ESTUCO PLASTICO INTERIORES CUÑETE (30kg)	CUÑETE	1
48	30151800	ESTUCO PLASTICO INTERIORES GALÓN (5kg)	GALÓN	1
49	30151800	ESTUCO PLASTICO EXTERIORES CUÑETE (30kg)	CUÑETE	1
50	30151800	ESTUCO PLASTICO ESTERIORES GALÓN (5kg)	GALÓN	1
51	12164900	CINTA TAPA GOTERAS AUTOADHESIVA, EN FRÍO (0,25mX10mX0,001m)	UNIDAD	1
52	47131800	LIMPIADOR PVC 1/4 GL	UNIDAD	1
53	31201600	SOLDADURA LIQUIDA PVC X 1/4 GL	UNIDAD	1
54	31191500	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 120	UNIDAD	1
55	31191500	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 150	UNIDAD	1
56	31191500	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 180	UNIDAD	1
57	31191500	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 220	UNIDAD	1
58	31191500	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 360	UNIDAD	1
59	31191500	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 400	UNIDAD	1
60	31191500	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 80	UNIDAD	1
61	31191500	PAPEL DE LIJA PARA MADERA # 220	UNIDAD	1
62	31191500	PAPEL DE LIJA PARA MADERA # 400	UNIDAD	1
63	31211500	PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA EXTERIOR COLOR BLANCO	GALON	1
64	31211500	PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA EXTERIOR COLOR NEGRO	GALON	1
65	31211500	PINTURA ESMALTE EXTERIOR VERDE SENA	GALON	1
66	31211500	PINTURA ESMALTE INTERIOR	GALON	1
67	31211500	PINTURA IMPERMEABLE HIDROFUGA	GALON	1
68	31211500	PINTURA TIPO 1 COLOR BLANCO	CUÑETE	1
69	31211500	PINTURA TIPO 2 COLOR BLANCO	CUÑETE	1
70	31211500	PINTURA REFLECTIVA TRÁFICO AMARILLA	GALÓN	1
71	31211500	PINTURA REFLECTIVA TRÁFICO NEGRA	GALÓN	1
72	31211500	PINTURA REFLECTIVA TRÁFICO BLANCA	GALÓN	1
73	15121500	ACEITE LUBRICANTE, GOTERO 30 ml	FRASCO	1
74	31162000	PUNTILLA DE ACERO 1"	LIBRA	1
75	30151800	RESANADOR ZOCALO (ESTUCO IMPERMEABILIZANTE) X 1,5 KG	CANECA	1
76	31211900	RODILLO DE ESPUMA DE 9" PLUS	UNIDAD	1
77	31211900	RODILLO DE FELPA DE 9"	UNIDAD	1
78	40141700	TAPON LISO PVC PRESIÓN Ø 1/2"	UNIDAD	1
79	40141700	TAPON LISO PVC PRESIÓN Ø 3/4"	UNIDAD	1
80	40141700	TAPON LISO PVC PRESIÓN Ø 1"	UNIDAD	1
81	40141700	TAPON ROSCADO PVC PRESIÓN Ø 1/2"	UNIDAD	1
82	40141700	TAPON ROSCADO PVC PRESIÓN Ø 3/4"	UNIDAD	1
83	40141700	TAPON ROSCADO PVC PRESIÓN Ø 1"	UNIDAD	1
84	40141700	TEE PVC SANITARIA 2"	UNIDAD	1
85	40141700	TEE PVC SANITARIA 3"	UNIDAD	1
86	40141700	TEE PVC SANITARIA 4"	UNIDAD	1
87	40141700	YEE PVC SANITARIA 2"	UNIDAD	1
88	40141700	YEE PVC SANITARIA 3"	UNIDAD	1
89	40141700	YEE PVC SANITARIA 4"	UNIDAD	1
90	40141700	BUJE SANITARIO SOLDADO PVC 4" X 3"	UNIDAD	1
91	40141700	BUJE SANITARIO SOLDADO PVC 4" X 2"	UNIDAD	1
92	40141700	BUJE SANITARIO SOLDADO PVC 3" X 2"	UNIDAD	1
93	40141700	BUJE SANITARIO SOLDADO PVC 2" X 1 1/2"	UNIDAD	1
94	40141700	BUJE SANITARIO SOLDADO PVC 2" X 1 1/4"	UNIDAD	1
95	40171600	TUBERIA PVC SANITARIO Ø 2" X 6 M NTC	UNIDAD	1
96	40171600	TUBERIA PVC SANITARIO Ø 3" X 6 M NTC	UNIDAD	1
97	40171600	TUBERIA PVC SANITARIO Ø 4" X 6 M NTC	UNIDAD	1
98	40141700	UNION PVC SANITARIA Ø 2"	UNIDAD	1
99	40141700	UNION PVC SANITARIA Ø 3"	UNIDAD	1
100	40141700	UNION PVC SANITARIA Ø 4"	UNIDAD	1
101	40171600	TUBERIA PVC PRESIÓN Ø 1/2" X 6.0 M	UNIDAD	1

102	40171600	TUBERIA PVC PRESIÓN Ø 3/4" X 6.0 M	UNIDAD	1
103	40171600	TUBERIA PVC PRESIÓN Ø 1" X 6.0 M	UNIDAD	1
104	40141700	UNION PVC PRESIÓN Ø 1/2" CONFORME NTC	UNIDAD	1
105	40141700	UNION PVC PRESIÓN Ø 3/4" CONFORME NTC	UNIDAD	1
106	40141700	UNION PVC PRESIÓN Ø 1" CONFORME NTC	UNIDAD	1
107	40141700	TEE PVC PRESIÓN Ø 1/2"	UNIDAD	1
108	40141700	TEE PVC PRESIÓN Ø 3/4"	UNIDAD	1
109	40141700	TEE PVC PRESIÓN Ø 1"	UNIDAD	1
110	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA DE BROCA DE 12 X ½" X 100 UND, CABEZA LENTEJA	CAJA	1
111	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA DE BROCA DE 12 X 1" X 100 UND, CABEZA LENTEJA	CAJA	1
112	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA DE BROCA DE 12 X 1 ½" X 100 UND, CABEZA LENTEJA	CAJA	1
113	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA DE BROCA DE 12 X 2" X 100 UND, CABEZA LENTEJA	CAJA	1
114	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA CUBIERTA 3", ARANDELA EN NEOPRENO X 200 UND	CAJA	1
115	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA CUBIERTA 2", ARANDELA EN NEOPRENO X 200 UND	CAJA	1
116	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA CUBIERTA 1 ½", ARANDELA EN NEOPRENO X 200 UND	CAJA	1
117	31161500	TORNILLO DRY WALL, CABEZA LENTEJA, 6X1-1/4" X 100	CAJA	1
118	31161500	TORNILLO DRY WALL, CABEZA LENTEJA, 6X1-1/2" X 100	CAJA	1
119	31161500	TORNILLO DRY WALL, CABEZA LENTEJA, 6X2" X 100	CAJA	1
120	31161500	TORNILLO DRY WALL, CABEZA LENTEJA, 6X3" X 100	CAJA	1
121	31162200	REMACHE 1/4" X 100	CAJA	1
122	31162200	REMACHE 3/8" X 100	CAJA	1
123	31162200	REMACHE 1/2" X 100	CAJA	1
124	31162200	REMACHE 3/4" X 100	CAJA	1
125	31162200	REMACHE 5/8" X 100	CAJA	1
126	27111600	MASETA X 2 LB	Unidad	1
127	27112000	MACHETE CON ESTUCHE DE 14"	Unidad	1
128	27112800	BROCA DE 1/4" HSS PARA LAMINA	Unidad	1
129	27112800	BROCA DE 1/8" HSS PARA LAMINA	Unidad	1
130	27112800	BROCA DE 3/8" HSS PARA LAMINA	Unidad	1
131	27112800	BROCA DE 1/2" HSS PARA LAMINA	Unidad	1
132	27112800	BROCA DE 5/16" HSS PARA LAMINA	Unidad	1
133	27112800	BROCA DE 3/16" HSS PARA LAMINA	Unidad	1
134	27112800	BROCA DE TUNGSTENO DE 1/4"	Unidad	1
135	27112800	BROCA DE TUNGSTENO DE 1/8"	Unidad	1
136	27112800	BROCA DE TUNGSTENO DE 3/8"	Unidad	1
137	27112800	BROCA DE TUNGSTENO DE 1/2"	Unidad	1
138	27112800	BROCA DE TUNGSTENO DE 5/16"	Unidad	1
139	27112800	BROCA DE TUNGSTENO DE 3/16"	Unidad	1
140	31162100	CHAZO EXPANSIVO METALICO 1/4"	Unidad	1
141	31162100	CHAZO EXPANSIVO METALICO 5/16"	Unidad	1
142	31162100	CHAZO EXPANSIVO METALICO 3/16"	Unidad	1
143	31162100	CHAZO EXPANSIVO METALICO 1/2"	Unidad	1
144	31162100	CHAZO EXPANSIVO METALICO 1/8"	Unidad	1
145	31162100	CHAZO EXPANSIVO METALICO 3/8"	Unidad	1
146	31162100	CHAZO PLÁSTICO 1/8"	Unidad	1
147	31162100	CHAZO PLÁSTICO 3/16"	Unidad	1
148	31162100	CHAZO PLÁSTICO 5/16"	Unidad	1
149	31162100	CHAZO PLÁSTICO 1/4"	Unidad	1
150	31162100	CHAZO PLÁSTICO 1/2"	Unidad	1
151	31162100	CHAZO PLÁSTICO 3/8"	Unidad	1
152	27112100	ABRAZADERA METÁLICA 2"	Unidad	1
153	27112100	ABRAZADERA METÁLICA 1 1/2"	Unidad	1
154	27112100	ABRAZADERA METÁLICA 1 1/4"	Unidad	1

155	27112100	ABAZADERA PLÁSTICA, 10 cm	Unidad	1
156	27112100	ABAZADERA PLÁSTICA, 15 cm	Unidad	1
157	27112100	ABAZADERA PLÁSTICA, 20 cm	Unidad	1
158	27111800	CINTA METRICA FLEXOMETRO DE 8 m X 1", METALICO	Unidad	1
159	27111800	CINTA MÉTRICA FIBRA DE VIDRIO X 30M	Unidad	1
160	27111800	CINTA MÉTRICA FIBRA DE VIDRIO X 50M	Unidad	1
161	27111900	PALUSTRES # 10	Unidad	1
162	27111900	LLANA METALICA 28 x 13 cm	Unidad	1
163	27111500	MARTILLO DE UÑA, MANGO DE MADERA CABEZA CONICA 20 OZ (568 G)	Unidad	1
164	31162100	CHAZOS CON TORNILLO 1/4" X 100	Bolsa	1
165	31162100	CHAZOS CON TORNILLO 3/8" X 100	Bolsa	1
166	31162100	CHAZOS CON TORNILLO 1/2" X 100	Bolsa	1
167	31162100	CHAZOS CON TORNILLO 5/16" X 100	Bolsa	1
168	31162100	CHAZOS CON TORNILLO 3/16" X 100	Bolsa	1
169	27111500	SERRUCHO	Unidad	1
170	24112200	BALDES PARA CONSTRUCCIÓN 7 LITROS DE CAPACIDAD.	Unidad	1
171	31211600	TINER X 5 LITROS	Unidad	1
172	31211600	VARSOL X 5 LITROS	Unidad	1
173	31201600	SILICONA INDUSTRIAL TUB 280 ML	Unidad	1
174	31201600	PEGANTE ACRÍLICO INSTANTÁNEO X 20 GR	UNIDAD	1
175	27112800	BROCAS PARA MADERA 1/4"	Unidad	1
176	27112800	BROCAS PARA MADERA 1/8"	Unidad	1
177	27112800	BROCAS PARA MADERA 3/8"	Unidad	1
178	39111500	BOMBILLA LED DE 20 w	Unidad	1
179	39111500	BOMBILLA LED DE 23 w	Unidad	1
180	39111500	BOMBILLA LED DE 40 w	Unidad	1
181	39111500	BOMBILLA LED DE 50 w	Unidad	1
182	27112100	PALA REDONDA #4 DE 3 LIBRAS * FABRICADAS EN ACERO AL MANGANESO. DUREZA: POR TEMPLADO. FLEXIBLE Y RESISTENTE. PESTAÑA SUPERIOR PARA MEJOR OPERACIÓN Y SEGURIDAD. PALA REDONDA N° 4 PESO 3 LIBRAS	Unidad	1
183	27112100	pala cuadrada de acero inoxidable con mango de madera	Unidad	1
184	27112100	AZADON REFORZADO 3 LB recto	Unidad	1
185	27112100	Pica contruccion 5lb m/fibra vidrio, Acero con mango de fibra, Alto: 36 cm, Ancho:5 cm, Largo: 60 cm, color: Negro/Amarillo	Unidad	1
186	27112100	Cincel Puntero Mango Pvc Ancho de la hoja: 16 mm, Largo: 10 "	Unidad	1
187	27112100	Puntero largo de 40 cm, mango pvc	Unidad	1
188	27111500	PALIN Palin Hoyador Con Mango Metalico	Unidad	1
189	27112100	PALADRAGA Paladraga De 48 Mangos De Madera Y Hojas En Acero Templado; Hojas de acero templado » Mangos cuadrados de madera » Largo de mangos: 48"" (122 cm) » Espesor de cabeza: 1.8 mm » Apertura máxima: 6"" 1/2 (165 mm)	Unidad	1
190	27111500	BARRA DE ACERO Barra de acero de 18 pulgadas, termina con un ángulo afilado	Unidad	1
191	40141700	Flotador Para Tanque De Reserva 1" Bola Roja Pesado (cobre)	Unidad	1

192	40141700	Flotador Para Tanque De Reserva 3/4" Bola Roja Pesado (cobre)	Unidad	1
193	40141700	Flotador Para Tanque De Reserva 1/2" Bola Roja Pesado (cobre)	Unidad	1
194	31211500	Pintura Impermeabilizante para madera impranol	Galon	1
195	40141700	Empaquetaduras para bomba de espalda royal condor, lanza, empaques y acoples.	Unidad	1
196	40141700	Lanzas de 2 metros o 2, 20 para estacionaria	Unidad	1
197	40141700	Lanza de 1.5 m para estacionaria	Unidad	1
198	40141700	Boquilla nebulizadora para estacionaria 4 chorros descarga baja, media y alta	Unidad	1
199	40141700	Valvula de pie granada en bronce de 2"	Unidad	1
200	40141700	llave de paso bola de 1¨ plástica, lisa	Unidad	1
201	40141700	llave de paso bola de 1¨ plástica, roscada	Unidad	1
202	40141700	llave de paso bola de 1/2¨ plástica, lisa	Unidad	1
203	40141700	llave de paso bola de 3/4¨ plástica, lisa	Unidad	1
204	40141700	llave de paso bola de 1/2¨ plástica, roscada	Unidad	1
205	40141700	llave de paso bola de 3/4¨ plástica, roscada	Unidad	1
206	40141700	Cheque vertical bronce 1"	Unidad	1
207	40141700	Cheque vertical bronce 3/4"	Unidad	1
208	40141700	Cheque vertical bronce 1/2"	Unidad	1
209	40141700	Cheque horizontal bronce 1"	Unidad	1
210	40141700	Cheque horizontal bronce 3/4"	Unidad	1
211	40141700	Cheque horizontal bronce 1/2"	Unidad	1
212	40141700	Flanche adaptador tanque agua entrada 1"	Unidad	1
213	40141700	Flanche adaptador tanque agua entrada 3/4"	Unidad	1
214	40141700	Flanche adaptador tanque agua entrada 1/2"	Unidad	1
215	31211500	Pintura Epoxica color blanco y amarilla	Galón	1
216	27111800	Nivel de burbuja (nivel de mano) 18"	unidad	1
217	27111200	CIMBRA DE 30 metros	unidad	1
218	11111700	MINERAL ROJO PARA PISOS	libra	1
219	27112000	Cuchilla guadaña	unidad	1
220	27112700	Pulidora 4 1/2Pulgadas, motor de 900W 12000Rpm. El freno de retroceso electrónico se activa cuando se detecta un evento de pellizco o bloqueo, que se activa con la fuerza máxima para detener rápidamente el disco de la pulidora y apaga el motor; el interruptor de activación ON / OFF tiene una función de liberación sin voltaje.	unidad	1
221	27112700	Pulidora pequeña, 1100 rpm	unidad	1
222	27112700	Pulidora pequeña, 6000 rpm	unidad	1
223	27112700	Taladro inalámbrico de 20 V Max, 1/2 pulgada, 2 velocidades, XR 2.0 Ah batería y cargador incluido (DCD777D1)	unidad	1
224	27112700	Taladro Percutor 1/2-pulg 770w 2800rpm	unidad	1
225	23271800	Soldadura 6013 X 5/32"	Kg	1
226	23271800	Soldadura 7018 X 5/32"	Kg	1

227	27111900	Espátula metálica 2"	unidad	1
228	27111900	Espátula metálica 2 1/2"	unidad	1
229	27111900	Espátula metálica 3"	unidad	1
230	27111900	Espátula metálica 4"	unidad	1
231	31152200	Alambre galvanizado # 14	kilo	1
232	24101500	Carretilla Buggy Anti-Pinchazo 120 Lt Platón plástico	Unidad	1
233	27112000	Tijeras de podar, podadora de mano de precisión afilada SK5 cuchillas de acero al carbono para jardín	Unidad	1
234	27112000	Tijera De Podar Mango De Madera 12" (30 Cm)	Unidad	1
235	31201500	Cinta Antideslizante Adh Franja Fotoluminiscente 50 Mm x 15 Mts	Rollo	1
236	31201500	CINTA TEFLÓN INDUSTRIAL 3/4"X15 m	Rollo	1
237	40141600	Válvula para tanque de sanitario (árbol) NTC 920, NTC 3628	Unidad	1
238	40141600	Vélvula para tanque de sanitario convencional (árbol)	Unidad	1
239	46171500	Cerradura O Chapa para Entrada. Tipo Esfera Cromo Mate	Unidad	1
240	31162400	Cerradura de sobreponer llave tradicional, izquierda	Unidad	1
241	31162400	Cerradura de sobreponer llave tradicional, derecha	Unidad	1
242	27112100	Amarre para teja de zinc	Unidad	1
243	27112100	Tijera para corte de metal	Unidad	1
244	27112100	Hombresolo De 10" Boca Recta	Unidad	1
245	27112100	Hombresolo De 10" Boca Curva (ref 84-369)	Unidad	1
246	27112100	Alicate 8 Pulgadas Electricista Pro Ref 84-056LA	Unidad	1
247	27112100	Destornillador de pala 1/4" x 6"	Unidad	1
248	27112100	Destornillador de estrella 1/4" x 6"	Unidad	1
249	27112100	Juego de llaves torx de 15 piezas	Unidad	1
250	27112100	Alicate Corta Frío de 6 Pulgadas Mango Comfort Grip	Unidad	1
251	27111500	Cortadora de enchape 24"	Unidad	1
252	27112100	Pinza portaelectrodos para soldadura 300 Amp	Unidad	1
253	27112100	Pinzas para masa equipo de soldadura 300 Amp	Unidad	1
254	27112100	Remachadora Manual de 10 Pulgadas con 4 Boquillas Industrial con remaches	Unidad	1
255	27112100	Juego de Llaves 10 Piezas Bristol tipo navaja	Unidad	1
256	27112100	Lima triangular para afilar, de7 pulgadas.	Unidad	1
257	46181500	careta para soldar inteligente certificada	Unidad	1
258	46181500	Delantal y mangas para soldar	Unidad	1
259	46171500	candado interperie 50 mm, 70 mm	Unidad	1
260	46171500	candado alemán calidad primium, 50 mm, 70 mm	Unidad	1
261	39121000	Multitoma de Uso Pesado 8 Salidas con Supresor 90 Julios	Unidad	1
262	39121000	Multitoma 4 entradas polo a tierra, 2 mts	Unidad	1
263	39121000	Multitoma 4 entradas polo a tierra, 4 mts	Unidad	1
264	39121000	Multitoma 4 entradas polo a tierra, 6 mts	Unidad	1
265	39121000	Carrete de cable de extensión de 60 pies, 4 tomas de corriente, cable SJTW de 14 AWG, cable de alimentación resistente de alta visibilidad.	Unidad	1
266	39121000	extensión eléctrica encauchetada de 30 mts	Unidad	1
267	39121000	extensión eléctrica encauchetada de 50 mts	Unidad	1
268	41113600	probador de corriente digital	Unidad	1
269	41113600	Tester de 19 cm Tipo Esfero para Circuitos de 100 V - 500 V	Unidad	1
270	41113600	multímetro	Unidad	1
271	27112100	juego de llaves multifuncional (llaves, copas, puntas, ratchet), equipo completo, estuche de lujo, buena calidad del metal	Unidad	1
272	27112100	Porta herramientas de carnaza con 13 compartimentos	Unidad	1
273	27112700	**Esmeril 820w 4 "1/2,** motor de 820 W; disco de 115 mm, velocidad 11000 RPM; diseño ergonómico con mango de agarre y caperuza de protección.	Unidad	1

274	27111700	**JUEGO LLAVES MXT 11PC8 24MM ESPEJO.** Juego llaves mxt 11pc 8-24mm espejo: incluye medidas de 8 mm a 24 mm. Especificaciones Técnicas: Fabricado en Acero Cr-V, Acabado cromado tipo espejo que ayuda a evitar la oxidación, protección de la arista del tornillo y la planitud de la herramienta. **(y/o Alternativa)**	Unidad	1verde
275	27111700	**Torquimetro De Aguja Cte 1/2" 0-300nm.** Aleación del cuerpo en cromo vanadio que permite una alta resistencia. Sistema convencional – Aguja que facilita Lectura. Precisión de acuerdo a la norma ABNT ISO 6789 - DIN 3122. Permite hacer medición en el sentido horario y antihorario. Embalaje en estuche moldeado por soplado de protección. Mango fabricado en plástico acetato. Cuerpo fabricado en acero Cr-V que permite una alta resistencia al apalancamiento.	Unidad	1
276	27111700	**DESTORNILLADOR CROMO VANADIUM JUEGO X 26 PIEZAS.** Destornilladores Paleta – 7 piezas: SL6 x 38; SL3 x 75; SL5.5 x 100; SL5.5 x 100; SL6.5 x 125; SL6.5 x 150; SL8 x 200. / Destornilladores Estría – 11 piezas: PH2 x 38; PH00 x 75; PH0 x 75; PH1 x 75; PH1 x 100; PH1 x 100; PH2 x 100; PH2 x 125; PH2 x 150; PH3 x 150; PH3 x 200. / Destornilladores Torx – 6 piezas: T15 x 1100; T20 x 100; T25 x 1100; T27 x 125; T30 x 125; T40 x 125. / Destornilladores cuadrados – 2 piezas: S1 x100; S2 x 100. Con marco de plástico de 1 pieza.	Unidad	1
277	27112700	**ESMERIL DE BANCO 150W (6").** •Potencia: 150W •Velocidad Máxima: 3450rpm •Base de Aluminio Resistente y adjustable. •Medida de la Rueda Amoladora: 150 mm (6") •Peso (Kg): 5.7 Kg •Voltaje: 110-120V~60Hz •Para trabajos en metal, concreto, cerámica, piedra y madera. •Incluye: 1 Protector para Ojos y 1 Almacenamiento de Herramientas.	Unidad	1
278	24102200	INFLADOR DE LLANTAS CON MANOMETRO MAX 8,5BAR (123 PSI)	Unidad	1
279	27111700	**JUEGO DE LLAVES ALLEM CON MANGO EN T X 8 PIEZAS.** •Material: Cr-V, Tratamiento térmico y placa de cromo. •Medidas: 2x100, 2.5x100, 3x100, 4x150, 5x150, 6x150, 8x200, 10x200.	Unidad	1
280	40142000	**MANGUERA DE AIRE 15 MTS**. -Material: PU. -Longitud: 15M - conector tipo USA. -Conector:1/4" -Diámetro: 8mm	Unidad	1
281	40142000	MANGUERA DE AIRE 5 M (8MM). -Material: PU -Longitud: 15 M - conector tipo USA. -Conector:1/4" -Diámetro: 8mm	Unidad	1
282	23151600	PISTOLA SOPLADORA DE AIRE (16MM)	Unidad	1
283	23271800	**SOLDADURA MIG 0,8MM (ROLLO X 1KG).** -Modelo: E71T-GS -Diámetro: 0.8 mm -Peso: 1 kg/bobina, 20 kg/caja de cartón. -Material: Acero al carbono. -Alambre de núcleo de flujo para los artículos TMGT1601, UTMGT1601 y TFC1301. -Ventajas: -Menos salpicaduras. -Arco estable. -Fácil eliminación de escoria. -Buen aspecto del cordón de soldadura. -Soldadura de estructuras de acero al carbono. -Empaquetado en la caja de cartón.	Unidad	1
284	23271400	**SOLDADOR INVERSOR DIGITAL 200A (MMA-MIG-MAG-LIFT TIG-) 110-220V INDUSTRIAL.** Voltaje: 110-120V, Frecuencia: 60Hz, Corriente: MAG/MIG: 15-200, MMA: 15-200, TIG Lift: 15-200, Ciclo de trabajo: 30% a 40ºC, Tensión: 80v, Tecnología IGBT Inverter, Doble display digital, Suelda aluminio en MIG (no incluye el alambre), Diámetro del electrodo: 1.6-4mm, Diámetro del alambre: 0.6, 0.8, 0.9, 1.0mm, Incluye: 1 Porta electrodo con cable, 1 Pinza de tierra con cable, 1 Cepillo de alambre, 1 Careta de mano, 1 Antorcha MIG	Unidad	1
285	23271800	**Antorcha Mig 150 amp Mb-25 conexión Euro 4mts.** La antorcha MIG -150 Aenfriada por aire contiene un mango ergonómico fabricado con un sobre moldeado que mejora el agarre y tiene unos prensaestopas trasero giratorio que reduce el cansancio al momento de soldar. De 150A, 4 mts de largo y para alambre de 0,030″- 0,035″–0,045″ (0.8 – 0.9–1,2 mm).	Unidad	1

2.7 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES QUE DEBEN CUMPLIR LOS BIENES/SERVICIOS/OBRAS

a) Las especificaciones técnicas mínimas exigidas para los bienes a suministrar son las previstas en el numeral 2.6 y/o en el anexo de especificaciones técnicas, las cuales son de obligatorio cumplimiento teniendo en cuenta que solamente se recibe la presentación de una (1) oferta por proponente.

b) Los precios de la propuesta serán invariables durante el término del estudio, trámite, perfeccionamiento, legalización y ejecución del contrato.

c) El contratista debe pagar todos los derechos, impuestos, tasas, contribuciones y similares que se causen por razón de perfeccionamiento del contrato y aquellos que se deriven de su ejecución, de conformidad con las leyes colombianas.
d) El proponente debe haber estudiado los costos y riesgos tributarios durante la etapa previa de preparación de la propuesta y en consecuencia se entienden incorporados en el precio ofrecido.
e) Cumplir con idoneidad y eficacia el objeto del contrato y su alcance.

2.8 OBLIGACIONES DE LAS PARTES

2.8.1 Obligaciones generales del contratista

1) Ejecutar el objeto del contrato bajo las condiciones de calidad, oportunidad y obligaciones definidas en el proceso de contratación.
2) Cumplir con las especificaciones técnicas del objeto presentadas en la oferta.
3) Entregar, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del negocio jurídico, la(s) garantía(s) exigida en los estudios previos en los términos establecidos.
4) Mantener, durante toda la vigencia del contrato, los precios incluidos en su oferta.
5) Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones.
6) Cuando se encuentre obligado, EL CONTRATISTA deberá presentar la facturación electrónica, previamente validada por la DIAN, como requisito para el pago de los bienes y/o servicios contratados, conforme con las disposiciones legales vigentes. Las facturas o cuentas de cobro correspondientes deberán ser presentadas según la periodicidad establecida
7) El contratista deberá presentar para cada informe de pago las constancias de verificación de antecedentes fiscales, penales, disciplinarios y registro nacional de medidas correctivas.
8) Responder en los plazos establezca la entidad, los requerimientos de aclaración o de información que le sean formulados.
9) Cumplir cabalmente con sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, SENA e ICBF). En el evento de no estar obligada al pago de aportes parafiscales o contratación de aprendices, el contratista aportará certificación suscrita por el Representante legal o la persona natural. **El cumplimiento de esta obligación es requisito indispensable para efectuar cualquier pago.**
10) Controlar la ejecución del contrato, a fin de evitar la sobre ejecución del mismo.
11) Guardar la confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular. El desconocimiento de esta obligación acarreará consecuencias de índole civil, penal y/o disciplinariamente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o por un tercero se cause a la entidad.
12) Informar, por escrito y dentro de los 3 días hábiles siguientes a su materialización, cualquier eventualidad de fuerza mayor o caso fortuito que afecte la normal y correcta ejecución del contrato.

13) Dar a conocer al SENA cualquier reclamación, petición, orden o similar de terceros que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre la ejecución del contrato o sobre sus obligaciones.
14) No acceder a peticiones o amenazas de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho. El contratista deberá informar de tal evento al SENA, dentro de los 3 días hábiles siguientes a su ocurrencia, y a las autoridades competentes para que se adopten las medidas necesarias.
15) El (la) contratista se obliga a conocer y cumplir el protocolo SENA para la prevención de las violencias basadas en género, orientación sexual y otros tipos de violencia, para prevenir, atender y adoptar medidas de protección frente a todas las formas de violencia contra las mujeres, las basadas en género, por orientación sexual, identidad de género, condición diversa y frente al acoso sexual en el ámbito laboral, contractual y de formación para el trabajo en el SENA
16) Restituir al SENA, al finalizar el contrato, los elementos que haya colocado a su disposición para el desarrollo del objeto contractual, en caso de que se hayan suministrado.
17) Las demás que se estimen de acuerdo con la naturaleza de la contratación.

2.8.2 Obligaciones específicas del contratista

1) **Suministrar los bienes requeridos** conforme a las especificaciones técnicas, unidades de medida, cantidades estimadas, precios unitarios ofertados y demás condiciones establecidas en los estudios previos, la invitación pública, la oferta aceptada y los anexos técnicos del proceso.
2) **Realizar entregas parciales y sucesivas**, de acuerdo con los requerimientos escritos que formule el supervisor del contrato, hasta agotar el presupuesto oficial o hasta el vencimiento del plazo contractual, lo que ocurra primero. El SENA no estará obligado a solicitar ni recibir la totalidad de los ítems o cantidades estimadas si no se genera la necesidad durante la ejecución.
3) **Entregar los bienes dentro del plazo máximo de tres (3) días hábiles** contados a partir del requerimiento efectuado por el supervisor, salvo que por la naturaleza del bien, disponibilidad en el mercado o razones justificadas se autorice por escrito un plazo diferente.
4) **Entregar los bienes en el lugar indicado por el supervisor**, en el almacén o dependencia designada por el Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente – Regional Santander, asumiendo el contratista todos los costos de transporte, cargue, descargue, embalaje, seguros y demás gastos necesarios para la entrega a satisfacción.
5) **Garantizar que los bienes sean nuevos, originales, sin uso previo, libres de defectos**, aptos para el uso requerido y acordes con las condiciones técnicas aceptadas por la entidad.
6) **Entregar los bienes en condiciones adecuadas de empaque, embalaje, rotulado y conservación**, cuando por su naturaleza aplique. Los empaques no deberán presentar roturas, alteraciones, humedad, derrames, abolladuras, sobreetiquetado irregular, adulteración o señales de manipulación inadecuada.

7) **Garantizar que los productos sujetos a fecha de vencimiento, vida útil o condiciones especiales de almacenamiento** sean entregados con vigencia suficiente para su uso normal y seguro, de acuerdo con la naturaleza del bien, las condiciones del fabricante y las prácticas comerciales aplicables.
8) **Entregar al supervisor, cuando aplique, las fichas técnicas, hojas de seguridad, manuales de uso, certificados de garantía, instrucciones de almacenamiento y demás documentos técnicos** de los bienes suministrados, especialmente respecto de pinturas, solventes, adhesivos, lubricantes, soldaduras, productos químicos, herramientas eléctricas y elementos de seguridad.
9) **Reemplazar o restituir, a su costa, los bienes defectuosos, incompletos, deteriorados, vencidos, adulterados o que no correspondan a las especificaciones técnicas exigidas**, dentro del término que establezca el supervisor, sin que ello implique costo adicional para el SENA ni ampliación automática del plazo contractual.
10) **Asumir el riesgo, custodia y conservación de los bienes** hasta su entrega real y recibo a satisfacción por parte del supervisor o del funcionario designado por el SENA.
11) **Mantener durante toda la ejecución contractual los precios unitarios ofertados y aceptados**, sin perjuicio de que el contrato se ejecute por monto agotable y según los requerimientos efectivos de la entidad.
12) **Abstenerse de entregar bienes sustitutos, equivalentes o de características diferentes** a las exigidas, salvo autorización previa, expresa y escrita del supervisor, siempre que el bien ofrecido cumpla o supere las condiciones técnicas requeridas y no genere mayor valor para el SENA.
13) **Presentar remisión, factura o documento equivalente por cada entrega**, discriminando ítem, descripción, cantidad, unidad de medida, valor unitario, valor total e impuestos aplicables, de forma que exista correspondencia con la oferta aceptada y con el recibo a satisfacción.
14) **Atender oportunamente las observaciones del supervisor** relacionadas con cantidades, calidad, especificaciones, documentos técnicos, facturación, garantías, reposiciones o condiciones de entrega, siempre dentro del marco del objeto contractual, los estudios previos, la invitación pública y la oferta aceptada.
15) **Cumplir las demás obligaciones que se deriven del objeto contractual, los estudios previos, la invitación pública, la oferta aceptada y la normativa aplicable**, sin que puedan entenderse incluidas obligaciones nuevas, indeterminadas o ajenas al alcance del contrato.
16) Teniendo en cuenta que el artículo 2.2.1.2.4.2.16. del Decreto 1860 de 2021, refiere el análisis frente a la obligación del Fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, para el presente contrato, NO se exigirá dicha obligación, en tanto que puede tornarse de difícil cumplimiento por parte del contratista.
17) Las demás que se estimen de acuerdo con el objeto y ejecución del contrato.

Análisis de la obligación de fomento prevista en el artículo 2.2.1.2.4.2.16 del Decreto 1082 de 2015

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.2.16 del Decreto 1082 de 2015, adicionado por el Decreto 1860 de 2021, la entidad analizó la procedencia de incluir, para la ejecución del contrato, la provisión de bienes o servicios por parte de población en pobreza extrema, desplazada por la violencia, en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional.

Como resultado de dicho análisis, para el presente proceso no se incluirá esta obligación, en atención a la naturaleza técnica del objeto contractual y a las condiciones de calidad, oportunidad y ejecución requeridas, que no hacen razonable exigirla al contratista.

2.8.3 Obligaciones de seguridad y salud en el trabajo

1) Cumplir con la normatividad vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo aplicable a la ejecución del contrato.
2) Garantizar que el personal vinculado para la entrega cargue, descargue y transporte de los materiales cuente con los elementos de protección personal (EPP) requeridos para el desarrollo seguro de sus actividades.
3) Asegurar que los vehículos utilizados para el transporte de los materiales se encuentren en condiciones seguras de operación y cuenten con la documentación legal vigente.
4) Capacitar e informar a su personal sobre los riesgos asociados a las actividades de transporte, cargue y descargue de materiales.
5) Reportar de manera inmediata cualquier incidente o accidente de trabajo que ocurra durante la ejecución de las actividades relacionadas con el contrato.
6) Garantizar la afiliación y el pago oportuno al Sistema General de Seguridad Social Integral de todo el personal que participe en la ejecución contractual.
7) Cumplir con los protocolos de ingreso, seguridad industrial y prevención de riesgos establecidos por la entidad contratante.

Allegar las fichas técnicas de las pinturas arquitectónicas, con el objetivo de soportar que se encuentran dentro de los niveles permitidos de plomo.

Pinturas: No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo.

Nota: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años).

Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

2.8.4 Obligaciones ambientales del contratista

1) Cumplir con la normatividad ambiental vigente aplicable a la ejecución del contrato.
2) Garantizar que los materiales suministrados cumplan con las especificaciones técnicas y ambientales requeridas por la entidad.
3) Realizar el transporte, cargue y descargue de los materiales evitando derrames, emisiones o afectaciones al medio ambiente.
4) Gestionar adecuadamente los residuos generados durante las actividades de empaque, transporte y entrega de los materiales, promoviendo su reutilización o reciclaje cuando sea posible.
5) Abstenerse de realizar prácticas que puedan generar contaminación del suelo, agua o aire durante la ejecución del contrato.
6) Atender las disposiciones y lineamientos ambientales establecidos por la entidad contratante para el ingreso y entrega de materiales.

2.8.5 Obligaciones del SENA

1) Exigir al contratista la ejecución idónea y oportuna de las obligaciones del presente contrato.
2) Rechazar los bienes y/o servicios cuando estos no cumplan con los requerimientos técnicos exigidos.
3) Pagar la contraprestación a la que tiene derecho el contratista, con ocasión de la correcta ejecución del negocio jurídico suscrito.
4) Suministrar la información que previamente requiera el contratista en relación con el objeto del presente contrato.
5) Suscribir juntamente con el contratista y/o la Interventoría las actas y los demás documentos necesarios para la ejecución y liquidación de este contrato.
6) Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar. Para tal efecto, el Supervisor dará aviso oportuno al ordenador del gasto o a su delegado, sobre la ocurrencia de hecho constitutivo incumplimiento o mora de las prestaciones contratadas.
7) Informar al proveedor la forma como se deben presentar las facturas o documento equivalente.
8) Las demás que se estimen de acuerdo con la naturaleza de la contratación.

2.9 PLAZO DE EJECUCIÓN

El término de ejecución del negocio jurídico será hasta el día **30 de noviembre de 202**6. El plazo se contabilizará a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato.

2.10 LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El lugar de ejecución del contrato será el Municipio de Vélez, Santander.

2.11 DOMICILIO CONTRACTUAL

Para todos los efectos contractuales se tendrán como domicilio Transversal 8 No. 8A-50, Municipio de Vélez, Santander.

2.12 FORMA DE PAGO O PLAN DE PAGO

Pagos que se realizarán durante el contrato	Determine el porcentaje que cada pago representa frente al valor total del contrato	Requisito para el pago
PAGO 1	NO APLICA.	NO APLICA.
Otra forma de Pago	El contrato se pagará de la siguiente forma: El SENA pagará al contratista mediante pagos parciales, de acuerdo con el valor de los bienes efectivamente entregados y recibidos a satisfacción por el supervisor, conforme a los precios ofertados. Cada pago se realizará previa presentación de la factura o documento equivalente, el soporte de entrega y recibo, y la acreditación de los requisitos legales para el pago, incluidos los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales.	

El pago se efectuará dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la radicación completa de la factura o documento equivalente (y facturación electrónica cuando el contratista esté obligado), junto con: (i) soporte de entrega y recibo a satisfacción por cada entrega, y (ii) acreditación del cumplimiento de aportes al Sistema de Seguridad Social y parafiscales.

Cuando la factura o los documentos soporte presenten inconsistencias o estén incompletos, el término de pago se contará a partir de la radicación completa. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del CONTRATISTA y, las mismas, no generarán pago de intereses o compensación alguna por parte del SENA. La factura deberá expedirse a nombre del SENA, NIT 899.999.034-1, y cumplir con lo estipulado en el artículo 616-1 y 617 del estatuto tributario.

El desembolso se realizará con sujeción a la disponibilidad de PAC, y el SENA practicará las retenciones tributarias a que haya lugar conforme a la normatividad vigente de la modalidad a contratar.

En los demás casos, el contratista deberá cumplir con el pago de los impuestos, tasas o contribuciones que se deriven de la presente contratación, si es del caso. Deberán ser tramitadas

por el CONTRATISTA, las devoluciones o excepciones a que crea tener derecho ante la respectiva Administración de Impuestos, sin responsabilidad alguna por parte del SENA o costo para ella. Todos los impuestos, retenciones y gastos que se causen por razón de la legalización y ejecución del contrato, incluidas la constitución de la garantía única de cumplimiento en caso de que se le requiera, son de cargo exclusivo del CONTRATISTA. Por lo tanto, los precios que se propongan deberán considerar tales conceptos.

2.13 PAGO DE ANTICIPOS

Se requieren anticipos:	**SI:**	.	**NO:**	x	

Número de desembolsos que se realizarán durante el contrato	**Determine el porcentaje que cada desembolso representa frente al valor total del contrato**	**Amortización**	**Requisito para el desembolso**
DESEMBOLSO 1	No aplica	No aplica	No aplica
DESEMBOLSO 2	No aplica	No aplica	No aplica

2.14 CONTROL Y VIGILANCIA DEL CONTRATO

El Contrato requiere interventoría:	**SI:**	
	NO:	**x**

De no requerir interventoría, o que la misma no sea integral (jurídica, técnica, financiera, contable y administrativa), indique las condiciones de idoneidad que debe cumplir quién realizaría la supervisión:	Funcionario de planta de la Entidad, vinculado mediante carrera administrativa, con conocimientos suficientes en el área objeto del contrato para ejercer la supervisión
En razón a lo anterior se recomienda al ordenador del gasto la designación de un Funcionario como Supervisor del contrato, quién verificará la correcta y oportuna ejecución del objeto contractual y actuará de conformidad con lo determinado por el Manual de Supervisión e Interventoría de la entidad.	

3. MODALIDAD DE SELECCIÓN

Mínima Cuantía.

3.1 JUSTIFICACIÓN DE LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

De conformidad con el objeto del proceso y el presupuesto oficial estimado, la Entidad adelantará la selección del contratista mediante la modalidad de mínima cuantía, por cuanto el valor del

proceso no excede el diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la entidad. Esta modalidad se encuentra prevista en la Ley 1150 de 2007 (modalidades de selección), y fue desarrollada para estos eventos por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, que establece reglas de transparencia para la contratación de mínima cuantía, incluyendo la publicación de invitación y la aceptación de la oferta de menor precio que cumpla con los requisitos y condiciones exigidas.

Por tanto, corresponde fijar el presente proceso de selección con fundamento en las disposiciones para “Mínima cuantía”, según lo establecido en la ley 1150 de 2007, articulo 2 numeral 5, modificado por el artículo 94 de la ley 1474 de 2011 y a la 3-2026-000010, “Cuantías para la contratación pública del SENA - Vigencia 2026”.

Menor cuantía (Hasta 1000 SMLMV)	$1.750.905.000
Mínima Cuantía, cuyo valor no exceda el 10% de la menor cuantía	$175.090.500

En consecuencia, la Entidad evaluará las ofertas con base en el cumplimiento de las condiciones técnicas y habilitantes definidas en la invitación y en los documentos del proceso, y aceptará la propuesta que, cumpliendo las anteriores, ofrezca el menor precio.

3.2 LIMITACIÓN A LAS MIPYMES

La posibilidad de limitar un proceso a Mypimes solo será procedente cuando el presupuesto sea inferior a USD 125.000.

El Proceso de selección es inferior a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (USD 125.000)	SI		NO	x

Teniendo en cuenta lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.2., 2.2.1.2.4.2.3., y 2.2.1.2.4.2.4. del Decreto 1860 de 2021, el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA podrá limitará a Mipyme nacional / Mipyme departamental / Mipyme municipal colombiana con mínimo un (1) año de existencia el presente proceso de selección, toda vez que el valor del Proceso de contratación no es mayor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000,00), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.

3.2.1 Forma de acreditación

Para que proceda la limitación se deberán recibir como mínimo dos (2) manifestaciones de interés en participar. Las manifestaciones deberán ser presentadas en el SECOP II mediante mensaje público.

El interesado deberá acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley de la siguiente manera:

a) Las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil.
b) Las personas jurídicas mediante certificación expedida por el Representante Legal y el Contador o Revisor Fiscal, si están obligados a tenerlo, a la cual se adjuntará copia del Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente.

Para la acreditación deberán observarse los rangos de clasificación empresarial establecidos de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.

En todo caso, las Mipyme también podrán acreditar esta condición con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

Para efectos de la limitación a Mipyme, los proponentes aportarán la copia del Registro Mercantil, del Certificado de Existencia y Representación Legal o del Registro Único de Proponentes, según corresponda conforme a las reglas precedentes, con una fecha de máximo de sesenta (60) días calendario anteriores a la prevista en el cronograma del Proceso de Contratación para el inicio del plazo para solicitar la convocatoria limitada.

NOTA. El SENA publicará un aviso mediante mensaje público dentro del proceso de selección para informar si el mismo no será limitado a Mipymes. Lo anterior, para conocimiento de todos los interesados.

4. VALOR ESTIMADO DEL (DE LOS) CONTRATO(S)

El valor estimado del contrato será hasta por la suma de **CUARENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($41.200.000,00).** IVA incluido, cuando a ello hubiere lugar, y demás impuestos, costos directos e indirectos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal o de carácter legal.

El valor estimado se determinó con base en un estudio de mercado, bajo la modalidad de precio unitario a **MONTO AGOTABLE**, y conforme a la distribución definida por los coordinadores de

los programas y a la proyección de las necesidades operativas, de modo que el monto se ajuste a la demanda esperada del suministro.

4.1 ANÁLISIS DEL SECTOR

Para conocer el estudio del sector realizado por la entidad para el presente proceso, remítase al anexo titulado “Análisis y estudio del sector”.

A efectos de estimar el presupuesto del presente proceso de selección, el grupo de contratación adelantó un estudio de mercado, en donde se estimó que el valor del suministro de materiales y elementos de ferretería para las actividades de mantenimiento que se ejecutan en el Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente, como se evidencia a continuación:

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	Cotización 1 G&G S.A.S. (incly IVA)	Cotización 2 MACRORIGAMI (incly IVA)	COSTO PROMEDIO Ó COSTO MENOR
1	27111500	BROCA PARA ROTOMARTILLO SDS PLUS 1/2" X 6 ¼" ANSI B212.15	UNIDAD	1,0	$ 19.800,00	$ 21.800,00	$ 20.800,00
2	27111500	BROCA PARA ROTOMARTILLO SDS PLUS 1/4" X 6 ¼" ANSI B212.15	UNIDAD	1,0	$ 27.500,00	$ 21.800,00	$ 21.800,00
3	27111500	BROCA PARA ROTOMARTILLO SDS PLUS 3/8" X 6 ¼" ANSI B212.15	UNIDAD	1,0	$ 18.700,00	$ 21.800,00	$ 20.250,00
4	27111500	BROCA PARA ROTOMARTILLO SDS PLUS 5/8" X 12 ¼" ANSI B212.15	UNIDAD	1,0	$ 49.900,00	$ 71.800,00	$ 49.900,00
5	31211900	BROCHA 2" CABO PLASTICO	UNIDAD	1,0	$ 18.150,00	$ 17.800,00	$ 17.975,00
6	31211900	BROCHA 3" CABO PLASTICO	UNIDAD	1,0	$ 22.275,00	$ 29.800,00	$ 22.275,00
7	46161500	CINTA DE PRECAUCION IMPRESA: "PELIGRO NO PASE" X 50 M. NTC 4739	ROLLO	1,0	$ 55.000,00	$ 16.000,00	$ 16.000,00
8	31191500	DISCO ABRASIVO DE CORTE FINO PARA METAL Ø 7" NORMA EN 12.413	UNIDAD	1,0	$ 5.225,00	$ 5.520,00	$ 5.372,50
9	31191500	DISCO ABRASIVO DE PULIR PARA METAL Ø 4 1/2" NORMA EN 12.413	UNIDAD	1,0	$ 10.890,00	$ 7.400,00	$ 7.400,00
10	31191500	DISCO ABRASIVO PARA CORTE DE METAL FERROSO DE USO GENERAL Ø 14" X 3/32" DE ESPESOR X 1" DE EJE. NORMA EN 12.413	UNIDAD	1,0	$ 32.000,00	$ 45.800,00	$ 32.000,00
11	31191500	DISCO ABRASIVO PARA CORTE DE METAL FERROSO DE USO GENERAL Ø 14" X 1/8" DE ESPESOR X 1" DE EJE. NORMA EN 12.413	UNIDAD	1,0	$ 35.000,00	$ 65.600,00	$ 35.000,00
12	27112800	DISCO DIAMANTADO PARA CONCRETO SEGMENTADO Ø 7" CERTIFICADO OSA.	UNIDAD	1,0	$ 41.000,00	$ 89.800,00	$ 41.000,00
13	27112800	DISCO DIAMANTADO PARA CONCRETO SEGMENTADO Ø 4 1/2" CERTIFICADO OSA.	UNIDAD	1,0	$ 42.000,00	$ 57.800,00	$ 42.000,00
14	31191500	DISCO PARA PULIR METAL 4 1/2"	UNIDAD	1,0	$ 12.210,00	$ 11.600,00	$ 11.905,00
15	27112800	HOJA DE SEGUETA BIMETAL 18 DPP X 1" NTC 2313	UNIDAD	1,0	$ 5.115,00	$ 43.330,00	$ 5.115,00
16	31162000	PUNTILLA COMUN CON CABEZA DE 1 ½" NTC 1813	LIBRA	1,0	$ 7.975,00	$ 10.200,00	$ 7.975,00
17	31162000	PUNTILLA COMUN CON CABEZA DE 1" NTC 1813	LIBRA	1,0	$ 5.115,00	$ 13.800,00	$ 5.115,00

18	31162000	PUNTILLA COMUN CON CABEZA DE 5 " NTC 1813	LIBRA	1,0	$ 9.075,00	$ 17.962,00	$ 9.075,00
19	31162000	PUNTILLA COMUN CON CABEZA DE 2" NTC 1813	LIBRA	1,0	$ 9.350,00	$ 9.800,00	$ 9.575,00
20	31162000	PUNTILLA COMUN CON CABEZA DE 3" NTC 1813	LIBRA	1,0	$ 5.390,00	$ 10.200,00	$ 5.390,00
21	11151500	TELA DE POLIPROPILENO VERDE PARA CERRAMIENTO. ANCHO: 2.10 M. 48 GR/M2 X 50 Mts	ROLLO	1,0	$ 291.500,00	$ 290.800,00	$ 291.150,00
22	40141700	ACOPLE PARA LAVAMANOS EN PLÁSTICO DE 1/2" X 1/2" X 60 CMS	UNIDAD	1,0	$ 16.500,00	$ 11.800,00	$ 11.800,00
23	30181700	Llave para lavamanos doble de 4" (distancia entre ejes de entrada de aguas), metálica	unidad	1,0	$ 99.000,00	$ 199.800,00	$ 99.000,00
24	30181700	Llave para lavamanos sencilla, metálica	unidad	1,0	$ 66.000,00	$ 73.800,00	$ 69.900,00
25	30181700	Llave para lavaplatos sencilla, metálica	unidad	1,0	$ 66.000,00	$ 179.800,00	$ 66.000,00
26	30181700	Llave para lavaplatos doble, metálica	unidad	1,0	$ 121.000,00	$ 149.800,00	$ 121.000,00
27	40141700	ACOPLE PARA SANITARIO PLASTICO DE 1/2" X 7/8" X 40 CMS	UNIDAD	1,0	$ 1.815,00	$ 8.000,00	$ 1.815,00
28	40141700	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION Ø 1/2" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1,0	$ 1.705,00	$ 600,00	$ 600,00
29	40141700	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION Ø 3/4" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1,0	$ 1.320,00	$ 2.400,00	$ 1.320,00
30	40141700	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION Ø 1" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1,0	$ 2.530,00	$ 4.600,00	$ 2.530,00
31	40141700	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION Ø 1/2" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1,0	$ 2.750,00	$ 900,00	$ 900,00
32	40141700	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION Ø 3/4" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1,0	$ 5.500,00	$ 2.500,00	$ 2.500,00
33	40141700	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION Ø 1" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1,0	$ 5.500,00	$ 6.700,00	$ 5.500,00
34	40141700	REDUCTOR PVC PRESIÓN PVC 3"X2"	UNIDAD	1,0	$ 42.900,00	$ 79.800,00	$ 42.900,00
35	40141700	REDUCTOR PVC PRESIÓN PVC 2"X1"	UNIDAD	1,0	$ 8.800,00	$ 12.200,00	$ 8.800,00
36	40141700	REDUCTOR PVC PRESIÓN 1"X3/4"	UNIDAD	1,0	$ 4.400,00	$ 7.300,00	$ 4.400,00
37	40141700	REDUCTOR PVC PRESIÓN 1"X1/2"	UNIDAD	1,0	$ 2.750,00	$ 4.400,00	$ 2.750,00
38	40141700	REDUCTOR PVC PRESIÓN 3/4"X1/2"	UNIDAD	1,0	$ 2.420,00	$ 1.380,00	$ 1.380,00
39	40141700	BUJE SOLDADO PVC SANITARIA Ø 2" X 1 ½"	UNIDAD	1,0	$ 1.210,00	$ 7.300,00	$ 1.210,00
40	40141700	BUJE SOLDADO PVC SANITARIA Ø 2" X 1 1/4"	UNIDAD	1,0	$ 4.950,00	$ 7.824,00	$ 4.950,00
41	40141700	CODO PVC PRESIÓN 90° Ø 1/2" NTC	UNIDAD	1,0	$ 6.050,00	$ 900,00	$ 900,00
42	40141700	CODO PVC PRESIÓN 90° Ø 3/4" NTC	UNIDAD	1,0	$ 6.050,00	$ 1.100,00	$ 1.100,00
43	40141700	CODO PVC PRESIÓN 90° Ø 1" NTC	UNIDAD	1,0	$ 2.475,00	$ 4.000,00	$ 2.475,00
44	40141700	CODO PVC PRESIÓN 45° Ø 1/2" NTC	UNIDAD	1,0	$ 2.200,00	$ 4.000,00	$ 2.200,00
45	40141700	CODO PVC PRESIÓN 45° Ø 3/4" NTC	UNIDAD	1,0	$ 2.750,00	$ 4.800,00	$ 2.750,00
46	40141700	CODO PVC PRESIÓN 45° Ø 1" NTC	UNIDAD	1,0	$ 7.150,00	$ 4.300,00	$ 4.300,00
47	30151800	ESTUCO PLASTICO INTERIORES CUÑETE (30kg)	CUÑETE	1,0	$ 162.800,00	$ 171.800,00	$ 167.300,00
48	30151800	ESTUCO PLASTICO INTERIORES GALÓN (5kg)	GALÓN	1,0	$ 33.000,00	$ 24.360,00	$ 24.360,00
49	30151800	ESTUCO PLASTICO EXTERIORES CUÑETE (30kg)	CUÑETE	1,0	$ 162.800,00	$ 235.800,00	$ 162.800,00
50	30151800	ESTUCO PLASTICO ESTERIORES GALÓN (5kg)	GALÓN	1,0	$ 33.000,00	$ 59.800,00	$ 33.000,00

51	12164900	CINTA TAPA GOTERAS AUTOADHESIVA, EN FRÍO (0,25mX10mX0,001m)	UNIDAD	1,0	$ 121.000,00	$ 211.800,00	$ 121.000,00
52	47131800	LIMPIADOR PVC 1/4 GL	UNIDAD	1,0	$ 74.800,00	$ 73.800,00	$ 74.300,00
53	31201600	SOLDADURA LIQUIDA PVC X 1/4 GL	UNIDAD	1,0	$ 97.900,00	$ 143.800,00	$ 97.900,00
54	31191500	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 120	UNIDAD	1,0	$ 3.850,00	$ 3.980,00	$ 3.915,00
55	31191500	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 150	UNIDAD	1,0	$ 3.850,00	$ 3.400,00	$ 3.625,00
56	31191500	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 180	UNIDAD	1,0	$ 3.850,00	$ 3.400,00	$ 3.625,00
57	31191500	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 220	UNIDAD	1,0	$ 5.060,00	$ 2.600,00	$ 2.600,00
58	31191500	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 360	UNIDAD	1,0	$ 5.060,00	$ 3.600,00	$ 3.600,00
59	31191500	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 400	UNIDAD	1,0	$ 5.060,00	$ 3.600,00	$ 3.600,00
60	31191500	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 80	UNIDAD	1,0	$ 3.080,00	$ 3.200,00	$ 3.140,00
61	31191500	PAPEL DE LIJA PARA MADERA # 220	UNIDAD	1,0	$ 1.980,00	$ 50.830,00	$ 1.980,00
62	31191500	PAPEL DE LIJA PARA MADERA # 400	UNIDAD	1,0	$ 1.980,00	$ 2.438,00	$ 1.980,00
63	31211500	PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA EXTERIOR COLOR BLANCO	GALON	1,0	$ 184.800,00	$ 173.800,00	$ 179.300,00
64	31211500	PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA EXTERIOR COLOR NEGRO	GALON	1,0	$ 184.800,00	$ 198.000,00	$ 191.400,00
65	31211500	PINTURA ESMALTE EXTERIOR VERDE SENA	GALON	1,0	$ 204.600,00	$ 245.800,00	$ 204.600,00
66	31211500	PINTURA ESMALTE INTERIOR	GALON	1,0	$ 184.800,00	$ 193.800,00	$ 189.300,00
67	31211500	PINTURA IMPERMEABLE HIDROFUGA	GALON	1,0	$ 198.000,00	$ 219.800,00	$ 208.900,00
68	31211500	PINTURA TIPO 1 COLOR BLANCO	CUÑETE	1,0	$ 156.200,00	$ 165.560,00	$ 160.880,00
69	31211500	PINTURA TIPO 2 COLOR BLANCO	CUÑETE	1,0	$ 297.000,00	$ 265.200,00	$ 281.100,00
70	31211500	PINTURA REFLECTIVA TRÁFICO AMARILLA	GALÓN	1,0	$ 308.000,00	$ 353.800,00	$ 330.900,00
71	31211500	PINTURA REFLECTIVA TRÁFICO NEGRA	GALÓN	1,0	$ 308.000,00	$ 209.800,00	$ 209.800,00
72	31211500	PINTURA REFLECTIVA TRÁFICO BLANCA	GALÓN	1,0	$ 308.000,00	$ 29.600,00	$ 29.600,00
73	15121500	ACEITE LUBRICANTE, GOTERO 30 ml	FRASCO	1,0	$ 19.800,00	$ 10.000,00	$ 10.000,00
74	31162000	PUNTILLA DE ACERO 1"	LIBRA	1,0	$ 7.590,00	$ 7.300,00	$ 7.445,00
75	30151800	RESANADOR ZOCALO (ESTUCO IMPERMEABILIZANTE) X 1,5 KG	CANECA	1,0	$ 80.000,00	$ 25.800,00	$ 25.800,00
76	31211900	RODILLO DE ESPUMA DE 9" PLUS	UNIDAD	1,0	$ 20.900,00	$ 23.800,00	$ 22.350,00
77	31211900	RODILLO DE FELPA DE 9"	UNIDAD	1,0	$ 17.600,00	$ 31.800,00	$ 17.600,00
78	40141700	TAPON LISO PVC PRESIÓN Ø 1/2"	UNIDAD	1,0	$ 1.100,00	$ 800,00	$ 800,00
79	40141700	TAPON LISO PVC PRESIÓN Ø 3/4"	UNIDAD	1,0	$ 1.320,00	$ 2.500,00	$ 1.320,00
80	40141700	TAPON LISO PVC PRESIÓN Ø 1"	UNIDAD	1,0	$ 2.530,00	$ 4.600,00	$ 2.530,00
81	40141700	TAPON ROSCADO PVC PRESIÓN Ø 1/2"	UNIDAD	1,0	$ 990,00	$ 1.000,00	$ 995,00
82	40141700	TAPON ROSCADO PVC PRESIÓN Ø 3/4"	UNIDAD	1,0	$ 2.750,00	$ 4.800,00	$ 2.750,00
83	40141700	TAPON ROSCADO PVC PRESIÓN Ø 1"	UNIDAD	1,0	$ 4.290,00	$ 7.800,00	$ 4.290,00
84	40141700	TEE PVC SANITARIA 2"	UNIDAD	1,0	$ 5.500,00	$ 16.400,00	$ 5.500,00
85	40141700	TEE PVC SANITARIA 3"	UNIDAD	1,0	$ 8.800,00	$ 19.800,00	$ 8.800,00

86	40141700	TEE PVC SANITARIA 4"	UNIDAD	1,0	$ 13.200,00	$ 23.800,00	$ 13.200,00
87	40141700	YEE PVC SANITARIA 2"	UNIDAD	1,0	$ 12.100,00	$ 21.800,00	$ 12.100,00
88	40141700	YEE PVC SANITARIA 3"	UNIDAD	1,0	$ 20.900,00	$ 37.800,00	$ 20.900,00
89	40141700	YEE PVC SANITARIA 4"	UNIDAD	1,0	$ 20.900,00	$ 35.800,00	$ 20.900,00
90	40141700	BUJE SANITARIO SOLDADO PVC 4" X 3"	UNIDAD	1,0	$ 14.300,00	$ 25.800,00	$ 14.300,00
91	40141700	BUJE SANITARIO SOLDADO PVC 4" X 2"	UNIDAD	1,0	$ 14.300,00	$ 24.500,00	$ 14.300,00
92	40141700	BUJE SANITARIO SOLDADO PVC 3" X 2"	UNIDAD	1,0	$ 7.700,00	$ 13.800,00	$ 7.700,00
93	40141700	BUJE SANITARIO SOLDADO PVC 2" X 1 1/2"	UNIDAD	1,0	$ 1.320,00	$ 7.300,00	$ 1.320,00
94	40141700	BUJE SANITARIO SOLDADO PVC 2" X 1 1/4"	UNIDAD	1,0	$ 4.400,00	$ 15.200,00	$ 4.400,00
95	40171600	TUBERIA PVC SANITARIO Ø 2" X 6 M NTC	UNIDAD	1,0	$ 55.000,00	$ 93.800,00	$ 55.000,00
96	40171600	TUBERIA PVC SANITARIO Ø 3" X 6 M NTC	UNIDAD	1,0	$ 77.000,00	$ 131.800,00	$ 77.000,00
97	40171600	TUBERIA PVC SANITARIO Ø 4" X 6 M NTC	UNIDAD	1,0	$ 108.900,00	$ 185.800,00	$ 108.900,00
98	40141700	UNION PVC SANITARIA Ø 2"	UNIDAD	1,0	$ 2.200,00	$ 3.800,00	$ 2.200,00
99	40141700	UNION PVC SANITARIA Ø 3"	UNIDAD	1,0	$ 5.280,00	$ 5.000,00	$ 5.140,00
100	40141700	UNION PVC SANITARIA Ø 4"	UNIDAD	1,0	$ 5.500,00	$ 9.400,00	$ 5.500,00
101	40171600	TUBERIA PVC PRESIÓN Ø 1/2" X 6.0 M	UNIDAD	1,0	$ 13.200,00	$ 31.800,00	$ 13.200,00
102	40171600	TUBERIA PVC PRESIÓN Ø 3/4" X 6.0 M	UNIDAD	1,0	$ 17.600,00	$ 31.800,00	$ 17.600,00
103	40171600	TUBERIA PVC PRESIÓN Ø 1" X 6.0 M	UNIDAD	1,0	$ 33.000,00	$ 59.800,00	$ 33.000,00
104	40141700	UNION PVC PRESIÓN Ø 1/2" CONFORME NTC	UNIDAD	1,0	$ 3.850,00	$ 600,00	$ 600,00
105	40141700	UNION PVC PRESIÓN Ø 3/4" CONFORME NTC	UNIDAD	1,0	$ 1.100,00	$ 1.500,00	$ 1.100,00
106	40141700	UNION PVC PRESIÓN Ø 1" CONFORME NTC	UNIDAD	1,0	$ 3.850,00	$ 17.800,00	$ 3.850,00
107	40141700	TEE PVC PRESIÓN Ø 1/2"	UNIDAD	1,0	$ 880,00	$ 1.200,00	$ 880,00
108	40141700	TEE PVC PRESIÓN Ø 3/4"	UNIDAD	1,0	$ 2.530,00	$ 4.600,00	$ 2.530,00
109	40141700	TEE PVC PRESIÓN Ø 1"	UNIDAD	1,0	$ 4.400,00	$ 7.300,00	$ 4.400,00
110	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA DE BROCA DE 12 X ½" X 100 UND, CABEZA LENTEJA	CAJA	1,0	$ 39.600,00	$ 48.000,00	$ 39.600,00
111	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA DE BROCA DE 12 X 1" X 100 UND, CABEZA LENTEJA	CAJA	1,0	$ 57.200,00	$ 71.800,00	$ 57.200,00
112	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA DE BROCA DE 12 X 1 ½" X 100 UND, CABEZA LENTEJA	CAJA	1,0	$ 57.200,00	$ 21.800,00	$ 21.800,00
113	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA DE BROCA DE 12 X 2" X 100 UND, CABEZA LENTEJA	CAJA	1,0	$ 57.200,00	$ 99.800,00	$ 57.200,00
114	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA CUBIERTA 3", ARANDELA EN NEOPRENO X 200 UND	CAJA	1,0	$ 66.000,00	$ 125.800,00	$ 66.000,00
115	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA CUBIERTA 2", ARANDELA EN NEOPRENO X 200 UND	CAJA	1,0	$ 52.800,00	$ 99.800,00	$ 52.800,00

116	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA CUBIERTA 1 ½", ARANDELA EN NEOPRENO X 200 UND	CAJA	1,0	$ 66.000,00	$ 95.800,00	$ 66.000,00
117	31161500	TORNILLO DRY WALL, CABEZA LENTEJA, 6X1-1/4" X 100	CAJA	1,0	$ 66.000,00	$ 12.600,00	$ 12.600,00
118	31161500	TORNILLO DRY WALL, CABEZA LENTEJA, 6X1-1/2" X 100	CAJA	1,0	$ 66.000,00	$ 15.980,00	$ 15.980,00
119	31161500	TORNILLO DRY WALL, CABEZA LENTEJA, 6X2" X 100	CAJA	1,0	$ 77.000,00	$ 17.800,00	$ 17.800,00
120	31161500	TORNILLO DRY WALL, CABEZA LENTEJA, 6X3" X 100	CAJA	1,0	$ 77.000,00	$ 66.918,00	$ 71.959,00
121	31162200	REMACHE 1/4" X 100	CAJA	1,0	$ 32.000,00	$ 64.000,00	$ 32.000,00
122	31162200	REMACHE 3/8" X 100	CAJA	1,0	$ 66.000,00	$ 18.530,00	$ 18.530,00
123	31162200	REMACHE 1/2" X 100	CAJA	1,0	$ 46.200,00	$ 78.222,00	$ 46.200,00
124	31162200	REMACHE 3/4" X 100	CAJA	1,0	$ 46.200,00	$ 65.800,00	$ 46.200,00
125	31162200	REMACHE 5/8" X 100	CAJA	1,0	$ 34.100,00	$ 65.800,00	$ 34.100,00
126	27111600	MASETA X 2 LB	Unidad	1,0	$ 35.200,00	$ 95.600,00	$ 35.200,00
127	27112000	MACHETE CON ESTUCHE DE 14"	Unidad	1,0	$ 85.800,00	$ 65.800,00	$ 65.800,00
128	27112800	BROCA DE 1/4" HSS PARA LAMINA	Unidad	1,0	$ 10.780,00	$ 79.800,00	$ 10.780,00
129	27112800	BROCA DE 1/8" HSS PARA LAMINA	Unidad	1,0	$ 12.760,00	$ 33.800,00	$ 12.760,00
130	27112800	BROCA DE 3/8" HSS PARA LAMINA	Unidad	1,0	$ 13.200,00	$ 17.236,00	$ 13.200,00
131	27112800	BROCA DE 1/2" HSS PARA LAMINA	Unidad	1,0	$ 22.000,00	$ 39.800,00	$ 22.000,00
132	27112800	BROCA DE 5/16" HSS PARA LAMINA	Unidad	1,0	$ 8.800,00	$ 26.520,00	$ 8.800,00
133	27112800	BROCA DE 3/16" HSS PARA LAMINA	Unidad	1,0	$ 4.400,00	$ 102.800,00	$ 4.400,00
134	27112800	BROCA DE TUNGSTENO DE 1/4"	Unidad	1,0	$ 42.460,00	$ 45.800,00	$ 44.130,00
135	27112800	BROCA DE TUNGSTENO DE 1/8"	Unidad	1,0	$ 46.200,00	$ 7.200,00	$ 7.200,00
136	27112800	BROCA DE TUNGSTENO DE 3/8"	Unidad	1,0	$ 33.000,00	$ 10.600,00	$ 10.600,00
137	27112800	BROCA DE TUNGSTENO DE 1/2"	Unidad	1,0	$ 27.500,00	$ 41.800,00	$ 27.500,00
138	27112800	BROCA DE TUNGSTENO DE 5/16"	Unidad	1,0	$ 22.000,00	$ 33.800,00	$ 22.000,00
139	27112800	BROCA DE TUNGSTENO DE 3/16"	Unidad	1,0	$ 16.500,00	$ 7.200,00	$ 7.200,00
140	31162100	CHAZO EXPANSIVO METALICO 1/4"	Unidad	1,0	$ 1.320,00	$ 2.900,00	$ 1.320,00
141	31162100	CHAZO EXPANSIVO METALICO 5/16"	Unidad	1,0	$ 1.430,00	$ 3.500,00	$ 1.430,00
142	31162100	CHAZO EXPANSIVO METALICO 3/16"	Unidad	1,0	$ 6.050,00	$ 14.400,00	$ 6.050,00
143	31162100	CHAZO EXPANSIVO METALICO 1/2"	Unidad	1,0	$ 9.460,00	$ 3.900,00	$ 3.900,00
144	31162100	CHAZO EXPANSIVO METALICO 1/8"	Unidad	1,0	$ 8.800,00	$ 16.000,00	$ 8.800,00
145	31162100	CHAZO EXPANSIVO METALICO 3/8"	Unidad	1,0	$ 1.320,00	$ 10.800,00	$ 1.320,00
146	31162100	CHAZO PLÁSTICO 1/8"	Unidad	1,0	$ 220,00	$ 2.000,00	$ 220,00
147	31162100	CHAZO PLÁSTICO 3/16"	Unidad	1,0	$ 110,00	$ 2.142,00	$ 110,00
148	31162100	CHAZO PLÁSTICO 5/16"	Unidad	1,0	$ 110,00	$ 2.856,00	$ 110,00
149	31162100	CHAZO PLÁSTICO 1/4"	Unidad	1,0	$ 110,00	$ 578,00	$ 110,00

150	31162100	CHAZO PLÁSTICO 1/2"	Unidad	1,0	$ 220,00	$ 238,00	$ 229,00
151	31162100	CHAZO PLÁSTICO 3/8"	Unidad	1,0	$ 110,00	$ 400,00	$ 110,00
152	27112100	ABRAZADERA METÁLICA 2"	Unidad	1,0	$ 9.350,00	$ 17.266,00	$ 9.350,00
153	27112100	ABRAZADERA METÁLICA 1 1/2"	Unidad	1,0	$ 5.500,00	$ 2.300,00	$ 2.300,00
154	27112100	ABRAZADERA METÁLICA 1 1/4"	Unidad	1,0	$ 1.650,00	$ 2.100,00	$ 1.650,00
155	27112100	ABAZADERA PLÁSTICA, 10 cm	Unidad	1,0	$ 165,00	$ 41.800,00	$ 165,00
156	27112100	ABAZADERA PLÁSTICA, 15 cm	Unidad	1,0	$ 165,00	$ 400,00	$ 165,00
157	27112100	ABAZADERA PLÁSTICA, 20 cm	Unidad	1,0	$ 220,00	$ 100,00	$ 100,00
158	27111800	CINTA METRICA FLEXOMETRO DE 8 m X 1", METALICO	Unidad	1,0	$ 47.850,00	$ 109.800,00	$ 47.850,00
159	27111800	CINTA MÉTRICA FIBRA DE VIDRIO X 30M	Unidad	1,0	$ 104.500,00	$ 185.800,00	$ 104.500,00
160	27111800	CINTA MÉTRICA FIBRA DE VIDRIO X 50M	Unidad	1,0	$ 121.000,00	$ 165.600,00	$ 121.000,00
161	27111900	PALUSTRES # 10	Unidad	1,0	$ 19.800,00	$ 32.000,00	$ 19.800,00
162	27111900	LLANA METALICA 28 x 13 cm	Unidad	1,0	$ 24.200,00	$ 79.800,00	$ 24.200,00
163	27111500	MARTILLO DE UÑA, MANGO DE MADERA CABEZA CONICA 20 OZ (568 G)	Unidad	1,0	$ 41.800,00	$ 175.800,00	$ 41.800,00
164	31162100	CHAZOS CON TORNILLO 1/4" X 100	Bolsa	1,0	$ 16.500,00	$ 31.800,00	$ 16.500,00
165	31162100	CHAZOS CON TORNILLO 3/8" X 100	Bolsa	1,0	$ 16.500,00	$ 75.000,00	$ 16.500,00
166	31162100	CHAZOS CON TORNILLO 1/2" X 100	Bolsa	1,0	$ 16.500,00	$ 17.000,00	$ 16.750,00
167	31162100	CHAZOS CON TORNILLO 5/16" X 100	Bolsa	1,0	$ 16.500,00	$ 45.800,00	$ 16.500,00
168	31162100	CHAZOS CON TORNILLO 3/16" X 100	Bolsa	1,0	$ 16.500,00	$ 25.800,00	$ 16.500,00
169	27111500	SERRUCHO	Unidad	1,0	$ 41.800,00	$ 103.800,00	$ 41.800,00
170	24112200	BALDES PARA CONSTRUCCIÓN 7 LITROS DE CAPACIDAD.	Unidad	1,0	$ 17.600,00	$ 14.000,00	$ 14.000,00
171	31211600	TINER X 5 LITROS	Unidad	1,0	$ 52.800,00	$ 30.216,00	$ 30.216,00
172	31211600	VARSOL X 5 LITROS	Unidad	1,0	$ 52.800,00	$ 111.000,00	$ 52.800,00
173	31201600	SILICONA INDUSTRIAL TUB 280 ML	Unidad	1,0	$ 16.500,00	$ 29.800,00	$ 16.500,00
174	31201600	PEGANTE ACRÍLICO INSTANTÁNEO X 20 GR	UNIDAD	1,0	$ 9.350,00	$ 37.800,00	$ 9.350,00
175	27112800	BROCAS PARA MADERA 1/4"	Unidad	1,0	$ 11.500,00	$ 9.800,00	$ 10.650,00
176	27112800	BROCAS PARA MADERA 1/8"	Unidad	1,0	$ 24.000,00	$ 28.900,00	$ 26.450,00
177	27112800	BROCAS PARA MADERA 3/8"	Unidad	1,0	$ 24.000,00	$ 7.200,00	$ 7.200,00
178	39111500	BOMBILLA LED DE 20 w	Unidad	1,0	$ 12.100,00	$ 15.800,00	$ 12.100,00
179	39111500	BOMBILLA LED DE 23 w	Unidad	1,0	$ 24.200,00	$ 13.490,00	$ 13.490,00
180	39111500	BOMBILLA LED DE 40 w	Unidad	1,0	$ 33.000,00	$ 119.800,00	$ 33.000,00
181	39111500	BOMBILLA LED DE 50 w	Unidad	1,0	$ 49.500,00	$ 155.800,00	$ 49.500,00

182	27112100	PALA REDONDA #4 DE 3 LIBRAS * FABRICADAS EN ACERO AL MANGANESO. DUREZA: POR TEMPLADO. FLEXIBLE Y RESISTENTE. PESTAÑA SUPERIOR PARA MEJOR OPERACIÓN Y SEGURIDAD. PALA REDONDA N° 4 PESO 3 LIBRAS	Unidad	1,0	$ 41.800,00	$ 47.800,00	$ 44.800,00
183	27112100	pala cuadrada de acero inoxidable con mango de madera	Unidad	1,0	$ 46.200,00	$ 93.200,00	$ 46.200,00
184	27112100	AZADON REFORZADO 3 LB recto	Unidad	1,0	$ 59.400,00	$ 81.800,00	$ 59.400,00
185	27112100	Pica contruccion 5lb m/fibra vidrio, Acero con mango de fibra, Alto: 36 cm, Ancho:5 cm, Largo: 60 cm, color: Negro/Amarillo	Unidad	1,0	$ 83.600,00	$ 147.800,00	$ 83.600,00
186	27112100	Cincel Puntero Mango Pvc Ancho de la hoja: 16 mm, Largo: 10 "	Unidad	1,0	$ 107.800,00	$ 133.800,00	$ 107.800,00
187	27112100	Puntero largo de 40 cm, mango pvc	Unidad	1,0	$ 38.500,00	$ 78.000,00	$ 38.500,00
188	27111500	PALIN Palin Hoyador Con Mango Metalico	Unidad	1,0	$ 46.200,00	$ 99.800,00	$ 46.200,00
189	27112100	PALADRAGA Paladraga De 48 Mangos De Madera Y Hojas En Acero Templado; Hojas de acero templado » Mangos cuadrados de madera » Largo de mangos: 48"" (122 cm) » Espesor de cabeza: 1.8 mm » Apertura máxima: 6"" 1/2 (165 mm)	Unidad	1,0	$ 132.000,00	$ 313.800,00	$ 132.000,00
190	27111500	BARRA DE ACERO Barra de acero de 18 pulgadas, termina con un ángulo afilado	Unidad	1,0	$ 247.500,00	$ 379.800,00	$ 247.500,00
191	40141700	Flotador Para Tanque De Reserva 1'' Bola Roja Pesado (cobre)	Unidad	1,0	$ 275.000,00	$ 391.800,00	$ 275.000,00
192	40141700	Flotador Para Tanque De Reserva 3/4'' Bola Roja Pesado (cobre)	Unidad	1,0	$ 121.000,00	$ 273.800,00	$ 121.000,00
193	40141700	Flotador Para Tanque De Reserva 1/2'' Bola Roja Pesado (cobre)	Unidad	1,0	$ 203.500,00	$ 233.800,00	$ 218.650,00
194	31211500	Pintura Impermeabilizante para madera impranol (y/o Alternativa)	Galon	1,0	$ 162.800,00	$ 199.000,00	$ 162.800,00
195	40141700	Empaquetaduras para bomba de espalda royal condor, lanza, empaques y acoples.	Unidad	1,0	$ 13.200,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00
196	40141700	Lanzas de 2 metros o 2, 20 para estacionaria	Unidad	1,0	$ 198.000,00	$ 124.920,00	$ 124.920,00
197	40141700	Lanza de 1.5 m para estacionaria	Unidad	1,0	$ 176.000,00	$ 122.000,00	$ 122.000,00
198	40141700	Boquilla nebulizadora para estacionaria 4 chorros descarga baja, media y alta	Unidad	1,0	$ 49.500,00	$ 60.000,00	$ 49.500,00
199	40141700	Valvula de pie granada en bronce de 2"	Unidad	1,0	$ 90.200,00	$ 168.300,00	$ 90.200,00
200	40141700	llave de paso bola de 1¨ plástica, lisa	Unidad	1,0	$ 22.000,00	$ 15.600,00	$ 15.600,00
201	40141700	llave de paso bola de 1¨ plástica, roscada	Unidad	1,0	$ 38.500,00	$ 35.800,00	$ 37.150,00
202	40141700	llave de paso bola de 1/2¨ plástica, lisa	Unidad	1,0	$ 46.200,00	$ 13.800,00	$ 13.800,00
203	40141700	llave de paso bola de 3/4¨ plástica, lisa	Unidad	1,0	$ 14.300,00	$ 25.800,00	$ 14.300,00
204	40141700	llave de paso bola de 1/2¨ plástica, roscada	Unidad	1,0	$ 23.100,00	$ 20.120,00	$ 21.610,00
205	40141700	llave de paso bola de 3/4¨ plástica, roscada	Unidad	1,0	$ 16.500,00	$ 27.900,00	$ 16.500,00
206	40141700	Cheque vertical bronce 1"	Unidad	1,0	$ 143.000,00	$ 297.800,00	$ 143.000,00
207	40141700	Cheque vertical bronce 3/4"	Unidad	1,0	$ 55.000,00	$ 221.800,00	$ 55.000,00
208	40141700	Cheque vertical bronce 1/2"	Unidad	1,0	$ 66.000,00	$ 45.800,00	$ 45.800,00
209	40141700	Cheque horizontal bronce 1"	Unidad	1,0	$ 66.000,00	$ 93.800,00	$ 66.000,00

210	40141700	Cheque horizontal bronce 3/4"	Unidad	1,0	$ 55.000,00	$ 89.800,00	$ 55.000,00
211	40141700	Cheque horizontal bronce 1/2"	Unidad	1,0	$ 33.000,00	$ 43.800,00	$ 33.000,00
212	40141700	Flanche adaptador tanque agua entrada 1"	Unidad	1,0	$ 61.600,00	$ 47.800,00	$ 47.800,00
213	40141700	Flanche adaptador tanque agua entrada 3/4"	Unidad	1,0	$ 35.200,00	$ 23.800,00	$ 23.800,00
214	40141700	Flanche adaptador tanque agua entrada 1/2"	Unidad	1,0	$ 52.800,00	$ 38.700,00	$ 38.700,00
215	31211500	Pintura Epoxica color blanco y amarilla	Galón	1,0	$ 308.000,00	$ 481.800,00	$ 308.000,00
216	27111800	Nivel de burbuja (nivel de mano) 18"	unidad	1,0	$ 41.800,00	$ 67.800,00	$ 41.800,00
217	27111200	CIMBRA DE 30 metros	unidad	1,0	$ 49.500,00	$ 73.800,00	$ 49.500,00
218	11111700	MINERAL ROJO PARA PISOS	libra	1,0	$ 11.000,00	$ 29.800,00	$ 11.000,00
219	27112000	Cuchilla guadaña	unidad	1,0	$ 20.900,00	$ 16.500,00	$ 16.500,00
220	27112700	Pulidora 4 1/2Pulgadas, motor de 900W 12000Rpm. El freno de retroceso electrónico se activa cuando se detecta un evento de pellizco o bloqueo, que se activa con la fuerza máxima para detener rápidamente el disco de la pulidora y apaga el motor; el interruptor de activación ON / OFF tiene una función de liberación sin voltaje.	unidad	1,0	$ 352.000,00	$ 859.800,00	$ 352.000,00
221	27112700	Pulidora pequeña, 1100 rpm	unidad	1,0	$ 250.000,00	$ 1.353.800,00	$ 250.000,00
222	27112700	Pulidora pequeña, 6000 rpm	unidad	1,0	$ 660.000,00	$ 1.101.000,00	$ 660.000,00
223	27112700	Taladro inalámbrico de 20 V Max, 1/2 pulgada, 2 velocidades, XR 2.0 Ah batería y cargador incluido (DCD777D1)	unidad	1,0	$ 528.000,00	$ 1.134.928,00	$ 528.000,00
224	27112700	Taladro Percutor 1/2-pulg 770w 2800rpm	unidad	1,0	$ 550.000,00	$ 699.800,00	$ 550.000,00
225	23271800	Soldadura 6013 X 5/32"	Kg	1,0	$ 35.200,00	$ 36.000,00	$ 35.600,00
226	23271800	Soldadura 7018 X 5/32"	Kg	1,0	$ 41.800,00	$ 34.426,00	$ 34.426,00
227	27111900	Espátula metálica 2"	unidad	1,0	$ 33.000,00	$ 13.800,00	$ 13.800,00
228	27111900	Espátula metálica 2 1/2"	unidad	1,0	$ 33.000,00	$ 59.800,00	$ 33.000,00
229	27111900	Espátula metálica 3"	unidad	1,0	$ 11.000,00	$ 15.800,00	$ 11.000,00
230	27111900	Espátula metálica 4"	unidad	1,0	$ 22.000,00	$ 17.800,00	$ 17.800,00
231	31152200	Alambre galvanizado # 14	kilo	1,0	$ 17.600,00	$ 22.800,00	$ 17.600,00
232	24101500	Carretilla Buggy Anti Pinchazo 120 Lt Platon Plastico	Unidad	1,0	$ 528.000,00	$ 615.800,00	$ 571.900,00
233	27112000	Tijeras de podar, podadora de mano de precisión afilada SK5 cuchillas de acero al carbono para jardín	Unidad	1,0	$ 41.800,00	$ 120.000,00	$ 41.800,00
234	27112000	Tijera De Podar Mango De Madera 12'' (30 Cm)	Unidad	1,0	$ 88.000,00	$ 56.600,00	$ 56.600,00
235	31201500	Cinta Antideslizante Adh Franja Fotoluminiscente 50 Mm x 15 Mts	Rollo	1,0	$ 57.200,00	$ 369.800,00	$ 57.200,00
236	31201500	CINTA TEFLÓN INDUSTRIAL 3/4"X15 m	Rollo	1,0	$ 5.500,00	$ 25.000,00	$ 5.500,00
237	40141600	Válvula para tanque de sanitario (árbol) NTC 920, NTC 3628	Unidad	1,0	$ 44.000,00	$ 79.800,00	$ 44.000,00
238	40141600	Vélvula para tanque de sanitario convencional (árbol)	Unidad	1,0	$ 38.500,00	$ 116.000,00	$ 38.500,00
239	46171500	Cerradura O Chapa para Entrada. Tipo Esfera Cromo Mate	Unidad	1,0	$ 74.800,00	$ 83.800,00	$ 79.300,00
240	31162400	Cerradura de sobreponer llave tradicional, izquierda	Unidad	1,0	$ 121.000,00	$ 87.800,00	$ 87.800,00

241	31162400	Cerradura de sobreponer llave tradicional, derecha	Unidad	1,0	$ 121.000,00	$ 347.800,00	$ 121.000,00
242	27112100	Amarre para teja de zinc	Unidad	1,0	$ 12.200,00	$ 580,00	$ 580,00
243	27112100	Tijera para corte de metal	Unidad	1,0	$ 85.800,00	$ 125.800,00	$ 85.800,00
244	27112100	Hombresolo De 10'' Boca Recta	Unidad	1,0	$ 52.800,00	$ 83.800,00	$ 52.800,00
245	27112100	Hombresolo De 10'' Boca Curva (ref 84-369)	Unidad	1,0	$ 52.800,00	$ 103.800,00	$ 52.800,00
246	27112100	Alicate 8 Pulgadas Electricista Pro Ref 84-056LA	Unidad	1,0	$ 24.200,00	$ 137.800,00	$ 24.200,00
247	27112100	Destornillador de pala 1/4" x 6"	Unidad	1,0	$ 33.000,00	$ 45.800,00	$ 33.000,00
248	27112100	Destornillador de estrella 1/4" x 6"	Unidad	1,0	$ 33.000,00	$ 43.800,00	$ 33.000,00
249	27112100	Juego de llaves torx de 15 piezas	Unidad	1,0	$ 68.200,00	$ 217.800,00	$ 68.200,00
250	27112100	Alicate Corta Frío de 6 Pulgadas Mango Comfort Grip	Unidad	1,0	$ 41.800,00	$ 63.800,00	$ 41.800,00
251	27111500	Cortadora de enchape 24"	Unidad	1,0	$ 308.000,00	$ 503.800,00	$ 308.000,00
252	27112100	Pinza portaelectrodos para soldadura 300 Amp	Unidad	1,0	$ 33.000,00	$ 51.800,00	$ 33.000,00
253	27112100	Pinzas para masa equipo de soldadura 300 Amp	Unidad	1,0	$ 27.500,00	$ 37.800,00	$ 27.500,00
254	27112100	Remachadora Manual de 10 Pulgadas con 4 Boquillas Industrial con remaches	Unidad	1,0	$ 46.200,00	$ 391.800,00	$ 46.200,00
255	27112100	Juego de Llaves 10 Piezas Bristol tipo navaja	Unidad	1,0	$ 68.200,00	$ 92.700,00	$ 68.200,00
256	27112100	Lima triangular para afilar, de7 pulgadas.	Unidad	1,0	$ 13.200,00	$ 41.800,00	$ 13.200,00
257	46181500	careta para soldar inteligente certificada	Unidad	1,0	$ 319.000,00	$ 161.600,00	$ 161.600,00
258	46181500	Delantal y mangas para soldar	Unidad	1,0	$ 94.600,00	$ 409.262,00	$ 94.600,00
259	46171500	candado interperie 50 mm, 70 mm	Unidad	1,0	$ 126.500,00	$ 90.000,00	$ 90.000,00
260	46171500	candado aleman calidad primium, 50 mm, 70 mm	Unidad	1,0	$ 165.000,00	$ 154.000,00	$ 159.500,00
261	39121000	Multitoma de Uso Pesado 8 Salidas con Supresor 90 Julios	Unidad	1,0	$ 151.800,00	$ 275.800,00	$ 151.800,00
262	39121000	Multitoma 4 entradas polo a tierra, 2 mts	Unidad	1,0	$ 49.500,00	$ 69.800,00	$ 49.500,00
263	39121000	Multitoma 4 entradas polo a tierra, 4 mts	Unidad	1,0	$ 55.000,00	$ 76.000,00	$ 55.000,00
264	39121000	Multitoma 4 entradas polo a tierra, 6 mts	Unidad	1,0	$ 60.500,00	$ 81.000,00	$ 60.500,00
265	39121000	Carrete de cable de extensión de 60 pies, 4 tomas de corriente, cable SJTW de 14 AWG, cable de alimentación resistente de alta visibilidad.	Unidad	1,0	$ 902.000,00	$ 627.722,00	$ 627.722,00
266	39121000	extensión eléctrica encauchetada de 30 mts	Unidad	1,0	$ 429.000,00	$ 219.800,00	$ 219.800,00
267	39121000	extensión eléctrica encauchetada de 50 mts	Unidad	1,0	$ 462.000,00	$ 540.000,00	$ 501.000,00
268	41113600	probador de corriente dijital	Unidad	1,0	$ 41.800,00	$ 159.800,00	$ 41.800,00
269	41113600	Tester de 19 cm Tipo Esfero para Circuitos de 100 V - 500 V	Unidad	1,0	$ 27.500,00	$ 39.800,00	$ 27.500,00
270	41113600	multímetro	Unidad	1,0	$ 93.500,00	$ 53.610,00	$ 53.610,00
271	27112100	juego de llaves multifuncional (llaves, copas, puntas, ratchet), equipo completo, estuche de lujo, buena calidad del metal	Unidad	1,0	$ 352.000,00	$ 40.000,00	$ 40.000,00
272	27112100	Porta herramientas de carnaza con 13 compartimentos	Unidad	1,0	$ 162.800,00	$ 309.800,00	$ 162.800,00
273	27112700	**Esmeril 820w 4 "1/2,** motor de 820 W; disco de 115 mm, velocidad 11000 RPM; diseño ergonómico con mango de agarre y caperuza de protección.	Unidad	1,0	$ 220.000,00	$ 299.800,00	$ 220.000,00

274	27111700	**JUEGO LLAVES MXT 11PC8 24MM ESPEJO.** Juego llaves mxt 11pc 8-24mm espejo: incluye medidas de 8 mm a 24 mm. Especificaciones Técnicas: Fabricado en Acero Cr-V, Acabado cromado tipo espejo que ayuda a evitar la oxidación, protección de la arista del tornillo y la planitud de la herramienta.	Unidad	1,0	$ 275.000,00	$ 455.800,00	$ 275.000,00
275	27111700	**Torquimetro De Aguja Cte 1/2'' 0-300nm.** Aleación del cuerpo en cromo vanadio que permite una alta resistencia. Sistema convencional – Aguja que facilita Lectura. Precisión de acuerdo a la norma ABNT ISO 6789 - DIN 3122. Permite hacer medición en el sentido horario y antihorario. Embalaje en estuche moldeado por soplado de protección. Mango fabricado en plástico acetato. Cuerpo fabricado en acero Cr-V que permite una alta resistencia al apalancamiento.	Unidad	1,0	$ 242.000,00	$ 129.800,00	$ 129.800,00
276	27111700	**DESTORNILLADOR CROMO VANADIUM JUEGO X 26 PIEZAS.** Destornilladores Paleta – 7 piezas: SL6 x 38; SL3 x 75; SL5.5 x 100; SL5.5 x 100; SL6.5 x 125; SL6.5 x 150; SL8 x 200./ Destornilladores Estría – 11 piezas: PH2 x 38; PH00 x 75; PH0 x 75; PH1 x 75; PH1 x 100; PH1 x 100; PH2 x 100 ; PH2 x 125 ; PH2 x 150 ; PH3 x 150 ; PH3 x 200./ Destornilladores Torx – 6 piezas: T15 x 100 ; T20 x 100 ; T25 x 100 ; T27 x 125 ; T30 x 125 ; T40 x 125./ Destornilladores cuadrados – 2 piezas: S1 x 100 ; S2 x 100. Con marco de plástico de 1 pieza.	Unidad	1,0	$ 132.000,00	$ 216.000,00	$ 132.000,00
277	27112700	**ESMERIL DE BANCO 150W (6").** •Potencia: 150W •Velocidad Máxima: 3450rpm •Base de Aluminio Resistente y adjustable. •Medida de la Rueda Amoladora: 150 mm (6") •Peso (Kg): 5.7 Kg •Voltaje: 110-120V~60Hz •Para trabajos en metal, concreto, cerámica, piedra y madera. •Incluye: 1 Protector para Ojos y 1 Almacenamiento de Herramientas.	Unidad	1,0	$ 242.000,00	$ 245.480,00	$ 243.740,00
278	24102200	INFLADOR DE LLANTAS CON MANOMETRO MAX 8,5BAR (123 PSI)	Unidad	1,0	$ 88.000,00	$ 114.000,00	$ 88.000,00
279	27111700	**JUEGO DE LLAVES ALLEM CON MANGO EN T X 8 PIEZAS.** •Material: Cr-V, Tratamiento térmico y placa de cromo. •Medidas: 2x100, 2.5x100, 3x100, 4x150, 5x150, 6x150, 8x200, 10x200.	Unidad	1,0	$ 132.000,00	$ 116.000,00	$ 124.000,00
280	40142000	**MANGUERA DE AIRE 15 MTS**. -Material: PU. -Longitud: 15M - conector tipo USA. -Conector:1/4'' -Diámetro: 8mm	Unidad	1,0	$ 88.000,00	$ 172.190,00	$ 88.000,00
281	40142000	MANGUERA DE AIRE 5M (8MM). -Material: PU -Longitud: 15M - conector tipo USA. -Conector:1/4'' -Diámetro: 8mm	Unidad	1,0	$ 55.000,00	$ 53.776,00	$ 54.388,00
282	23151600	PISTOLA SOPLADORA DE AIRE (16MM)	Unidad	1,0	$ 27.500,00	$ 26.064,00	$ 26.782,00
283	23271800	**SOLDADURA MIG 0,8MM (ROLLO X 1KG).** -Modelo: E71T-GS -Diámetro: 0.8 mm -Peso: 1 kg/bobina, 20 kg/caja de cartón. -Material: Acero al carbono. -Alambre de núcleo de flujo para los artículos TMGT1601, UTMGT1601 y TFC1301. -Ventajas: -Menos salpicaduras. -Arco estable.-Fácil eliminación de escoria. -Buen aspecto del cordón de soldadura.-Soldadura de estructuras de acero al carbono. -Empaquetado en caja de cartón.	Unidad	1,0	$ 115.500,00	$ 64.000,00	$ 64.000,00
284	23271400	**SOLDADOR INVERSOR DIGITAL 200A (MMA-MIG-MAG-LIFT TIG-) 110-220V INDUSTRIAL.** Voltaje: 110-120V, Frecuencia: 60Hz, Corriente: MAG/MIG: 15-200, MMA: 15-200, TIG Lift: 15-200, Ciclo de trabajo: 30% a 40ºC, Tensión: 80v, Tecnología IGBT Inverter, Doble display digital, Suelda aluminio en MIG (no incluye el alambre), Diámetro del electrodo: 1.6-4mm, Diámetro del alambre: 0.6, 0.8, 0.9, 1.0mm, Incluye: 1 Porta electrodo con cable, 1 Pinza de tierra con cable, 1 Cepillo de alambre, 1 Careta de mano, 1 Antorcha MIG	Unidad	1,0	$ 1.980.000,00	$ 3.925.500,00	$ 1.980.000,00

285	23271800	**Antorcha Mig 150 amp Mb-25 conexión Euro 4mts.** La antorcha MIG -150 Aenfriada por aire contiene un mango ergonómico fabricado con un sobremoldeado que mejora el agarre y tiene unos prensaestopas trasero giratorio que reduce el cansancio al momento de soldar. De 150A, 4 mts de largo y para alambre de 0,030″-0,035″–0,045″ (0.8 – 0.9–1,2 mm).	Unidad	1,0	$ 627.000,00	$ 620.000,00	$ 623.500,00
				TOTAL	**$ 22.542.355,00**	**$ 32.591.954,00**	**$ 20.199.669,50**

Que el presupuesto oficial del presente proceso asciende a **CUARENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($41.200.000,00)**, y se ejecutará por monto agotable.

NOTA. Las variables utilizadas para calcular el presupuesto y los rubros que lo componen se encuentran descritas en el Análisis del sector.

4.2 ASPECTOS PRESUPUESTALES

RUBRO			
PRESUPUESTO		**RUBRO**	**VALOR**
Inversión	**x**	**C-3699-1300-17-53105B-3699016-02**	**$ 41.200.000,00**
Funcionamiento			

Nro. de CDP o Vigencia Futura	Fecha de CDP o Vigencia Futura	Fecha de vencimiento del CDP	Dependencia	Posición Catálogo de Gasto	Fuente	Valor en Letras	Valor en Números
5526	2026-02-03	2026-12-31	954624 CENTRO DE GESTION AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE - CONSTRUCCIONES Y ADECUACIONES	C-3699-1300-17-53105B-3699016-02 ADQUIS. DE BYS - SEDES MANTENIDAS – DESARROLLO INTEGRAL DE LA PLANTA FISICA DEL SENA A NIVEL NACIONAL NACIONAL	Nación	CUARENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS	41.200.000,00

5. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE

5.1 FORMA DE ADJUDICACIÓN

La adjudicación del presente proceso se realizará a un único proponente, hasta por el valor del presupuesto oficial, a la oferta de menor valor total (IVA incluido o demás requisitos tributarios, cuando aplique) que cumpla los requisitos habilitantes y las especificaciones técnicas previstas en la invitación pública y en el anexo técnico.

La Entidad no aceptará ofertas parciales; en consecuencia, el proponente deberá cotizar la totalidad de los ítems que componen las especificaciones técnicas, diligenciando el Formato de

Oferta Económica con los precios unitarios de cada ítem requerido, sin exceder los valores unitarios establecidos en el estudio de mercado, ni el valor del presupuesto oficial del proceso, siempre que se encuentre en condiciones de mercado y satisfaga las necesidades de la entidad. (Es decir, que no tenga un precio artificialmente bajo,
cumpla las especificaciones técnicas y de calidad requeridas, conforme a lo contenido en la invitación pública).

Para efectos de evaluación, se tendrá en cuenta la oferta económica registrada en SECOP II. Cuando la Entidad requiera un anexo con el desglose de ítems y precios unitarios, la evaluación se realizará con base en dicho anexo. En caso de discrepancia entre la información registrada en SECOP II y el anexo, prevalecerá el anexo.

5.1.1 Lotes

No aplica

5.2 REQUISITOS HABILITANTES

5.2.1 De capacidad jurídica

Podrán participar en el proceso de selección todas las personas naturales y jurídicas nacionales o extranjeras, individualmente o en forma conjunta bajo la modalidad de Consorcio o Unión Temporal, cuya actividad comercial u objeto social esté relacionado con el objeto a contratar en el proceso de selección de conformidad con lo establecido en el artículo 99 del Código de Comercio, que estén legalmente constituidas (personas jurídicas), que cumplan con todos los requisitos exigidos en el presente documento y que no se encuentren dentro de las inhabilidades e incompatibilidades previstas en la Constitución Política de Colombia y en la Ley. **Este último hecho se debe expresar bajo la gravedad de juramento, en la carta de presentación de la propuesta.**

El oferente podrá presentar oferta de las siguientes maneras:

1) De manera singular.
2) De manera plural bajo las modalidades de Consorcio o Unión temporal.

NOTA 1. El proponente singular o el proponente plural deberán cumplir con todos los requerimientos establecidos en el proceso de selección.

NOTA 2. El proponente singular o el proponente plural deberá presentar propuesta para la totalidad de los servicios que conforman el objeto, por lo cual, si la propuesta se presenta bajo alguna de estas dos formas (singular o plural) no se aceptará la presentación de propuestas parciales.

Propuesta de Personas jurídicas extranjeras

En caso de que el proponente sea una persona jurídica extranjera o que el consorcio o unión temporal esté conformada por una o varias personas jurídicas extranjeras, esta(s) deberá(n) acreditar su existencia y representación legal de conformidad con lo establecido en el Código Civil y el Código de Comercio, en concordancia con el Estatuto General de Contratación.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 50 del Decreto 019 de 2012, las personas jurídicas extranjeras de derecho privado y las organizaciones no gubernamentales extranjeras sin ánimo de lucro con domicilio en el exterior, que establezcan negocios permanentes o deseen desarrollar su objeto social en Colombia, deberán constituir en el lugar donde tengan tales negocios o en el lugar de su domicilio principal en el país, apoderados con capacidad para representarlas judicialmente.

Con tal fin se protocolizará en la notaría del respectivo circuito prueba idónea de la existencia y representación de dichas personas jurídicas y del correspondiente poder. Un extracto de los documentos protocolizados se inscribirá en el registro de la respectiva Cámara de Comercio del lugar. Para este caso, los proponentes deberán presentar con las propuestas el documento que acredite tal situación.

Las personas jurídicas extranjeras sin sucursal o domicilio en Colombia, bien sea como interesados individuales o integrantes de consorcio, unión temporal, acreditarán su existencia y representación legal, mediante el certificado equivalente al que expiden las cámaras de comercio colombianas, emitido por organismo o autoridad competente del país de origen de la persona jurídica extranjera, con una fecha de expedición no superior a tres (3) meses antes de la fecha límite de recepción de propuestas.

Así mismo, deberán presentar sus propuestas a través de apoderado facultado para tal fin, con arreglo a las disposiciones legales que rigen la materia, anexando el respectivo poder con su propuesta. Dicho apoderado podrá ser el mismo apoderado único para el caso de personas extranjeras que participen en Consorcio o Unión Temporal y, en tal caso, bastará para todos los efectos, la presentación del poder común otorgado por todos los participantes del Consorcio o Unión Temporal con los requisitos señalados en el Pliego relacionados con documentos extranjeros, particularmente con lo exigido en el Código de Comercio de Colombia. El poder a que se refiere este párrafo podrá otorgarse en el mismo acto de constitución del Consorcio o Unión Temporal.

Para el caso de extranjeros, se aplicará el principio de reciprocidad, de conformidad con lo establecido en la Ley 80 de 1993.

5.2.1.1 Formato – Carta de presentación de la oferta

El proponente debe suscribir la Carta de presentación de la oferta mediante la cual, de forma expresa, hace entrega de una propuesta para participar en el presente proceso de selección y en donde se compromete a suscribir el contrato y a ejecutarlo en el evento que le sea adjudicado, para lo cual los proponentes deberán suscribir el formato suministrado.

Esta carta deberá estar firmada por el proponente: persona natural, representante legal para personas jurídicas, persona designada para representarlo en caso de consorcio o unión temporal o apoderado debidamente constituido, evento en el cual se debe anexar el poder autenticado donde se especifique si se otorga poder para presentar la oferta, participar en todo el proceso de selección y suscribir el contrato en caso de resultar seleccionado.

Si la oferta es presentada por un Consorcio o una Unión temporal, en la carta de presentación se debe indicar el nombre del consorcio o unión temporal. Antecediendo a la firma, se debe indicar en forma clara el nombre de la persona que suscribe la oferta.

NOTA. La Carta de presentación de la oferta incluye la acreditación de socios que conforman la sociedad, el Acuerdo de confidencialidad, el Compromiso anticorrupción, la declaratoria de inhabilidades e incompatibilidades, el Pacto de transparencia, la autorización de notificación electrónica al que se obliga el proponente, entre otros. Por tal razón se debe utilizar el formato establecido por la entidad.

5.2.1.2 Documento de identificación

El proponente debe anexar fotocopia de la cédula de ciudadanía o de extranjería. Si se trata de un proponente extranjero deberá cumplir con los mismos requisitos, procedimientos, permisos y licencias previstos para el oferente colombiano y acreditar su plena capacidad para contratar y obligarse conforme a la legislación de su país.

NOTA. Si se trata de consorcio o unión temporal se deben anexar los mismos documentos de cada uno de sus integrantes y del representante del mismo.

5.2.1.3 Documento que acredite la situación militar definida

No aplica.

5.2.1.4 Certificado de existencia y representación legal

Si la oferta es presentada por una persona jurídica singular o plural

Se debe adjuntar el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de su jurisdicción, con una expedición no mayor a un (1) mes, contado de manera previa a la fecha de cierre del proceso de selección. En el certificado deberá constar quién ejerce la representación legal, las facultades del mismo, el objeto social relacionado o con actividades afines al proceso, la duración de la sociedad, la cual deberá ser como mínimo igual al término de ejecución del contrato y un año más, tamaño de la empresa y domicilio social.

En el evento en que el contenido del certificado expedido por la Cámara de Comercio se haga la remisión a los estatutos de la sociedad para establecer las facultades del Representante legal, el oferente deberá anexar copia de la parte pertinente de dichos estatutos y si de estos se desprende que hay limitación para presentar la propuesta en cuanto a su monto, el oferente deberá anexar la correspondiente autorización, previamente impartida por la Junta de Socios o su equivalente, en donde se otorgue esta función y lo faculte específicamente para presentar la propuesta en el presente proceso de selección y celebrar el contrato respectivo, en caso de resultar seleccionado.

Cuando el monto de la propuesta fuere superior al límite autorizado al Representante Legal, el oferente deberá allegar con la oferta la correspondiente autorización emitida en forma previa a la presentación de la propuesta por la junta de socios o el órgano de la sociedad que tenga esa función.

Si se trata de apoderado, el proponente deberá anexar el poder respectivo con las formalidades que establece la ley para este tipo de documentos, es decir, debidamente autenticado y con presentación personal, en el cual cuente con amplias facultades para actuar dentro del proceso. Si se trata de un poder general, además de las formalidades de ley, deberá acreditar la vigencia del mismo a través del correspondiente certificado expedido por la Notaría donde se otorgó tal poder.

NOTA 1. La responsabilidad de todos los integrantes de la forma asociativa es solidaria, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993 y en los artículos 1568 y 1571 del Código Civil.

NOTA 2. La forma asociativa, una vez adjudicado el proceso de selección, deberá presentar el NIT y la certificación bancaria donde se consignarán los valores del contrato.

Si la propuesta es presentada por persona natural

Tratándose de personas naturales que por disposición legal deban inscribirse en el Registro Mercantil, deberá allegar el certificado de inscripción con una expedición no mayor a un (1) mes, contado de manera previa a la fecha de cierre del proceso de selección y en donde conste la determinación de su actividad.

Si la oferta es presentada por persona jurídica extranjera

En caso de que el proponente singular o plural sea una persona jurídica extranjera o esté conformada por una o varias personas jurídicas extranjeras, esta(s) deberá(n) acreditar su existencia y representación legal de conformidad con lo establecido en el Código Civil, el Código de Comercio, en concordancia con el Estatuto General de Contratación Pública.

5.2.1.5 Documento de constitución del consorcio o la unión temporal

En caso de consorcio o unión temporal, los proponentes indicarán dicha calidad, los términos y extensión de la participación, la designación de la persona que lo representará y señalarán las reglas básicas de la relación entre ellos y su responsabilidad, conforme el parágrafo 1 del artículo 7 de la Ley 80 de 1993.

Igualmente deberá anexare el respectivo documento de constitución de consorcio o unión temporal. La omisión de este documento o la de alguna(s) de sus firmas dará lugar a la subsanación correspondiente.

Cuando el proponente sea un consorcio o una unión temporal deberá presentar el acta de constitución en donde conste, como mínimo, lo siguiente:

a) El nombre del consorcio o unión temporal.
b) Identificación de los integrantes del consorcio o unión temporal.
c) Indicar en forma expresa si su participación es a título de consorcio o de unión temporal.
d) Indicar la participación porcentual de cada uno de los integrantes en la forma asociativa correspondiente.
e) Designar la persona que para todos los efectos representará al consorcio o la unión temporal, así como a su suplente.
f) Señalamiento de las reglas básicas que regulen las relaciones entre los miembros del consorcio o la unión temporal y sus respectivas responsabilidades.
g) Si se trata de una Unión temporal, señalar en forma clara y precisa los términos y extensión de la participación de cada uno de los integrantes en la propuesta y en su ejecución, y las obligaciones y responsabilidades de cada uno en la ejecución del contrato (Actividades), los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo de la entidad.
h) Señalar la duración del consorcio o de la unión temporal, que en todo caso no deberá ser inferior al término de validez de la oferta más el término de ejecución del contrato y un (1) año más.
i) Deberá indicar que este no podrá ser disuelto ni liquidado y, en ningún caso, podrá haber cesión del contrato entre quienes integran el consorcio o la unión temporal, ni a terceros, sin la autorización de la entidad.
j) El documento de constitución debe suscribirse por todos sus integrantes y el representante del mismo.

k) Se anexarán los documentos de constitución y representación legal de cada uno de sus integrantes y de sus representantes legales, de conformidad con los términos establecidos en el presente estudio previo.

NOTA 1. Para estos efectos, se sugiere diligenciar el modelo del **FORMATO – CONFORMACIÓN DEL PROPONENTE PLURAL** que se publica con el proceso.

NOTA 2. En el evento de presentarse inhabilidades sobrevinientes para los miembros de la unión temporal o consorcio, el representante legal tendrá la obligación de informarlo por escrito a la entidad dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la ocurrencia o conocimiento de los hechos que dieron lugar a ella.

5.2.1.6 Registro Único de Proponentes (RUP)

No aplica

5.2.1.7 Registro Único Tributario (RUT)

El proponente persona natural o jurídica y cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal debe allegar con su oferta copia del Registro Único Tributario – RUT.

5.2.1.8 Certificación de pago a seguridad social y aportes parafiscales

De conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de Ley 1150 de 2007, a la fecha de la presentación de la propuesta el proponente deberá aportar certificaciones del cumplimiento de sus obligaciones y pago de aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar. Este requisito se acreditará mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este se encuentre inscrito en el Certificado de existencia y representación legal o, en su defecto, por el representante legal, el cual, en todo caso, acreditará el cumplimiento de la obligación como mínimo en los seis (6) meses anteriores a la presentación de la oferta.

En el evento en que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, esta deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución.

En el caso que las sociedades (y asimiladas) colombianas que sean contribuyentes declarantes del impuesto de renta y que se encuentren exoneradas del pago de Salud, SENA e ICBF respecto de los empleados que devenguen menos de 10 SMLMV en los términos del artículo 65 de la ley 1819 de 2016 que modificó el artículo 114-1 del Estatuto Tributario, deberán ponerlo de presente por medio de un documento emanado por el representante legal y revisor fiscal.

Personas jurídicas singular o plural

El proponente, persona jurídica singular o plural, debe presentar la información establecida en el **FORMATO – PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES** suscrito por el revisor fiscal, de acuerdo con los requerimientos de ley o por el representante legal, bajo la gravedad del juramento, cuando no se requiera revisor fiscal. En el documento deberá constar el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción, cuando a ello haya lugar.

Cuando la persona jurídica está exonerada en los términos previstos en el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 debe indicarlo en el **FORMATO – PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES**. Esta misma previsión aplica para las personas jurídicas extranjeras con domicilio o sucursal en Colombia, las cuales deben acreditar este requisito respecto del personal vinculado en el país.

La entidad no exigirá las planillas de pago, ya que bastará el certificado suscrito por el revisor fiscal, en los casos requeridos por la ley, o por el representante legal.

En caso de que la certificación deba ser suscrita por el revisor fiscal se deberán allegar los siguientes documentos: i) Documento de identificación del RF; ii) Tarjeta profesional del RF; iii) Antecedentes Junta Central de Contadores del RF.

Personas naturales

El proponente persona natural debe acreditar la afiliación al Sistema de seguridad social en salud y pensiones, aportando los certificados de afiliación respectivos. Los referidos certificados se deben presentar con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha del cierre del proceso de contratación. En caso de modificarse dicha fecha, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia de los certificados de afiliación la fecha originalmente establecida en el pliego de condiciones definitivo.

Cuando la persona natural tenga personal a cargo, el requisito se acredita con la correspondiente planilla de pago del mes anterior al cierre del proceso.

La persona natural que reúna los requisitos para acceder a la pensión de vejez o se pensione por invalidez o anticipadamente, presentará el certificado que lo acredite y, además, la afiliación al sistema de salud. Esta misma previsión aplica para las personas naturales extranjeras con domicilio en Colombia las cuales deberán acreditar este requisito respecto del personal vinculado.

5.2.1.9 Garantía de seriedad de la oferta

No aplica

5.2.1.10 Certificado de antecedentes fiscales – CGR

El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta **AUTORIZA** a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado.

En caso de que el proponente o alguno de los integrantes del Consorcio o Unión temporal se encuentre incluido en el boletín y/o inhabilitado no podrá contratar con la entidad, salvo que acredite que tiene un acuerdo de pago vigente y que está cumpliendo con el mismo.

En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.

5.2.1.11 Certificado de antecedentes disciplinarios – PGN

El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta **AUTORIZA** a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado.

En caso de que el proponente o alguno de los integrantes del Consorcio o Unión temporal se encuentre incluido en el boletín y/o inhabilitado no podrá contratar con la entidad.

En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.

5.2.1.12 Certificado de antecedentes judiciales

El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta **AUTORIZA** a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado.

En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.

5.2.1.13 Certificado del Registro nacional de medidas correctivas

El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta **AUTORIZA** a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado.

En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.

5.2.1.14 Certificado de Registro de inhabilidades por delitos sexuales

El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta **AUTORIZA** a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado.

En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.

5.2.1.15 Certificado Registro de Deudores Alimentarios Morosos – REDAM

El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) deberá aportar junto con su oferta el certificado señalado por Ley 2097 de 2021 a su nombre.

Para obtener el certificado, el proponente deberá seguir las instrucciones señaladas en la página web:
https://www.redam.gov.co

En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.

5.2.1.16 Certificación Bancaria

El proponente, persona natural o jurídica, deberá adjuntar Certificación Bancaria con fecha de expedición no superior a 30 días calendario; esta certificación bancaria deberá corresponder con la registrada en el SECOP II.

5.2.1.17 Certificación cumplimiento cuota de Aprendices

El proponente deberá allegar certificación del cumplimiento de la cuota de aprendices. Previo a la suscripción del eventual contrato el SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE verificará el cumplimiento por parte del futuro contratista de lo dispuesto por la Ley 789 de 2002 y el Decreto 933 de 2003, relacionado con la Cuota de Aprendizaje.

5.2.1.18 Requisito habilitante de orden jurídico

No aplica

5.2.2 De carácter técnico

Experiencia: La experiencia que se debe acreditar para participar en el presente proceso de selección, será de MINIMO UNO (01) Y MAXIMO TRES (03) CONTRATOS ejecutados y liquidados que cumplan con los siguientes requisitos:

a. El objeto de los contratos debe estar relacionado con el objeto contractual y las especificaciones técnicas del proceso.
b. La sumatoria de los contratos presentados, debe ser igual al cincuenta (50%) del presupuesto oficial definido para el presente proceso.
c. Los contratos que presente deben encontrarse ejecutados al cien por ciento (100%) por el proponente.

La información sobre la experiencia será verificada de acuerdo con la información relacionada en las certificaciones expedidas por los contratantes las cuales deben contener como mínimo:

* Nombre de la empresa Contratante (Dirección y Teléfono)
* N.I.T
* Nombre del Contratista
* Si se trata de un Consorcio o de una Unión Temporal se debe señalar el nombre de quienes lo conforman, adicionalmente se debe indicar el porcentaje de participación de cada uno de sus miembros.
* Número del contrato (si tiene)
* Objeto del contrato
* Valor del Contrato (si el contrato se encuentra en ejecución el valor ejecutado)
* Fecha de suscripción, inicio (día, mes y año) y fecha de terminación (día, mes y año).
* Fecha de expedición de la certificación (día, mes y año)
* Nombre y firma de quien expide la certificación.

Nota 1: Cuando se pretenda acreditar experiencia con entidades privadas, adicional a las certificaciones, deberá anexar copia de las facturas, so pena de no ser tenida en cuenta para el cálculo de la experiencia.

Nota 2: En el evento que los contratos presentados por los proponentes involucren servicios o suministros adicionales a los solicitados por la entidad, el proponente deberá acreditar a través de documentos contractuales que se suministraron bienes iguales a los requeridos por la entidad para este proceso de selección.

Nota 3: La entidad se reserva el derecho de verificar con las respectivas entidades y/o personas naturales o jurídicas, la información que suministran los proponentes.

Nota 4: Cuando se trate de contrato celebrados con el SENA, el proponente podrá allegar acta de liquidación.

EXPERIENCIA PARA EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES O EMPRESA MIPYMES

Experiencia: La experiencia que se debe acreditar para participar en el presente proceso de selección, será de MINIMO UNO (1) Y MAXIMO CINCO (05) CONTRATOS ejecutados y terminados que cumplan con los siguientes requisitos:

El objeto de los contratos debe estar relacionado con el objeto contractual y las especificaciones técnicas del proceso.

La sumatoria de los contratos presentados, debe ser igual al cincuenta (50%) del presupuesto oficial definido para el presente proceso.

Los contratos que presente deben encontrarse ejecutados al cien por ciento (100%) por el proponente.

La información sobre la experiencia será verificada de acuerdo con la información relacionada en las certificaciones expedidas por los contratantes las cuales deben contener como mínimo:
* Nombre de la empresa Contratante (Dirección y Teléfono)
* N.I.T
* Nombre del Contratista
* Si se trata de un Consorcio o de una Unión Temporal se debe señalar el nombre de quienes lo conforman,
adicionalmente se debe indicar el porcentaje de participación de cada uno de sus miembros.
* Número del contrato (si tiene)
* Objeto del contrato
* Valor del Contrato (si el contrato se encuentra en ejecución el valor ejecutado)
* Fecha de suscripción, inicio (día, mes y año) y fecha de terminación (día, mes y año).
* Fecha de expedición de la certificación (día, mes y año)
* Nombre y firma de quien expide la certificación.

Nota 1: Cuando se pretenda acreditar experiencia con entidades privadas, adicional a las certificaciones, deberá anexar copia de la minuta respectiva y/o de las facturas o documentos equivalentes, so pena de no ser tenida en cuenta para el cálculo de la experiencia.

Nota 2: En el evento que los contratos presentados por los proponentes involucren servicios o suministros adicionales a los solicitados por la entidad, el proponente deberá acreditar a través de documentos contractuales que se suministraron bienes iguales a los requeridos por la entidad para este proceso de selección.

Nota 3: La entidad se reserva el derecho de verificar con las respectivas entidades y/o personas naturales o jurídicas, la información que suministran los proponentes.

Nota 4: Cuando se trate de contrato celebrados con el SENA, el proponente podrá allegar acta de liquidación.

5.2.2.1 De seguridad y salud en el trabajo

1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y Responsable del SG-SST

2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del Responsable del SG-SST.

3. Certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de Trabajo del año inmediatamente anterior - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019.

Personas Independientes: Certificación Firmada por el representante legal donde indique que es persona natural que no tiene trabajadores a cargo y no esta obligada a implementar el Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.

**Nota: De acuerdo con la resolución 0312 de 2019 en el Parágrafo 2. No están obligados a implementar los Estándares Mínimos los trabajadores independientes con afiliación voluntaria al Sistema General de Riesgos Laborales de que trata la Sección 5 del Capítulo 2 del Título 4 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1072 de 2015, Único Reglamentario del Sector Trabajo

5.2.2.2 De gestión ambiental

Cumplir con la normativa ambiental vigente aplicable a la ejecución del contrato y a las actividades derivadas del suministro de materiales y elementos de ferretería.

Garantizar que los materiales suministrados cumplan con las especificaciones técnicas de calidad y los requisitos ambientales exigidos por la entidad y la normatividad aplicable.

Ejecutar las actividades de transporte, cargue y descargue de los materiales adoptando las medidas necesarias para prevenir derrames, emisiones, fugas o cualquier otra situación que pueda generar impactos ambientales.

Realizar la adecuada gestión de los residuos generados durante las actividades de empaque, embalaje, transporte y entrega de los materiales, promoviendo su reutilización, reciclaje o disposición final conforme a la normatividad ambiental vigente.

Abstenerse de realizar prácticas que ocasionen contaminación del suelo, del agua o del aire, o que generen afectaciones a los recursos naturales durante la ejecución del contrato.

Acatar las disposiciones, protocolos y lineamientos de gestión ambiental establecidos por el SENA para el ingreso, almacenamiento temporal, manipulación y entrega de los materiales objeto del contrato, así como atender las recomendaciones impartidas por el supervisor del contrato en esta materia.

5.2.3 De carácter financiero

No aplica

5.3 REQUISITOS PONDERABLES

No aplica

6. OTROS ASPECTOS

VISITA PROGRAMADA.	**SI**		**NO**	X
Incluya la información adicional requerida: fecha, hora, lugar y duración:	NO APLICA.			
MUESTRA	**SI**		**NO**	X
VERIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN.	**SI**		**NO**	X

7. ANÁLISIS DE RIESGOS

El análisis de riesgos se encuentra establecido en el **ANEXO – MATRIZ DE RIESGOS**, el cual fue elaborado con base en lo establecido por Colombia Compra Eficiente.

8. GARANTÍAS

Señale con una “X” los amparos a exigir:	
	Seriedad de la oferta: por el (10%) (podrá ser mayor) del valor de la oferta, vigente desde la presentación de la oferta y hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato.

	Buen manejo y correcta inversión del anticipo: por el (100%) del monto del anticipo, vigente por el plazo del contrato y Haga clic o pulse aquí para escribir texto. meses más. (hasta la liquidación del contrato o hasta la amortización del anticipo lo que determine el área de origen)
	Pago anticipado: por el (100%) del monto del pago anticipado, vigente por el plazo del contrato y Haga clic o pulse aquí para escribir texto. meses más. Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
X	**Cumplimiento:** por el (10%) del valor del contrato, vigente por el plazo del contrato y seis (06) meses más.
	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales: por el (%) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más.
X	**Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados:** por el (10%) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más.
	Calidad del servicio: por el (%) del valor del contrato vigente por el plazo de ejecución del contrato y meses más.
	Protección de los bienes: por el % del valor del contrato, vigente durante el plazo de ejecución del contrato.
	Póliza de Responsabilidad extracontractual: por un valor asegurado de SMLMV, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato.

9. ACUERDOS COMERCIALES

No aplica

10. ANEXOS

1. Cotizaciones
2. CDP
3. Estudio de mercado
4. Análisis del Sector
5. Análisis del Riesgo
6. Anexo a la invitación pública
7. Certificado Plan Anual de Adquisiciones
8. Formatos de apoyo a la presentación de ofertas

El presente documento se suscribe el diez (10) de julio de 2026

Firmado digitalmente por Javier Gonzalez Franco
Fecha: 2026.07.17 10:25:00 -05'00'

JAVIER GONZALEZ FRANCO
Subdirector (E) de Centro

Elaboró: Oscar Alfonso Gaitan Castro

Elaboró componente ambienta Mónica Liliana Lobo Castillo Instructora G20
Elaboró componente SSGT: Mary Shirley Ovalle Ardila – Apoyo HYSI
Revisó componente jurídico: Karen Dayan Pinzón León – Abogada Contratista.
Revisó componente técnico: Fidel Romero –
Vo. Bo. Víctor Eduardo López

Outlook

CPE No. 68-9-2026-031967 - DESIGNACION DEL COMITE ESTRUCTURADOR DEL PROCESO MC-RS-CGAO-017-2026

Desde grupoadmondocumentos@sena.edu.co <grupoadmondocumentos@sena.edu.co>
Fecha Jue 09/07/2026 11:02
Para Javier Gonzalez Franco <javgonzalez@sena.edu.co>
CC Javier Gonzalez Franco <javgonzalez@sena.edu.co>; Victor Eduardo Lopez Pedraza <vepedrazap@sena.edu.co>; Karen Dayan Pinzon Leon <kpinzonl@sena.edu.co>; Oscar Alfonso Gaitan Castro <ogaitan@sena.edu.co>; Monica Liliana Lobo Castillo <mlobo@sena.edu.co>; Mary Shirley Ovalle Ardila <msovalle@sena.edu.co>; Fidel Romero Sanchez <fromeros@sena.edu.co>; Edwin Mauricio Fajardo Olarte <efajardo@sena.edu.co>; Valentina Rondon Gordillo <vrondon@sena.edu.co>

1 archivo adjunto (33 KB)

C.I.(FRM)-9-2026-031967-(68)-689546-+ JAVIER GONZALEZ FRANCO--DESIGNACION DEL.html;

Apreciado(a) * JAVIER GONZALEZ FRANCO
Para su respectivo trámite se ha radicado la siguiente comunicación electrónica:

Radicado	N.I.S.	Fecha
68-9-2026-031967	2026-02-296041	7/9/2026 10:59:23 AM

Asunto	Descripción del asunto
DESIGNACIONES	DESIGNACION DEL COMITE ESTRUCTURADOR DEL PROCESO MC-RS-CGAO-017-2026

DE: Javier González Franco, subdirector (e) de Centro.
PARA: vepedrazap@sena.edu.co; msovalle@sena.edu.co; kpiznonl@sena.edu.co ; efajardo@sena.edu.co ; mlobo@sena.edu.co; fromeros@sena.edu.co; ogaitan@sena.edu.co

Asunto: DESIGNACIONES

Descripción del asunto: DESIGNACIÓN DEL COMITÉ ESTRUCTURADOR

DESIGNACIÓN DEL COMITÉ ESTRUCTURADOR

En atención al desarrollo del proceso de contratación que tiene por obejto "Contratar el suministro de materiales y elementos de ferretería para las actividades de mantenimiento que se ejecutan en el Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente" y con fundamento en la normatividad vigente en materia de contratación pública y las disposiciones institucionales aplicables, se designan como miembros del Comité Estructurador para adelantar el respectivo proceso de selección de contratista, a los siguientes funcionarios y contratistas:

Área: solicitante Función: Estructurar y suscribir los estudios previos, el análisis del sector y análisis de riesgos conjunto con sus anexos Nombre (s):

Componente Ambiental: Mónica Lobo
Componente Técnico: Oscar Alfonso Gaitan Castro y Fidel Romero
Profesional Contratación: Victor Eduardo Lopez
Apoyo Jurídico: Karen Dayan Pinzón León

Seguridad en el Trabajo: Mary Shirley Ovalle Ardila.

Atentamente,

Este comité se encargará de la elaboración y proyección de los documentos en la etapa preparatoria, de los procesos contractuales. Así mismo, estructurará las respuestas a las observaciones que sean allegadas hasta la presentación de las ofertas. Una vez comunicada la presente designación a los miembros del comité; se entenderán notificados y en consonancia dará aplicación en plenos efectos a las disposiciones contenidas en la normatividad nacional e institucional y el Manual de contratación del SENA.

Atentamente,

NOTA: Este correo es generado por medios automáticos, por favor no dar respuesta al remitente

Administracion Documentos
- Planta
grupoadmondocumentos@sena.edu.co

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
REGIONAL SANTANDER
CENTRO DE GESTIÒN AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE
SOLICITUD BIENES Y SERVICIOS

Fecha: mayo 11 de 2026
Solicitante: FIDEL ROMERO SÁNCHEZ
Área o Dependencia: INFRAESTRUCTURA Y LOGISTICA
Objeto: Contratar el suministro de materiales y elementos de ferretería para las actividades de mantenimiento que se ejecutan en el Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente.
Plazo de ejecución: 3 MESES

Justificación de la adquisición del bien y\o servicio:

El SENA es un establecimiento público del orden nacional adscrito al Ministerio del Trabajo, encargado de cumplir la función que corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, como lo establece la Ley 119 de 1994.
El Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente, en cumplimiento de los preceptos misionales del SENA y a través del proceso de infraestructura y logística, relacionado con los mantenimientos requiere asegurar el correcto funcionamiento de las instalaciones, así como los distintos espacios de trabajo que componen dichas instalaciones.
Para efectos del propósito mencionado con anterioridad, se cuenta con el personal de mantenimiento contratado por la Dirección Regional, no obstante, corresponde al centro proveer los materiales y herramientas necesarios para las labores de mantenimiento común en todas las instalaciones adscritas al Centro, por esta razón, se hace evidente la necesidad de contar con existencias de diversos elementos y materiales requeridos para dichas labores de mantenimiento.
Teniendo en cuenta que el Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente no cuenta en su almacén con los materiales necesarios para tal fin, se hace necesario iniciar el proceso de contratación para la adquisición "Suministro" de los siguientes materiales, los cuales se listan con el código unspsc, descripción, unidad de medida y cantidad.

E	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÒN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	27111500	BROCA PARA ROTOMARTILLO SDS PLUS 1/2" X 6 ¼" ANSI B212.15	UNIDAD	1
2	27111500	BROCA PARA ROTOMARTILLO SDS PLUS 1/4" X 6 ¼" ANSI B212.15	UNIDAD	1
3	27111500	BROCA PARA ROTOMARTILLO SDS PLUS 3/8" X 6 ¼" ANSI B212.15	UNIDAD	1
4	27111500	BROCA PARA ROTOMARTILLO SDS PLUS 5/8" X 12 ¼" ANSI B212.15	UNIDAD	1
5	31211900	BROCHA 2" CABO PLASTICO	UNIDAD	1
6	31211900	BROCHA 3" CABO PLASTICO	UNIDAD	1
7	46161500	CINTA DE PRECAUCION IMPRESA: "PELIGRO NO PASE" X 50 M. NTC 4739	ROLLO	1
8	31191500	DISCO ABRASIVO DE CORTE FINO PARA METAL Ø 7" NORMA EN 12.413	UNIDAD	1
9	31191500	DISCO ABRASIVO DE PULIR PARA METAL Ø 4 1/2" NORMA EN 12.413	UNIDAD	1
10	31191500	DISCO ABRASIVO PARA CORTE DE METAL FERROSO DE USO GENERAL Ø 14" X 3/32" DE ESPESOR X 1" DE EJE. NORMA EN 12.413	UNIDAD	1
11	31191500	DISCO ABRASIVO PARA CORTE DE METAL FERROSO DE USO GENERAL Ø 14" X 1/8" DE ESPESOR X 1" DE EJE. NORMA EN 12.413	UNIDAD	1
12	27112800	DISCO DIAMANTADO PARA CONCRETO SEGMENTADO Ø 7" CERTIFICADO OSA.	UNIDAD	1
13	27112800	DISCO DIAMANTADO PARA CONCRETO SEGMENTADO Ø 4 1/2" CERTIFICADO OSA.	UNIDAD	1
14	31191500	DISCO PARA PULIR METAL 4 1/2"	UNIDAD	1
15	27112800	HOJA DE SEGUETA BIMETAL 18 DPP X 1" NTC 2313	UNIDAD	1
16	31162000	PUNTILLA COMUN CON CABEZA DE 1 ½" NTC 1813	LIBRA	1
17	31162000	PUNTILLA COMUN CON CABEZA DE 1" NTC 1813	LIBRA	1
18	31162000	PUNTILLA COMUN CON CABEZA DE 5 " NTC 1813	LIBRA	1
19	31162000	PUNTILLA COMUN CON CABEZA DE 2" NTC 1813	LIBRA	1
20	31162000	PUNTILLA COMUN CON CABEZA DE 3" NTC 1813	LIBRA	1
21	11151500	TELA DE POLIPROPILENO VERDE PARA CERRAMIENTO. ANCHO: 2.10 M. 48 GR/M2 X 50 Mts	ROLLO	1
22	40141700	ACOPLE PARA LAVAMANOS EN PLÁSTICO DE 1/2" X 1/2" X 60 CMS	UNIDAD	1
23	30181700	Llave para lavamanos doble de 4" (distancia entre ejes de entrada de aguas), metálica	unidad	1
24	30181700	Llave para lavamanos sencilla, metálica	unidad	1
25	30181700	Llave para lavaplatos sencilla, metálica	unidad	1
26	30181700	Llave para lavaplatos doble, metálica	unidad	1
27	40141700	ACOPLE PARA SANITARIO PLASTICO DE 1/2" X 7/8" X 40 CMS	UNIDAD	1
28	40141700	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION Ø 1/2" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1
29	40141700	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION Ø 3/4" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1
30	40141700	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION Ø 1" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1
31	40141700	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION Ø 1/2" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1
32	40141700	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION Ø 3/4" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1
33	40141700	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION Ø 1" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1
34	40141700	REDUCTOR PVC PRESIÓN PVC 3"X2"	UNIDAD	1
35	40141700	REDUCTOR PVC PRESIÓN PVC 2"X1"	UNIDAD	1
36	40141700	REDUCTOR PVC PRESIÓN 1"X3/4"	UNIDAD	1
37	40141700	REDUCTOR PVC PRESIÓN 1"X1/2"	UNIDAD	1
38	40141700	REDUCTOR PVC PRESIÓN 3/4"X1/2"	UNIDAD	1
39	40141700	BUJE SOLDADO PVC SANITARIA Ø 2" X 1 ½"	UNIDAD	1
40	40141700	BUJE SOLDADO PVC SANITARIA Ø 2" X 1 1/4"	UNIDAD	1
41	40141700	CODO PVC PRESIÓN 90° Ø 1/2" NTC	UNIDAD	1
42	40141700	CODO PVC PRESIÓN 90° Ø 3/4" NTC	UNIDAD	1
43	40141700	CODO PVC PRESIÓN 90° Ø 1" NTC	UNIDAD	1
44	40141700	CODO PVC PRESIÓN 45° Ø 1/2" NTC	UNIDAD	1
45	40141700	CODO PVC PRESIÓN 45° Ø 3/4" NTC	UNIDAD	1
46	40141700	CODO PVC PRESIÓN 45° Ø 1" NTC	UNIDAD	1
47	30151800	ESTUCO PLASTICO INTERIORES CUÑETE (30kg)	CUÑETE	1
48	30151800	ESTUCO PLASTICO INTERIORES GALÓN (5kg)	GALÓN	1
49	30151800	ESTUCO PLASTICO EXTERIORES CUÑETE (30kg)	CUÑETE	1
50	30151800	ESTUCO PLASTICO ESTERIORES GALÓN (5kg)	GALÓN	1

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA REGIONAL SANTANDER CENTRO DE GESTIÒN AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE SOLICITUD BIENES Y SERVICIOS			
51	12164900	CINTA TAPA GOTERAS AUTOADHESIVA, EN FRÍO (0,25mX10mX0,001m)	UNIDAD	1
52	47131800	LIMPIADOR PVC 1/4 GL	UNIDAD	1
53	31201600	SOLDADURA LIQUIDA PVC X 1/4 GL	UNIDAD	1
54	31191500	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 120	UNIDAD	1
55	31191500	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 150	UNIDAD	1
56	31191500	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 180	UNIDAD	1
57	31191500	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 220	UNIDAD	1
58	31191500	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 360	UNIDAD	1
59	31191500	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 400	UNIDAD	1
60	31191500	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 80	UNIDAD	1
61	31191500	PAPEL DE LIJA PARA MADERA # 220	UNIDAD	1
62	31191500	PAPEL DE LIJA PARA MADERA # 400	UNIDAD	1
63	31211500	PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA EXTERIOR COLOR BLANCO	GALON	1
64	31211500	PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA EXTERIOR COLOR NEGRO	GALON	1
65	31211500	PINTURA ESMALTE EXTERIOR VERDE SENA	GALON	1
66	31211500	PINTURA ESMALTE INTERIOR	GALON	1
67	31211500	PINTURA IMPERMEABLE HIDROFUGA	GALON	1
68	31211500	PINTURA TIPO 1 COLOR BLANCO	CUÑETE	1
69	31211500	PINTURA TIPO 2 COLOR BLANCO	CUÑETE	1
70	31211500	PINTURA REFLECTIVA TRÁFICO AMARILLA	GALÓN	1
71	31211500	PINTURA REFLECTIVA TRÁFICO NEGRA	GALÓN	1
72	31211500	PINTURA REFLECTIVA TRÁFICO BLANCA	GALÓN	1
73	15121500	ACEITE LUBRICANTE, GOTERO 30 ml	FRASCO	1
74	31162000	PUNTILLA DE ACERO 1"	LIBRA	1
75	30151800	RESANADOR ZOCALO (ESTUCO IMPERMEABILIZANTE) X 1,5 KG	CANECA	1
76	31211900	RODILLO DE ESPUMA DE 9" PLUS	UNIDAD	1
77	31211900	RODILLO DE FELPA DE 9"	UNIDAD	1
78	40141700	TAPON LISO PVC PRESIÓN Ø 1/2"	UNIDAD	1
79	40141700	TAPON LISO PVC PRESIÓN Ø 3/4"	UNIDAD	1
80	40141700	TAPON LISO PVC PRESIÓN Ø 1"	UNIDAD	1
81	40141700	TAPON ROSCADO PVC PRESIÓN Ø 1/2"	UNIDAD	1
82	40141700	TAPON ROSCADO PVC PRESIÓN Ø 3/4"	UNIDAD	1
83	40141700	TAPON ROSCADO PVC PRESIÓN Ø 1"	UNIDAD	1
84	40141700	TEE PVC SANITARIA 2"	UNIDAD	1
85	40141700	TEE PVC SANITARIA 3"	UNIDAD	1
86	40141700	TEE PVC SANITARIA 4"	UNIDAD	1
87	40141700	YEE PVC SANITARIA 2"	UNIDAD	1
88	40141700	YEE PVC SANITARIA 3"	UNIDAD	1
89	40141700	YEE PVC SANITARIA 4"	UNIDAD	1
90	40141700	BUJE SANITARIO SOLDADO PVC 4" X 3"	UNIDAD	1
91	40141700	BUJE SANITARIO SOLDADO PVC 4" X 2"	UNIDAD	1
92	40141700	BUJE SANITARIO SOLDADO PVC 3" X 2"	UNIDAD	1
93	40141700	BUJE SANITARIO SOLDADO PVC 2" X 1 1/2"	UNIDAD	1
94	40141700	BUJE SANITARIO SOLDADO PVC 2" X 1 1/4"	UNIDAD	1
95	40171600	TUBERIA PVC SANITARIO Ø 2" X 6 M NTC	UNIDAD	1
96	40171600	TUBERIA PVC SANITARIO Ø 3" X 6 M NTC	UNIDAD	1
97	40171600	TUBERIA PVC SANITARIO Ø 4" X 6 M NTC	UNIDAD	1
98	40141700	UNION PVC SANITARIA Ø 2"	UNIDAD	1
99	40141700	UNION PVC SANITARIA Ø 3"	UNIDAD	1
100	40141700	UNION PVC SANITARIA Ø 4"	UNIDAD	1
101	40171600	TUBERIA PVC PRESIÓN Ø 1/2" X 6.0 M	UNIDAD	1
102	40171600	TUBERIA PVC PRESIÓN Ø 3/4" X 6.0 M	UNIDAD	1
103	40171600	TUBERIA PVC PRESIÓN Ø 1" X 6.0 M	UNIDAD	1
104	40141700	UNION PVC PRESIÓN Ø 1/2" CONFORME NTC	UNIDAD	1
105	40141700	UNION PVC PRESIÓN Ø 3/4" CONFORME NTC	UNIDAD	1
106	40141700	UNION PVC PRESIÓN Ø 1" CONFORME NTC	UNIDAD	1
107	40141700	TEE PVC PRESIÓN Ø 1/2"	UNIDAD	1
108	40141700	TEE PVC PRESIÓN Ø 3/4"	UNIDAD	1
109	40141700	TEE PVC PRESIÓN Ø 1"	UNIDAD	1
110	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA DE BROCA DE 12 X ½" X 100 UND, CABEZA LENTEJA	CAJA	1
111	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA DE BROCA DE 12 X 1" X 100 UND, CABEZA LENTEJA	CAJA	1
112	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA DE BROCA DE 12 X 1 ½" X 100 UND, CABEZA LENTEJA	CAJA	1
113	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA DE BROCA DE 12 X 2" X 100 UND, CABEZA LENTEJA	CAJA	1
114	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA CUBIERTA 3", ARANDELA EN NEOPRENO X 200 UND	CAJA	1
115	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA CUBIERTA 2", ARANDELA EN NEOPRENO X 200 UND	CAJA	1
116	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA CUBIERTA 1 ½", ARANDELA EN NEOPRENO X 200 UND	CAJA	1
117	31161500	TORNILLO DRY WALL, CABEZA LENTEJA, 6X1-1/4" X 100	CAJA	1
118	31161500	TORNILLO DRY WALL, CABEZA LENTEJA, 6X1-1/2" X 100	CAJA	1
119	31161500	TORNILLO DRY WALL, CABEZA LENTEJA, 6X2" X 100	CAJA	1
120	31161500	TORNILLO DRY WALL, CABEZA LENTEJA, 6X3" X 100	CAJA	1
121	31162200	REMACHE 1/4" X 100	CAJA	1
122	31162200	REMACHE 3/8" X 100	CAJA	1
123	31162200	REMACHE 1/2" X 100	CAJA	1

SENA REGIONAL SANTANDER	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA REGIONAL SANTANDER CENTRO DE GESTIÒN AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE SOLICITUD BIENES Y SERVICIOS			
124	31162200	REMACHE 3/4" X 100	CAJA	1
125	31162200	REMACHE 5/8" X 100	CAJA	1
126	27111600	MASETA X 2 LB	Unidad	1
127	27112000	MACHETE CON ESTUCHE DE 14"	Unidad	1
128	27112800	BROCA DE 1/4" HSS PARA LAMINA	Unidad	1
129	27112800	BROCA DE 1/8" HSS PARA LAMINA	Unidad	1
130	27112800	BROCA DE 3/8" HSS PARA LAMINA	Unidad	1
131	27112800	BROCA DE 1/2" HSS PARA LAMINA	Unidad	1
132	27112800	BROCA DE 5/16" HSS PARA LAMINA	Unidad	1
133	27112800	BROCA DE 3/16" HSS PARA LAMINA	Unidad	1
134	27112800	BROCA DE TUNGSTENO DE 1/4"	Unidad	1
135	27112800	BROCA DE TUNGSTENO DE 1/8"	Unidad	1
136	27112800	BROCA DE TUNGSTENO DE 3/8"	Unidad	1
137	27112800	BROCA DE TUNGSTENO DE 1/2"	Unidad	1
138	27112800	BROCA DE TUNGSTENO DE 5/16"	Unidad	1
139	27112800	BROCA DE TUNGSTENO DE 3/16"	Unidad	1
140	31162100	CHAZO EXPANSIVO METALICO 1/4"	Unidad	1
141	31162100	CHAZO EXPANSIVO METALICO 5/16"	Unidad	1
142	31162100	CHAZO EXPANSIVO METALICO 3/16"	Unidad	1
143	31162100	CHAZO EXPANSIVO METALICO 1/2"	Unidad	1
144	31162100	CHAZO EXPANSIVO METALICO 1/8"	Unidad	1
145	31162100	CHAZO EXPANSIVO METALICO 3/8"	Unidad	1
146	31162100	CHAZO PLÁSTICO 1/8"	Unidad	1
147	31162100	CHAZO PLÁSTICO 3/16"	Unidad	1
148	31162100	CHAZO PLÁSTICO 5/16"	Unidad	1
149	31162100	CHAZO PLÁSTICO 1/4"	Unidad	1
150	31162100	CHAZO PLÁSTICO 1/2"	Unidad	1
151	31162100	CHAZO PLÁSTICO 3/8"	Unidad	1
152	27112100	ABRAZADERA METÁLICA 2"	Unidad	1
153	27112100	ABRAZADERA METÁLICA 1 1/2"	Unidad	1
154	27112100	ABRAZADERA METÁLICA 1 1/4"	Unidad	1
155	27112100	ABAZADERA PLÁSTICA, 10 cm	Unidad	1
156	27112100	ABAZADERA PLÁSTICA, 15 cm	Unidad	1
157	27112100	ABAZADERA PLÁSTICA, 20 cm	Unidad	1
158	27111800	CINTA METRICA FLEXOMETRO DE 8 m X 1", METALICO	Unidad	1
159	27111800	CINTA MÉTRICA FIBRA DE VIDRIO X 30M	Unidad	1
160	27111800	CINTA MÉTRICA FIBRA DE VIDRIO X 50M	Unidad	1
161	27111900	PALUSTRES # 10	Unidad	1
162	27111900	LLANA METALICA 28 x 13 cm	Unidad	1
163	27111500	MARTILLO DE UÑA, MANGO DE MADERA CABEZA CONICA 20 OZ (568 G)	Unidad	1
164	31162100	CHAZOS CON TORNILLO 1/4" X 100	Bolsa	1
165	31162100	CHAZOS CON TORNILLO 3/8" X 100	Bolsa	1
166	31162100	CHAZOS CON TORNILLO 1/2" X 100	Bolsa	1
167	31162100	CHAZOS CON TORNILLO 5/16" X 100	Bolsa	1
168	31162100	CHAZOS CON TORNILLO 3/16" X 100	Bolsa	1
169	27111500	SERRUCHO	Unidad	1
170	24112200	BALDES PARA CONSTRUCCIÓN 7 LITROS DE CAPACIDAD.	Unidad	1
171	31211600	TINER X 5 LITROS	Unidad	1
172	31211600	VARSOL X 5 LITROS	Unidad	1
173	31201600	SILICONA INDUSTRIAL TUB 280 ML	Unidad	1
174	31201600	PEGANTE ACRÍLICO INSTANTÁNEO X 20 GR	UNIDAD	1
175	27112800	BROCAS PARA MADERA 1/4"	Unidad	1
176	27112800	BROCAS PARA MADERA 1/8"	Unidad	1
177	27112800	BROCAS PARA MADERA 3/8"	Unidad	1
178	39111500	BOMBILLA LED DE 20 w	Unidad	1
179	39111500	BOMBILLA LED DE 23 w	Unidad	1
180	39111500	BOMBILLA LED DE 40 w	Unidad	1
181	39111500	BOMBILLA LED DE 50 w	Unidad	1
182	27112100	PALA REDONDA #4 DE 3 LIBRAS * FABRICADAS EN ACERO AL MANGANESO. DUREZA: POR TEMPLADO. FLEXIBLE Y RESISTENTE. PESTAÑA SUPERIOR PARA MEJOR OPERACIÓN Y SEGURIDAD. PALA REDONDA N° 4 PESO 3 LIBRAS	Unidad	1
183	27112100	pala cuadrada de acero inoxidable con mango de madera	Unidad	1
184	27112100	AZADON REFORZADO 3 LB recto	Unidad	1
185	27112100	Pica contruccion 5lb m/fibra vidrio, Acero con mango de fibra, Alto: 36 cm, Ancho:5 cm, Largo: 60 cm, color: Negro/Amarillo	Unidad	1
186	27112100	Cincel Puntero Mango Pvc Ancho de la hoja: 16 mm, Largo: 10 "	Unidad	1
187	27112100	Puntero largo de 40 cm, mango pvc	Unidad	1
188	27111500	PALIN Palin Hoyador Con Mango Metalico	Unidad	1
189	27112100	PALADRAGA Paladraga De 48 Mangos De Madera Y Hojas En Acero Templado; Hojas de acero templado » Mangos cuadrados de madera » Largo de mangos: 48"" (122 cm) » Espesor de cabeza: 1.8 mm » Apertura máxima: 6"" 1/2 (165 mm)	Unidad	1
190	27111500	BARRA DE ACERO Barra de acero de 18 pulgadas, termina con un ángulo afilado	Unidad	1

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA REGIONAL SANTANDER CENTRO DE GESTIÒN AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE SOLICITUD BIENES Y SERVICIOS			
191	40141700	Flotador Para Tanque De Reserva 1'' Bola Roja Pesado (cobre)	Unidad	1
192	40141700	Flotador Para Tanque De Reserva 3/4'' Bola Roja Pesado (cobre)	Unidad	1
193	40141700	Flotador Para Tanque De Reserva 1/2'' Bola Roja Pesado (cobre)	Unidad	1
194	31211500	Pintura Impermeabilizante para madera impranol	Galon	1
195	40141700	Empaquetaduras para bomba de espalda royal condor, lanza, empaques y acoples.	Unidad	1
196	40141700	Lanzas de 2 metros o 2, 20 para estacionaria	Unidad	1
197	40141700	Lanza de 1.5 m para estacionaria	Unidad	1
198	40141700	Boquilla nebulizadora para estacionaria 4 chorros descarga baja, media y alta	Unidad	1
199	40141700	Valvula de pie granada en bronce de 2"	Unidad	1
200	40141700	llave de paso bola de 1¨ plástica, lisa	Unidad	1
201	40141700	llave de paso bola de 1¨ plástica, roscada	Unidad	1
202	40141700	llave de paso bola de 1/2¨ plástica, lisa	Unidad	1
203	40141700	llave de paso bola de 3/4¨ plástica, lisa	Unidad	1
204	40141700	llave de paso bola de 1/2¨ plástica, roscada	Unidad	1
205	40141700	llave de paso bola de 3/4¨ plástica, roscada	Unidad	1
206	40141700	Cheque vertical bronce 1"	Unidad	1
207	40141700	Cheque vertical bronce 3/4"	Unidad	1
208	40141700	Cheque vertical bronce 1/2"	Unidad	1
209	40141700	Cheque horizontal bronce 1"	Unidad	1
210	40141700	Cheque horizontal bronce 3/4"	Unidad	1
211	40141700	Cheque horizontal bronce 1/2"	Unidad	1
212	40141700	Flanche adaptador tanque agua entrada 1"	Unidad	1
213	40141700	Flanche adaptador tanque agua entrada 3/4"	Unidad	1
214	40141700	Flanche adaptador tanque agua entrada 1/2"	Unidad	1
215	31211500	Pintura Epoxica color blanco y amarilla	Galón	1
216	27111800	Nivel de burbuja (nivel de mano) 18"	unidad	1
217	27111200	CIMBRA DE 30 metros	unidad	1
218	11111700	MINERAL ROJO PARA PISOS	libra	1
219	27112000	Cuchilla guadaña	unidad	1
220	27112700	Pulidora 4 1/2Pulgadas, motor de 900W 12000Rpm. El freno de retroceso electrónico se activa cuando se detecta un evento de pellizco o bloqueo, que se activa con la fuerza máxima para detener rápidamente el disco de la pulidora y apaga el motor; el interruptor de activación ON / OFF tiene una función de liberación sin voltaje.	unidad	1
221	27112700	Pulidora pequeña, 1100 rpm	unidad	1
222	27112700	Pulidora pequeña, 6000 rpm	unidad	1
223	27112700	Taladro inalámbrico de 20 V Max, 1/2 pulgada, 2 velocidades, XR 2.0 Ah batería y cargador incluido (DCD777D1)	unidad	1
224	27112700	Taladro Percutor 1/2-pulg 770w 2800rpm	unidad	1
225	23271800	Soldadura 6013 X 5/32"	Kg	1
226	23271800	Soldadura 7018 X 5/32"	Kg	1
227	27111900	Espátula metálica 2"	unidad	1
228	27111900	Espátula metálica 2 1/2"	unidad	1
229	27111900	Espátula metálica 3"	unidad	1
230	27111900	Espátula metálica 4"	unidad	1
231	31152200	Alambre galvanizado # 14	kilo	1
232	24101500	Carretilla Buggy Anti Pinchazo 120 Lt Platon Plastico	Unidad	1
233	27112000	Tijeras de podar, podadora de mano de precisión afilada SK5 cuchillas de acero al carbono para jardín	Unidad	1
234	27112000	Tijera De Podar Mango De Madera 12'' (30 Cm)	Unidad	1
235	31201500	Cinta Antideslizante Adh Franja Fotoluminiscente 50 Mm x 15 Mts	Rollo	1
236	31201500	CINTA TEFLÓN INDUSTRIAL 3/4"X15 m	Rollo	1
237	40141600	Válvula para tanque de sanitario (árbol) NTC 920, NTC 3628	Unidad	1
238	40141600	Vélvula para tanque de sanitario convencional (árbol)	Unidad	1
239	46171500	Cerradura O Chapa para Entrada. Tipo Esfera Cromo Mate	Unidad	1
240	31162400	Cerradura de sobreponer llave tradicional, izquierda	Unidad	1
241	31162400	Cerradura de sobreponer llave tradicional, derecha	Unidad	1
242	27112100	Amarre para teja de zinc	Unidad	1
243	27112100	Tijera para corte de metal	Unidad	1
244	27112100	Hombresolo De 10'' Boca Recta	Unidad	1
245	27112100	Hombresolo De 10'' Boca Curva (ref 84-369)	Unidad	1
246	27112100	Alicate 8 Pulgadas Electricista Pro Ref 84-056LA	Unidad	1
247	27112100	Destornillador de pala 1/4" x 6"	Unidad	1
248	27112100	Destornillador de estrella 1/4" x 6"	Unidad	1
249	27112100	Juego de llaves torx de 15 piezas	Unidad	1
250	27112100	Alicate Corta Frío de 6 Pulgadas Mango Comfort Grip	Unidad	1
251	27111500	Cortadora de enchape 24"	Unidad	1
252	27112100	Pinza portaelectrodos para soldadura 300 Amp	Unidad	1
253	27112100	Pinzas para masa equipo de soldadura 300 Amp	Unidad	1
254	27112100	Remachadora Manual de 10 Pulgadas con 4 Boquillas Industrial con remaches	Unidad	1
255	27112100	Juego de Llaves 10 Piezas Bristol tipo navaja	Unidad	1
256	27112100	Lima triangular para afilar, de7 pulgadas.	Unidad	1
257	46181500	careta para soldar inteligente certificada	Unidad	1
258	46181500	Delantal y mangas para soldar	Unidad	1

SENA REGIONAL SANTANDER	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA REGIONAL SANTANDER CENTRO DE GESTIÒN AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE SOLICITUD BIENES Y SERVICIOS			
259	46171500	candado interperie 50 mm, 70 mm	Unidad	1
260	46171500	candado aleman calidad primium, 50 mm, 70 mm	Unidad	1
261	39121000	Multitoma de Uso Pesado 8 Salidas con Supresor 90 Julios	Unidad	1
262	39121000	Multitoma 4 entradas polo a tierra, 2 mts	Unidad	1
263	39121000	Multitoma 4 entradas polo a tierra, 4 mts	Unidad	1
264	39121000	Multitoma 4 entradas polo a tierra, 6 mts	Unidad	1
265	39121000	Carrete de cable de extensión de 60 pies, 4 tomas de corriente, cable SJTW de 14 AWG, cable de alimentación resistente de alta visibilidad.	Unidad	1
266	39121000	extensión eléctrica encauchetada de 30 mts	Unidad	1
267	39121000	extensión eléctrica encauchetada de 50 mts	Unidad	1
268	41113600	probador de corriente dijital	Unidad	1
269	41113600	Tester de 19 cm Tipo Esfero para Circuitos de 100 V - 500 V	Unidad	1
270	41113600	multímetro	Unidad	1
271	27112100	juego de llaves multifuncional (llaves, copas, puntas, ratchet), equipo completo, estuche de lujo, buena calidad del metal	Unidad	1
272	27112100	Porta herramientas de carnaza con 13 compartimentos	Unidad	1
273	27112700	**Esmeril 820w 4 "1/2,** motor de 820 W; disco de 115 mm, velocidad 11000 RPM; diseño ergonómico con mango de agarre y caperuza de protección.	Unidad	1
274	27111700	**JUEGO LLAVES MXT 11PC8 24MM ESPEJO.** Juego llaves mxt 11pc 8-24mm espejo: incluye medidas de 8 mm a 24 mm. Especificaciones Técnicas: Fabricado en Acero Cr-V, Acabado cromado tipo espejo que ayuda a evitar la oxidación, protección de la arista del tornillo y la planitud de la herramienta.	Unidad	1
275	27111700	**Torquimetro De Aguja Cte 1/2" 0-300nm.** Aleación del cuerpo en cromo vanadio que permite una alta resistencia. Sistema convencional – Aguja que facilita Lectura. Precisión de acuerdo a la norma ABNT ISO 6789 - DIN 3122. Permite hacer medición en el sentido horario y antihorario. Embalaje en estuche moldeado por soplado de protección. Mango fabricado en plástico acetato. Cuerpo fabricado en acero Cr-V que permite una alta resistencia al apalancamiento.	Unidad	1
276	27111700	**DESTORNILLADOR CROMO VANADIUM JUEGO X 26 PIEZAS.** Destornilladores Paleta – 7 piezas: SL6 x 38; SL3 x 75; SL5.5 x 100; SL5.5 x 100; SL6.5 x 125; SL6.5 x 150; SL8 x 200./ Destornilladores Estría – 11 piezas: PH2 x 38; PH00 x 75; PH0 x 75; PH1 x 75; PH1 x 100; PH1 x 100; PH2 x 100 ; PH2 x 125 ; PH2 x 150 ; PH3 x 150 ; PH3 x 200./ Destornilladores Torx – 6 piezas: T15 x 100 ; T20 x 100 ; T25 x 100 ; T27 x 125 ; T30 x 125 ; T40 x 125./ Destornilladores cuadrados – 2 piezas: S1 x 100 ; S2 x 100. Con marco de plástico de 1 pieza.	Unidad	1
277	27112700	**ESMERIL DE BANCO 150W (6").** •Potencia: 150W •Velocidad Máxima: 3450rpm •Base de Aluminio Resistente y	Unidad	1
278	24102200	INFLADOR DE LLANTAS CON MANOMETRO MAX 8,5BAR (123 PSI)	Unidad	1
279	27111700	**JUEGO DE LLAVES ALLEM CON MANGO EN T X 8 PIEZAS.** •Material: Cr-V, Tratamiento térmico y placa de cromo. •Medidas: 2x100, 2.5x100, 3x100, 4x150, 5x150, 6x150, 8x200, 10x200.	Unidad	1
280	40142000	**MANGUERA DE AIRE 15 MTS.** -Material: PU. -Longitud: 15M - conector tipo USA. -Conector:1/4" -Diámetro: 8mm	Unidad	1
281	40142000	MANGUERA DE AIRE 5M (8MM). -Material: PU -Longitud: 15M - conector tipo USA. -Conector:1/4" -Diámetro: 8mm	Unidad	1
282	23151600	PISTOLA SOPLADORA DE AIRE (16MM)	Unidad	1
283	23271800	**SOLDADURA MIG 0,8MM (ROLLO X 1KG).** -Modelo: E71T-GS -Diámetro: 0.8 mm -Peso: 1 kg/bobina, 20 kg/caja de cartón. -Material: Acero al carbono. -Alambre de núcleo de flujo para los artículos TMGT1601, UTMGT1601 y TFC1301. -Ventajas: -Menos salpicaduras. -Arco estable. -Fácil eliminación de escoria. -Buen aspecto del cordón de soldadura. -Soldadura de estructuras de acero al carbono. -Empaquetado en caja de cartón.	Unidad	1
284	23271400	**SOLDADOR INVERSOR DIGITAL 200A (MMA-MIG-MAG-LIFT TIG-) 110-220V INDUSTRIAL.** Voltaje: 110-120V, Frecuencia: 60Hz, Corriente: MAG/MIG: 15-200, MMA: 15-200, TIG Lift: 15-200, Ciclo de trabajo: 30% a 40ºC, Tensión: 80v, Tecnología IGBT Inverter, Doble display digital, Suelda aluminio en MIG (no incluye el alambre), Diámetro del electrodo: 1.6-4mm, Diámetro del alambre: 0.6, 0.8, 0.9, 1.0mm, Incluye: 1 Porta electrodo con cable, 1 Pinza de tierra con cable, 1 Cepillo de alambre, 1 Careta de mano, 1 Antorcha MIG	Unidad	1
285	23271800	**Antorcha Mig 150 amp Mb-25 conexión Euro 4mts.** La antorcha MIG -150 Aenfriada por aire contiene un mango ergonómico fabricado con un sobremoldeado que mejora el agarre y tiene un prensaestopas trasero giratorio que reduce el cansancio al momento de soldar. De 150A, 4 mts de largo y para alambre de 0,030"- 0,035"–0,045" (0.8 – 0.9–1,2 mm).	Unidad	1

CERTIFICO QUE EL OBJETO DE LA PRESENTE SOLICITUD SE ENCUENTRA REGISTRADO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES DE LA PRESENTE VIGENCIA	CERTIFICO QUE NO EXISTEN LOS BIENES CON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS
NOMBRE RESPONSABLE: Olga Yamile Diaz Santamaria	NOMBRE RESPONSABLE: Luis Javier Reyes Olaya
CARGO: Apoyo de contatracion	CARGO: Almacenista
FIRMA RESPONSABLE: Olga Yamile Diaz S	FIRMA RESPONSABLE:

REVISION Y VALIDACION GRUPO DE CONTRATACION

FECHA DE REMISIÒN POR PARTE DEL SOLICITANTE	13/03/2026	FECHA DEVOLUCIÒN PARA AJUSTES	

OBSERVACIONES	
REVISIÒN Y VISTO BUENO:	**Olga Yamile Diaz Santamaria**

	APROBADO POR:
FIRMA DEL SOLICITANTE NOMBRE: FIDEL ROMERO SÁNCHEZ	FIRMA DEL SUBDIRECTOR DE CENTRO O FUNCIONARIO DESIGNADO NOMBRE: MAURICIO FAJARDO COORD AD Y FIN

Outlook

CPE No. 68-9-2026-028813 - INICIO DE PROCESO DE CONTRATACIÓN " CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO

Desde grupoadmondocumentos@sena.edu.co <grupoadmondocumentos@sena.edu.co>
Fecha Jue 18/06/2026 16:06
Para Javier Gonzalez Franco <javgonzalez@sena.edu.co>
CC Javier Gonzalez Franco <javgonzalez@sena.edu.co>; Fidel Romero Sanchez <fromeros@sena.edu.co>; Karen Dayan Pinzon Leon <kpinzonl@sena.edu.co>; Olga Yamile Diaz Santamaria <oydiaz@sena.edu.co>; Oscar Alfonso Gaitan Castro <ogaitan@sena.edu.co>; Patricio Suarez Hurtado <psuarezh@sena.edu.co>; Edwin Mauricio Fajardo Olarte <efajardo@sena.edu.co>; Valentina Rondon Gordillo <vrondon@sena.edu.co>

2 archivos adjuntos (874 KB)

FORMATO PARA SOLICITUD DE CONTRATACION BIENES Y SERVCIOS CGAO, SUM. MATER FERRET, DEF SIGNED.PDF 01-M.pdf; C.I.(FRM)-9-2026-028813-(68)-689546-+ JAVIER GONZALEZ FRANCO--INICIO DE PROCE.html;

Apreciado(a) * JAVIER GONZALEZ FRANCO
Para su respectivo trámite se ha radicado la siguiente comunicación electrónica:

Radicado	N.I.S.	Fecha
68-9-2026-028813	2026-02-262810	6/18/2026 4:05:32 PM

Asunto	Descripción del asunto
SOLICITUDES SENA	INICIO DE PROCESO DE CONTRATACIÓN " CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO

DE: Javier Gonzalez Franco
PARA: Edwin Mauricio Fajardo, Karen Dayan Pinzón León, Víctor Eduardo López Pedraza, Olga Yamile Diaz; Fidel romero Sanchez, Oscar Alfonso Gaitán, Patricio Suarez Hurtado
Asunto: Inicio de proceso de contratación " Contratar el suministro de materiales y elementos de ferretería para las actividades de mantenimiento que se ejecutan en el Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente".
De manera atenta me permito notificar el inicio del proceso de contratación que se refiere a continuación:
Objeto:" Contratar el suministro de materiales y elementos de ferretería para las actividades de mantenimiento que se ejecutan en el Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente".
Adjunto, Formato de solicitud de bienes y servicios.

Atentamente,

NOTA: Este correo es generado por medios automáticos, por favor no dar respuesta al remitente

Administracion Documentos
- Planta
grupoadmondocumentos@sena.edu.co

www.sena.edu.co

@SENAcomunica

CERTIFICADO DE INCLUSIÓN DE OBJETO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

EL SUBDIRECTOR DEL CENTRO DE GESTIÓN AGROEMPREARIAL DEL ORIENTE DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – REGIONAL SANTANDER

CERTIFICA

Que una vez revisado el Plan Anual de Adquisiciones para la vigencia 2026, entregado a la Dirección Regional, se verificó que el suministro de materiales y elementos de ferretería para las actividades de mantenimiento que se ejecutan en el Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente. Se encuentra incluido en éste (se adjunta pantallazo).

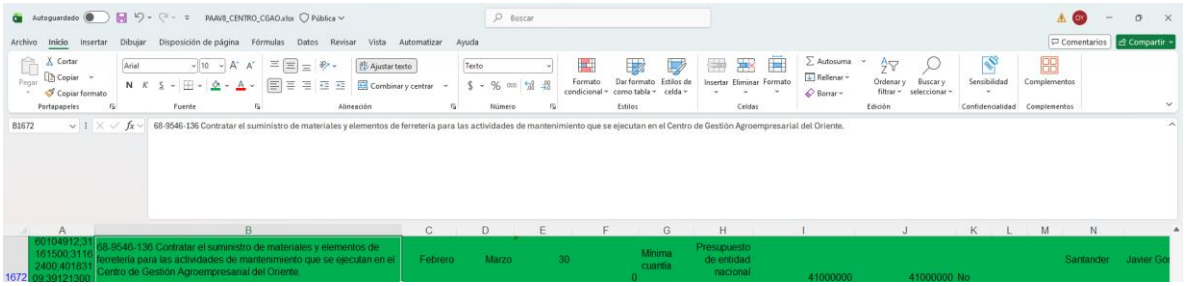
Para mayor constancia se firma en Vélez, a los diez(10) días del mes de julio de 2026.

Firmado digitalmente por
Javier Gonzalez Franco
Fecha: 2026.07.17
10:25:25 -05'00'

JAVIER GONZALEZ FRANCO
Subdirector (E) de Centro

Proyectó: Olga Yamile Diaz – apoyo Gestión contractual Olga Yamile Diaz S

PEGAR PANTALLAZO DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES



CERTIFICACIÓN DE INEXISTENCIA EN ALMACÉN

El Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente, Regional Santander, requiere contratar el suministro de materiales y elementos de construcción para apoyar los programas y proyectos adelantados en el Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente.

Se verificaron las existencias en el almacén respecto de los materiales, insumos y elementos relacionados en la solicitud radicada mediante la siguiente comunicación electrónica:

CPE No. 68-9-2026-028813

En mérito de lo anterior, **CERTIFICO QUE**, revisado el inventario y verificadas las existencias, **a la fecha** el almacén **no cuenta en bodega** con los materiales, insumos y elementos relacionados en la solicitud referida.

Dada en Vélez, a los nueve (09) días del mes de julio de 2026.



LUIS JAVIER REYES OLAYA
ALMACENISTA

Proyectó: Luis Javier Reyes Olaya – Técnico 02

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ETAPA PRECONTRACTUAL
AUTORIZACIÓN

CONSIDERANDO

Que, de conformidad con el artículo 12 de la Resolución No. 1-02862 de 2025, modificada y adicionada por la Resolución 1-00584 de 2026 expedidas por la Dirección General, corresponde a la Dirección Regional expedir autorizaciones previas para las contrataciones que deben efectuar los Centros de Formación en materia de suministro, mantenimiento de bienes muebles e inmuebles y reposición o mantenimiento del parque automotor, así como sus modificaciones, ya sea con personas naturales o jurídicas.

Que, mediante la Resolución 2131 del 23 de agosto de 2024, el Director Administrativo y Financiero (e) delegó en los Directores Regionales la facultad de expedir las autorizaciones previas a las contrataciones que deben efectuar los Centros de Formación, en los casos antes relacionados.

Que el Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente cuenta con recursos presupuestales suficientes, asignados por la Dirección General, para la presente contratación, y ha cumplido con los trámites previos a la autorización, de acuerdo con las normas generales y las disposiciones internas de la Entidad.

Que, sin perjuicio de lo anterior, el Subdirector del Centro de Formación deberá velar por el cumplimiento de los requisitos legales, de conformidad con la normatividad vigente y aplicable, el manual de contratación vigente y la modalidad de contratación correspondiente, así como por la publicación de los documentos remitidos a este Despacho Regional para su autorización.

Que, en virtud de lo anterior, se procede a emitir la autorización previa correspondiente,

AUTORIZA LA CONTRATACIÓN

Descripción breve de la solicitud:	Contratar el suministro de materiales y elementos de ferretería para las actividades de mantenimiento que se ejecutan en el Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente.
Valor total de la contratación:	CUARENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($41.200.000,00)
Modalidad	*Mínima Cuantía*
CDP:	*5526*
Rubro:	*C-3699-1300-17-53105B-3699016-02*

JHON EDISON JIMENEZ MARTINEZ
Director Regional Santander (E)

Proyectó: Karen Dayan Pinzón León- Abogada Contratista
Visto Bueno: Javier González Franco - Subdirector de Centro

ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

(Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)

MÍNIMA CUANTÍA
MC-RS-CGAO-017-2026

"Contratar el suministro de materiales y elementos de ferretería para las actividades de mantenimiento que se ejecutan en el Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente"

En cumplimiento del artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, la Entidad adelanta el presente estudio del sector con el fin de analizar el mercado relacionado con el objeto contractual desde las perspectivas legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de riesgos, y dejar soporte suficiente para la definición del presupuesto oficial, los requisitos habilitantes, las condiciones técnicas y la modalidad de selección.

Tratándose de un proceso de mínima cuantía, el alcance del presente estudio es proporcional al valor del proceso, a la naturaleza del objeto, al tipo contractual de suministro y a los riesgos identificados. Por tanto, el análisis se concentra en las condiciones específicas del mercado para el abastecimiento de materiales de ferretería requeridos para el mantenimiento del Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente.

En consecuencia, el estudio examina principalmente la disponibilidad de los bienes en el mercado, el comportamiento de precios, las condiciones de calidad y seguridad de uso, los requisitos técnicos y sanitarios cuando resulten aplicables, los plazos de entrega, la capacidad de reposición, las condiciones logísticas del suministro y la existencia de potenciales proveedores con capacidad para atender la necesidad de la Entidad.

Los bienes y/o servicios que la Entidad pretende adquirir a través de la modalidad de suministro se encuentran debidamente identificados mediante el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas – UNSPSC–, así como por el sector económico al que pertenecen, de conformidad con los códigos consignados en los listados de especificaciones técnicas del proceso contractual.

A continuación, se relacionan los ítems de referencia:

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)

ÍTEM	GRUPO	CÓDIGO	DENOMINACIÓN (Clase o producto)
1	B	11111700	Aleaciones
2	B	11151500	Fibras
3	B	12164900	Agentes de impermeabilización
4	B	15121500	Preparados lubricantes
5	C	23151600	Maquinaria, equipo y suministros para la industria del cemento, cerámica y vidrio
6	C	23271400	Máquinas soldadoras
7	C	23271800	Suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil
8	C	24102200	Herramientas para envasado
9	C	24112200	Latas y cubos
10	C	27111200	Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación
12	C	27111500	Herramientas de corte y engarzado y punzones
13	C	27111600	Herramientas de perfilar
14	C	27111700	Llaves inglesas y guidas
15	C	27111800	Herramientas de medida y bocetaje
16	C	27111900	Herramientas gruesas y de acabado
17	C	27112000	Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación
18	C	27112100	Herramientas de sujeción y fijación
19	C	27112700	Herramientas mecánicas
20	C	27112800	Conexiones de herramientas y accesorios
21	D	30151800	Materiales para revestimiento de paredes y exterior
22	D	30181700	Grifos
23	D	31161500	Tornillos
24	D	31162000	Clavos

25	D	31162100	Anclas
26	D	31152200	Alambres no eléctricos de hierro y acero
27	D	31162400	Fijadores Varios
28	D	31191500	Abrasivos y medios de abrasivo
29	D	31201500	Cinta adhesiva
30	D	31201600	Otros Adhesivos y selladores
31	D	31211500	Pinturas y tapa poros
32	D	31211600	Aditivos para pinturas
33	D	31211900	Aplicadores de pintura y accesorios para pintar
34	D	39111500	Iluminación de interiores y artefactos
35	D	39121000	Equipamiento para distribución y conversión de alimentación
36	D	40141600	Válvulas
37	D	40141700	Materiales de Ferretería y Accesorios
38	D	40142000	Mangueras
39	D	40171600	Tubos y tuberías industriales
40	D	41113600	Equipos de medición y comprobación eléctrica
41	E	46161500	Control del tráfico
42	E	46171500	Cerraduras, elementos de seguridad y accesorios
43	E	46181500	Ropa de seguridad

De acuerdo con la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector 2025, las Entidades Estatales deben entender claramente cuál es su necesidad y cómo pueden satisfacerla, por lo cual, deben conocer y entender cómo y con quién pueden establecer la relación que permite satisfacer la necesidad identificada.

ANÁLISIS DEL MERCADO

Aspectos Generales

Las actividades económicas en Colombia se clasifican en cuatro grandes sectores productivos, los cuales se encuentran interrelacionados y permiten identificar la naturaleza de los bienes y servicios que se transan en el mercado.

El **sector primario** comprende las actividades orientadas a la explotación directa de los recursos naturales sin transformación industrial, tales como la agricultura, la ganadería, la pesca y la extracción de hidrocarburos.

El **sector secundario o industrial** agrupa las actividades destinadas a la transformación de materias primas en bienes elaborados o intermedios, dentro de las cuales se incluye la refinación y procesamiento de combustibles.

El **sector terciario o de servicios** está conformado por actividades que no producen bienes materiales, sino que prestan servicios necesarios para el funcionamiento de la economía, como el comercio, el transporte y la distribución de bienes.

El **sector cuaternario** reúne actividades de alto contenido intelectual relacionadas con la investigación, la innovación, el desarrollo tecnológico y la gestión de la información.

Teniendo en cuenta la naturaleza de los bienes a adquirir, el objeto contractual correspondiente a **suministro de ferretería** se ubica principalmente en **el sector terciario o de servicios**. Lo anterior, en la medida en que la Entidad no interviene en la extracción de materias primas ni en la transformación industrial de los productos, sino que contrata la provisión y entrega de elementos disponibles en el mercado, conforme a los requerimientos institucionales y a las condiciones técnicas de calidad, seguridad de uso, empaque, conservación, oportunidad y, cuando aplique, condiciones sanitarias exigidas para la vigencia 2026.

1.1. ASPECTOS ECONOMICOS

El Producto Interno Bruto (PIB) es un indicador macroeconómico que mide el valor monetario de los bienes y servicios finales producidos dentro del territorio de un país durante un período determinado. Su análisis permite identificar el comportamiento general de la economía, establecer si existe crecimiento o desaceleración en la actividad productiva y contextualizar, de manera agregada, las condiciones en las que operan los distintos sectores del mercado, con incidencia indirecta en la oferta, la demanda y la formación de precios en los procesos de contratación pública.

En el primer trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto en su serie original crece 2,2% respecto del mismo período de 2025pr (tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica de valor agregado son:

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 5,7% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,9% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).

• Industrias manufactureras crece 2,9% (contribuye 0,3 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:

• Industrias manufactureras crece 2,3%.

• Actividades financieras y de seguros crece 2,2%.

• 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 1,4%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Primer trimestre 2026[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2026[pr]-I / 2025[pr]-I	2026[pr]-I / 2025[pr]-IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-1,4	-0,5
Explotación de minas y canteras	-0,1	0,8
Industrias manufactureras	2,9	2,3
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	2,6	0,3
Construcción	-5,4	-4,6
Comercio al por mayor y al por menor[3]	2,9	0,2
Información y comunicaciones	1,3	1,1
Actividades financieras y de seguros	2,8	2,2
Actividades inmobiliarias	2,0	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	2,2	0,5
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	5,7	1,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	3,2	1,4
Valor agregado bruto	**2,2**	**0,6**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,9	0,9
Producto Interno Bruto	**2,2**	**0,6**

Fuente: DANE, PIB_T

[pr]preliminar

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

[2]Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.

[3]Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.

[4]Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.

[5]Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

[6]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.

Industrias manufactureras.

En el primer trimestre de 2026pr, el valor agregado de las industrias manufactureras crece 2,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 4):

• Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 2,0%.

• Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles decrece 1,9%.

• Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 3,8%.

• Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos crece 4,0%.

• Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo crece 4,6%.

• Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras, crece 11,8%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las industrias manufactureras crece en 2,3%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 1,7%.

• Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles decrece 2,8%.

• Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 1,5%.

• Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos crece 1,1%.

• Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo crece 7,6%.

• Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras, crece 6,1%.

(tabla 4. Siguiente página)

Construcción.

En el primer trimestre de 2026pr, el valor agregado de la construcción decrece 5,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 6):

• Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 8,2%.

• Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil crece 0,6%.

• Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 5,6%.

Tabla 4. Industrias manufactureras
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Primer trimestre 2026[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2026[pr]-I / 2025[pr]-I	2026[pr]-I / 2025[pr]-IV
Elaboración de productos alimenticios[2]	2,0	1,7
Fabricación de productos textiles[3]	-1,9	-2,8
Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles[4]	-3,8	-1,5
Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles[5]	4,0	1,1
Fabricación de productos metalúrgicos básicos[6]	4,6	7,6
Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras	11,8	6,1
Industrias manufactureras	**2,9**	**2,3**

Fuente: DANE, PIB_T
[pr]preliminar
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[2]Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco.
[3]Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles.
[4]Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales.
[5]Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos.
[6]Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la construcción decrece en 4,6%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 5,3%.

• Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil decrece 3,0%.

• Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 5,6%.

Tabla 6. Construcción
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Primer trimestre 2026[Pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2026[Pr]-I / 2025[Pr]-I	2026[Pr]-I / 2025[Pr]-IV
Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	-8,2	-5,3
Construcción de carreteras y vías de ferrocarril[2]	0,6	-3,0
Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil[3]	-5,6	-5,6
Construcción	**-5,4**	**-4,6**

Fuente: DANE, PIB_T

[Pr]preliminar

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

[2]Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil.

[3]Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (Alquiler de maquinaría y equipo de construcción con operadores).

Actividades inmobiliarias.

En el primer trimestre de 2026pr, el valor agregado de las actividades inmobiliarias crece 2,0% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado crece en 0,5%, respecto al trimestre inmediatamente anterior (ver tabla 10).

Tabla 10. Actividades inmobiliarias
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Primer trimestre 2026[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2026[pr]-I / 2025[pr]-I	2026[pr]-I / 2025[pr]-IV
Actividades inmobiliarias	**2,0**	**0,5**

Fuente: DANE, PIB_T
[pr]preliminar
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

PIB desde el enfoque de la producción.

En el primer trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto crece 5,9% a precios corrientes respecto al mismo periodo de 2025pr (ver tabla 19). 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 9,4% (contribuye 2,0 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 12,2% (contribuye 1,9 puntos porcentuales a la variación anual).

• Actividades Inmobiliarias crece 7,2% (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 2,2% a precios corrientes. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• Explotación de minas y canteras crece 17,7%.

• Actividades financieras y de seguros crece 5,2%.

• Industrias manufactureras crece 4,2%.

Tabla 19. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento a precios corrientes
Primer trimestre 2026[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie Original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2026[pr]-I / 2025[pr]-I	2026[pr]-I / 2025[pr]-IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-0,2	1,6
Explotación de minas y canteras	1,0	17,7
Industrias manufactureras	4,7	4,2
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[1]	-4,1	-0,3
Construcción	1,0	-3,1
Comercio al por mayor y al por menor[2]	9,4	2,3
Información y comunicaciones	4,3	1,1
Actividades financieras y de seguros	11,2	5,2
Actividades inmobiliarias	7,2	1,6
Actividades profesionales, científicas y técnicas[3]	7,7	1,6
Administración pública, defensa, educación y salud[4]	12,2	2,4
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[5]	11,1	4,0
Valor agregado bruto	**6,5**	**2,6**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	1,0	-0,5
Producto Interno Bruto	**5,9**	**2,2**

Fuente: DANE, PIB_T

[pr]preliminar

[1]Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.

[2]Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.

[3]Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.

[4]Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

[5]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.

Contexto económico general para 2026

Para 2026, el entorno económico nacional inicia en un contexto de crecimiento moderado, con una economía que mantiene expansión, pero con persistencia de presiones inflacionarias por encima de la meta de largo plazo. En efecto, el DANE reportó que el Producto Interno Bruto creció 2,6% en el año 2025 y 2,3% en el cuarto trimestre de ese mismo año, mientras que el Banco de la República señaló que la inflación total anual cerró 2025 en 5,1%, por encima del objetivo de 3%. En este escenario, resulta razonable que las entidades estatales mantengan una revisión periódica de las condiciones de mercado, la evolución de los precios y la disponibilidad de bienes y servicios, de modo que los estudios del sector y los presupuestos oficiales se ajusten a información económica reciente y verificable.

En materia de costos, durante 2026 deben considerarse factores laborales y logísticos que pueden incidir de manera indirecta en la formación de precios de bienes y servicios, especialmente en actividades intensivas en mano de obra, distribución, transporte, comercialización y abastecimiento. En consecuencia, para la estructuración de estudios del sector y presupuestos oficiales resulta aconsejable verificar periódicamente la evolución de estos costos y contrastarlos con cotizaciones recientes y condiciones reales de mercado, a fin de mejorar la razonabilidad económica de los procesos de contratación.

En síntesis, el comportamiento reciente de la economía muestra un entorno que exige seguimiento permanente a variables como crecimiento, inflación, costos de operación y disponibilidad de oferta, con el fin de que las entidades estatales adopten decisiones de contratación ajustadas a las condiciones reales del mercado.

Contexto del sector en 2026 y condiciones de abastecimiento

El suministro de materiales de ferretería para mantenimiento de infraestructura, hace parte de una cadena de abastecimiento asociada al comercio, distribución y entrega de bienes disponibles en el mercado, tales como elementos para reparaciones de redes (pluvial, aguas residuales, potable), mantenimientos de cubiertas, pisos, cielorrasos, luminarias, muros, fachadas, entre otros, así como elementos y herramientas para lograr estas actividades. En el presente proceso, estos bienes se adquieren para mantenimiento general del Centro, mediante su uso por personal de mantenimiento y oficios varios, junto con las herramientas y elementos disponibles para tal fin.

Desde la perspectiva económica, el DANE reportó que, en el primer trimestre de 2026, el valor agregado del agregado comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida creció 2,9% frente al mismo periodo de 2025 y 0,2% frente al trimestre inmediatamente anterior, en serie ajustada por efecto estacional y calendario. Este

comportamiento evidencia una dinámica positiva del sector terciario en el que se ubica la actividad principal de suministro y distribución de los bienes requeridos.

De manera más específica, la Encuesta Mensual de Comercio del DANE informó que, en marzo de 2026, las ventas reales del comercio minorista aumentaron 13,4% frente a marzo de 2025, y que la línea de artículos de ferretería, vidrios y pinturas registró una variación anual positiva de 17,1%. Para el acumulado enero-marzo de 2026, esa misma línea presentó una variación positiva de 6,2%. Aunque esta categoría estadística no corresponde exclusivamente a ferretería agropecuaria, sí constituye el referente oficial más cercano para observar el comportamiento comercial de bienes de ferretería, herramientas y materiales conexos.

En relación con la estructura del sector comercio, la Encuesta Anual de Comercio 2024 del DANE señala que esta operación estadística mide la reventa de mercancías sin transformación y variables como ventas, personal ocupado, costo de mercancía vendida, producción bruta y valor agregado. Para 2024, el sector comercio registró ventas por $569,9 billones; el comercio al por mayor participó con 57,8% y el comercio al por menor con 31,8%. Esta información confirma que la provisión de bienes como los requeridos en este proceso se desarrolla principalmente a través de agentes comerciales mayoristas y minoristas, distribuidores e intermediarios del mercado.

En materia de precios, el DANE reportó que en abril de 2026 el IPC registró una variación mensual de 0,78% y una variación anual de 5,68%. Además, en la variación mensual, la división mueble, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar presentó una variación de 1,06%, superior al promedio nacional del mes. Estos datos muestran que el mercado se desarrolla en un contexto de presiones inflacionarias que deben ser consideradas en la estructuración del presupuesto oficial, especialmente por la diversidad de bienes, materiales industriales, elementos plásticos, metálicos, herramientas, transporte y costos logísticos asociados al suministro.

Desde el punto de vista técnico y logístico, el abastecimiento exige verificar disponibilidad real de inventario, cumplimiento de especificaciones técnicas, entrega oportuna, condiciones de empaque, transporte, reposición de bienes defectuosos y capacidad del proveedor para atender entregas parciales o sucesivas según requerimiento del supervisor. En este proceso, la diversidad de bienes exige que el proveedor tenga capacidad para integrar varias líneas de producto relacionadas con ferretería, herramientas de uso convencional para construcción, extendiendo el objeto a ferretería para trabajos de mantenimiento general.

Organismos del sector

El mercado de suministro de materiales de ferretería se encuentra articulado por entidades públicas y sistemas de información que inciden en la planeación, regulación, seguimiento económico, calidad, seguridad y abastecimiento de los bienes requeridos. En este contexto, se destacan la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, como ente orientador del Sistema de Compra Pública y fuente metodológica para la elaboración de estudios del sector, análisis de demanda, análisis de oferta, codificación UNSPSC y uso de SECOP; el Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE, que reporta información oficial sobre comercio interno, ventas, precios e indicadores económicos útiles para observar el comportamiento del mercado de ferretería y bienes conexos; y el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, como entidad competente en políticas relacionadas con comercio interno, competitividad, industria, Mipymes y reglamentos técnicos aplicables a productos cuando corresponda.

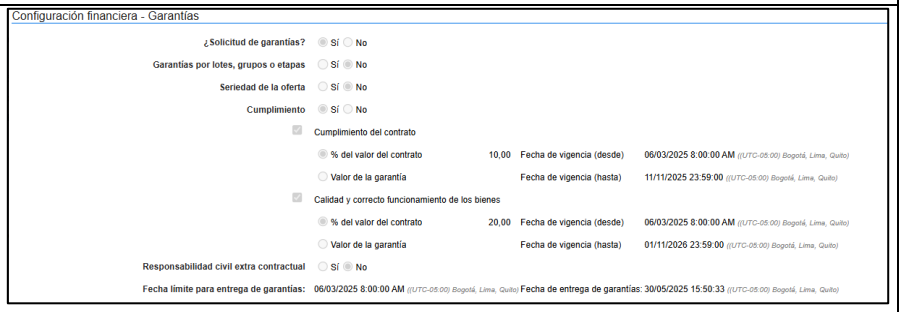
También resulta relevante la Superintendencia de Industria y Comercio – SIC, en cuanto ejerce funciones relacionadas con reglamentos técnicos y metrología legal, así como control sobre calidad, seguridad, cantidad y precio de productos en beneficio de los consumidores, aspectos que pueden ser pertinentes frente a bienes preempacados, herramientas, instrumentos de medición, elementos con especificaciones técnicas y productos sujetos a reglamentación técnica.

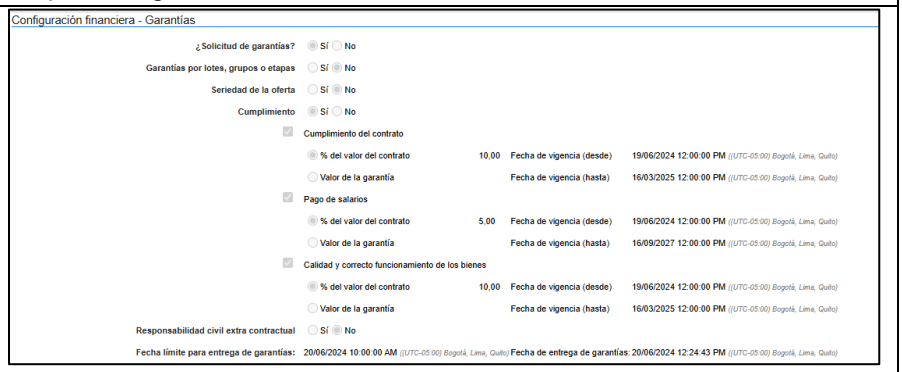
En consecuencia, el suministro objeto del presente proceso no depende únicamente de condiciones comerciales de precio y disponibilidad. También exige verificar, según la naturaleza de cada bien, condiciones de calidad, seguridad de uso, especificaciones técnicas, empaque, transporte, garantía, capacidad de reposición, oportunidad de entrega y, cuando aplique, condiciones sanitarias para los bienes que les aplique. Este análisis se limita a materiales de ferretería para trabajos de mantenimiento y reparación menor general del Centro.

1. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO

Para realizar el análisis de la demanda, la entidad tuvo como referencia el comportamiento de los procesos contractuales desarrollados en vigencias anteriores para contratar el respectivo bien/ servicio teniendo como referencia los siguientes aspectos:

No. de Proceso	MC-RS-CGAO-020-2025
MODALIDAD	Mínima cuantía
CONTRATANTE	SENA REGIONAL SANTANDER Grupo Administrativo CGAO
CONTRATISTA	MAFER SAS
OBJETO	Contratar la compra de materiales y elementos de ferretería para apoyar la ejecución de los programas de formación del área agrícola y pecuaria, y

	actividades de mantenimiento ejecutadas en el Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente.
CONDICIONES	
VALOR	$ 114.413.654
PLAZO	30 días

No. De proceso	MC-STD-00110-2024
MODALIDAD	Suministro
CONTRATANTE	SENA REGIONAL SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto
CONTRATISTA	CENTRAL DE HERRAMIENTAS DE COLOMBIA SAS
OBJETO	Contratar el suministro de materiales y elementos de ferretería para el despacho regional Santander
CONDICIONES	
VALOR	$ 114.998.416,6
PLAZO	86 (Días)

2. ANALISIS DE LA DEMANDA Y LA OFERTA

El valor estimado del contrato será hasta por la suma de **CUARENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($41.200.000,00)**. IVA incluido, cuando a ello hubiere lugar, y demás impuestos, costos directos e indirectos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal o de carácter legal.

Análisis de la demanda.

En el marco de las necesidades institucionales del Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente – CGAO, se identifica la necesidad de garantizar el abastecimiento oportuno de materiales y elementos de ferretería, requeridos para el desarrollo de actividades de mantenimiento del Centro durante la vigencia 2026. Esta necesidad es generada por el área de Infraestructura y Logística del Centro, dependencia que articula el mantenimiento de las instalaciones y las intervenciones de infraestructura para su conservación y que determina los materiales, insumos y elementos requeridos.

La demanda de estos bienes tiene carácter recurrente, en la medida en que los materiales de ferretería son necesarios para ejecutar actividades de mantenimiento y reparaciones varias menores. El expediente señala que estos materiales corresponden a elementos, materiales o herramientas de apoyo administrativo, dentro de los cuales, muchos de ellos se consumen, desgastan, deterioran o deben renovarse periódicamente por el uso continuo en las actividades descritas en el Centro.

El listado de requerimientos comprende, entre otros, elementos para reparaciones de redes (pluvial, aguas residuales, potable), mantenimientos de cubiertas, pisos, cielorrasos, luminarias, muros, fachadas, entre otros, así como elementos y herramientas para lograr estas actividades. Esta diversidad evidencia que la demanda no se limita a ferretería general ni a materiales de mantenimiento locativo del Centro, sino que también se complementa con componentes de consumo para herramientas de trabajo en mantenimiento de instalaciones e infraestructura, conforme al anexo técnico y a los códigos UNSPSC definidos para el proceso.

En este contexto, la disponibilidad de los bienes y elementos constituye un soporte necesario para el desarrollo de las actividades diversas de mantenimiento de las instalaciones e infraestructura del CENTRO AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE, CGAO, SENA VÉLEZ, garantizando la conservación y buen funcionamiento de los bienes inmuebles de la Entidad, permitiendo espacios cómodos, seguros y durables, reduciendo de manera importante un eventual detrimento patrimonial.

Así mismo, la necesidad exige un esquema de suministro flexible, mediante entregas sucesivas o parciales, de acuerdo con los requerimientos del supervisor del contrato y las necesidades reales del Centro. El estudio previo indica que la provisión se realizará según las necesidades del Centro, contra requerimiento del supervisor, con cantidades estimadas y suministro parciales en los lugares definidos para la recepción institucional.

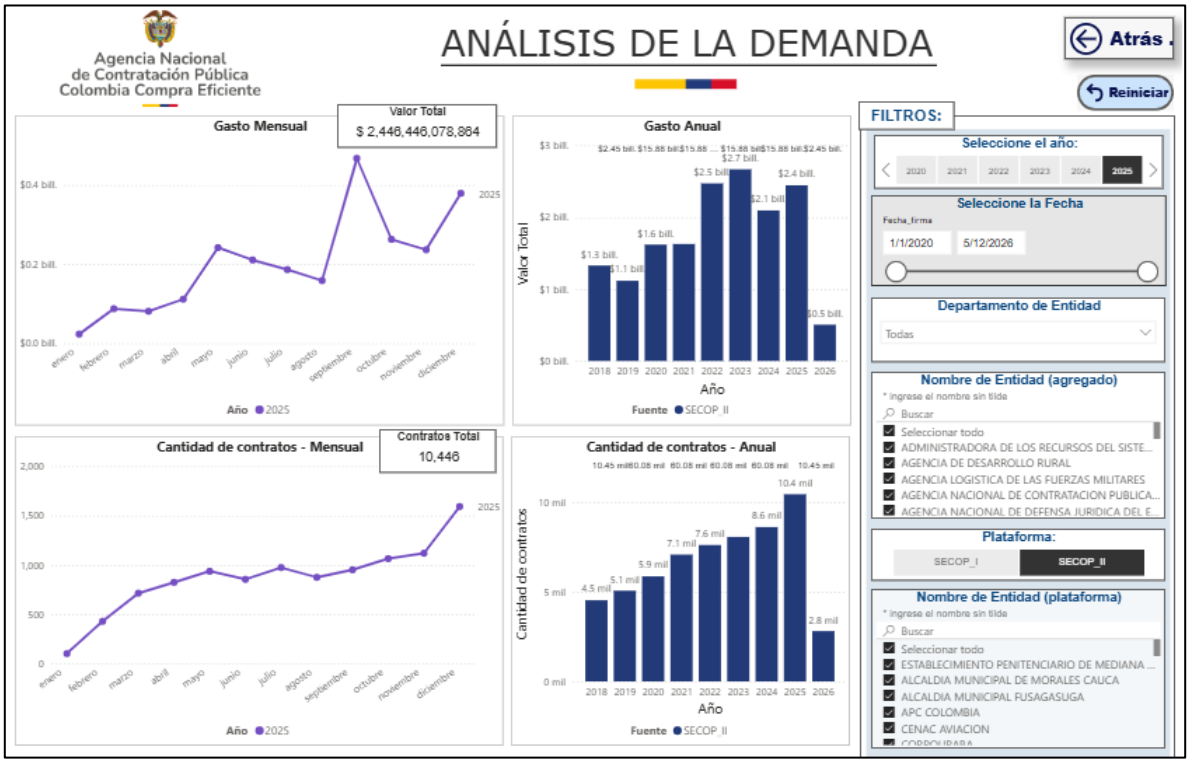
En consecuencia, se evidencia la necesidad de contratar el suministro de materiales y elementos de ferretería para el mantenimiento de las instalaciones e infraestructura del Centro Agroempresarial del Oriente, CGAO, bajo condiciones verificables de calidad,

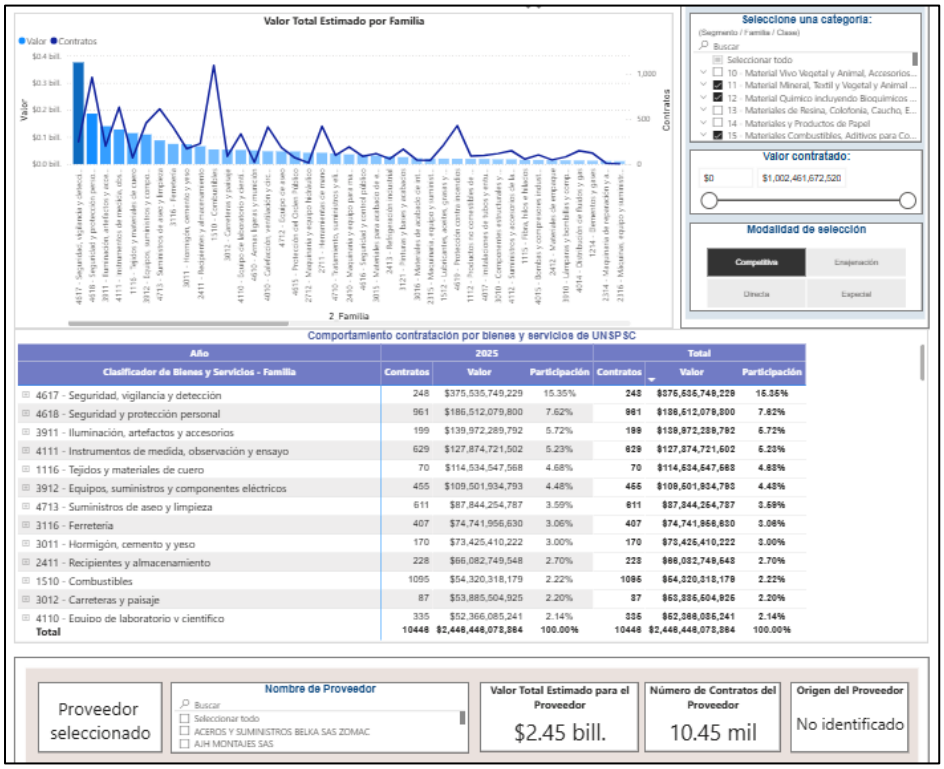
seguridad de uso, oportunidad, empaque, transporte, reposición y, cuando aplique, condiciones sanitarias asociadas. Lo anterior permitirá asegurar el buen estado de los bienes inmuebles del CGAO, además de condiciones de comodidad y seguridad de los espacios y ambientes de servicios, formación, administrativos y de recreación activa y pasiva.

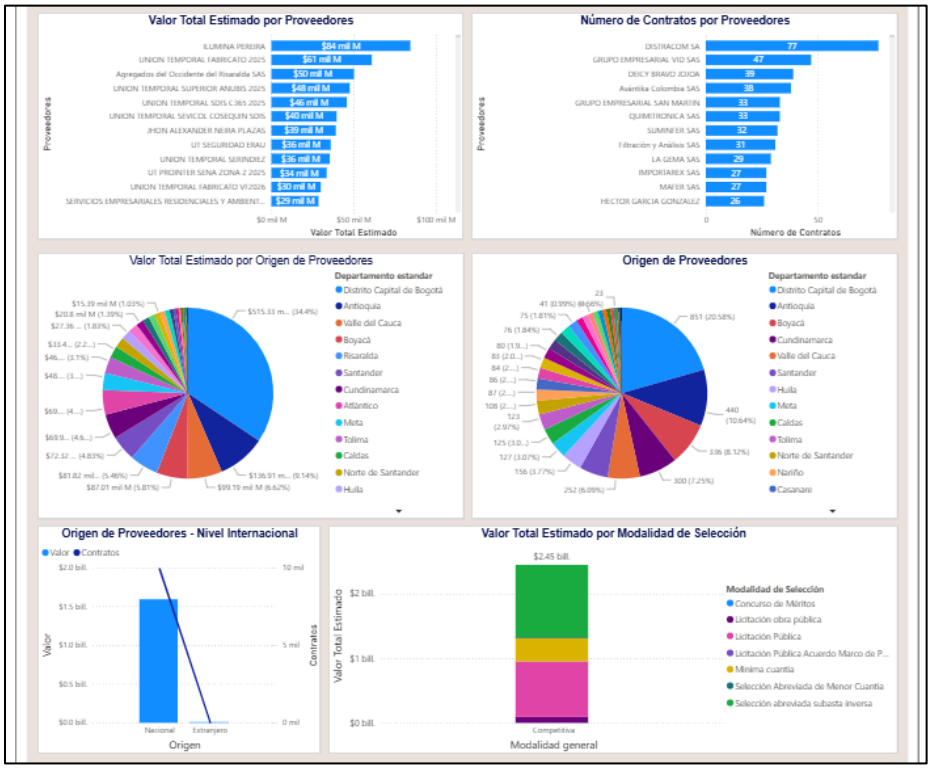
Para realizar el análisis de la demanda, la entidad tuvo como referencia el comportamiento de los procesos contractuales desarrollados en vigencias anteriores para contratar el respectivo bien / servicio, teniendo como referencia los siguientes aspectos:

- En el año 2025, en Colombia, en todas las entidades se gastó un aproximado de 2.45 billones de pesos en los segmentos: 11, 12, 15, 23, 24, 27, 30, 31, 39, 40, 41, 46 y 47, dentro de la modalidad de contratación COMPETITIVA, que reúne a su vez, entre otras a: selección abreviada subasta inversa, mínima cuantía, licitación pública y licitación obra pública. De estas, la mínima cuantía, como modalidad de este proceso, presenta gastos por un aproximado de 10%, unos 245 mil millones de pesos.

ANÁLISIS DE DEMANDA, 2025.

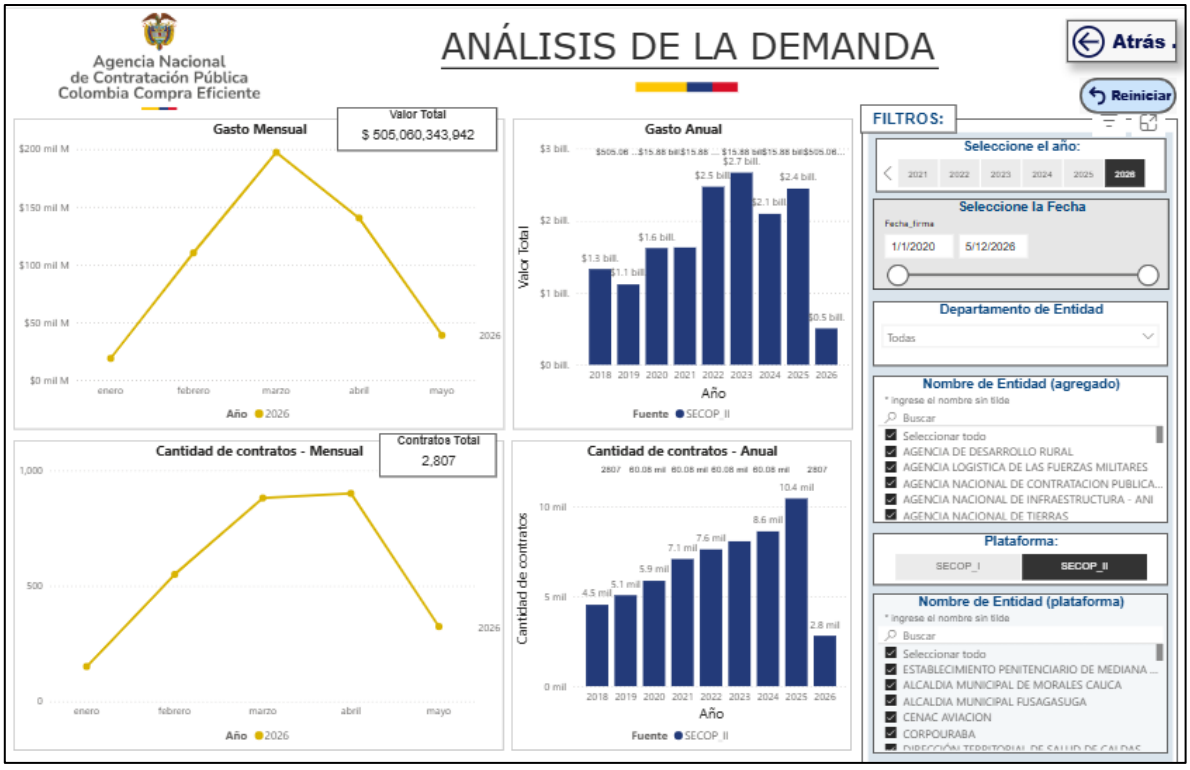


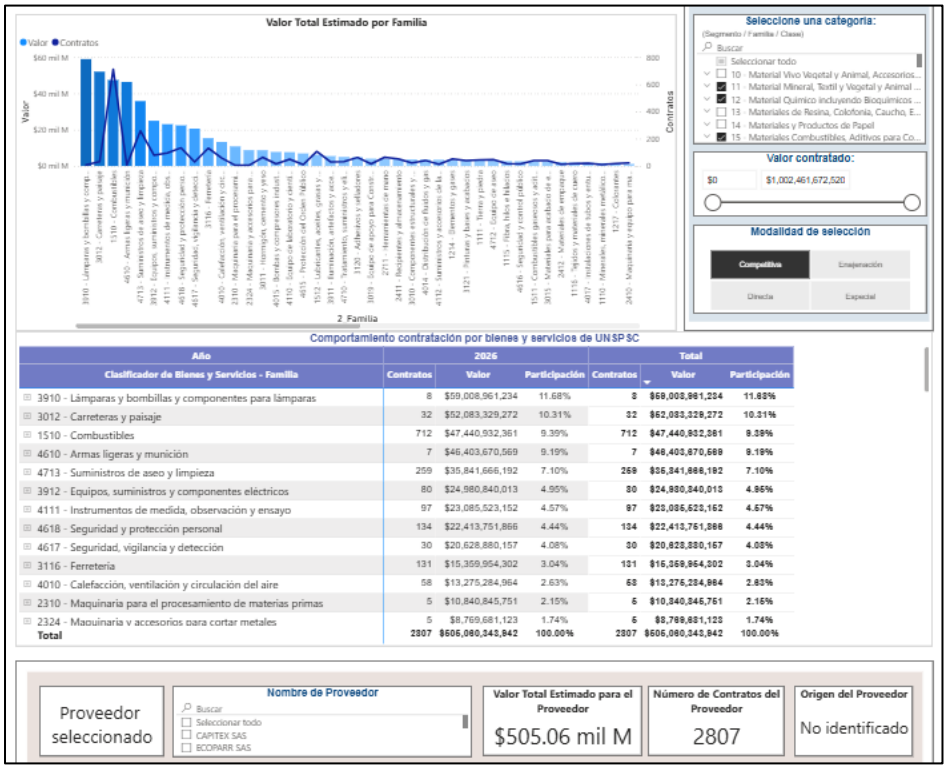

Valor Total Estimado por Familia
Valor
Contratos
2 Familia
Seleccione una categoria:
Valor contratado:
$0
$1,002,461,672,520
Modalidad de selección
Competitiva
Directa
Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC
Año
2025
Total
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia
Contratos
Valor
Participación
4617 - Seguridad, vigilancia y detección 248 $375,535,749,229 15.35% 248 $376,535,749,229 16.35%
4618 - Seguridad y protección personal 961 $186,512,079,800 7.62% 981 $186,512,079,800 7.82%
3911 - Iluminación, artefactos y accesorios 199 $139,972,289,792 5.72% 199 $139,972,289,782 5.72%
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo 629 $127,874,721,502 5.23% 629 $127,374,721,502 5.23%
1116 - Tejidos y materiales de cuero 70 $114,534,547,568 4.68% 70 $114,534,547,568 4.83%
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos 455 $109,501,934,793 4.48% 455 $108,501,934,783 4.43%
4713 - Suministros de aseo y limpieza 611 $87,844,254,787 3.59% 611 $87,344,254,787 3.59%
3116 - Ferreteria 407 $74,741,956,630 3.06% 407 $74,741,956,830 3.06%
3011 - Hormigón, cemento y yeso 170 $73,425,410,222 3.00% 170 $73,425,410,222 3.00%
2411 - Recipientes y almacenamiento 228 $66,082,749,548 2.70% 228 $66,082,749,648 2.70%
1510 - Combustibles 1095 $54,320,318,179 2.22% 1095 $54,320,318,179 2.22%
3012 - Carreteras y paisaje 87 $53,885,504,925 2.20% 87 $53,885,604,925 2.20%
4110 - Equipo de laboratorio y científico 335 $52,366,085,241 2.14% 335 $52,388,085,241 2.14%
Total 10448 $2,448,448,078,884 100.00% 10448 $2,448,448,078,884 100.00%
Proveedor seleccionado
Nombre de Proveedor
Buscar
Seleccionar todo
ACEROS Y SUMINISTROS BELKA SAS ZOMAC
AJH MONTAJES SAS
Valor Total Estimado para el Proveedor
$2.45 bill.
Número de Contratos del Proveedor
10.45 mil
Origen del Proveedor
No identificado

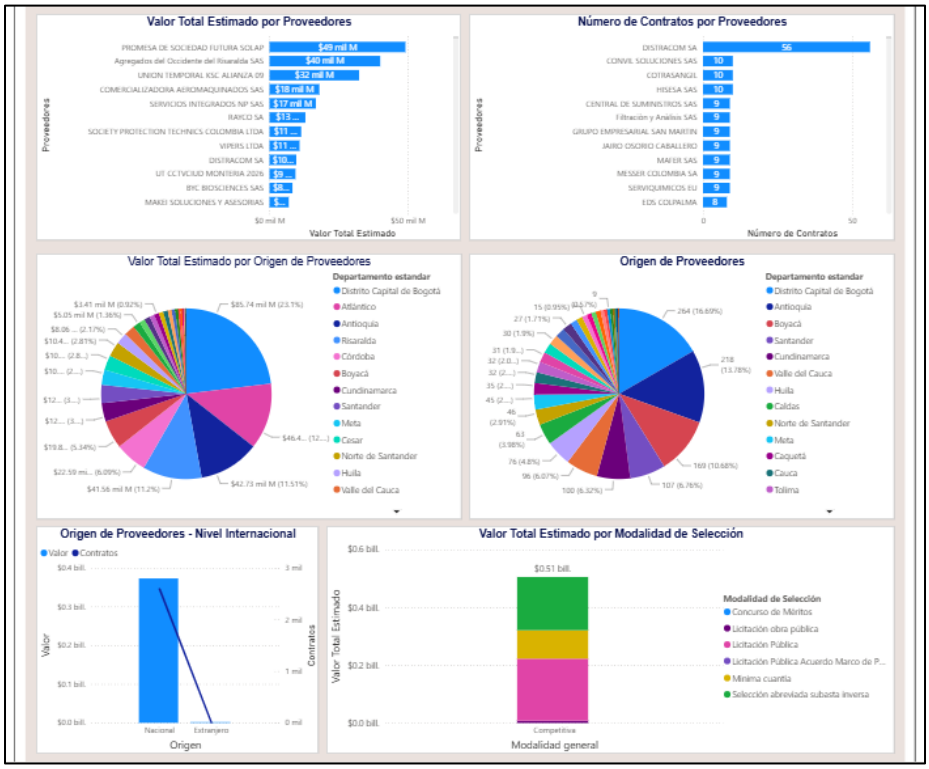

Valor Total Estimado por Proveedores
Valor Total Estimado
Número de Contratos por Proveedores
Número de Contratos
Valor Total Estimado por Origen de Proveedores
Origen de Proveedores
Departamento estandar
Origen de Proveedores - Nivel Internacional
Origen
Valor Total Estimado por Modalidad de Selección
Modalidad general
Modalidad de Selección

- Para lo que lleva el año 2026, el gasto es de unos 505 mil millones de pesos en los mismos segmentos: 11, 12, 15, 23, 24, 27, 30, 31, 39, 40, 41, 46 y 47, en la modalidad de contratación COMPETITIVA, que muestra entre otras a: selección abreviada subasta inversa, mínima cuantía, licitación pública y licitación obra pública. También en la mínima cuantía, presenta gastos por un aproximado de 15%, unos 80 mil millones de pesos.

ANÁLISIS DE DEMANDA, 2026.







Dirección General/Regional Santander/Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente
Dirección Transversal 8 N° 8 A 50, Ciudad Vélez. - PBX 57 601 5461500

@SENAComunica
www.sena.edu.co

Modelo de Abastecimiento – Análisis de la oferta

Con el fin de identificar las condiciones del mercado relacionadas con el suministro requerido, se realizó el análisis de la oferta disponible para la provisión de materiales de ferretería, tomando como referencia la metodología del Modelo de Abastecimiento Estratégico – MAE y la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector de Colombia Compra Eficiente. Conforme a dicha metodología, el análisis de oferta busca identificar las opciones de suministro para las categorías de compra definidas, así como los posibles proveedores que pueden suministrar los bienes requeridos para satisfacer la necesidad institucional.

De acuerdo con el MAE 3.1, el análisis de la oferta parte de las preguntas sobre qué se va a comprar y por qué se requiere comprar, para luego estudiar el mercado al que pertenecen las categorías o subcategorías identificadas. En este caso, las categorías corresponden a bienes de ferretería general para mantenimiento de bienes inmuebles en el CGAO.

El mercado de oferta aplicable al presente proceso está conformado principalmente por proveedores, comercializadores y distribuidores de materiales y elementos de ferretería. Estos agentes pueden atender la necesidad mediante bienes disponibles en el mercado, bajo condiciones de calidad, seguridad de uso, empaque, transporte, oportunidad de entrega y reposición, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas por la Entidad.

El estudio previo evidencia que el suministro se ejecutará conforme al anexo técnico, mediante provisión sucesiva, según las necesidades del Centro y contra requerimiento del supervisor, con cantidades estimadas y suministros parciales en los lugares definidos para la recepción institucional. Por ello, la oferta del mercado debe evaluarse no solo por precio, sino también por la capacidad del proveedor para suministrar la totalidad de los ítems requeridos, cumplir las especificaciones técnicas, atender entregas parciales, asumir transporte, cargue, descargue y realizar reposiciones cuando los bienes no cumplan con las condiciones exigidas.

Para efectos de estimar el presupuesto y contrastar condiciones de mercado, el expediente registra un estudio de mercado con cotizaciones de G&G S.A.S. y MACRORIGAMI, usadas para establecer precios unitarios de referencia frente a los bienes requeridos. Este ejercicio permite observar la existencia de oferta comercial para los materiales solicitados y sirve como insumo para estructurar el presupuesto oficial, sin perjuicio de la verificación que debe realizarse en la etapa de selección sobre el cumplimiento de requisitos habilitantes, especificaciones técnicas y precios unitarios.

Así mismo, se observa que la oferta debe analizarse por la diversidad de bienes incluidos en el proceso. El anexo técnico comprende elementos para reparaciones de redes (pluvial,

aguas residuales, potable), mantenimientos de cubiertas, pisos, cielorrasos, luminarias, muros, fachadas, entre otros, así como elementos y herramientas para lograr estas actividades, lo que exige verificar que el proveedor cuente con capacidad comercial y logística para atender un suministro integral.

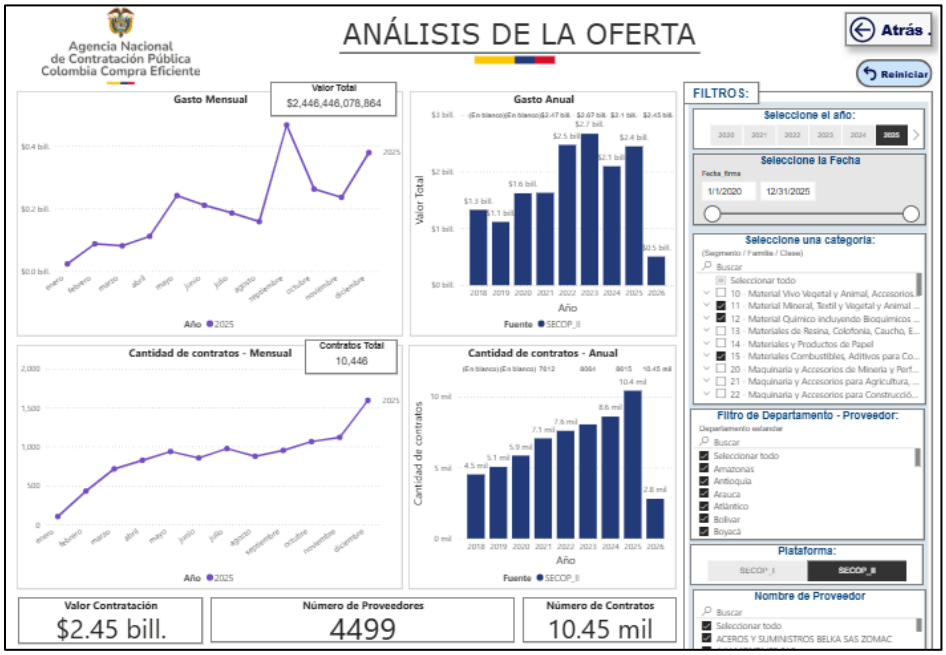
En consecuencia, el análisis de la oferta permite concluir que el proceso puede estructurarse como un suministro de bienes de ferretería para mantenimiento de infraestructura e instalaciones del CGAO, siempre que la invitación pública exija la cotización de la totalidad de los ítems, el cumplimiento de las especificaciones técnicas, la entrega oportuna, la reposición de bienes defectuosos y la acreditación de condiciones mínimas de idoneidad. Esta conclusión es coherente con la forma de adjudicación prevista en el estudio previo, según la cual la Entidad no aceptará ofertas parciales y adjudicará a un único proponente que cumpla los requisitos habilitantes, las especificaciones técnicas y presente la oferta económica de menor valor total, sin exceder los valores unitarios del estudio de mercado ni el presupuesto oficial.

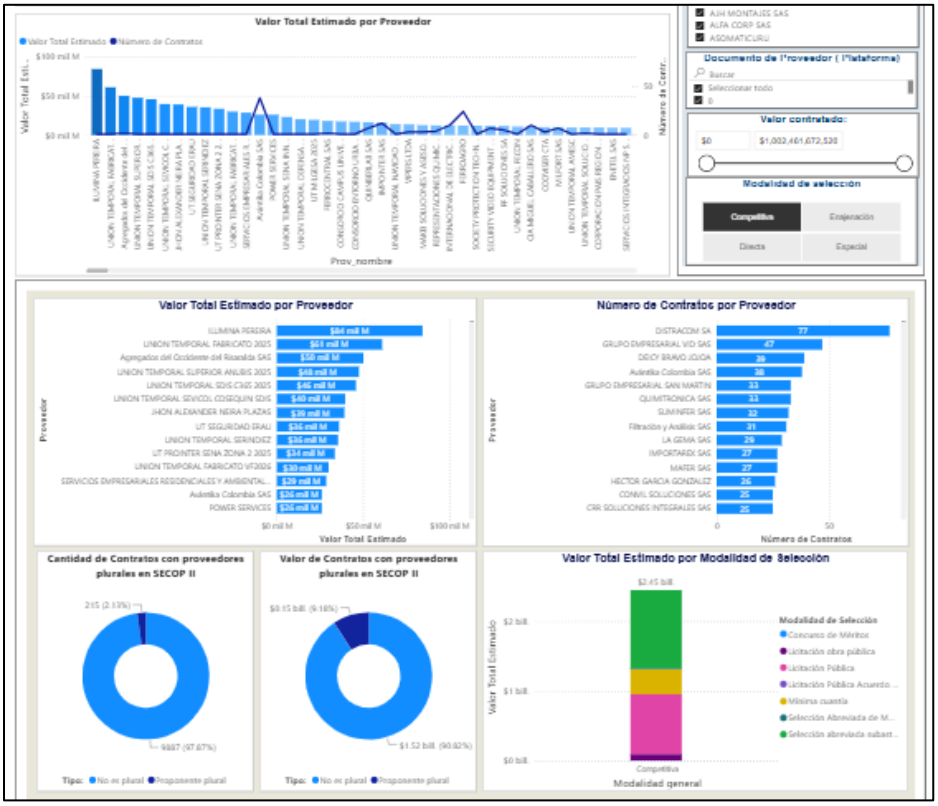
También para realizar el análisis de la ferta, la entidad tuvo como referencia el comportamiento de los procesos contractuales desarrollados en vigencias anteriores para contratar el respectivo bien / servicio, teniendo como referencia los siguientes aspectos:

- En el año 2025, en Colombia, en todas las entidades se gastó un aproximado de 2.45 billones de pesos en los segmentos: 11, 12, 15, 23, 24, 27, 30, 31, 39, 40, 41, 46 y 47, dentro de la modalidad de contratación COMPETITIVA, que reúne a su vez, entre otras a: selección abreviada subasta inversa, mínima cuantía, licitación pública y licitación obra pública. De estas, la mínima cuantía, como modalidad de este proceso, presenta gastos por un aproximado de 10%, unos 245 mil millones de pesos.

En este caso, se han presentado 4499 proveedores en 10450 contratos, lo cual indica que existe un buen número en la pluralidad de oferentes para este tipo de elementos y materiales, garantizando el alcance de este tipo de procesos.

ANÁLISIS DE OFERTA 2025.







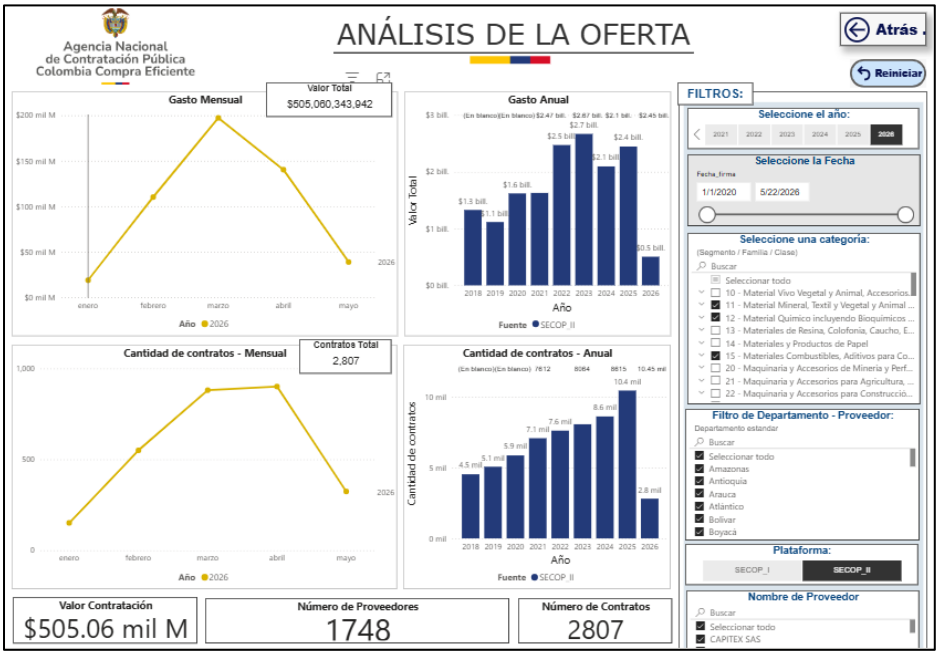
Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

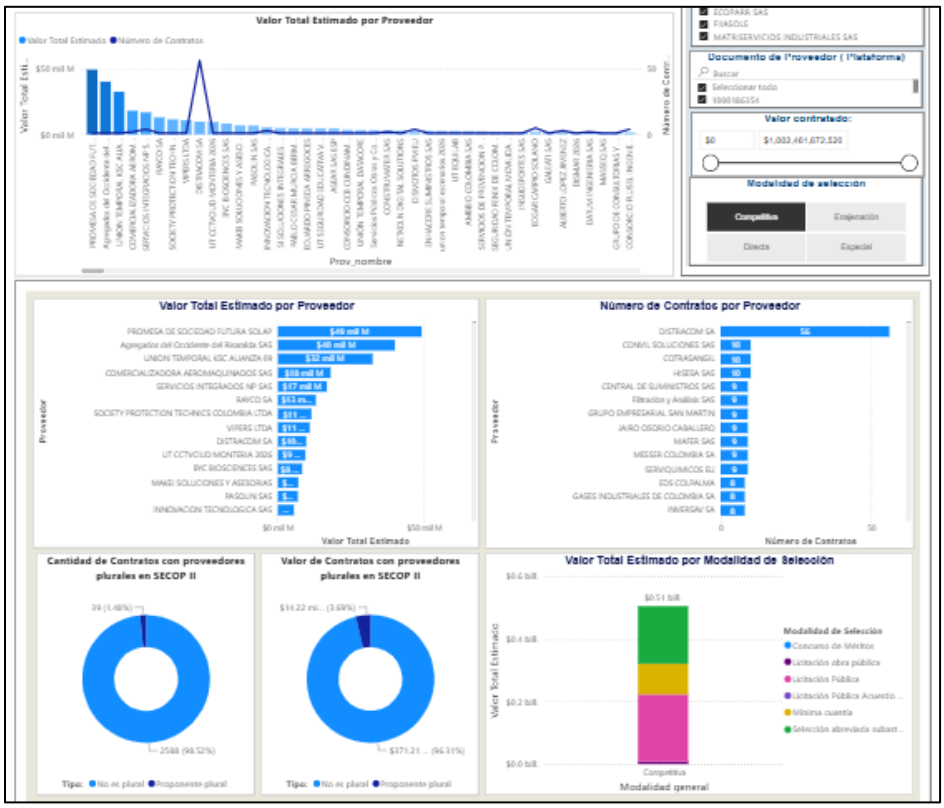
Año	2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
1110 - Minerales, minerales metálicos y metales	33	$3,728,084,674	0.15%	33	$3,728,084,674	0.15%
1111 - Tierra y piedra	116	$10,451,100,182	0.43%	116	$10,451,100,182	0.43%
1112 - Productos no comestibles de planta y silvicultura	91	$19,585,174,748	0.80%	91	$19,585,174,748	0.80%
1113 - Productos animales no comestibles	15	$968,438,314	0.04%	15	$968,438,314	0.04%
1114 - Chatarra y materiales de desecho	1	$179,931,360	0.01%	1	$179,931,360	0.01%
1115 - Fibra, hilos e hilados	56	$16,043,018,254	0.66%	56	$16,043,018,254	0.66%
1116 - Tejidos y materiales de cuero	70	$114,534,547,568	4.68%	70	$114,534,547,568	4.68%
1117 - Aleaciones	1	$59,526,490	0.00%	1	$59,526,490	0.00%
1119 - Desechos metálicos y chatarra	11	$310,556,776	0.01%	11	$310,556,776	0.01%
1213 - Materiales explosivos	8	$1,512,909,523	0.06%	8	$1,512,909,523	0.06%
1214 - Elementos y gases	122	$12,960,575,768	0.53%	122	$12,960,575,768	0.53%
1216 - Aditivos	88	$10,751,083,274	0.44%	88	$10,751,083,274	0.44%
1217 - Colorantes	48	$4,976,189,543	0.20%	48	$4,976,189,543	0.20%
1218 - Ceras y aceites	29	$3,408,591,204	0.14%	29	$3,408,591,204	0.14%
Total	10448	$2,448,448,073,384	100.00%	10448	$2,448,448,073,384	100.00%

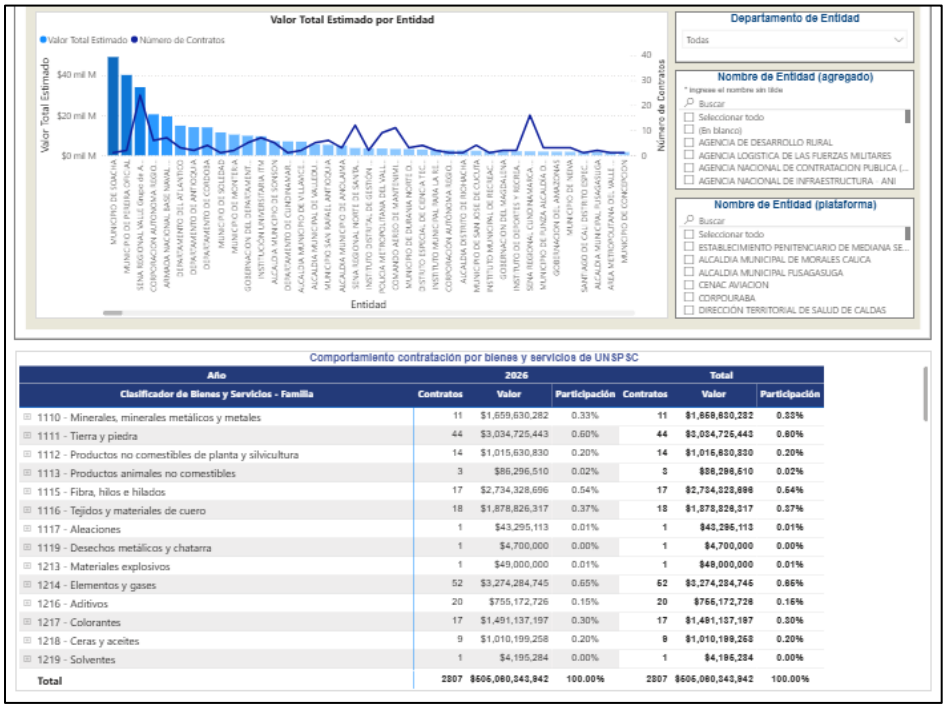
- Para lo que lleva el año 2026, el gasto es de unos 505 mil millones de pesos en los mismos segmentos: 11, 12, 15, 23, 24, 27, 30, 31, 39, 40, 41, 46 y 47, en la modalidad de contratación COMPETITIVA, dentro de la cual se presenta la mínima cuantía tal como se deberá proceder en este proceso. Esta modalidad de mínima cuantía, presenta gastos por un aproximado de 15%, unos 80 mil millones de pesos.

En este año, se han presentado 1748 proveedores en 2807 contratos, lo cual indica que existe un buen número en la pluralidad de oferentes para este tipo de elementos y materiales, garantizando el alcance de este tipo de procesos.

ANÁLISIS DE OFERTA 2026.







Año	2026			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
1110 - Minerales, minerales metálicos y metales	11	$1,659,630,282	0.33%	11	$1,659,630,282	0.33%
1111 - Tierra y piedra	44	$3,034,725,443	0.60%	44	$3,034,725,443	0.60%
1112 - Productos no comestibles de planta y silvicultura	14	$1,015,630,830	0.20%	14	$1,015,630,830	0.20%
1113 - Productos animales no comestibles	3	$86,296,510	0.02%	3	$86,296,510	0.02%
1115 - Fibra, hilos e hilados	17	$2,734,328,696	0.54%	17	$2,734,328,696	0.54%
1116 - Tejidos y materiales de cuero	18	$1,878,826,317	0.37%	18	$1,878,826,317	0.37%
1117 - Aleaciones	1	$43,295,113	0.01%	1	$43,295,113	0.01%
1119 - Desechos metálicos y chatarra	1	$4,700,000	0.00%	1	$4,700,000	0.00%
1213 - Materiales explosivos	1	$49,000,000	0.01%	1	$49,000,000	0.01%
1214 - Elementos y gases	52	$3,274,284,745	0.65%	52	$3,274,284,745	0.65%
1216 - Aditivos	20	$755,172,726	0.15%	20	$755,172,726	0.15%
1217 - Colorantes	17	$1,491,137,197	0.30%	17	$1,491,137,197	0.30%
1218 - Ceras y aceites	9	$1,010,199,258	0.20%	9	$1,010,199,258	0.20%
1219 - Solventes	1	$4,195,284	0.00%	1	$4,195,284	0.00%
Total	2807	$506,080,343,842	100.00%	2807	$506,080,343,842	100.00%

Para realizar el análisis de la oferta la Entidad utilizó los mecanismos de solicitud de cotización en la página del SECOP II y tiene como referencia la siguiente información:

Proveedores (identificar posibles proveedores en el mercado nacional y/o local		P1	P2
Ubicación	**Local**	X	X
	Nacional		

En el documento de apoyo resultado de estudio de mercado se observa el respectivo análisis de precios, el cual hace parte integral del presente proceso.

El valor estimado del contrato será hasta por la suma de **CUARENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($41.200.000,00)**. IVA incluido, cuando a ello hubiere lugar, y demás impuestos, costos directos e indirectos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal o de carácter legal.

Análisis sobre criterios de fomento poblacional

Teniendo en cuenta lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.4.2.16 del Decreto 1860 de 2021, relacionado con el fomento a la ejecución de contratos estatales con participación de

población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, el Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente realizó el análisis correspondiente en el marco del presente Estudio del Sector.

Para el presente proceso, cuyo objeto corresponde al suministro de materiales de ferretería para mantenimiento de la infraestructura e instalaciones del Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente – CGAO, la incorporación de dicha obligación no resulta proporcional ni directamente asociada a la naturaleza principal del contrato.

Lo anterior, en la medida en que el contrato corresponde a un suministro de bienes disponibles en el mercado, con especificaciones técnicas previamente definidas, entregas parciales o sucesivas según requerimiento del supervisor, condiciones de calidad, seguridad de uso, transporte, reposición y, cuando aplique, condiciones sanitarias en lo que pueda aplicar. Por tanto, imponer una obligación específica de vinculación poblacional podría resultar de difícil verificación y afectar la adecuada ejecución del suministro.

En consecuencia, la Entidad no incorporará una obligación específica de vinculación de la población mencionada en el presente proceso. Lo anterior se fundamenta en criterios de proporcionalidad, oportunidad, conveniencia y relación directa con el objeto contractual, sin perjuicio de aplicar las reglas que correspondan sobre participación de Mipymes, criterios diferenciales, pluralidad de oferentes y demás disposiciones aplicables conforme a la normativa vigente y los documentos del proceso.

3. ANALISIS DE RIESGOS Y LA FORMA DE MITIGARLOS

Se han contemplado los riesgos que se anexan (Matriz de riesgo), y que no representan una alteración al equilibrio económico del contrato, y que pueden ser mitigados con la adquisición de una garantía o bajo la autonomía de la voluntad de las partes, y hacen parte integral del presente estudio y de los respectivos estudios previos

Dado en Vélez, a los diez (10) días del mes de julio de 2026.

Firmado digitalmente por Javier Gonzalez Franco
Fecha: 2026.07.17 10:25:50 -05'00'

JAVIER GONZALEZ FRANCO
Subdirector (E)

Proyectó: Karen Dayan Pinzón León

Información general

Información general

Número del proceso RS-CGAO-019-2026

Nombre Mantenimiento de ferretería

Descripción Contratar el suministro de materiales y elementos de ferretería para las actividades de mantenimiento que se ejecutan en el Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente

Relacionar con otro proceso ☐Sí ☑No

ID técnico CO1.BDOS.10320165

Comprador:
SENA REGIONAL SANTANDER Grupo Administrativo CGAO

Clasificación del bien o servicio

Código UNSPSC 40141700 - Material de ferretería y accesorios

Lista adicional de códigos UNSPSC
- 31211500 - Pinturas y tapa poros
- 31211800 - Disolventes y diluyentes para pinturas
- 31211900 - Aplicadores de pintura y accesorios para pintar
- 27112200 - Herramientas de albañilería y concreto
- 27112800 - Conexiones de herramientas y accesorios
- 12164900 - Agentes de impermeabilización
- 31161700 - Tuercas
- 31162000 - Clavos
- 31162800 - Ferretería en general
- 40142000 - Mangueras

Plan anual de adquisiciones

¿Es una adquisición del PAA? ☐Sí ☑No

Información del contrato

Duración del contrato 180 Días

Fecha de terminación del contrato 15/12/2026 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Dirección de notificaciones

☑Utilizar la misma dirección de la unidad de contratación

Configuración del equipo y del flujo de aprobación

Seleccione el equipo Solicitud Infromación Proveedores / 4/06/2026 4:31 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Detalle

Documentos internos

No se han encontrado.

Configuración

INFORMACIÓN

Id único CO1.REQ.10499942

Identificación

Dar publicidad al proceso ☑Sí ☐No

Sentencia T-302 de 2017

Proceso asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017 ☐Sí ☑No *

Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Cronograma

Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito

Plazo para solicitar aclaraciones -

Fecha límite para responder la solicitud de información 29 días de tiempo transcurrido *(10/06/2026 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Fecha de publicación 4/06/2026 4:45:30 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Visita al lugar de ejecución

¿Permitir visitas al lugar de ejecución? ☐Sí ☑No

Configuraciones avanzadas

¿Visualizar y editar configuraciones avanzadas? ☐Sí ☑No

Cuestionario

1 Sobre único

1.1 Lista de artículos	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
0,00

	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1		40141700	Contratar el suministro de materiales y elementos de ferretería para las actividades de mantenimiento que se ejecutan en el Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente	1,00	UN			

Documentos del Proceso

Comentario

1. La precotización solicitada se utilizará como insumo para la elaboración del estudio de mercado; por tanto, no constituye oferta ni genera obligación de contratar para ninguna de las partes. 2. El proceso se adelantará bajo la modalidad de suministro; en consecuencia, la precotización deberá presentarse en precios unitarios, cotizando una (1) unidad por cada bien o ítem.

Documentos

	Nombre	Clasificación de documento	Descripción		
☐	FORMATO SOLICITUD DE ESTUDIO DE MERCADO (9).pdf	-	FORMATO SOLICITUD DE ESTUDIO DE MERCADO (9).pdf	Descargar	Detalle

Proveedores

Para invitar Proveedores al proceso, ¿Desea buscar los Proveedores clasificados en los código UNSPSC del proceso? ☑Sí ☐No

Sistema de clasificación UNSPSC:
12164900 - Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas > Aditivos > **Agentes de impermeabilización**
27112200 - Herramientas y Maquinaria General > Herramientas de mano > **Herramientas de albañilería y concreto**
27112800 - Herramientas y Maquinaria General > Herramientas de mano > **Conexiones de herramientas y accesorios**
31161700 - Componentes y Suministros de Manufactura > Ferretería > **Tuercas**
31162000 - Componentes y Suministros de Manufactura > Ferretería > **Clavos**
31162800 - Componentes y Suministros de Manufactura > Ferretería > **Ferretería en general**
31211500 - Componentes y Suministros de Manufactura > Pinturas y bases y acabados > **Pinturas y tapa poros**
31211800 - Componentes y Suministros de Manufactura > Pinturas y bases y acabados > **Disolventes y diluyentes para pinturas**
31211900 - Componentes y Suministros de Manufactura > Pinturas y bases y acabados > **Aplicadores de pintura y accesorios para pintar**
40141700 - Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento > Distribución de fluidos y gas > **Material de ferretería y accesorios**
40142000 - Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento > Distribución de fluidos y gas > **Mangueras**

Buscar prov

Proveedor (1703)	Contactos	Primera/Última Vista	Invitación directa (0)	Interesados (1)	Respondidas (0)
WILSON BARRAGAN COLOMBIA | Bogotá Número de documento 80003383	Telefono: 3142978799	WILSON OSWALDO BARRAGAN LEON de 5/06/2026 2:17:59 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* WILSON OSWALDO BARRAGAN LEON de 5/06/2026 2:18:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	-	Sí	-
ROBOTEC COLOMBIA SAS COLOMBIA | Colombia Número de documento 8000603139	Telefono: 2641518		-	-	-
CONDESA COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 800165708	Telefono: (5)3684230 Fax: (5)3684230 Correo electrónico: comercial@condesagrupo.com		-	-	-
FF SOLUCIONES S.A COLOMBIA | Bogotá Número de documento 860030360	Telefono: 3600400 Fax: 2014370 Correo electrónico: licitaciones@ffsoluciones.com		-	-	-
TORIBIO ANDRADE COLOMBIA | Bosconia Número de documento 72135609	Telefono: 3196035157		-	-	-
SIMI SAS COLOMBIA Número de documento 900694938	Telefono: 3192592602 Fax: 9204915 Correo electrónico: gerencia@simisas.com		-	-	-
ZIGURAT COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830098739	Telefono: 3381623 Fax: 2458510 Correo electrónico: ziguratingenieria.sas@gmail.com		-	-	-
IMDICOL S.A.S COLOMBIA Número de documento 860403380	Telefono: 3201713 Fax: 3201805 Correo electrónico: info@imdicol.com		-	-	-
plasticos y resiclados rs sas COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900812321	Telefono: 3103450312		-	-	-
ARPLAN CONSTRUCCIONES SAS COLOMBIA Número de documento 832005564	Telefono: 8660074		-	-	-
PREFLEX S.A COLOMBIA	Telefono: 17799222 Fax: 3665942		-	-	-

	Número de documento 860508470	Correo electrónico: yvega@preflex.com.co			
	IMPORT SYSTEM COLOMBIA | Bogotá **Calefacción, ventilación y circulación del aire** Número de documento 830014277	Telefono: 6014302331 Fax: 6014302331 Correo electrónico: licyppro@importsystem.com.co	-	-	-
	COPAVICOL S.A.S. - COLOMBIA **Vías** Número de documento 900411291	Telefono: 5818888	-	-	-
	CENTRAL DE SOLDADURAS Y PROTECCIÓN INDUSTRIAL S.A COLOMBIA Número de documento 890110294	Telefono: 3671515	-	-	-
	SIINCO S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900264026	Telefono: 3003826 Fax: 3003816 Correo electrónico: siincolic@gmail.com	-	-	-
	JCR COLOMBIA | Medellín Número de documento 71605284	Telefono: 2327861-2321261 Fax: 2627601 Correo electrónico: jcr@une.net.co	-	-	-
	ferredeposito la 35 SAS COLOMBIA | Bogotá **Ferretería** Número de documento 901795691	Telefono: 3028496792	-	-	-
	EMTIRIA SAS COLOMBIA Número de documento 900061445	Telefono: 7450900 Fax: 7450900 Correo electrónico: licitaciones@emtiria.com	-	-	-
	PAPELERIA EL PUNTO COLOMBIA | Itagui **Productos de papel** Número de documento 8000047119	Telefono: 4447070 Fax: 4447070 Correo electrónico: gerencia@elpunto.com.co	-	-	-
	MAX TECNOLOGIA Y SEGURIDAD S.A.S. COLOMBIA **Seguridad y protección personal** Número de documento 900684515	Telefono: 4027300	-	-	-
	EPC ENERGY COLOMBIA | Bogotá **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 900632976	Telefono: 3214024772	-	-	-
	ORIONCONIC COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900201461	Telefono: 7428802	-	-	-
	ALCALA Y ESPINOSA COLOMBIA Número de documento 900214108	Telefono: 7043394	-	-	-
	AB SEÑALIZACION SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 800145548	Telefono: 6267445 Fax: 6267321 Correo electrónico: gerencia@absenalizacion.com	-	-	-
	Distriacabados COLOMBIA | Palmira Número de documento 800001695	Telefono: 3117642719	-	-	-
	OBSECON S.A.S. COLOMBIA | Durania Número de documento 900947633	Telefono: 3202747533	-	-	-
	MLS COLOMBIA Número de documento 900068178	Telefono: 6014334780 Fax: 6014334780 Correo electrónico: info@groupmls.com	-	-	-
	Intelligent Businesses SAS COLOMBIA **Equipo informático y accesorios** Número de documento 8301440508	Telefono: 57(1)3477576 Fax: 57(1)3477576 Correo electrónico: rmartinez@i-b.com.co	-	-	-
	MGA COLOMBIA Número de documento 900921060	Telefono: 7449902	-	-	-
	LP COLOMBIA Número de documento 8600305681	Telefono: 6606248 Fax: 3114715 Correo electrónico: institucional@lapielroja.com.co	-	-	-
	DINAMIX LTDA COLOMBIA | Itagui Número de documento 900293707	Telefono: 4448286	-	-	-
	INRESA S.A. COLOMBIA | Cali Número de documento 800193759	Telefono: 4359426 Fax: 4359427 Correo electrónico: mmoreno@inresa.cc	-	-	-
	Bertulio Arias COLOMBIA | Chinchiná	Telefono: 3105142747	-	-	-

	Número de documento 4336725				
	OC CONSTRUCCIONES SAS COLOMBIA Número de documento 901017241	Telefono: 3381893	-	-	-
	GESINTEG COLOMBIA LTDA COLOMBIA Número de documento 900272786	Telefono: 4029201	-	-	-
	AGROTECH COLOMBIA | Medellín Número de documento 900252345	Telefono: 4489295	-	-	-
	MERCANTIL DE REPUESTOS DCR LTDA COLOMBIA Número de documento 830065551	Telefono: 7044470 Fax: 7044470 Correo electrónico: gerencia@mercantildcr.com	-	-	-
	ARIOS COLOMBIA S.A.S. COLOMBIA | Cali **Suministros de aseo y limpieza** Número de documento 900183528	Telefono: 3739920 Fax: 3739920 Correo electrónico: info@arioscolombia.com.co	-	-	-
	AGUA Y TIERRA LOGÍSTCA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9004093813	Telefono: 17032706 Fax: 17032706 Correo electrónico: gerencia@aguaytierra.com	-	-	-
	SUPRISA S.A.S COLOMBIA Número de documento 900503041	Telefono: 3017904191	-	-	-
	SURTICOLOR COLOMBIA | Ibagué Número de documento 901488426	Telefono: 3104769419	-	-	-
	FUNYARUMO JBFC COLOMBIA | Chía Número de documento 900309643	Telefono: 8844232 Fax: 8844232 Correo electrónico: administracion@fundacionyarumo.org	-	-	-
	AMCI INGENIEROS S.A.S COLOMBIA | BOGOTA Número de documento 900226434	Telefono: 4753333	-	-	-
	SAGER S.A.S. COLOMBIA | Cali Número de documento 890300918	Telefono: 28881288 Fax: 28896553 Correo electrónico: ventas.occidente@sager.com.co	-	-	-
	DIGITAL CENTER COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901144306	Telefono: 3004390	-	-	-
	Alkosto COLOMBIA Número de documento 890900943	Telefono: 3649777	-	-	-
	CER SAS COLOMBIA Número de documento 900422686	Telefono: 7560249	-	-	-
	PROVEINSUMOS S.A.S. COLOMBIA Número de documento 900632517	Telefono: 1-4634209	-	-	-
	Interamericana S.A.S COLOMBIA Número de documento 860530570	Telefono: 8053696 Fax: 8053712 Correo electrónico: info@interamericana.com.co	-	-	-
	FORTALEZA COLOMBIA | Barrancabermeja **Servicios de administración de empresas** Número de documento 900160395	Telefono: 6223182	-	-	-
	FERRELAM S.A.S. COLOMBIA Número de documento 860517465	Telefono: 6510200 Fax: 6510210 Correo electrónico: licitaciones1@ferrelam.com	-	-	-
	Gen Car Suministros S.A.S COLOMBIA | Palmira Número de documento 900851386	Telefono: 2869850 Fax: 2869850 Correo electrónico: gen-car_ventas@hotmail.com	-	-	-
	GRUPO EMPRESARIAL SOLUCIONES CUATRO EN UNO SAS COLOMBIA Número de documento 900280686	Telefono: 3223704612	-	-	-
	BATR COLOMBIA | Bogotá Número de documento 37268898	Telefono: 6846342	-	-	-
	ZANNA SAS COLOMBIA | Bogotá	Telefono: 6110828	-	-	-

	Número de documento 800123415				
	JEM SUPPLIES SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900370262	Telefono: 2697543 Fax: 2697543 Correo electrónico: licitaciones@jemsupplies.com	-	-	-
	COMERCIALIZADORA ELECTROMERO S.A.S. COLOMBIA Número de documento 900495749	Telefono: 9061481	-	-	-
	MERCADEO SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 890319806	Telefono: 6662209 Fax: 6655260 Correo electrónico: elvia.garces@mercadeosas.com	-	-	-
	ZZETA S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 800253209	Telefono: 7273588 - 7272540 Fax: 7282177 Correo electrónico: comercial@zzeta.info	-	-	-
	AMERICAN OUTSOURCING S.A. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830068850	Telefono: 3138323693	-	-	-
	ferreteria construvilla COLOMBIA Número de documento 75067206	Telefono: 0368770071	-	-	-
	DIANA GIOVANNA YEPES RUBIO COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 35261900	Telefono: 6836738 Fax: 6848060 Correo electrónico: contratacion-veterinariaelburro@hotmail.com	-	-	-
	RUBEN DARIO AVILA PULIDO COLOMBIA Número de documento 19492120	Telefono: 6277651	-	-	-
	GLOBALTRONICS SAS COLOMBIA Número de documento 800126987	Telefono: 6013837614	-	-	-
	NEXCOM S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830110570	Telefono: 3165298219 Fax: 5715520765 Correo electrónico: uriel@nex.com.co	-	-	-
	EQUIPEC S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900131493	Telefono: 2672798	-	-	-
	MADERPLAST S.A. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900092518	Telefono: 4855555 Fax: No Aplica Correo electrónico: ventas5@maderplast.com	-	-	-
	DISEÑOS URBANOS LTDA COLOMBIA Número de documento 8301424906	Telefono: 6012057951	-	-	-
	FORCE IMPROVEMENT LLC ESTADOS UNIDOS Número de documento 9011622665	Telefono: 917-9712502 Fax: 954-2060274 Correo electrónico: Da@forceimp.com	-	-	-
	HB CORP SAS COLOMBIA | Bogotá **Aeronaves** Número de documento 900257066	Telefono: 5523010 Fax: 5523010 Correo electrónico: rhernande@hbcorp.co	-	-	-
	PROCIC SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900039608	Telefono: (1)3475255 Fax: (1)3475255 Correo electrónico: proyectosprocic@gmail.com	-	-	-
	CONSTRUCTORA NIRVANA LIMITADA COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 800170836	Telefono: 3857879	-	-	-
	INBOUTEX S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900237685	Telefono: 3713700	-	-	-
	AGROINSUMOS ALFA SAS COLOMBIA Número de documento 830001445	Telefono: 7042134 Fax: 7042134 Correo electrónico: gerencia@agroinsumosalfaltda.com	-	-	-
	Incihuila S.A.S E.S.P. COLOMBIA | Neiva Número de documento 813005241	Telefono: 8630403	-	-	-
	IER LTDA COLOMBIA Número de documento 804014955	Telefono: 6458616	-	-	-
	COLING CONSTRUCTORES S.A.S. COLOMBIA | Tocancipá Número de documento 900519522	Telefono: 8596981	-	-	-

	EIU COLOMBIA | Medellín Número de documento 800013617	Telefono: 2650555 Fax: 2655416 Correo electrónico: eiu@ELECTROUPEGUI.COM	-	-	-
	COMERCIALIZADORA EL ORIENTE NEIVA S.A.S. COLOMBIA | Neiva Número de documento 900516193	Telefono: 8713258 Fax: 8721243 Correo electrónico: comercializadoraelorienteneiva@hotmail.com	-	-	-
	SITEC SUMINISTROS COLOMBIA Número de documento 900616678	Telefono: 3207620	-	-	-
	COMPAÑIA ELECTRICA S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830023808	Telefono: 3173835606 Fax: 2982511 Correo electrónico: ventas@companiaelectrica.com	-	-	-
	REDES Y OBRAS SAS COLOMBIA | Medellín Número de documento 900826705	Telefono: 5777787	-	-	-
	POVEDA ASOCIADOS LTDA COLOMBIA Número de documento 900209427	Telefono: 2612395	-	-	-
	O&P INGENIERIA SAS COLOMBIA **Generación de energía** Número de documento 900716210	Telefono: 5714732039 Fax: 5714732039 Correo electrónico: info@opingenieria.com	-	-	-
	INVERMERC SAS COLOMBIA | Chía Número de documento 830028785	Telefono: 8844488	-	-	-
	ITT INGENIERÍA COLOMBIA Número de documento 800134187	Telefono: 6013451992 Fax: N/A Correo electrónico: licitaciones@ittingenieria.com	-	-	-
	FERRAGRO COLOMBIA Número de documento 800060880	Telefono: 574-4473797 Fax: 574-3779616 Correo electrónico: jgonzalez@ferragro.com	-	-	-
	PAPELERIA CASTILLA LTDA. COLOMBIA Número de documento 8001803957	Telefono: 2810252 Fax: 2810252 Correo electrónico: ventas@papeleriacastilla.com	-	-	-
	ZINGAL S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 8305132769	Telefono: 6967849	-	-	-
	GRUPO COVINPRO SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900159399	Telefono: (1) 9267545	-	-	-
	NANCY TOVAR COLOMBIA | Girardot Número de documento 51582168	Telefono: +573173749192 Fax: 8332081 Correo electrónico: nantoda29@gmail.com	-	-	-
	GRUPO DIVERSA SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 800060420	Telefono: 2552875	-	-	-
	MONTALVO DIAZ DALLYS ANDREA COLOMBIA | Pasto Número de documento 59827312	Telefono: 3104094049	-	-	-
	Geinlog sas COLOMBIA | Mosquera Número de documento 900531358	Telefono: 8277625	-	-	-
	PARQUE DE MAQUINARIA SAS COLOMBIA Número de documento 830065444	Telefono: 3602455 Fax: 2602455 Correo electrónico: parquedemaquinariasas@gmail.com	-	-	-
	MJPR CONSTRUCCIONES S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9006293761	Telefono: 537 06 56 Fax: 537 06 56 Correo electrónico: ing_milton@hotmail.com	-	-	-
	IMPLESEG S.A.S COLOMBIA | Medellín Número de documento 890921246	Telefono: 2627766 Fax: 2620604 Correo electrónico: licitaciones2@impleseg.com	-	-	-
	S&S INGENIERIA CIVIL SAS COLOMBIA **Servicios de construcción pesada** Número de documento 900220563	Telefono: 4705118 Fax: 4705118 Correo electrónico: syslicitaciones@gmail.com	-	-	-
	COMERCIALIZADORA MARQUINEZ SAS	Telefono: 3899788	-	-	-

	COLOMBIA | Cali Número de documento 900746482				
	TRANS OROSUR S.A.S COLOMBIA | Orocué Número de documento 900904597	Telefono: 0386331389	-	-	-
	COMANDE S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830042489	Telefono: 7031286	-	-	-
	AMERICANA CORP SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830029017	Telefono: 2572887 Fax: 2572887	-	-	-
	EXPRECARDS S.A.S. COLOMBIA Número de documento 800249083	Telefono: 2601601	-	-	-
	LABORATORIOS WACOL S.A COLOMBIA Número de documento 860536024	Telefono: 2011066 Fax: 3707435 Correo electrónico: licitaciones@wacol.com.co	-	-	-
	COMTUVALVULA S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9001655430	Telefono: 1-3510800 Fax: 1-3606396 Correo electrónico: ventas.bogota@comtuvalvula.com	-	-	-
	ICOMAGER SAS COLOMBIA Número de documento 900129038	Telefono: 9054841 Fax: 9054841 Correo electrónico: icomager@yahoo.com	-	-	-
	COMERCIALIZADORA SUMITEC KARCH LTDA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9003054330	Telefono: 3001570	-	-	-
	EISENHOWER ZAMORA GONZÁLEZ COLOMBIA | Bogotá Número de documento 19194116	Telefono: 7024375 Fax: 7024375 Correo electrónico: admonezg@gmail.com	-	-	-
	IDTE SAS COLOMBIA Número de documento 830037533	Telefono: 5712857348 Fax: 5713202609 Correo electrónico: eifeinversiones@yahoo.com	-	-	-
	Panthers COLOMBIA **Servicios de aumento de la extracción y producción de gas y petróleo** Número de documento 900327624	Telefono: 57 (1) 7422345	-	-	-
	AYUDAS & SUMINISTROS S.A.S. COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 8240053021	Telefono: 3186298431 Fax: 6960500 Correo electrónico: comercialayudas@gmail.com	-	-	-
	Yacqueline Ordoñez Hernandez COLOMBIA | Popayán Número de documento 34566038	Telefono: (2)8223096 Fax: (2)8223096 Correo electrónico: distriferromuebless@yahoo.com	-	-	-
	AVINCO S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 8002108940	Telefono: 4758851 Fax: 4758851 Correo electrónico: avincosltda@yahoo.es	-	-	-
	CORPORACION INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE CORIMA COLOMBIA | Ibagué Número de documento 900108000	Telefono: 2612998	-	-	-
	COMFERRETERA S.A.S. COLOMBIA Número de documento 900063026	Telefono: 6017025734	-	-	-
	INTERAMBIENTE INGENIERIA SAS COLOMBIA Número de documento 900114572	Telefono: 7135914 Fax: 7039647 Correo electrónico: licitaciones@interambiente.com.co	-	-	-
	INVERSIONES ADRICA SAS COLOMBIA Número de documento 901085903	Telefono: 3125907489	-	-	-
	ESPUBLICO SAS COLOMBIA | Medellín Número de documento 900934932	Telefono: 2320155 Fax: 2320155 Correo electrónico: espublicosas@gmail.com	-	-	-
	VIMACONS SAS COLOMBIA Número de documento 830042223	Telefono: 2981723	-	-	-
	AVIATION GROUP S.A.S. COLOMBIA Número de documento 900257804	Telefono: 6017180233 Fax: 6017180233 Correo electrónico: aviationgroupsas@gmail.com	-	-	-
	SAIN ESPINOSA MURCIA	Telefono: 4056333	-	-	-

	COLOMBIA Número de documento 79311841	Fax: 7039368 Correo electrónico: licitaciones@ingesem.co			
	CXF S.A.S COLOMBIA Número de documento 9004036281	Telefono: 7977455	-	-	-
	JOSE RODRIGO PERDOMO VASQUEZ - MILITARY JR COLOMBIA Número de documento 194234221	Telefono: 5251254	-	-	-
	Ready to copy / Martha Gisela Salcedo de Moreno COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 27787091	Telefono: 6645856	-	-	-
	VIMCOL SAS COLOMBIA Número de documento 860516088	Telefono: 2321150	-	-	-
	WEST ENGINEERING SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900594193	Telefono: 3003989 Fax: 3003989 Correo electrónico: joan.ruiz@west.net.co	-	-	-
	P&D INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA S.A.S COLOMBIA | Cali **Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones** Número de documento 901032978	Telefono: 3167423305 Fax: 6023272715 Correo electrónico: buzon.pyd@yandex.com	-	-	-
	COOPOUTSOURCING C.T.A COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 804015900	Telefono: 6909815 Fax: 6913532 Correo electrónico: comercial@coopoutsourcingcta.com	-	-	-
	RIPEL SAS COLOMBIA **Protección contra incendios** Número de documento 830054299	Telefono: 6298804 Fax: 6268804 Correo electrónico: asilva@ripel.com	-	-	-
	Aerotapiz SAS COLOMBIA Número de documento 900923137	Telefono: 4682166	-	-	-
	MANUFACTURAS SUMAPAZ S.A COLOMBIA | Tenjo Número de documento 8000284465	Telefono: 8966480	-	-	-
	INTEGRAL RESOURCES SAS COLOMBIA Número de documento 800144369	Telefono: 3118841425	-	-	-
	OSCAR FABIAN LOSADA GOMEZ COLOMBIA | Neiva Número de documento 12199107	Telefono: 3142380819	-	-	-
	COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S COLOMBIA Número de documento 900523310	Telefono: 6017021754 Fax: 6013099936 Correo electrónico: info@comercializadoracyma.com	-	-	-
	GRUPO JENISA SAS COLOMBIA | Soacha Número de documento 900891178	Telefono: 9053417 Fax: 9053417 Correo electrónico: grupojenisa@gmail.com	-	-	-
	JORGE ENRIQUE SANCHEZ FAJARDO COLOMBIA Número de documento 79732096	Telefono: 2444794	-	-	-
	SERRANO QUIJANO CONSTRUCTORES SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 8301277313	Telefono: 3208520670	-	-	-
	NEUMATICA DEL CARIBE S.A. COLOMBIA Número de documento 800062591	Telefono: 5753362100 Fax: 5753362100 Correo electrónico: hernando.santander@neucaribe.com	-	-	-
	INGELET SERVICES LTDA COLOMBIA Número de documento 9001806352	Telefono: 3138841691	-	-	-
	ALVARO AUGUSTO SALAZAR OSUNA COLOMBIA | Espinal Número de documento 79789142	Telefono: 3102117784	-	-	-
	FUNADES COLOMBIA | Cali Número de documento 900365102	Telefono: 3157064	-	-	-
	SERVIASEO S.A. COLOMBIA **Servicios de aseo y**	Telefono: 2603375 Fax: 2603375	-	-	-

	limpieza Número de documento 860067479	Correo electrónico: planeacion@serviaseo.com			
Compradores Proveedores	**Vertex Commercial SAS** COLOMBIA Número de documento 900661946	Telefono: 3008526873	-	-	-
ELECTROSOFT	**ELECTROSOFT** COLOMBIA | Aguazul Número de documento 844000888	Telefono: 3102293322	-	-	-
CON & CON	**CON & CON** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830041411	Telefono: 4821681	-	-	-
	Compel SA COLOMBIA | Medellín Número de documento 800147520	Telefono: 3515900 Fax: 3512492 Correo electrónico: compel@compel.com.co	-	-	-
Compradores Proveedores	**Belisario A. Trujillo R.** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 3726889	Telefono: 6846342	-	-	-
Compradores Proveedores	**INDUSTRIAL SUPPLY GROUP SAS** COLOMBIA Número de documento 800218892	Telefono: 3144559124	-	-	-
SOTO	**SOTO SAS** COLOMBIA **Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo** Número de documento 890703854	Telefono: 3167553879	-	-	-
Compradores Proveedores	**IMAGEN JR SAS** COLOMBIA Número de documento 900305897	Telefono: 3155845 Fax: 3155845 Correo electrónico: contratacion.imagenjr@gmail.com	-	-	-
Compradores Proveedores	**PRISCILA RUBIANO M.** COLOMBIA Número de documento 52237545	Telefono: 3164522073	-	-	-
ING	**ING LATAM SAS** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900361477	Telefono: 6582251	-	-	-
Compradores Proveedores	**MEJÍA ACEVEDO** COLOMBIA | Itagui Número de documento 8909272764	Telefono: 2888103 Fax: 2888103 Correo electrónico: licitaciones1@mejiaacevedo.com	-	-	-
Compradores Proveedores	**MARIA VIANEY PASCUAS** COLOMBIA Número de documento 36151855	Telefono: 8714143 Fax: 8714143 Correo electrónico: newsystemneiva@hotmail.com	-	-	-
FUNDACIÓN KAYROS	**FUNDACION KAYROS** COLOMBIA | Pereira **Servicios comunitarios y sociales** Número de documento 816005412	Telefono: 3233200017	-	-	-
Controles y Automatización	**CONTROLES Y AUTOMATIZACION SAS EN REORGANIZACIÓN** COLOMBIA | Bogotá **Servicios de construcción de edificaciones no residenciales** Número de documento 830112154	Telefono: 5330501	-	-	-
Compradores Proveedores	**TYL HERRAMIENTAS Y SEGURIDAD SAS** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901052726	Telefono: 4750909	-	-	-
Compradores Proveedores	**ARKING COLOMBIA LTDA** COLOMBIA | Bogotá **Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones** Número de documento 900042485	Telefono: 7954697 Fax: 7954697 Correo electrónico: arkingcol@gmail.com	-	-	-
Compradores Proveedores	**CONDISAR** COLOMBIA Número de documento 800225781	Telefono: 6185600	-	-	-
Compradores Proveedores	**OCICA LTDA** COLOMBIA Número de documento 800008485	Telefono: 2451167	-	-	-
Compradores Proveedores	**CPI GROUP** COLOMBIA | Palermo Número de documento 9000235155	Telefono: 8722097 Fax: 8723891 Correo electrónico: cpigroup7@gmail.com	-	-	-
Compradores Proveedores	**PEFER SAS** COLOMBIA | Popayán Número de documento 901040943	Telefono: 6028372929 Fax: 3156128040 Correo electrónico: licitacionespefersas@gmail.com	-	-	-
SIPCO	**SIPCO SAS** COLOMBIA Número de documento 900340270	Telefono: 57 1 9261308 Fax: N/A Correo electrónico: Licitaciones.sipser@gmail.com	-	-	-

	Comercializadora Superherramientas ltda COLOMBIA Número de documento 8301185849	Telefono: 3712444	-	-	-
	TEKTON ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S. COLOMBIA | Pasto Número de documento 900436206	Telefono: (2)7369010 Fax: (2)7369010 Correo electrónico: obras@constructoratekton.com	-	-	-
	andres felipe aponte rodriguez COLOMBIA Número de documento 1013605183	Telefono: 12010182 Fax: 12373459 Correo electrónico: ferreteriaabrasivosycorte@hotmail.com	-	-	-
	NAUTICENTER COLOMBIA | Cartagena Número de documento 805006278	Telefono: 6608192	-	-	-
	HL INGENIEROS S.A. COLOMBIA Número de documento 860072045	Telefono: 5922777 Fax: 5922777 Correo electrónico: pforero@hlingenieros.com	-	-	-
	INCOPONORTE COLOMBIA Número de documento 830130900	Telefono: 7507933	-	-	-
	Miyer Sanchez COLOMBIA Número de documento 1037578201	Telefono: 4872582	-	-	-
	FUNDACION TECNI AGRO COLOMBIA | Orito Número de documento 900274190	Telefono: 3142399345	-	-	-
	Limpieza Institucional LASU S.A.S. COLOMBIA Número de documento 900427788	Telefono: 601-9164681	-	-	-
	PROJECTS & INVESTMENTS JAC S A S COLOMBIA | La Palma Número de documento 901167524	Telefono: 3202024767	-	-	-
	RB DE COLOMBIA SAS COLOMBIA Número de documento 860004030	Telefono: 2102004 Fax: 2102002 Correo electrónico: notificaciones@rbdecolombia.com	-	-	-
	SOTAVENTO GROUP SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900454188	Telefono: 5717037714 Fax: 7037714 Correo electrónico: info@sotaventogroup.com	-	-	-
	SQYV COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 8920022231	Telefono: 6723507	-	-	-
	FIBRATERRA COLOMBIA SAS COLOMBIA | Bojacá Número de documento 9007695662	Telefono: 7925186	-	-	-
	M C GROUP S.A.S COLOMBIA | Cota **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 900464956	Telefono: 8640339	-	-	-
	OBRICON S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900119732	Telefono: 6145878 Fax: 6145878 Correo electrónico: obricon@gmail.com	-	-	-
	INPAME S.A.S. COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900326667	Telefono: 3123124117	-	-	-
	ODA SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900981715	Telefono: 3168647029	-	-	-
	Prohaciendo COLOMBIA | Ibagué Número de documento 890706424	Telefono: 3105565627	-	-	-
	GLOBAL TRAINING GROUP SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 900304599	Telefono: 3733375 Fax: 3733375 Correo electrónico: gerencia@globaltraining-group.com	-	-	-
	NEOTERRA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830127174	Telefono: 57-601-9279939 Fax: 57-601-9279939 Correo electrónico: gerencia@neoterra.com.co	-	-	-
	DAR SOLUCIONES SAS COLOMBIA Número de documento 900336119	Telefono: 2322358 Fax: 2322358 Correo electrónico: licitaciones@darsoluciones.net	-	-	-

	DEPOSITO LAS CASAS COLOMBIA | Montería **Ferretería** Número de documento 812001414	Telefono: 3116613632 Fax: 3116613632 Correo electrónico: comercial@depositolascasas.com	-	-	-
	Benjamin Moya Castro COLOMBIA | Bogotá Número de documento 19296934	Telefono: 3363850 Fax: 3363850 Correo electrónico: bnm704@gmail.com	-	-	-
	GRU S.A.S COLOMBIA Número de documento 830128894	Telefono: 2441734 Fax: 2443243 Correo electrónico: grusas@gru.com.co	-	-	-
	ABASTECER S & S Ltda COLOMBIA Número de documento 830048426	Telefono: 2604805	-	-	-
	SAUL RIVERA FRANCO COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 88144964	Telefono: 6323260 Fax: 6454077 Correo electrónico: mundialventas1@hotmail.com	-	-	-
	PREMIER S.A.S COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 900392758	Telefono: 0976325334 Fax: 0976325334 Correo electrónico: ferreteriapremier@gmail.com	-	-	-
	DQC SAS COLOMBIA Número de documento 800031682	Telefono: 3442472	-	-	-
	DOTACIONES TÉCNICAS SAS COLOMBIA | Neiva Número de documento 813002079	Telefono: 8667777	-	-	-
	NIVELAR SA COLOMBIA Número de documento 800236368	Telefono: 5897959	-	-	-
	EQUIPMENT & SERVICES S.A.S. COLOMBIA Número de documento 830107481	Telefono: 2453911 Fax: 3403306 Correo electrónico: contabilidad@eysltda.com	-	-	-
	FERRICENTROS SAS COLOMBIA Número de documento 800237412	Telefono: 6511212	-	-	-
	Ferretería La Hacienda COLOMBIA | Caucasia **Ferretería** Número de documento 15522462	Telefono: 3136812202 Fax: 8390066 Correo electrónico: ferreteriahda@gmail.com	-	-	-
	VISAIN SAS COLOMBIA Número de documento 900469523	Telefono: 3203248966	-	-	-
	NICMAR SAS COLOMBIA | Filandia Número de documento 900925549	Telefono: 3175229957	-	-	-
	ARCHIVOS Y SUMINISTROS CAJAS Y CARPETAS SAS COLOMBIA Número de documento 900170547	Telefono: 7782125 Fax: 7761425 Correo electrónico: archivosysuministroscc@gmail.com	-	-	-
	J.O CONSTRUCTORA & COMERCIALIZADORA COLOMBIA | Ibagué Número de documento 900650904	Telefono: 2788101	-	-	-
	INTERFLEX DE COLOMBIA S.A.S COLOMBIA Número de documento 900215373	Telefono: 2905657 Fax: 2905657 Correo electrónico: licitaciones@interflexdecolombia.com	-	-	-
	INGENIERIA Y MEGAESTRUCTURAS S.A.S. COLOMBIA Número de documento 900549855	Telefono: 5102935	-	-	-
	Fabio Alfonso Mejia Sanchez COLOMBIA | Palmira Número de documento 16274378	Telefono: 22834100 Fax: 2834100 Correo electrónico: ingse@ingse.co	-	-	-
	MURALLES COLOMBIA | Cúcuta Número de documento 900903205	Telefono: 5893566	-	-	-
	FULLER SOLUCIONES COLOMBIA | Cali Número de documento 800140931	Telefono: 5724491515 Fax: 5724491515 Correo electrónico: licitaciones@fullersoluciones.com	-	-	-
	C&C WIRELESS S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830118360	Telefono: 3004438	-	-	-
	IMCARE SAS COLOMBIA Número de documento 900068959	Telefono: 7508102	-	-	-

	Jarma Ingenieria SAS COLOMBIA Número de documento 900868393	Telefono: 3112085571 Fax: 4284960 Correo electrónico: joseriascos@jarmaingenieria.com	-	-	-
	MARTHA GALVIS CABALLERO COLOMBIA Número de documento 63364307	Telefono: 6039292	-	-	-
	QUIRURGIL S.A.S. COLOMBIA | Medellín Número de documento 890942914	Telefono: (4)3105830 Fax: (4)2687722 Correo electrónico: info@quirurgil.com	-	-	-
	ELECTRICOS.COM SAS COLOMBIA | Villavicencio **Calefacción, ventilación y circulación del aire** Número de documento 900311805	Telefono: 3108079098	-	-	-
	INCOVICOL S.A.S. COLOMBIA | Floridablanca Número de documento 900119437	Telefono: 3054041854	-	-	-
	ENERGIA Y CONTROLES LTDA COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 802011652	Telefono: 3197581 Fax: 3603439 Correo electrónico: licitaciones@energiaycontrolesltda.co	-	-	-
	MEGACOLORES COLOMBIA Número de documento 827000799	Telefono: 5123915 Fax: 5121884 Correo electrónico: megacolorsai@gmail.com	-	-	-
	SUMINCOL S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 860065726	Telefono: 3118354	-	-	-
	HENRY CORTES COLOMBIA | Bogotá Número de documento 79204832	Telefono: 4152498	-	-	-
	EDNA CRISTINA GUZMAN RAMIREZ COLOMBIA | Neiva Número de documento 55154812	Telefono: 8713128	-	-	-
	INVERSIONES NCM SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900814970	Telefono: 2869792	-	-	-
	AS ANALYTICAL S.A.S COLOMBIA **Equipo de laboratorio y científico** Número de documento 900011514	Telefono: 6017908778	-	-	-
	VIVERO VILLA MONICA COLOMBIA | Ibagué Número de documento 38256636	Telefono: 6082640683	-	-	-
	CFM INGENIERIA SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830146119	Telefono: 7046842	-	-	-
	CONSTRUCTORA INDUEL COLOMBIA Número de documento 860505201	Telefono: 3242999 Fax: 2220170 Correo electrónico: comercial1@constructorainduel.com	-	-	-
	CAROLINA TAMAYO PALACIO COLOMBIA | Ibagué Número de documento 55063954	Telefono: (8)2667363 Fax: (8)2667363 Correo electrónico: www.discatama@yahoo.com	-	-	-
	GRUPO EMPRESARIAL ALIANZAS SAS COLOMBIA Número de documento 900207284	Telefono: 3882150	-	-	-
	COMERCIALIZADORA CQ LTDA COLOMBIA | Cali Número de documento 900109577	Telefono: 5145875	-	-	-
	CIMA S.A.S COLOMBIA Número de documento 830097194	Telefono: (57)(1)4040601 Fax: (57)(1)4865851 Correo electrónico: cimaltda@yahoo.es	-	-	-
	SEMCAR SAS COLOMBIA Número de documento 900502917	Telefono: 3115178570 Fax: 6016212540 Correo electrónico: juana.zuleta@semcar.co	-	-	-
	INGENIO DOTACIONES Y SUMINISTROS LTDA COLOMBIA Número de documento 900452857	Telefono: 9277129	-	-	-
	JEQUS CONSTRUCCIONES S.A.S	Telefono: 2532580	-	-	-

	COLOMBIA | Guacarí Número de documento 900934529	Fax: 2532580 Correo electrónico: jequsconstrucciones@hotmail.com			
	SUPPLYTEC SAS1 COLOMBIA **Distribución de fluidos y gas** Número de documento 8300783019	Telefono: 3751055	-	-	-
	ALFE ASEO S.A.S COLOMBIA | Barrancabermeja Número de documento 900265622	Telefono: 6010430	-	-	-
	MAFER SAS COLOMBIA Número de documento 830129423	Telefono: 7421981	-	-	-
	Edific Servintegrales S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9003781622	Telefono: 3222297380	-	-	-
	PINTUCO S.A.S. COLOMBIA | Medellín **Pinturas y bases y acabados** Número de documento 890900148	Telefono: 3117648254 Fax: (1)2695745 Correo electrónico: mauricio.rodriguez@pintuco.com	-	-	-
	ACTION HYDRAULICS SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830006860	Telefono: 3118092961 Fax: 2907551 Correo electrónico: acthydra@gmail.com	-	-	-
	ATARQ S.A.S. COLOMBIA Número de documento 900189817	Telefono: 5475628	-	-	-
	MECANICAST SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900833535	Telefono: 3005391408	-	-	-
	SOLIN COLOMBIA Número de documento 900870890	Telefono: 8054035	-	-	-
	EXIQUIM S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830013161	Telefono: 4200013 Fax: 2604040 Correo electrónico: comercial@exiquim.com	-	-	-
	CEYCO INGENIERIA SAS COLOMBIA Número de documento 900160387	Telefono: 7580765	-	-	-
	JULIO CESAR ESPITIA HERNÁNDEZ COLOMBIA | Guamal Número de documento 17415284	Telefono: 3214492567	-	-	-
	SUMINSUMOS Y SERVICIOS S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9007210071	Telefono: 3158940241	-	-	-
	CIVILNET INGENIERIA S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900007355	Telefono: 6017458745	-	-	-
	SKYNET DOMOTICS S.A.S COLOMBIA | Manizales Número de documento 900815733	Telefono: 8905353	-	-	-
	GERMAN BLANCO RODRIGUEZ COLOMBIA Número de documento 79490872	Telefono: 3462742 Fax: 3462742 Correo electrónico: administrativo@blancoarquitectura.com	-	-	-
	EEM INGENIERIA SAS COLOMBIA Número de documento 900914995	Telefono: 4087392 Fax: 4087392 Correo electrónico: eemsasingenieria@gmail.com	-	-	-
	AMAURY POLICARPO VALDELAMAR GONZALEZ COLOMBIA | Cartagena Número de documento 73095355	Telefono: 6643354	-	-	-
	AMEISE COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901023993	Telefono: 7711146	-	-	-
	DISVINILOS SAS COLOMBIA **Extrusiones** Número de documento 860062025	Telefono: 2604291 Fax: 4144102 Correo electrónico: ventas@zapi.com.co	-	-	-
	CI MCA SAS COLOMBIA Número de documento 900260120	Telefono: 7023159	-	-	-

	SUMACOL-AP SAS COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900634090	Telefono: 3855793-3855810	-	-	-
	AMP SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 901076121	Telefono: 3008185409	-	-	-
	CONSORCIO JUCLHER COLOMBIA		-	-	-
	SGI COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 9010043327	Telefono: 3132724083	-	-	-
	HANNA INSTRUMENTS SAS COLOMBIA Número de documento 900352772	Telefono: 5189995 Fax: 7044087 Correo electrónico: VENTAS@HANNACOLOMBIA.COM	-	-	-
	INCOTEC SAS COLOMBIA Número de documento 901015262	Telefono: 3015525857	-	-	-
	SUMINISTROS FERRETEROS CALLEJAS COLOMBIA | Valledupar Número de documento 77016361	Telefono: 3174291147	-	-	-
	CENTRAL DE HERRAMIENTAS DE COLOMBIA SAS COLOMBIA Número de documento 804007537	Telefono: 3174050448	-	-	-
	LETINGEL COLOMBIA | Neiva Número de documento 813011065	Telefono: 8706404	-	-	-
	LA RED ELECTRONICA S.A.S COLOMBIA Número de documento 900040547	Telefono: 3905825 Fax: 3905825 Correo electrónico: contabilidad@laredelectronica.com	-	-	-
	SUMINFER SAS COLOMBIA | Bogotá **Ferretería** Número de documento 900650888	Telefono: 5730111	-	-	-
	CORBAN AF SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900528238	Telefono: 5718034747	-	-	-
	RB TECNOLOGIA SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900063374	Telefono: 9278812	-	-	-
	EDGAR MAURICIO ALARCON PARRA COLOMBIA | BOGOTÁ D.C. Número de documento 79412997	Telefono: 2586066 Fax: 2586066 Correo electrónico: edgaralanpar@yahoo.es	-	-	-
	intertel COLOMBIA | Medellín Número de documento 811022947	Telefono: 2681345	-	-	-
	importacionessafetyfire@hotmail.com COLOMBIA | Cundinamarca **Vehículos de motor** Número de documento 900546296	Telefono: 3162876948	-	-	-
	W2S2 COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900214382	Telefono: 2000553	-	-	-
	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES CIC SAS COLOMBIA Número de documento 900980647	Telefono: 3178952388	-	-	-
	OZALID SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 860516348	Telefono: 3401155 Fax: 3401155 Correo electrónico: ozalid@ozalid.com.co	-	-	-
	LGN ARQUITECTOS S.A.S COLOMBIA Número de documento 800081859	Telefono: 6105506 Fax: 6105506 Correo electrónico: licitaciones@lgnarqs.com.co	-	-	-
	IDELECT COLOMBIA Número de documento 800144563	Telefono: 5443003	-	-	-
	AINECOL SAS COLOMBIA Número de documento 800120677	Telefono: +5788756001 Fax: +5788752453 Correo electrónico: coordinacion@ainecol.com	-	-	-
	JPB Ingenieria COLOMBIA Número de documento 82383066	Telefono: 0946715862	-	-	-

	DISVAL IMP SAS COLOMBIA Número de documento 830035734	Telefono: 2019000 Fax: 2019000107 Correo electrónico: gerencia@disval.com.co	-	-	-
	EDEMCO S.A. COLOMBIA | Medellín Número de documento 900482757	Telefono: 4446500 Fax: 3616767 Correo electrónico: info@edemco.co	-	-	-
	CLO COLOMBIA | Cali **Transporte de pasajeros** Número de documento 901031398	Telefono: 3148887794	-	-	-
	TECNIKA SAS COLOMBIA Número de documento 813007792	Telefono: 3202002728 Fax: 6088574505 Correo electrónico: gerencia@tecnikasas.com	-	-	-
	DIEGO ARMANDO COQUECO RIVAS COLOMBIA | Neiva **Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes** Número de documento 7720639	Telefono: 6088600566	-	-	-
	INH TECHNOLOGIES SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830039405	Telefono: 6013838487	-	-	-
	LDS INGENIERÍA Y GESTIÓN INMOBILIARIA SAS COLOMBIA | Neiva Número de documento 830074869	Telefono: 3107718271 Fax: 3107718272 Correo electrónico: gerencia@ldsingenieria.com.co	-	-	-
	WILSON ORLANDO SANCHEZ SANCHEZ COLOMBIA | Chiquinquirá Número de documento 7309061	Telefono: 7265710	-	-	-
	ASEOS Y SERVICIOS INTEGRALES OUTSOURCING S.A.S COLOMBIA | Cali Número de documento 830501123	Telefono: 5143253 Fax: 5143253 Correo electrónico: facturacionaseosintegrales@hotmail.com	-	-	-
	MOTOBORDA S.A.S COLOMBIA | Itagui Número de documento 860001552	Telefono: 16747774	-	-	-
	COMPAÑIA GENERAL INGENIEROS CONTRUCTORES Y COMERCIALIZACION LIMITADA COLOMBIA | Cartagena Número de documento 8001882188	Telefono: 3004637313	-	-	-
	CENCOSUD COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900155107	Telefono: 6579797	-	-	-
	GRUPO S Y C S.A.S. COLOMBIA | Medellín Número de documento 811031728	Telefono: 4487868 Fax: 4487868 Correo electrónico: info@gruposyc.co	-	-	-
	ENERGY BUSINESS COLOMBIA Número de documento 900432576	Telefono: 3179051 Fax: 3179051 Correo electrónico: gerencia@energybusiness.co	-	-	-
	ANGELICA MARIA ALVIRA MARTINEZ COLOMBIA | Neiva Número de documento 36069417	Telefono: 3132260304 Fax: 8720825 Correo electrónico: aalvira@unicauca.edu.co	-	-	-
	HORACIO BLANCO GOMEZ SAS COLOMBIA | Socorro **Hormigón, cemento y yeso** Número de documento 900329537	Telefono: 0577272030 Fax: 0577272597 Correo electrónico: hoblagomez@hotmail.com	-	-	-
	INGENIERIA INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S COLOMBIA | Medellín Número de documento 8909424154	Telefono: 45837452	-	-	-
	Nestor Monsalve S.A.S. COLOMBIA | Girón Número de documento 900611613	Telefono: 6917440	-	-	-
	S&S SERVICIOS Y SUMINISTROS STELAR S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901151389	Telefono: 7559983	-	-	-
	C&C INGENIERIA LTDA COLOMBIA | Ibagué Número de documento 900227362	Telefono: 3212056346 Fax: 2623113 Correo electrónico: cycingenierialimitada@gmail.com	-	-	-
	OSCAR RAFAEL GUIO RUIZ COLOMBIA Número de documento 79265248	Telefono: 3103239728	-	-	-

	JOSE DE JESUS COLOMBIA | Ibagué Número de documento 19291306	Telefono: 3015477246 Fax: 0982670917 Correo electrónico: jojemame@gmail.com	-	-	-
	Kebco S.A.S. COLOMBIA | Medellín Número de documento 900412283	Telefono: 4485566	-	-	-
	SOL&DES S.A.S COLOMBIA Número de documento 901144606	Telefono: 3103171771	-	-	-
	JUCLHER COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900418767	Telefono: 7539127	-	-	-
	PINTUFLEX SAS COLOMBIA | Madrid Número de documento 830006833	Telefono: 3118545424 Fax: 3118545424 Correo electrónico: zona08@pintuflexltda.com	-	-	-
	INGELCAF SAS COLOMBIA | Ocaña Número de documento 900636240	Telefono: 5624846	-	-	-
	SB SUMINISTROS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 8001945678	Telefono: 2016175 Fax: 3600605 Correo electrónico: SBSUMINISTROS2021@GMAIL.COM	-	-	-
	CAMB INGENIERIA COLOMBIA | Neiva Número de documento 900064254	Telefono: 8576529 Fax: 0 Correo electrónico: cambingenieriasas@hotmail.com	-	-	-
	CARLOS MAURICIO PEREZ CASTRO COLOMBIA | Neiva Número de documento 1075222933	Telefono: 8721376 Fax: 8721376 Correo electrónico: carlosmauricioperezcastro@gmail.com	-	-	-
	CORPROGRESO COLOMBIA Número de documento 830021593	Telefono: 2111889 Fax: 8050265 Correo electrónico: gestionproyectos@corprogreso.com	-	-	-
	COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL HIGHPOINT SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9003723947	Telefono: 7041471	-	-	-
	DISTRIBUCIONES EYS SAS COLOMBIA Número de documento 900922935	Telefono: 3936656	-	-	-
	DISERRA SAS COLOMBIA Número de documento 900695347	Telefono: 5899968	-	-	-
	CATERCOL S.A COLOMBIA | Pereira Número de documento 891410635	Telefono: 3242525	-	-	-
	FISA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 860030828	Telefono: 6014044790	-	-	-
	FUNDETEC COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 900316911	Telefono: 3187342823	-	-	-
	FUNDACION SOY COLOMBIA COLOMBIA Número de documento 900718032	Telefono: 3229645	-	-	-
	LICCONT S.A.S. COLOMBIA Número de documento 901058050	Telefono: 9054962	-	-	-
	GDM INGENIERÍA DEL CARIBE SAS COLOMBIA | Soledad Número de documento 901131274	Telefono: 3929419	-	-	-
	ARTURO JURADO ALVARAN COLOMBIA Número de documento 10240890	Telefono: 8904836 Fax: 0 Correo electrónico: juradoarturo@yahoo.es	-	-	-
	CONCIVCOL SAS COLOMBIA Número de documento 900872360	Telefono: 3184320753	-	-	-
	CONIMPER S.A.S. COLOMBIA | Barranquilla	Telefono: 3021594	-	-	-

	Número de documento 900499560				
	MACRORIGAMI SAS COLOMBIA Número de documento 900991246	Telefono: 3123759153 Fax: 3123759153 Correo electrónico: macrorigami@gmail.com	-	-	-
	GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900831917	Telefono: 7552782 Fax: 7552783 Correo electrónico: licitaciones@g-vial.com	-	-	-
	CPC COLOMBIA | Cáceres Número de documento 901035949	Telefono: 3117620243	-	-	-
	EXPERGRAFICS COLOMBIA | Cartagena Número de documento 731699876	Telefono: 6618313	-	-	-
	EDGAR HENRY SOLER RUBIO COLOMBIA Número de documento 6760332	Telefono: 3102534455	-	-	-
	CONSULTORIA E IMAGEN SAS COLOMBIA Número de documento 8301194901	Telefono: 2131253 Fax: 6375849 Correo electrónico: licitaciones@consultoriaeimagen.com	-	-	-
	Corporacion Festival Folclorico Colombiano COLOMBIA Número de documento 809008450	Telefono: 3112686419 Fax: 3112686419 Correo electrónico: festivalfolcloricocolombiano@hotmail.com	-	-	-
	COMEP SAS COLOMBIA Número de documento 900981006	Telefono: 3188061061	-	-	-
	RAELJA INGENIERIA S.A.S COLOMBIA | Neiva Número de documento 813003916	Telefono: (098)8641497	-	-	-
	INGENIEROS ASOCIADOS 724 SAS COLOMBIA Número de documento 830143549	Telefono: 5216925	-	-	-
	DISTRIBUCIONES ATLANTIS EDUCACION S.A.S. COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 900439853	Telefono: 6428503 Fax: 6702338 Correo electrónico: atlantislibreria@hotmail.com	-	-	-
	TRADECO SOLUTIONS S.A.S. COLOMBIA | Medellín Número de documento 900951684	Telefono: 573006159263	-	-	-
	QUALITI SERVICE R&M S.A.S COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 901179367	Telefono: 3017603092	-	-	-
	MAR10SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 900284069	Telefono: 6656464	-	-	-
	MS DEL CARIBE COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 722245431	Telefono: 3170618	-	-	-
	G&C COLOMBIA | Tunja Número de documento 901098183	Telefono: 3157858574	-	-	-
	PROYECTOS AMBIENTALES TIERRA VERDE SAS COLOMBIA Número de documento 900445001	Telefono: 2611920	-	-	-
	SUMINISTROS Y MONTAJES INDUSTRIALES SA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9007050841	Telefono: 7552782 Fax: 7552783 Correo electrónico: licitaciones@g-vial.com	-	-	-
	Aerotecnica SAS COLOMBIA Número de documento 860016114	Telefono: 2183181	-	-	-
	FERRESEMPA S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 800095868	Telefono: 2602014 Fax: 2602014 Correo electrónico: ferresempa@yahoo.es	-	-	-
	LUIS DAN COLOMBIA Número de documento 18005696	Telefono: 5188564 Fax: 5188564 Correo electrónico: ferreterianewball2018@gmail.com	-	-	-
	S&E INGENIERÍA S.A.S	Telefono: 6300119	-	-	-

	COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 900134082				
	ANGEL DAVID LONDOÑO GUZMAN COLOMBIA | Neiva Número de documento 1075238950	Telefono: 8762143	-	-	-
	PINTURAS GRECOLOR LA SEPTMA COLOMBIA | Pereira Número de documento 42014761	Telefono: 3455959	-	-	-
	SERYAL SAS COLOMBIA Número de documento 900970880	Telefono: 7666600 Fax: 7666600 Correo electrónico: seryal@seryalsas.com	-	-	-
	JULIAN SALAS COLOMBIA Número de documento 76319340	Telefono: 3137660905	-	-	-
	VEYALTHI GROUP S.A.S COLOMBIA Número de documento 830119211	Telefono: 2950122 Fax: 4160661 Correo electrónico: veyalthigroup@yahoo.com	-	-	-
	INVERSIONES COLOMBIANAS DE INGENIERIA S.A.S - INVERCOLING S.A.S. COLOMBIA Número de documento 900467577	Telefono: 2441019 Fax: 2441019 Correo electrónico: invercolingsas@hotmail.com	-	-	-
	Constructora ozul COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900825863	Telefono: 9277515	-	-	-
	MIG. ARQUITECTURA Y RESTAURACIÓN SAS. COLOMBIA Número de documento 900699589	Telefono: 3207443	-	-	-
	INGENIEROS ELECTRICISTAS & ASOCIADOS UNIELEC LTDA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830019058	Telefono: 2466667	-	-	-
	HBO INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S COLOMBIA Número de documento 901277877	Telefono: 3044193607	-	-	-
	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES JAVM COLOMBIA | Buenaventura Número de documento 900321309	Telefono: 3105751892	-	-	-
	EXPRECON SAS COLOMBIA Número de documento 900787811	Telefono: 3001138887	-	-	-
	SOCINTER S.A.S COLOMBIA Número de documento 860530652	Telefono: 6016203661	-	-	-
	CONFIABILIDAD INDUSTRIAL COLOMBIA | Cali Número de documento 900488671	Telefono: 3206750562	-	-	-
	JHON EMILIO ALVAREZ SANCHEZ COLOMBIA | Popayán Número de documento 76308120	Telefono: 3217608268 Fax: 8350765 Correo electrónico: oficinajeas20@gmail.com	-	-	-
	E & P INGENIERIA SAS COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 900127545	Telefono: 6345162	-	-	-
	SERVIAMBIENTALES E.S.P. S.A.S COLOMBIA | Mosquera Número de documento 900885262	Telefono: 3133979153	-	-	-
	ELISABETH TORRES MEDINA COLOMBIA | Yarumal **Facilitación de viajes** Número de documento 32255600	Telefono: 8874451	-	-	-
	SOLUCIONES INTEGRALES MJ COLOMBIA Número de documento 900664115	Telefono: 4329090 Fax: 4329090 Correo electrónico: gerencia@solucionesintegralesmj.com	-	-	-
	INDERSOL S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900821195	Telefono: 2435510 Fax: 2435510 Correo electrónico: jvtcbitman@yahoo.com.mx	-	-	-
	HADHER DIAZ ARCIA COLOMBIA | Montería Número de documento 10769439	Telefono: 7950015	-	-	-
	DTL PROSEIN	Telefono: 6609731	-	-	-

	COLOMBIA Número de documento 1014189529				
	MAGNUS JM SAS COLOMBIA Número de documento 901197240	Telefono: 3112093036	-	-	-
	AGROINDUSTRIAL DEL CAFE S.A.S COLOMBIA | Manizales Número de documento 900169902	Telefono: 3213930089	-	-	-
	Gestión Agroambiental s.as COLOMBIA | La Ceja Número de documento 900504858	Telefono: 5704303	-	-	-
	EMERCO SAS COLOMBIA | Bucaramanga **Servicios de asesoría de gestión** Número de documento 804011293	Telefono: 6076816888	-	-	-
	COMERCIALIZADORA ELECTROCON SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830073899	Telefono: 3687180 Fax: 3687180 Correo electrónico: comercializadoraelectrocon@gmail.com	-	-	-
	Deposito el Punto de la Construccion COLOMBIA | Neiva **Ferretería** Número de documento 40760584	Telefono: 8714110	-	-	-
	PROSYTEC COLOMBIA Número de documento 900711829	Telefono: 3102386360	-	-	-
	IC&S S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900352202	Telefono: 7452922	-	-	-
	usac sas COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900400822	Telefono: 6581190 Fax: 6585858 Correo electrónico: oscarmendez@usaquensupplies.com	-	-	-
	AUTOTOOLS SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830087675	Telefono: 3476800	-	-	-
	FUNDEORINOQUIA COLOMBIA Número de documento 900033813	Telefono: 0978853530 Fax: 0978853530 Correo electrónico: fundeorinoquialegal@gmail.com	-	-	-
	OPUS INGENIERIA SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900250483	Telefono: 6427979	-	-	-
	KAMBIO CORPORATION SUCURSAL COLOMBIA COLOMBIA Número de documento 9004378393	Telefono: 2442498 Fax: 2442498 Correo electrónico: administrativo-col@kambiocorp.com.co	-	-	-
	Surtempresas COLOMBIA | Cali Número de documento 901121123	Telefono: 3043391407 Fax: 3197218217 Correo electrónico: jpineda@surtempresas.com	-	-	-
	OMAR HENRY CORTES VELASQUEZ COLOMBIA Número de documento 79204832	Telefono: 3187114308	-	-	-
	AIRES TERMICOS MANTENIMIENTO E INGENIERIA SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900284599	Telefono: 2876313 Fax: 2876898 Correo electrónico: AIRESTERMICOSINGENIERIA@HOTMAIL.COM	-	-	-
	CONSORCIO EJABC COLOMBIA		-	-	-
	JEDISMAR SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900557498	Telefono: 2378475 Fax: 2378475 Correo electrónico: jedismarsas@hotmail.com	-	-	-
	RAUL MOSQUERA SERRANO COLOMBIA | Garzón **Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes** Número de documento 12196369	Telefono: 3143673642	-	-	-
	GRUPO MYB COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900473927	Telefono: 3062757	-	-	-
	SIG E INGENIERIA SAS COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900799060	Telefono: 3703180 Fax: 3703180 Correo electrónico: sigeings@gmail.com	-	-	-
	CRISTIAN FERNANDO JIMENEZ CAMACHO COLOMBIA	Telefono: 3503340003	-	-	-

	Número de documento 1101753010				
	FUNDACION NUEVOS HORIZONTES A&C COLOMBIA | Santiago De Tolú **Organizaciones, asociaciones y movimientos cívicos** Número de documento 900455388	Telefono: 3041007944	-	-	-
	ELIZABETH CRISTINA MUÑOZ ESCOBAR COLOMBIA | Popayán Número de documento 34535384	Telefono: 8201401	-	-	-
	PINTULIDER SAS COLOMBIA | Soacha Número de documento 900589081	Telefono: 3103442070 Fax: 7823552 Correo electrónico: PINTULIDER@GMAIL.COM	-	-	-
	EL PROVEEDOR NAVAL E INDUSTRIAL SAS COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 901323387	Telefono: 3504466234 Fax: 3493800 Correo electrónico: asesor5@proveedornaval.com	-	-	-
	Comercializadora E Importadora SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900701570	Telefono: 2434661	-	-	-
	JAIRO RENE SORACA CAMACHO COLOMBIA | Sogamoso Número de documento 1057575421	Telefono: 3124238349	-	-	-
	Parques Acuaticos COLOMBIA | Bucaramanga **Servicios de construcción de edificaciones no residenciales** Número de documento 900357233	Telefono: 3176547976 Fax: 76381931 Correo electrónico: mercadeo@parquesacuaticos.co	-	-	-
	FERRETERIA LOS TUBOS S.A.S COLOMBIA **Alambres, cables y arneses** Número de documento 800126247	Telefono: 3345194 Fax: 3351193 Correo electrónico: ferretubos1337@yahoo.es	-	-	-
	Héctor Falla Puentes COLOMBIA | Neiva **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 10539656	Telefono: 3208383242	-	-	-
	RODIAN CERON COLOMBIA | Pitalito Número de documento 83041836	Telefono: 88364317	-	-	-
	ENERGY & CO. COLOMBIA **Maquinaria y equipo hidráulico** Número de documento 900804127	Telefono: 8061379	-	-	-
	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES AYL SAS COLOMBIA Número de documento 830136037	Telefono: 7179444	-	-	-
	SOLO CAMPO SAS COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 900927114	Telefono: 6960740	-	-	-
	R&G SOLUTION GROUP SAS - BIC COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901339250	Telefono: 3052626574	-	-	-
	Hernandez COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900008208	Telefono: 2830119	-	-	-
	PAI INGENIERIA SAS COLOMBIA **Servicios de construcción de edificaciones no residenciales** Número de documento 900916435	Telefono: 4674831	-	-	-
	ARMANDO MARTINEZ SPADAFORA COLOMBIA | Santa Marta Número de documento 12600860	Telefono: 4309473 Fax: 4309473 Correo electrónico: ing.ams1404@hotmail.com	-	-	-
	CORPORACIÓN SERVICIOS INTEGRALES DE NORTE AMIGOS COLOMBIA | Cúcuta Número de documento 900791238	Telefono: 5712226	-	-	-
	Recors Distribuciones SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901096289	Telefono: 5485289	-	-	-
	TecnoAqua SAS COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 900789091	Telefono: 3166996911	-	-	-
	Damton Global SAS COLOMBIA Número de documento 900220190	Telefono: 2334247	-	-	-

	Fundación para la creación,organización y desarrollo de proyectos sociales COLOMBIA | Saravena Número de documento 900391559	Telefono: 3114421765	-	-	-
	CENTRO REGIONAL DE PRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL TOLIMA COLOMBIA | Ibagué Número de documento 809004046	Telefono: 3167401260	-	-	-
	CORVANS S.A.S. COLOMBIA | Bello Número de documento 900988444	Telefono: 3105381948 Fax: 0944949981 Correo electrónico: licitaciones.corvanssas@gmail.com	-	-	-
	Mary Sol Duque Hurtado COLOMBIA | Envigado Número de documento 43757484	Telefono: 3120618	-	-	-
	altaciviles sas COLOMBIA | Bogotá Número de documento 8300940842	Telefono: 7568106	-	-	-
	EXGEN SAS COLOMBIA | Ibagué Número de documento 900347534	Telefono: 3013882432	-	-	-
	SISELCOM SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900639534	Telefono: 3868071	-	-	-
	PYV INGENIERIA SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900054008	Telefono: 7552782 Fax: 7552783 Correo electrónico: licitaciones@g-vial.com	-	-	-
	ARCELIO MARIN GARCIA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 2193965	Telefono: 6155741	-	-	-
	JOSE ERNESTO GRANADOS CHARRY COLOMBIA | Neiva Número de documento 12130705	Telefono: 8705450 Fax: 8705450 Correo electrónico: joseernestogran@yahoo.es	-	-	-
	MULTIAGRO INVERSIONES SAS COLOMBIA | Valledupar Número de documento 900488765	Telefono: 3175022364 Fax: 5709976 Correo electrónico: contratos2@multiagro.net	-	-	-
	SCI SAS COLOMBIA **Protección contra incendios** Número de documento 901193622	Telefono: 3138531144	-	-	-
	CASA FERRETERA S.A.S COLOMBIA Número de documento 890937010	Telefono: 4442388 Fax: 2323833 Correo electrónico: industria107@casaferretera.com	-	-	-
	COINGARQS LTDA. COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900165322	Telefono: 3195558	-	-	-
	MLW DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SAS COLOMBIA | Neiva Número de documento 901016695	Telefono: 3125445187	-	-	-
	TELDINCO COLOMBIA Número de documento 900513057	Telefono: 7558071	-	-	-
	cki sas COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900352448	Telefono: 7952835	-	-	-
	AIRES FRIOS DE COLOMBIA SAS COLOMBIA Número de documento 900656647	Telefono: 6430716	-	-	-
	YANCECVANSUA COLOMBIA | Valledupar Número de documento 49771036	Telefono: 3106054355 Fax: 5877535 Correo electrónico: yancecvansua@hotmail.com	-	-	-
	INSUQUIMICA COLOMBIA | Popayán Número de documento 1061728810	Telefono: 28384711 Fax: 28384117 Correo electrónico: gerencia@grupoinsuquimica.com	-	-	-
	IHC SAS COLOMBIA | Bogotá **Instalaciones de plomería** Número de documento 830038515	Telefono: 8052595 Fax: 8052604 Correo electrónico: comercial@ihcingenieria.com.co	-	-	-
	EDGAR DE LUIS MANCIPE PABON COLOMBIA Número de documento 1090371927	Telefono: 3330371001	-	-	-

	DANIEL AUGUSTO VELASQUEZ MENDEZ COLOMBIA | Neiva Número de documento 93397782	Telefono: 3187513986	-	-	-
	SUMINISTROS LUZMAR SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900389975	Telefono: 4929841 Fax: 4929632 Correo electrónico: suministrosluzmarsas@hotmail.com	-	-	-
	IMG SAS COLOMBIA | Duitama Número de documento 901082904	Telefono: 7614387	-	-	-
	ELECTRICOS H.R SAS COLOMBIA **Lámparas y bombillas y componentes para lámparas** Número de documento 800186332	Telefono: 3342566 Fax: 3342566 Correo electrónico: GERENCIA@ELECTRICOSHR.COM	-	-	-
	COMERCIALIZADORA Y DISTRIBUIDORA EL CAMPESINO COLOMBIA | Piendamó Número de documento 4719339	Telefono: 8250290	-	-	-
	cesar augusto zambrano garnica COLOMBIA | Zipaquirá Número de documento 80547120	Telefono: 3112891222	-	-	-
	TRAZOS Y SEÑALES S.A.S. COLOMBIA | Zipaquirá Número de documento 832003552	Telefono: 8529942 Fax: 8529942 Correo electrónico: trazos-senales@hotmail.com	-	-	-
	JUAN CARLOS PARRA MARULANDA COLOMBIA | Fresno Número de documento 1109292216	Telefono: 3214623921	-	-	-
	FELIPE MONDRAGON DUQUE COLOMBIA | Cali Número de documento 94409574	Telefono: 3117493308 Fax: 3117493308 Correo electrónico: femondu@gmail.com	-	-	-
	**DUVERNEY CARREÑO RIOS** COLOMBIA | Bucaramanga **Servicios de recursos humanos** Número de documento 1065244893	Telefono: 3115172383	-	-	-
	CT CONSTRUCCIONES INMOBILIARIA S.A.S. COLOMBIA | Ocaña Número de documento 900663280	Telefono: (7)5696936	-	-	-
	AUDICOL SAS COLOMBIA | Santa Marta Número de documento 9003695784	Telefono: 4220110	-	-	-
	PLIN BUSINESS COLOMBIA S.A.S COLOMBIA | Ibagué Número de documento 901088418	Telefono: 3165387577 Fax: 3165387577 Correo electrónico: plinbusinesscolombia@gmail.com	-	-	-
	DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS CALIDAD TOTAL S.A.S COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 900592166	Telefono: 3006040401	-	-	-
	Juan Francisco Castañeda Fonseca COLOMBIA | Cajicá Número de documento 80427986	Telefono: 8209391	-	-	-
	INGENETOL SAS COLOMBIA | Ibagué Número de documento 809008254	Telefono: 2612376	-	-	-
	PROIN COLOMBIA | Neiva Número de documento 813000052	Telefono: 8711220 Fax: 8711220 Correo electrónico: licitacionesproin@proinltda.com	-	-	-
	ACUAMEUNIERSAS COLOMBIA Número de documento 800250918	Telefono: 7060682	-	-	-
	D&J ESPACIOS ARQUITECTONICOS S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901206591	Telefono: 3155834052	-	-	-
	DAEWOO ENGINEEING COLOMBIA Número de documento 900519046	Telefono: 7020439 Fax: 6195847 Correo electrónico: mauricio.olaya@daewooenc.com	-	-	-
	FUNDACION VALORAMOS COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 900981846	Telefono: 6076057563	-	-	-
	DANIEL ENRIQUE ORTIZ CASTILLO COLOMBIA	Telefono: 2636963	-	-	-

	Número de documento 76320355				
	Distribuidora D&L COLOMBIA | Bogotá Número de documento 20362925	Telefono: 3112098295	-	-	-
	INCONET LTDA COLOMBIA | Contratación Número de documento 900199305	Telefono: 3175154749	-	-	-
	FERREUNIDOS COLOMBIA | Envigado Número de documento 985656333	Telefono: 3215241 Fax: 3215241 Correo electrónico: ferreunidos@hotmail.com	-	-	-
	ARTURO EDUARDO MARTINEZ CORREA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 803513461	Telefono: 3683713	-	-	-
	ICEI PROYECTOS S.A.S COLOMBIA | Neiva Número de documento 901123457	Telefono: 3153082880	-	-	-
	FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE COLOMBIA COLOMBIA | Sincelejo Número de documento 830511535	Telefono: 3004420578	-	-	-
	SOSAMED COLOMBIA Número de documento 900483401	Telefono: 3061192	-	-	-
	INVERSIONES MUNDIAL S.A.S. COLOMBIA | Valledupar Número de documento 900992004	Telefono: 5839958	-	-	-
	FERRETERIA GOMEZ F. COLOMBIA **Productos de construcción estructurales** Número de documento 40784394	Telefono: 4340226 Fax: 4340226 Correo electrónico: ferreteriagomez1@hotmail.com	-	-	-
	FRANCO NAVARRO S.A.S. COLOMBIA | Manizales Número de documento 901269299	Telefono: 8721757	-	-	-
	CIRT S.A.S COLOMBIA | Bogotá **Dispositivos de comunicaciones y accesorios** Número de documento 900228350	Telefono: 5478008 Fax: 5478008 Correo electrónico: yguerrero@comunicacionescirt.com	-	-	-
	INGEAUTOS MARK COLOMBIA | Neiva Número de documento 18127743		-	-	-
	ECCZAG COLOMBIA | Zipaquirá Número de documento 901174852	Telefono: 3112891222	-	-	-
	OSCAR HERNANDO DUQUE DUQUE COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 17329876	Telefono: 6733173 Fax: 6640645 Correo electrónico: licitaciones@chantal.com.co	-	-	-
	CONSTRUCCIONES COLNAV SAS COLOMBIA Número de documento 900260790	Telefono: 3007704742 Fax: 3007704742 Correo electrónico: LICITACIONESCOLNAV2018@GMAIL.COM	-	-	-
	TEAM IT SAS COLOMBIA | Envigado Número de documento 900446662	Telefono: 5746051070	-	-	-
	SERVICIOS Y SUMINISTROS JACS COLOMBIA | Uribia Número de documento 17825573	Telefono: 3116852354	-	-	-
	MEGA SUMINISTROS SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 830501019	Telefono: 5241916 Fax: 5241916 Correo electrónico: megasuministrossas@gmail.com	-	-	-
	OTTO BALASNOA COLOMBIA | Soacha Número de documento 92529397	Telefono: 3004959818 Fax: 3004959818 Correo electrónico: balasnoa@hotmail.com	-	-	-
	WORKSAIT SAS COLOMBIA | Barrancabermeja Número de documento 901063592	Telefono: 3108730194	-	-	-
	ENTERPRISE INTERNATIONAL S.A.S COLOMBIA | Cali Número de documento 805012040	Telefono: 6410999	-	-	-

	Pinturas Super Ltda. COLOMBIA | Mosquera Número de documento 800200304	Telefono: (1)8270204	-	-	-
	LA GRAN FERRETERIA S.A.S COLOMBIA | Dosquebradas **Ferretería** Número de documento 816006044	Telefono: 3515470 Fax: 3515470 Correo electrónico: lagranferreterialicitaciones@gmail.com	-	-	-
	YANETH CAROLINA SARMIENTO BUENO COLOMBIA | Galán **Servicios de construcción pesada** Número de documento 63557317	Telefono: 3214525798	-	-	-
	ISDAT S.A.S. COLOMBIA | Garzón Número de documento 900582963	Telefono: 3124024309	-	-	-
	S&D BUSINESS SAS COLOMBIA Número de documento 9009884964	Telefono: 3153503623	-	-	-
	ING JESUS IVAN TAUTIVA DUEÑAS COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 86048539	Telefono: 3107910575 Fax: 3107910575 Correo electrónico: jtautivad@hotmail.com	-	-	-
	WILLIAM RICARDO MOJICA ROMO COLOMBIA | Mocoa Número de documento 18126118	Telefono: 3112573706	-	-	-
	GRUPO CONSTRUCCENTER SAS COLOMBIA | Bogotá **Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones** Número de documento 9000854564	Telefono: 3203688387 Fax: 2870722 Correo electrónico: comercial1@construccenter.co	-	-	-
	DISTRIBUCIONES ACUA FER S. A. S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900345357	Telefono: 2025247 Fax: 2025247 Correo electrónico: ventas@distriacuafer.com	-	-	-
	Galvanova Ltda COLOMBIA | Bogotá Número de documento 8000033777	Telefono: 4143631 Fax: 2611382 Correo electrónico: galvanova@gmail.com	-	-	-
	PUNTO ELECTRICO SAS COLOMBIA | Manizales Número de documento 890805825	Telefono: 8847505	-	-	-
	JOSE ORLANDO MORA DIAZ COLOMBIA | San José Del Guaviare Número de documento 3236272	Telefono: 3112328655	-	-	-
	ARDILLA GROUP S.A.S. COLOMBIA | Ibagué Número de documento 901156162	Telefono: 8713469 Fax: 8713469 Correo electrónico: gerencia.ardillagroupsas@gmail.com	-	-	-
	Biologika COLOMBIA Número de documento 900383358	Telefono: 3176680605	-	-	-
	BYP CONSTRUCCIONES SAS COLOMBIA | Santa Marta Número de documento 900481955	Telefono: 4378106	-	-	-
	EXA AUTO PARTS SAS COLOMBIA | Medellín Número de documento 890942325	Telefono: 2621883	-	-	-
	IMGESA COLOMBIA Número de documento 900131361	Telefono: 16369794	-	-	-
	IMPOCOSER ZONA FRANCA S.A.S COLOMBIA | Mosquera Número de documento 900706972	Telefono: 2372420	-	-	-
	JAIRO HUMBERTO PASTOR GUTIERREZ COLOMBIA | Facatativá Número de documento 11430332	Telefono: 3157981737 Fax: 8424633 Correo electrónico: jairopastorg@hotmail.com	-	-	-
	BDT COLOMBIA Número de documento 900247798	Telefono: 5484592	-	-	-
	PPG INDUSTRIES COLOMBIA | Itagui Número de documento 900004650	Telefono: 3787400	-	-	-

	ING. RICARDO MAYORQUIN COLOMBIA | Espinal Número de documento 14231095	Telefono: 3153637531	-	-	-
	PIEDAD MARCELA GUERRERO AVILA COLOMBIA Número de documento 21177686	Telefono: 3187114308	-	-	-
	GRUPO EMPRESARIAL DEL CARIBE MYM COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 901067419	Telefono: 3563646 Fax: 3563646 Correo electrónico: coordinador.comercial@empresarialcaribemym.com.co	-	-	-
	PIEDAD MARCELA GUERRERO COLOMBIA Número de documento 211776869	Telefono: 4213951	-	-	-
	SINERGIA QUIMICA SAS COLOMBIA | Ibagué Número de documento 813005938	Telefono: 3125648997	-	-	-
	SUMILAB COLOMBIA | Envigado Número de documento 15515502	Telefono: 3007872039	-	-	-
	JM REFRIGERACION COLOMBIA | Cúcuta Número de documento 88262619	Telefono: 3209502782	-	-	-
	TINSA INGENIERIA SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 900198282	Telefono: 3968685	-	-	-
	CFD INGENIERIA SAS COLOMBIA | Santa Marta Número de documento 900556186	Telefono: 3128740185	-	-	-
	INGEDRAULICA S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900835250	Telefono: 3102266283 Fax: 3102266283 Correo electrónico: ingedraulica@hotmail.com	-	-	-
	Magnolia Meneses Araujo COLOMBIA | Yaguará Número de documento 33750840	Telefono: 3165200904	-	-	-
	ING Sergio David Martinez Sanchez COLOMBIA | Ibagué Número de documento 14240144	Telefono: 3144782677	-	-	-
	MAXCAMPO AGROVETERINARIA COLOMBIA Número de documento 900651817	Telefono: 3219001334 Fax: 6740054 Correo electrónico: seragro.juridico@gmail.com	-	-	-
	GACINTERCOL SAS COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 901036688	Telefono: 6741140	-	-	-
	grupo empresarial ayc COLOMBIA | Ibagué Número de documento 900451557	Telefono: 2693458	-	-	-
	TecnoIngnieria de Proyectos S.A.S. COLOMBIA Número de documento 901011067	Telefono: 6423174	-	-	-
	PRODIMEK S.A.S COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900717604	Telefono: 3453299	-	-	-
	Deicy Bravo Jojoa COLOMBIA | Popayán Número de documento 59706955	Telefono: 8336070	-	-	-
	GLOBAL VIAL PALMIRA S.A.S COLOMBIA | Palmira Número de documento 901214432	Telefono: 3161733325	-	-	-
	AGROSOLUCIONES COLOMBIA Número de documento 900631874	Telefono: 3176412617	-	-	-
	FEMART CONSTRUCCIONES SAS COLOMBIA Número de documento 900411632	Telefono: 3174052059 Fax: 3174052 Correo electrónico: femartconstruccionessas@gmail.com	-	-	-
	DYCSA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830105194	Telefono: 2084444	-	-	-

	JMS CONSTRUCTORES SAS COLOMBIA Número de documento 900449939	Telefono: (098)6833789 Fax: (098)6833789 Correo electrónico: info@jmsconstructores.com	-	-	-
	Tornillos Atlantico SAS COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900870770	Telefono: 3855964 Fax: 3855964 Correo electrónico: ventas@tornillosatlantico.com	-	-	-
	INTEGRAL DE SUMINISTROS LTDA COLOMBIA | Soacha Número de documento 832007469	Telefono: 3214908166	-	-	-
	AVALUADORES Y CONSTRUCTORES S.A.S COLOMBIA Número de documento 900831830	Telefono: 3208534222	-	-	-
	DIS&CO SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830034655	Telefono: 6916515 Fax: 6916515 Correo electrónico: gerencia@disyco.com	-	-	-
	COSERVICIOS COLOMBIA Número de documento 900237765	Telefono: 3126688045	-	-	-
	Carlos Guillermo Suarez Escobar COLOMBIA | Bogotá Número de documento 7167398	Telefono: 3155924471	-	-	-
	DISTRIBUCIONES FERRELECTRICOS RESTREPO SAS COLOMBIA | Armenia Número de documento 901086984	Telefono: 7374515	-	-	-
	VICTOR DE JESÚS CAMARGO ESCORCIA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 19168684	Telefono: 4789036	-	-	-
	SAJOR S.A.S. COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 900649196	Telefono: 3217871162 Fax: 6783982 Correo electrónico: megaserviciossajor@yahoo.com	-	-	-
	MARQUEZ ASOCIADOS S.A.S. COLOMBIA Número de documento 809007495	Telefono: 5162176	-	-	-
	Alianzas Estrategicas Outsourcing SAS COLOMBIA | Ibagué Número de documento 900139972	Telefono: 2683706	-	-	-
	C&M CONSULTORES E INGENIEROS S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901047578	Telefono: 3013249855 Fax: 6752275 Correo electrónico: cymconsultoreseingenierossas@gmail.com	-	-	-
	FERRETERIA MARACAIBO COLOMBIA | Popayán Número de documento 800252944	Telefono: 8353322	-	-	-
	MANGIND LTDA COLOMBIA | Bogotá **Protección contra incendios** Número de documento 9002770803	Telefono: (1)7464017	-	-	-
	SOLUCIONES Y SUMINISTROS HL COLOMBIA Número de documento 1045683822	Telefono: 3173428	-	-	-
	MYM INGENIERIA COLOMBIA | Acacías Número de documento 30946439	Telefono: 3108787452	-	-	-
	PREMIUM LOGÍSTICA Y SOLUCIONES INTEGRALES SAS COLOMBIA Número de documento 901256003	Telefono: 3143166043	-	-	-
	LAMICON INGENIEROS COLOMBIA **Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones** Número de documento 900521163	Telefono: 2715971	-	-	-
	BIOEQUIPOS ENTOMOLOGICOS COLOMBIA Número de documento 900448748	Telefono: 8295028	-	-	-
	PROVEEDOR DE PRUEBA_2 COLOMBIA | Bogotá Número de documento 4400023600	Telefono: 3135799223	-	-	-
	P Y P COMERCIAL S.A.S COLOMBIA	Telefono: 2479291 Fax: 2479291	-	-	-

	Número de documento 900024233	Correo electrónico: pypcomercial_ltda@yahoo.com			
Compradores Proveedores	**Maribell Paulini Guzman Rodriguez** COLOMBIA | Ibagué Número de documento 28556371	Telefono: 6082809508	-	-	-
Compradores Proveedores	**PyP Construcciones A&D** COLOMBIA | Florencia Número de documento 96362678	Telefono: 038-4351295	-	-	-
Compradores Proveedores	**Ferreteria El Hidrante S.A** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 860031342	Telefono: 601 2015000	-	-	-
Compradores Proveedores	**CIRCULO DE TRIUNFADORES SAS** COLOMBIA Número de documento 900131405	Telefono: 3114912342	-	-	-
	M Y JM SOLUCIONES S.A.S COLOMBIA Número de documento 900999166	Telefono: 6303010	-	-	-
Compradores Proveedores	**EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS** COLOMBIA Número de documento 900352345	Telefono: 3013708052	-	-	-
Compradores Proveedores	**CYSO SAS** COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 9003934676	Telefono: 3187345795	-	-	-
Compradores Proveedores	**HUB ENERGY SAS** COLOMBIA | Floridablanca Número de documento 900461979	Telefono: 3007078144	-	-	-
Compradores Proveedores	**FERRETERIA INDUSTRIAL ZONA LIBRE** COLOMBIA | Pereira Número de documento 42150783	Telefono: 3296444	-	-	-
Compradores Proveedores	**probilt sas** COLOMBIA Número de documento 901102084	Telefono: 3133045105	-	-	-
Compradores Proveedores	**EXPOSE S.A.S.** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830060677	Telefono: 2714427 Fax: 2710816 Correo electrónico: servicioalcliente@expose.com.co	-	-	-
Compradores Proveedores	**FERRO ELECTRICOS MR SAS** COLOMBIA | Cartagena Número de documento 901107453	Telefono: 3007731703	-	-	-
Compradores Proveedores	**POWERFULL E.P.I SAS** COLOMBIA | Cali Número de documento 9011484735	Telefono: 6540927-6541930	-	-	-
	ALMACEN AGROPECUARIO AGROVET COLOMBIA | Valledupar Número de documento 49770340	Telefono: 5602881 Fax: 5602881 Correo electrónico: licitaciones.agrovet@gmail.com	-	-	-
Compradores Proveedores	**SOLUCIONES INTEGRALES EVA SAS** COLOMBIA | Popayán Número de documento 901083087	Telefono: 3116329967	-	-	-
Compradores Proveedores	**FUNDIFAMI** COLOMBIA Número de documento 900532231	Telefono: 3002885034	-	-	-
Compradores Proveedores	**AS INGENIEROS SAS** COLOMBIA Número de documento 900791108	Telefono: 3017834439	-	-	-
	GUSTAVO AFANADOR COLOMBIA | Barrancabermeja **Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones** Número de documento 91278880	Telefono: 3174386789 Fax: 000 Correo electrónico: gusfase@yahoo.es	-	-	-
	GEA CONSULTORIA Y CONSTRUCCION COLOMBIA | Sogamoso **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 901108817	Telefono: 3124506767	-	-	-
Compradores Proveedores	**ARQUITECTURA & INGENIERIA BRICEÑO & BELLO SAS** COLOMBIA Número de documento 800158260	Telefono: 5717582735	-	-	-
	KPN COLOMBIA SAS	Telefono: 3213102506	-	-	-

	COLOMBIA Número de documento 901038504					
	SICA E.U COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 822006886	Telefono: 6844646		-	-	-
	LUIS ARMANDO TRONCOSO MORALES COLOMBIA | Ibagué Número de documento 5820963	Telefono: 3025797540		-	-	-
	NOVAMEK COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900491956	Telefono: 3154201161		-	-	-
	WILSON LEON GARRIDO COLOMBIA | San José Del Guaviare Número de documento 86045570	Telefono: 5849162		-	-	-
	AVIZORAR COLOMBIA | Medellín Número de documento 901103952	Telefono: 42093959		-	-	-
	Ferreteria pronto sas COLOMBIA | Bogotá Número de documento 8301397741	Telefono: 2019730 Fax: 3753991 Correo electrónico: wiyopronto@hotmail.com		-	-	-
	REDES Y POTENCIA S.A.S COLOMBIA Número de documento 901107495	Telefono: 3204068588 Fax: 7732908 Correo electrónico: gestion@redesypotencia.com		-	-	-
	DIMAT SAS COLOMBIA | Manizales Número de documento 810006285	Telefono: 3202117670		-	-	-
	RAMIRO BAUTISTA CACERES COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 13848603	Telefono: 3184238189	de 5/06/2026 10:55:51 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	-	No	-
	HERNANDO ROMAN COLOMBIA | Sincelejo Número de documento 1103102246	Telefono: 3016165571 Fax: 3123269834 Correo electrónico: hjavier2589@hotmail.com		-	-	-
	GRUPO TECHNOVAL S.A.S COLOMBIA | Arauca Número de documento 900198039	Telefono: 3224285973 Fax: 3224285973 Correo electrónico: jfsanchezcontreras@hotmail.com		-	-	-
	Distribuidora Lamar COLOMBIA | Campoalegre Número de documento 7000749483	Telefono: 3174022739		-	-	-
	indicon ingenieria sas COLOMBIA | Neiva Número de documento 813011263	Telefono: 3162702236		-	-	-
	COMERCIALIZADORA SAMY J&D S.A.S. COLOMBIA **Accesorios de oficina y escritorio** Número de documento 901157682	Telefono: 8009058		-	-	-
	ECOZONA S.A.S. COLOMBIA | Floridablanca Número de documento 900852600	Telefono: 3008161660 Fax: 3008161660 Correo electrónico: ecozonasas2012@gmail.com		-	-	-
	RV INGENIEROS SAS COLOMBIA | Neiva Número de documento 9010843991	Telefono: 8744156		-	-	-
	YOVANI BUITRAGO COLOMBIA | Pereira **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 10007936	Telefono: 3333231		-	-	-
	SEINTEGRA DEL CARIBE S.A.S. COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900990861	Telefono: 5-3131807		-	-	-
	TERMOSISTEMAS COLOMBIA | Armenia Número de documento 801001100	Telefono: 7498308		-	-	-
	PICO COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 830143870	Telefono: 6086788131		-	-	-
	Sogno Reale S.A.S. COLOMBIA Número de documento 901101545	Telefono: 3044899929		-	-	-
	JHON JAIRO RENDON OSPINA COLOMBIA | Medellín Número de documento 70124412	Telefono: 5897959		-	-	-
				-	-	-

	FUERZA ELECTRICA S.A.S. COLOMBIA | Bucaramanga **Equipos, suministros y componentes eléctricos** Número de documento 900549921	Telefono: 76802022			
	CRP COLOMBIA | Cali Número de documento 890316344	Telefono: 4384812 - 20	-	-	-
	IMPORCLINICOS LIMITADA COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 804015454	Telefono: 6343425 Fax: 6325857 Correo electrónico: imporclinicosltda@yahoo.es	-	-	-
	DEMOVICOL COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900378719	Telefono: 7456279 Fax: 7456279 Correo electrónico: licitacion@demovicol.com	-	-	-
	MARIA DIAZ COLOMBIA | Medellín Número de documento 35114505	Telefono: 3206763264	-	-	-
	ALMACEN INSUAGRO LTDA COLOMBIA | Florencia Número de documento 800153144	Telefono: 4366907	-	-	-
	G.V.C. CONSTRUCCIONES S.A.S. COLOMBIA | Valledupar Número de documento 900896908	Telefono: 5744278 Fax: 5744278 Correo electrónico: gvc-const@hotmail.com	-	-	-
	ING. NESTOR CARDENAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 74353062	Telefono: 3202578386	-	-	-
	Refrisistema Ltda COLOMBIA | Barrancabermeja Número de documento 829003980	Telefono: (7)6200528	-	-	-
	DAVAN SAS COLOMBIA | Chía Número de documento 832008895	Telefono: 8855907 Fax: 0 Correo electrónico: is.davan2018@gmail.com	-	-	-
	servir ingenieros eu COLOMBIA Número de documento 900184558	Telefono: 2700683	-	-	-
	CN INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S COLOMBIA | Cartagena Número de documento 901237186	Telefono: 3176365999 Fax: 3176365999 Correo electrónico: comercial@cningenieria.com	-	-	-
	SECOP COLOMBIA | Montería Número de documento 2345678910	Telefono: 2822531 Fax: 2822024 Correo electrónico: 7@hotmail.com	-	-	-
	Prodielco S.A.S COLOMBIA Número de documento 900922472	Telefono: 3143702904	-	-	-
	JOHANY ALBERTO RAMIREZ OTERO COLOMBIA | Floridablanca Número de documento 13715906	Telefono: 6909565	-	-	-
	SUPPLYTEC SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830078301	Telefono: 3751055 Fax: 3751055 Correo electrónico: licitacionespublicas@supplytec.com.co	-	-	-
	SOLUPROGRES COLOMBIA | Pasto Número de documento 9013123779	Telefono: 3172622913	-	-	-
	ATL INGENIEROS COLOMBIA Número de documento 900008033	Telefono: 7455577	-	-	-
	BAP INGENIERIA SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 900557097	Telefono: 3001636639 Fax: 3104010222 Correo electrónico: asistente.comercial@bapingenieria.com.co	-	-	-
	William José Rojas Gómez COLOMBIA | Yopal Número de documento 1.115.910.938	Telefono: 311 572 2790	-	-	-
	MANDARINA PROYECTOS ARQUITECTONICOS COLOMBIA Número de documento 900798334	Telefono: 5409144	-	-	-
	DISERMED COLOMBIA | Itagui Número de documento 900846120	Telefono: 6171047	-	-	-

	Enar S.A.S COLOMBIA **Pinturas y bases y acabados** Número de documento 900093756	Telefono: 3182330805 Fax: 4040141 Correo electrónico: Vendedor2@enar.com.co	-	-	-
	juan miguel duran galvis y/oautoextintores materiales y acabados duran galvis COLOMBIA | San Gil Número de documento 91079016	Telefono: 3045577418 Fax: 3045577418 Correo electrónico: autoextintores@hotmail.com	-	-	-
	GYT SERVICIOS INDUSTRIALES SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9012247839	Telefono: 3102601974	-	-	-
	LUIS ALBERTO COBA CHOLE COLOMBIA | Santa Marta Número de documento 12556748	Telefono: 3166905121	-	-	-
	SIGMES SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS COLOMBIA | Medellín Número de documento 900817572	Telefono: 5087424	-	-	-
	GRUPO EMPRESARIAL IFC S.A.S. COLOMBIA | Cali Número de documento 901179291	Telefono: 573218508266	-	-	-
	SERSUCON COSTA ATLÁNTICA COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900980069	Telefono: 3024327513	-	-	-
	Almacén Juanchito Florencia COLOMBIA | Samaná Número de documento 24720525	Telefono: 3127403790	-	-	-
	JOSE ALONSO PRIETO GARZON COLOMBIA Número de documento 79307767	Telefono: 6297947	-	-	-
	A + E S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9011772796	Telefono: 3106776141	-	-	-
	JAIME HERNANDO JAJOY CHINDOY COLOMBIA | Sibundoy Número de documento 97472385	Telefono: 3208763154	-	-	-
	ALFONSO MAESTRE COLOMBIA | Valledupar Número de documento 17971248	Telefono: 3156514960	-	-	-
	PGM COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 17337655	Telefono: 6836735	-	-	-
	ARQUIDISEÑO-CONSTRUCCIÓN E & D S.A.S COLOMBIA | Bogotá **Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones** Número de documento 901359018	Telefono: 3114771882	-	-	-
	IVAN DARIO RAMIREZ CARDONA COLOMBIA Número de documento 10275342	Telefono: 3117812835	-	-	-
	GT GROUP SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900513249	Telefono: 7427245	-	-	-
	OLGA PINZON COLOMBIA Número de documento 51597472	Telefono: 6297947	-	-	-
	SUMINISTRO Y CONTRATACIÓN - SUMICONT S.A.S. COLOMBIA | Neiva Número de documento 813001671	Telefono: 8717396	-	-	-
	POVARQ ARQUITECTURA S.A.S COLOMBIA | Sibundoy Número de documento 900981185	Telefono: 3207158771	-	-	-
	JUAN DAVID CATAÑO MESA COLOMBIA Número de documento 70330307	Telefono: 2317995	-	-	-
	CORPOITA COLOMBIA | Chía	Telefono: 3144770277	-	-	-

	Número de documento 901103887				
	**SOLUCIONES GMF SAS** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901469667	Telefono: 5973572	-	-	-
	**VAGAMMA INVERSIONES SAS** COLOMBIA Número de documento 900925381	Telefono: 3102860965	-	-	-
	**Materiales y Suministros Vahos Botero SAS** COLOMBIA Número de documento 900933030	Telefono: 3220776	-	-	-
	**FERREMATERIALES SAGER** COLOMBIA | Puerto Santander Número de documento 22804885	Telefono: 3138052596	-	-	-
	**M&M MULTISERVICIOS E INGENIERIA** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900692181	Telefono: 3115899706	-	-	-
	**HIDALGO & GERARDINO CONSTRUCTORA SAS** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900415099	Telefono: 7595963	-	-	-
	**IMEDSUR SAS** COLOMBIA | Pasto Número de documento 900363690	Telefono: 3166545838	-	-	-
	**COMERCIALIZADORA DE FERRETERÍA RFC** COLOMBIA | Cota Número de documento 900102380	Telefono: 8787600 Fax: 8787601 Correo electrónico: comercializadorarfcltda@gmail.com	-	-	-
	**GESOM SAS** COLOMBIA | Tunja Número de documento 900381684	Telefono: 3017714580	-	-	-
	**PRIMOCOL SAS** COLOMBIA Número de documento 901164710	Telefono: 6380522 Fax: 6380522 Correo electrónico: GERENCIA@PRIMOCOL.COM	-	-	-
	**QUADRATO INGENIERIA & CONSTRUCCIÓN S.A.S.** COLOMBIA Número de documento 900614335	Telefono: 3001412	-	-	-
	**ELECTRONICA I+D S.A.S** COLOMBIA | Medellín **Piezas de componentes y hardware electrónicos y accesorios** Número de documento 900034424	Telefono: 3225071	-	-	-
	**RC FERRRETERIA** COLOMBIA | Tunja Número de documento 900520757	Telefono: 0987451350 Fax: 0987451350 Correo electrónico: rcferreteriad@hotmail.com	-	-	-
	**GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS** COLOMBIA | Manizales Número de documento 901293527	Telefono: 3122884652	-	-	-
	**Silquin** COLOMBIA | Cali Número de documento 890325787	Telefono: 4443880 Fax: 4442649 Correo electrónico: licitacionesilquin@gmail.com	-	-	-
	**CARBOL SAS** COLOMBIA Número de documento 9004185112	Telefono: 6580856 Fax: 6580856 Correo electrónico: hubearga@gmail.com	-	-	-
	**COINGECIVIL SAS** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900088945	Telefono: 3107889723	-	-	-
	**SOCICON SAS** COLOMBIA Número de documento 830005455	Telefono: 5226491 Fax: 5226491 Correo electrónico: sociconlicita@gmail.com	-	-	-
	**DIANA NARANJO ZARAZA** COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 40215646	Telefono: 3143352450	-	-	-
	**MISAEL JORDAN PUENTES** COLOMBIA | Neiva **Medios impresos** Número de documento 7686074	Telefono: 3124439271	-	-	-
	**D&S EMPRESARIALES SAS** COLOMBIA Número de documento 901006957	Telefono: 3125295862	-	-	-
	INPROIN COLOMBIA | Bogotá	Telefono: (571)4660638	-	-	-

	Número de documento 900068719				
	HERNANDO MARIN MASMELA COLOMBIA Número de documento 79141761	Telefono: 3102650505	-	-	-
	JAIRO CASTAÑEDA Y CIA S.A.S COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900166460	Telefono: 3006224060	-	-	-
	TIENDAS S.A. COLOMBIA | Medellín Número de documento 890929922	Telefono: 6043420420	-	-	-
	STEAM FLUID SAS COLOMBIA Número de documento 9007602778	Telefono: 5608614	-	-	-
	JAIRO ARMANDO CASTAÑEDA FIERRO COLOMBIA | Neiva Número de documento 4924039	Telefono: 3124352608	-	-	-
	Construcciones y Consultorias Campos S.A.S COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 900937649	Telefono: 3142327740 Fax: 3142327740 Correo electrónico: cconsultoriascampos@gmail.com	-	-	-
	TAG BRAND SUPPORT S.A.S. COLOMBIA Número de documento 900539577	Telefono: 7968703 Fax: 79608703 Correo electrónico: nmarcela@tagbs.co	-	-	-
	MARTHA CECILIA CARREÑO COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 63330544	Telefono: 3166561399	-	-	-
	GO SECURITY SAS COLOMBIA Número de documento 9010183786	Telefono: 7858757	-	-	-
	ESFUERZO VERTICAL SAS COLOMBIA | Chía Número de documento 900444618	Telefono: 8855544	-	-	-
	SATC COLOMBIA | Cartago Número de documento 901319366	Telefono: 3164989925	-	-	-
	Carlos Franco COLOMBIA | Manizales Número de documento 1002541894	Telefono: 8721757	-	-	-
	PABLO ANDRES CAMACHO VARGAS COLOMBIA | Pereira Número de documento 9867564	Telefono: 3242759	-	-	-
	SERVICIOS INTEGRALES DE MANTENIMIENTO COLOMBIA | Cartagena Número de documento 901219048	Telefono: 3223095166	-	-	-
	HERNAN JARAMILLO MORERA COLOMBIA | Garzón **Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado** Número de documento 12194810	Telefono: 0988 330206 Fax: 0988 330206 Correo electrónico: hejamo@gmail.com	-	-	-
	Andres Camilo Aristizabal COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1023019108	Telefono: 3228845855	-	-	-
	CONCRETOS ING SAS COLOMBIA | Santa Marta Número de documento 900907818	Telefono: 4378106	-	-	-
	C&A INGENIEROS S.A.S COLOMBIA | Medellín Número de documento 901042977	Telefono: 5079349	-	-	-
	DISTRIVARIEDADES AD S.A.S. COLOMBIA | Gómez Plata Número de documento 900936797	Telefono: 3192315001	-	-	-
	NITEIKU COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 900285471	Telefono: 6913902	-	-	-
	JATRINR COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900019579	Telefono: 5426134	-	-	-
	TC SAS		-	-	-

	COLOMBIA | Bogotá **Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado** Número de documento 901197184				
	BIO-ÉLITE SUMINISTROS S.A.S. COLOMBIA | Medellín Número de documento 900710747	Telefono: 3012674622	-	-	-
	SUPER SUMINISTROS DEL CARIBE SAS COLOMBIA | Puerto Colombia Número de documento 900721078	Telefono: 3593288 Fax: 3592173 Correo electrónico: kvillalobos@supersuministros.com	-	-	-
	COPROSOIN COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 900547150	Telefono: 6606401	-	-	-
	ISSTEL SAS COLOMBIA Número de documento 900395508	Telefono: 3105057360	-	-	-
	PROINPET SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9006393913	Telefono: 5718050686 Fax: 5718057614 Correo electrónico: gerenciacomercial@proinpetsas.com	-	-	-
	O&O INGENIERIA S.A.S COLOMBIA Número de documento 901073246	Telefono: 5101018	-	-	-
	Luz Stella Noguera Ramos COLOMBIA Número de documento 34540830	Telefono: 3006810233	-	-	-
	Eberto COLOMBIA | Manizales Número de documento 10242857	Telefono: 3206904603	-	-	-
	WILLY COMERCIALIZADORA COLOMBIA | Sogamoso Número de documento 9395623	Telefono: 3228494952	-	-	-
	Procorr SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900193764	Telefono: 6952353	-	-	-
	COMERCIALIZADORA CDT SAS COLOMBIA | Ibagué Número de documento 809010652	Telefono: 3106797766	-	-	-
	RDM GROUP COLOMBIA | Cartagena Número de documento 900968289	Telefono: 6474117	-	-	-
	Karla Pulido COLOMBIA | Choachí Número de documento 1068976231	Telefono: 3123246226	-	-	-
	CONSULTEG SAS COLOMBIA **Gestión medioambiental** Número de documento 900543517	Telefono: 3004855947	-	-	-
	P&P CONSTRUCCIONES S.A.S - EN REORGANIZACION COLOMBIA Número de documento 830026251	Telefono: 6297947	-	-	-
	SETRONICS SAS COLOMBIA Número de documento 900265297	Telefono: 4321757 Fax: 7429354 Correo electrónico: CONTABILIDAD@SETRONICS.NET	-	-	-
	Olga Beatriz Correa Barajas COLOMBIA | Málaga Número de documento 63395439	Telefono: 6616192	-	-	-
	DITÚ GROUP SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901371521	Telefono: 3003926373	-	-	-
	M3 SOLUCIONES INTEGRALES SAS COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900413586	Telefono: 3325377	-	-	-
	JOSE LUIS RIOS FUENTES COLOMBIA | Popayán Número de documento 4614806	Telefono: 3127773596 Fax: 3127773596 Correo electrónico: ingjoserios1@gmail.com	-	-	-
	1212 C Y D SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901382276	Telefono: 3108070944	-	-	-
	SOLVER PROYECTOS S.A.S. COLOMBIA	Telefono: 9269528	-	-	-

	Número de documento 9011242093				
	con-trato colombia COLOMBIA Número de documento 79891716	Telefono: 3176390535	-	-	-
	SOINSER COLOMBIA SAS COLOMBIA | Neiva Número de documento 901220774	Telefono: 8600566	-	-	-
	FAISMON S.A.S. COLOMBIA | La Estrella Número de documento 800119427	Telefono: 4481020	-	-	-
	DIANA MARCELA RIASCOS MENESES COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1026558757	Telefono: 3204326150	-	-	-
	GRUPO INVERSAS SAS COLOMBIA Número de documento 830140609	Telefono: 3102393037	-	-	-
	ARKANTOS DE OCCIDENTE S.A.S. COLOMBIA | Cali Número de documento 900173677	Telefono: 3747659	-	-	-
	SIACM COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901315334	Telefono: 5640085 Fax: 5640085 Correo electrónico: comprassiamc@gmail.com	-	-	-
	CONSTRUPRESENTE SAS COLOMBIA Número de documento 900456127	Telefono: 8642532	-	-	-
	Soluciones Electricas Integrales y de Redes SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900338564	Telefono: 2113044	-	-	-
	Organización Duran Rangel SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 900657330	Telefono: 3966314 Fax: 3966314 Correo electrónico: administracion@duraneventos.com	-	-	-
	GROWBUILDING SAS COLOMBIA Número de documento 901015928	Telefono: 3003500389	-	-	-
	DINICO S.A.S. COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900471385	Telefono: 3855252	-	-	-
	CORYCI LTDA COLOMBIA Número de documento 900181157	Telefono: 2649380 Fax: 7014145 Correo electrónico: coryciltda@gmail.com	-	-	-
	GUSTAVO CERON COLOMBIA | Pasto Número de documento 13069960	Telefono: 3148883182	-	-	-
	CONSTRUEQUIPOS DN INGENIERIA Y GEOTECNIA COLOMBIA | Sogamoso Número de documento 1057592955	Telefono: 3203916471	-	-	-
	CAICEDO RINCON COLOMBIA | Neiva Número de documento 12137433	Telefono: 3165308839	-	-	-
	ROBERTO CAMPOS FIGUEROA COLOMBIA | Villavicencio **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 17386911	Telefono: 3102851977 Fax: 3102851977 Correo electrónico: ingconstructorrobertocampos@gmail.com	-	-	-
	INCA SAS COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 800065507	Telefono: 6076721274	-	-	-
	ZERO RIESGOS SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 900537611	Telefono: 6666666	-	-	-
	INTEGRA INGENIERIA RDJ S.A.S. COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900497637	Telefono: 3135990646	-	-	-
	evelio caballero casanova COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 91264594	Telefono: 3153109228	-	-	-

	IVAN PABON COLOMBIA Número de documento 76305386	Telefono: 3128334203	-	-	-
	CONSTRUVELASQUEZ SAS COLOMBIA | Medellín Número de documento 900082875	Telefono: 3207979485	-	-	-
	FORMAS IMPRESAS Y COMERCIALIZADORA DEL ORIENTE SAS COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 9003680653	Telefono: 6456622	-	-	-
	R PACHON INGECON S.A.S COLOMBIA Número de documento 901089438	Telefono: 3125736880 Fax: 2633460 Correo electrónico: rpachonsecop2@gmail.com	-	-	-
	Agroequipos Alpujarra COLOMBIA | Medellín Número de documento 32506857	Telefono: 3229090	-	-	-
	Balconi Constructores SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900891502	Telefono: 3212426117	-	-	-
	MANTENIMIENTOS Y SERVICIOS DYP COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900939743	Telefono: 3164519694	-	-	-
	MILITARY INDUSTRIES SAS COLOMBIA Número de documento 900975479	Telefono: 5255214	-	-	-
	GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS COLOMBIA Número de documento 900305400	Telefono: 6551004	-	-	-
	FERRETERIA MAKRO COLOMBIA | Tunja Número de documento 6760101	Telefono: 3204104568	-	-	-
	RODRIGO SIERRA COLOMBIA | Vélez Número de documento 13954819	Telefono: 7565984 Fax: 7565984 Correo electrónico: bodegasantahelena@hotmail.com	-	-	-
	EUREKA COLOMBIA | Mitú Número de documento 900304073	Telefono: 3103492499	-	-	-
	ALCONARQ COLOMBIA Número de documento 901234584	Telefono: 3144681394	-	-	-
	Pei COLOMBIA | Ibagué Número de documento 901183997	Telefono: 3102107076	-	-	-
	FINCA MARKET COLOMBIA | Neiva Número de documento 813013577	Telefono: 8667630	-	-	-
	PROFESMAQ COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 1098672387	Telefono: 6953582	-	-	-
	YESID ACOSTA SANCHEZ COLOMBIA | Falan Número de documento 6027684	Telefono: 3133964714	-	-	-
	JAVA GROUP SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901403850	Telefono: 3102500884	-	-	-
	CARMEN COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 60250120	Telefono: 6452403 Fax: 6453830 Correo electrónico: diagnosticc@hotmail.com	-	-	-
	Inverconstructora COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900488093	Telefono: 3201783	-	-	-
	Andrés Lancheros COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 1098764890	Telefono: 3158182219	-	-	-

	VIEWS PROYECTOS INTEGRALES COLOMBIA | Ibagué Número de documento 900431679	Telefono: 3168304595	-	-	-
	ECODESA MR SAS COLOMBIA | Envigado Número de documento 901171047	Telefono: 3014600613	-	-	-
	JOVIMO COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 17154511	Telefono: 3162560679	-	-	-
	Representaciones Ragar SAS COLOMBIA | Medellín Número de documento 901217961	Telefono: 5036063	-	-	-
	CPSI COLOMBIA SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901555255	Telefono: 3152364980	-	-	-
	SIM INTERNACIONAL SAS. COLOMBIA **Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones** Número de documento 830047587	Telefono: 3125494769 Fax: 6373349 Correo electrónico: siminternacionalsas@gmail.com	-	-	-
	NyR SAS COLOMBIA | Pereira Número de documento 901133753	Telefono: 3217124708	-	-	-
	Constructora Maro S.A.S COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 901090044	Telefono: 3153192611	-	-	-
	TRAZOS Y DISEÑOS H&D S.A.S. COLOMBIA Número de documento 900485692	Telefono: 5714650643	-	-	-
	CORPORACIONPAZYAMBIENTE COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900937356	Telefono: 4088815	-	-	-
	LUIS ARMANDO CASTELBLANCO PARRA COLOMBIA | Tunja Número de documento 19300634	Telefono: 3102092028	-	-	-
	IMAIA SAS COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 9010443177	Telefono: 3013719988	-	-	-
	EMPERCOL SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901201306	Telefono: 3158028902	-	-	-
	A & F COLOMBIA S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900905065	Telefono: 3224031889	-	-	-
	EXTINSEC COLOMBIA Número de documento 47441864	Telefono: 6322521	-	-	-
	Norby COLOMBIA | Envigado Número de documento 15534575	Telefono: 6000610	-	-	-
	GRUPO EMPRESARIAL PROYECTA S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9004137961	Telefono: 6156979	-	-	-
	JORGE ANDRES GUEVARA LANDAZURI COLOMBIA | Tumaco Número de documento 1087198975	Telefono: 3185880220	-	-	-
	GLOBALQUIMIA LTDA COLOMBIA **Equipo de laboratorio y científico** Número de documento 900143599	Telefono: 3045471213	-	-	-
	FIREMAN HOUSE SAS COLOMBIA | Girardot Número de documento 901050980	Telefono: 9261332	-	-	-
	GRUPO PLASVISA EXPORT ESPAÑA | Valencia (València) Número de documento B98953250	Telefono: 960115824	-	-	-

	TECSOLAR SAS COLOMBIA | Valledupar Número de documento 900972287	Telefono: 3206952450	-	-	-
	ORLANDO ANTONIO MEDINA MUÑOZ COLOMBIA | La Plata Número de documento 10481967	Telefono: 8372469	-	-	-
	COMECO S.A. E.S.P. COLOMBIA Número de documento 900716800	Telefono: 3128318104 Fax: +5716913348 Correo electrónico: gerencia@centrooriente.com	-	-	-
	LAURA DANIELA CALDERÓN PULIDO COLOMBIA Número de documento 1015464142	Telefono: 3223181470	-	-	-
	HIDROAMBIENTAL INGENIERIA SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 900998767	Telefono: 3481345	-	-	-
	SINCO INGENIERIA Y SUMINISTROS S.A.S COLOMBIA | Tunja Número de documento 900226405	Telefono: 7425710	-	-	-
	PLACODI SAS COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 901222728	Telefono: 3166227763	-	-	-
	ali tapia COLOMBIA | Valledupar Número de documento 77187121	Telefono: 3013252721	-	-	-
	FERRETERIA DIMAFER COLOMBIA Número de documento 860515462	Telefono: 3108500673	-	-	-
	INGNOVATEK SAS COLOMBIA | Miraflores Número de documento 901131707	Telefono: 3126347261	-	-	-
	IMPORTAREX SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 805031667	Telefono: 6618787	-	-	-
	Suministros y Montajes COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900338987	Telefono: 3106022796	-	-	-
	INGEZAP COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901360343	Telefono: 3118103457	-	-	-
	GRUPO EMPRESARIAL ABM SAS COLOMBIA Número de documento 901162027	Telefono: 2551782 Fax: 2253682 Correo electrónico: grupoempresarialabmsas@gmail.com	-	-	-
	SUMATEC SAS BIC COLOMBIA | Manizales Número de documento 890800788	Telefono: 3183592889	-	-	-
	AMANTENIMIENTO ANDINO COLOMBIA | Manizales Número de documento 9004489184	Telefono: 6068910006	-	-	-
	CD COLOMBIA | Florencia Número de documento 1117510137	Telefono: 3153734417	-	-	-
	Pablo Rojas COLOMBIA | Neiva Número de documento 83230455	Telefono: 3122149094 Fax: 3124499357 Correo electrónico: almacenytaller@hotmail.com	-	-	-
	OMAR GONZALEZ SALGUERO - ARQUITECTOS-INGENIEROS S.A.S COLOMBIA Número de documento 900335849	Telefono: 3112020800	-	-	-
	FALCON COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901003825	Telefono: 7037054	-	-	-
	EFIMEROSDISEÑO S,A,S COLOMBIA | Bello Número de documento 98702598	Telefono: 4448900	-	-	-
	GRUPO TKNOVA SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901171685	Telefono: 3123713220	-	-	-
	Lesanye S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9009061636	Telefono: 3209195767	-	-	-

	ERICK JOAHN TELLO RAMIREZ COLOMBIA | Medellín Número de documento 1077442746	Telefono: 3112868908	-	-	-
	COMERCIALIZADORA EDUKATE SAS COLOMBIA Número de documento 901167860	Telefono: 3166917742	-	-	-
	GRUPO POSEIDON GM SAS COLOMBIA | Soacha Número de documento 900815030	Telefono: 3168788612	-	-	-
	INVERSIONES BARAJAS & ASOCIADOS S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901240277	Telefono: 3103234118	-	-	-
	IMPORTEQ S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900486045	Telefono: 3013545302	-	-	-
	Escarra Arquitectos y Asociados S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901167050	Telefono: +573172157270	-	-	-
	RYG SERVICIOS E INGENIERIA SAS COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 900592332	Telefono: 3112368302	-	-	-
	INGASOSAN S.A.S COLOMBIA | San Gil Número de documento 900942494	Telefono: 3142697110 Fax: 3142697110 Correo electrónico: ingenierosasociadosdesantander@gmail.com	-	-	-
	YOVIVO SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9015127311	Telefono: 3057539263	-	-	-
	Andicolor SA COLOMBIA Número de documento 900039686	Telefono: 3906474	-	-	-
	YAMITH ANTONIO GONZALEZ RADA COLOMBIA | Bello Número de documento 10951377	Telefono: 3113976041	-	-	-
	ELECTROINGENIERIA MILLENNIUM S.A.S COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 900391837	Telefono: 3173826856	-	-	-
	MAXIELECTRICOS SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 800222190	Telefono: 4813628	-	-	-
	QUIRUPOS SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830111304	Telefono: 3138704969	-	-	-
	TÉCNICA GENERAL DE MECANIZADOS SAS COLOMBIA | Bogotá **Equipo de recreo, parques infantiles y equipo y suministros de natación y de spa** Número de documento 830063409	Telefono: 9054812	-	-	-
	EXIMPOR GROUP SAS COLOMBIA Número de documento 901075506	Telefono: 3112603628	-	-	-
	APTC GROUP SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901387544	Telefono: 3232316532	-	-	-
	EDHURODO COLOMBIA Número de documento 79394270	Telefono: 3104864907	-	-	-
	VEMOS POR TUS DERECHOS SAS COLOMBIA | Sincelejo Número de documento 900521161	Telefono: 6052760014	-	-	-
	MEYERLING BONILLA SEPULVEDA COLOMBIA Número de documento 79695498	Telefono: 3108013327	-	-	-
	ORGANIAGRO SAS COLOMBIA Número de documento 901202647	Telefono: 3185314863 Fax: 608 2654709 Correo electrónico: licitaciones.organiagrosas1@gmail.com	-	-	-
	PRIMEX CONSTRUCCIONES SAS	Telefono: 3123966885	-	-	-

	COLOMBIA | Yopal Número de documento 900506930				
	AGROMAQUINAS EL BARATON COLOMBIA | La Dorada **Herramientas de mano** Número de documento 4572201	Telefono: 3137720764	-	-	-
	FARADAY SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901179994	Telefono: 3165353518	-	-	-
	GROUP SOLUCIONES SERVIELECTRIC E INGENIERIA SAS COLOMBIA | Valledupar Número de documento 900838539	Telefono: 3012454722	-	-	-
	SURTICENTER SAS COLOMBIA Número de documento 900606696	Telefono: 3123517840	-	-	-
	SENIOR SOLUCIONES EN INGENIERIA COLOMBIA | Itagui Número de documento 901114389	Telefono: 3164619276	-	-	-
	HERMAN ELIECER LLANEZ CATAÑO COLOMBIA | Manizales Número de documento 15930140	Telefono: 3117192238	-	-	-
	SUPROKOM S.A.S COLOMBIA | Manizales Número de documento 900319774	Telefono: 8742470 Fax: 8742470 Correo electrónico: hdcventas6@gmail.com	-	-	-
	INTEGRALES DE INGENIERIA JM.C COLOMBIA | Yopal Número de documento 17593326	Telefono: 6355555	-	-	-
	EXMACOL S.A.S. COLOMBIA Número de documento 900564684	Telefono: 2610880	-	-	-
	INDUSTRIAS RANDAL S.A.S. COLOMBIA Número de documento 830113529	Telefono: 3195338913	-	-	-
	DISTRIBUIDORA MOLINS S.A.S COLOMBIA | Dosquebradas Número de documento 901403993	Telefono: 3125419957 Fax: 3125419957 Correo electrónico: distribuidoramolins@gmail.com	-	-	-
	SuperAgro S.A COLOMBIA Número de documento 800013728	Telefono: 0376424355	-	-	-
	OBERA LLC SUCURSAL COLOMBIA COLOMBIA Número de documento 901276133	Telefono: 57(1)7397532	-	-	-
	PRACTILAB SAS COLOMBIA Número de documento 900773569	Telefono: 3022325	-	-	-
	PROVEEMOS2012 SAS COLOMBIA | Soacha Número de documento 9005210025	Telefono: 6015753838	-	-	-
	COMPROTECSA SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900144035	Telefono: 3133473311	-	-	-
	INGENIERIA DE TELECOMUNICACIONES IDT SAS COLOMBIA Número de documento 900214321	Telefono: 604 4448790	-	-	-
	RICARDO JAVIER GALINDO MIER COLOMBIA | Cómbita Número de documento 7175601	Telefono: 3112685276	-	-	-
	cotarqsas COLOMBIA | Cali Número de documento 901416926	Telefono: 3116378273	-	-	-
	GRUPO PROENSA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9012013631	Telefono: 3202353613	-	-	-
	FERRETERIA MENDEZ LTDA COLOMBIA **Ferreteria** Número de documento 8600771207	Telefono: 2370032 Fax: 8034003 Correo electrónico: ferreteriamendezltda@gmail.com	-	-	-
	GLOBAL INTERNATIONAL COMPANY	Telefono: 3226580357	-	-	-

	MYJ SAS COLOMBIA Número de documento 901231233				
	MAQUINARIA TECNOLOGIA Y CONSTRUCCION S.A.S. COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 802006180	Telefono: 3017979	-	-	-
	JA Ingenieria Integral S.A.S. COLOMBIA | Cartagena Número de documento 901406624	Telefono: 3015578444	-	-	-
	Lidia Stella Buitrago Ramirez COLOMBIA | Moniquirá **Industrias de fibras, textiles y de tejidos** Número de documento 1094241503	Telefono: 3108094915	-	-	-
	DINAMO DE COLOMBIA COLOMBIA | Yopal Número de documento 900277500	Telefono: 3132503245	-	-	-
	CONSTRUCTORA & DISTRIBUIDORA J 'PRINT INGENIEROS S.A.S COLOMBIA | Boavita Número de documento 901136022	Telefono: 3112004588	-	-	-
	Alma Vp Proyectos S.A.S. COLOMBIA Número de documento 900077562	Telefono: 7048448-7048657	-	-	-
	CONSARQ S.A.S. COLOMBIA Número de documento 900083827	Telefono: 3124159339	-	-	-
	ASOCIACION DE PROFESIONALES DEL VALLE ASOPROVAL COLOMBIA | Guadalajara De Buga Número de documento 900098012	Telefono: 2382134 Fax: 2382134 Correo electrónico: asoprovalbuga@gmail.com	-	-	-
	ESTRUCTURAR INGENIERIA Y PROYECTOS SAS COLOMBIA Número de documento 900359365	Telefono: 4485994	-	-	-
	FERETERÍA PINTURAS Y PINTURAS COLOMBIA | Neiva Número de documento 1075243019	Telefono: 8643420	-	-	-
	OOL SAS. COLOMBIA Número de documento 9005148852	Telefono: 3112139442 Fax: 3112139442 Correo electrónico: esperanza.larasas@gmail.com	-	-	-
	ELITE INGENIERIA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830092016	Telefono: 6532050	-	-	-
	CONCIVIL INGENIERIA SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901094479	Telefono: 3008454673	-	-	-
	Esbozo Arquitectura COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9006296162	Telefono: 3115149581	-	-	-
	Simoniz S.A. COLOMBIA Número de documento 8002039846	Telefono: 4220616-4220618	-	-	-
	HEITEC PROJECT SERVICE S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900949002	Telefono: 3105599834	-	-	-
	C & T SUMINISTROS SAS COLOMBIA Número de documento 901185378	Telefono: 2766033	-	-	-
	WILSON HERNÁN CASTELLANOS RÍOS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1023961928	Telefono: 3017158126	-	-	-
	NACH SOLUCIONES AMBIENTALES E INDUSTRIALES S.A.S COLOMBIA Número de documento 901169407	Telefono: 5484266	-	-	-
	SOLUCIONES SUMIURBAN SAS COLOMBIA Número de documento 9012976897	Telefono: 8012700	-	-	-
	COLIND CORP S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9006109101	Telefono: 3219156880	-	-	-
	SKY TRADE	Telefono: 786-483-7522	-	-	-

	ESTADOS UNIDOS Número de documento C153-665-67-464-1	Fax: 786-483-7522 Correo electrónico: contracts@skytradesupport.com			
	CONSTRUCTORA PROES S.A.S COLOMBIA Número de documento 901278723	Telefono: 4649240	-	-	-
	MAS DISEÑO Y MARKETING COLOMBIA Número de documento 900520722	Telefono: 7440009	-	-	-
	Modern Energy Supply COLOMBIA | Bogotá Número de documento 8002453127	Telefono: 5524600	-	-	-
	DISEÑOS Y REMODELACIONES EN ZONAS HORIZONTALES SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901450904	Telefono: 3226227510	-	-	-
	J.R.VALVULAS SAS COLOMBIA | Medellín Número de documento 900400457	Telefono: 4484500	-	-	-
	VENSER COLOMBIA | Pereira Número de documento 900590757	Telefono: 3136020082	-	-	-
	DISTRIBUCIONES DILA S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901597069	Telefono: 3222177900	-	-	-
	DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS DF S.A.S. COLOMBIA Número de documento 901142605	Telefono: 8050466	-	-	-
	tecningenio sas COLOMBIA Número de documento 901251080	Telefono: 3144433166 Fax: 3144433166 Correo electrónico: wisafe@yahoo.com	-	-	-
	Angie Guzmán Murcia COLOMBIA | Mosquera Número de documento 52904271	Telefono: 3102439034	-	-	-
	CONSTRUCTORA INGELAD S.A.S COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 900890062	Telefono: 3114619755 Fax: 3114619755 Correo electrónico: ednisagudelo@gmail.com	-	-	-
	SITLAB COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901282709	Telefono: 6265083	-	-	-
	INCOMET COLOMBIA | Villavicencio **Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones** Número de documento 900202666	Telefono: 6627095	-	-	-
	UNION DE TECNOLOGIA ELECTRONICA S.A.S. COLOMBIA Número de documento 860075845	Telefono: 7421312	-	-	-
	FERRELLANOS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900456061	Telefono: 3212551499	-	-	-
	FEXVAN LTDA COLOMBIA | Florencia **Servicios de seguros y pensiones** Número de documento 800008545	Telefono: 6084351099 Fax: 3219440560 Correo electrónico: felixvanegas.fexvan@gmail.com	-	-	-
	MARIN MUNOZ HAROLD COLOMBIA | San José Del Guaviare Número de documento 86057972	Telefono: 3142389742	-	-	-
	SERVI RENT AUTOMUNDO SAS COLOMBIA | Santa Marta Número de documento 900822916	Telefono: 4210759 Fax: 4210759 Correo electrónico: blindajesyrenting@automundo.co	-	-	-
	Ho2 & Asociados S.A.S COLOMBIA | Mocoa **Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones** Número de documento 900823859	Telefono: 3504345003	-	-	-
	ASPROSER SYC COLOMBIA | Chiquinquirá Número de documento 901413568	Telefono: 3114548769	-	-	-
	ASOAVANZAR COLOMBIA	Telefono: 6716892	-	-	-

	Número de documento 900123224				
	FERRETERIA SU PROVEEDOR S.A.S. COLOMBIA | Cali Número de documento 900262123	Telefono: 6025247788	-	-	-
	INGENIERIA SUMINISTRO COLOMBIA | Aguazul Número de documento 901673633	Telefono: 3238055203 Fax: 3238055203 Correo electrónico: ismanhmsas@gmail.com	-	-	-
	SERFAGO CONSULTORES ASOCIADOS SAS COLOMBIA | Ibagué Número de documento 900807504	Telefono: 2761444	-	-	-
	arquint COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900128900	Telefono: 5714865150 Fax: 5714865150 Correo electrónico: licitacionespublicas@arquint.net	-	-	-
	Ferreteria Napoles COLOMBIA | Buenaventura Número de documento 66736790	Telefono: 3154137619	-	-	-
	INTERNACIONAL FERRETERA S.A.S COLOMBIA | Itagui Número de documento 800170737	Telefono: 3841040	-	-	-
	CRYOCOL JIMENEZ COLOMBIA | Sibaté Número de documento 901446546	Telefono: 3134957163	-	-	-
	FAUSTINO TAPIAS COLOMBIA | San Gil Número de documento 77007068	Telefono: 7242272 Fax: 7242272 Correo electrónico: construmart2005@hotmail.com	-	-	-
	ULTRAPINTURAS COLOMBIA **Pinturas y bases y acabados** Número de documento 8301145715	Telefono: 3144862026	-	-	-
	GRUPO GYG INTEGRALES COLOMBIA | Popayán Número de documento 9016948943	Telefono: 3145506035	-	-	-
	RODRIGO VALENCIA VILLARREAL COLOMBIA | Guadalajara De Buga Número de documento 14890707	Telefono: 3166195351	-	-	-
	ANDRES FELIPE ARISTIZABAL MARTINEZ COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 1098715541	Telefono: 3183933562	-	-	-
	JULIO.BAHAMON COLOMBIA | Sopó Número de documento 120966202	Telefono: 3138787460	-	-	-
	YOCAVI COLOMBIA Número de documento 35261142	Telefono: 3214158011	-	-	-
	LAUREANO ANDERSON PEREZ ORTIZ COLOMBIA | Neiva Número de documento 1075242823	Telefono: 3137987699 Fax: 8643545 Correo electrónico: simasingenieria@gmail.com	-	-	-
	Ludiz Magnely Sibo Ortiz COLOMBIA | Sogamoso Número de documento 39950486	Telefono: 3202040481	-	-	-
	ARGES SERVICE COLOMBIA | Turbaco Número de documento 901015508	Telefono: 3204929130	-	-	-
	FOLO ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES SAS COLOMBIA | Manizales Número de documento 901384250	Telefono: 3183606593	-	-	-
	REFRIGERAR COLOMBIA | Dosquebradas Número de documento 900415881	Telefono: 3127766552	-	-	-
	ASER COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 9010963789	Telefono: 3707580 Fax: 3707580 Correo electrónico: aseringenieriayconstrucciones@outlook.com	-	-	-
	comfort solutions s.a.s. COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900988713	Telefono: 3004922531	-	-	-
	Suminef Sas COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901221940	Telefono: 1-3032776	-	-	-

	PROYECTOS VDV SAS COLOMBIA | Girardot Número de documento 901233924	Telefono: 3233254454	-	-	-
	CONSTRUCTORA I&M UNIVERSAL S.A.S COLOMBIA | Cúcuta Número de documento 900443968	Telefono: 3173667072	-	-	-
	JOMADI COLOMBIA Número de documento 901257237	Telefono: 3045746515	-	-	-
	RTM COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9015330647	Telefono: 6012183181	-	-	-
	CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ COLOMBIA | Manizales Número de documento 16078315	Telefono: 3104158968	-	-	-
ivi office	**DIVIOFFICE SAS.** COLOMBIA | Cali **Muebles comerciales e industriales** Número de documento 900453334	Telefono: 6025243454	-	-	-
	CYBERWARE SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901052986	Telefono: 7460960	-	-	-
ODIN	**ODIN SAS** COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 890206203	Telefono: 6979833	-	-	-
	ASOAGROECO COLOMBIA | Palmira Número de documento 815004957	Telefono: 3168634096	-	-	-
	JUANA MARIA VARELA OSPINA COLOMBIA Número de documento 1088303281	Telefono: 3117629950 Fax: 3117629950 Correo electrónico: jvarelaospina84@gmail.com	-	-	-
	ANESCOL SAS COLOMBIA | Girón Número de documento 900423263-0	Telefono: 3203117924 Fax: 6464963 Correo electrónico: licitaciones@anescol.com	-	-	-
	SCP INGENIERIA SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 800071658	Telefono: 3105269165 Fax: 3156993152 Correo electrónico: info@scpingenieria.com	-	-	-
DRV	**DRV INGENIERIA SAS** COLOMBIA **Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado** Número de documento 900616793	Telefono: 601-9057484	-	-	-
GSA	**GESTION Y SOLUCIONES AMBIENTALES DE COLOMBIA** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900980272	Telefono: 05712704979	-	-	-
	JAIME EDUARDO DUQUE GUTIÉRREZ COLOMBIA | Cali Número de documento 94407112	Telefono: 3763070 Fax: 3763070 Correo electrónico: gerencia@jaimeduqueingenieria.com	-	-	-
	JHON FREDY NIÑO ARAGON COLOMBIA | Purificación Número de documento 93206420	Telefono: 3138326116	-	-	-
	INCIS SAS COLOMBIA | Santa Marta Número de documento 9013104792	Telefono: 3155306978	-	-	-
	INDUFERRAM SAS COLOMBIA Número de documento 900637555	Telefono: 4761555	-	-	-
	PADMACOL COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9008141497	Telefono: 3012653132	-	-	-
	NATALIA GUTIERREZ VASQUEZ COLOMBIA | Cali Número de documento 1144124458	Telefono: 3002855284	-	-	-
	INVERSIONES AGROAMBIENTALES Y GANADERAS AMAYA URREGO SAS COLOMBIA Número de documento 900489282	Telefono: 8717786	-	-	-

CASMOT COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 9005505829	Telefono: 6375999	-	-	-
SANTA SOFIA SAS COLOMBIA | Ibagué Número de documento 9012083814	Telefono: 3168349113	-	-	-
RCA COLOMBIA Número de documento 900876761	Telefono: 0314573593	-	-	-
COVAR COLOMBIA | Pitalito Número de documento 1030618255	Telefono: 3213723270	-	-	-
OM INGENIERIA S.A.S. COLOMBIA | Pasto Número de documento 900499550	Telefono: 6027212199	-	-	-
nuevo milenio COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830062725	Telefono: 4702972	-	-	-
SOLVE S.A.S. COLOMBIA | Yopal Número de documento 901522429	Telefono: 318980475	-	-	-
KHALIFA COLOMBIA Número de documento 9013236497	Telefono: 3143014481	-	-	-
S&C SOLUCIONES S.A.S. COLOMBIA | Cali Número de documento 900959715	Telefono: 3135811813	-	-	-
SINAHIS SAS COLOMBIA | Neiva Número de documento 901164244	Telefono: 3115729534	-	-	-
INGEINCO S.A.S. COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 900293588	Telefono: 6605466	-	-	-
C Y G ENGINEERING SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901385528	Telefono: 3132542415	-	-	-
OSCAR OSWALDO MELO RODRIGUEZ COLOMBIA | Pasto Número de documento 98385361	Telefono: 7315624	-	-	-
SERVI.RAMIREZ SAS COLOMBIA | Tesalia Número de documento 900926765	Telefono: 3178905907	-	-	-
SUPERAGRO SAS COLOMBIA | Guadalajara De Buga Número de documento 8000478215	Telefono: 6022391717	-	-	-
Esteban Mejia Navarro COLOMBIA | Manizales Número de documento 1053834557	Telefono: 3506418290	-	-	-
Levantemos 4D COLOMBIA | Ibagué Número de documento 901832364	Telefono: 3132072092	-	-	-
AC DESIGN COLOMBIA | Sincelejo Número de documento 9008929012	Telefono: 3205809930	-	-	-
WORQUIM S.A.S COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 901293047	Telefono: 3505880465	-	-	-
gyb servicios integrales sas COLOMBIA | Neiva Número de documento 901521861	Telefono: 3106185554	-	-	-
HELP SYSTEM S.A.S. COLOMBIA Número de documento 8300766671	Telefono: 3456611 Fax: 3456611 Correo electrónico: licitaciones@helpsas.com	-	-	-
LA GEMA SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900405496	Telefono: 3168866888	-	-	-

	CONDUCAGRO S.A.S COLOMBIA | Ibagué Número de documento 901526063	Telefono: 3202410048	-	-	-
	EL NOGAL S.A. COLOMBIA | San Gil Número de documento 900178252	Telefono: 7242000	-	-	-
	ENGELEC S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900417226	Telefono: 5250970	-	-	-
	MAYRA FERNANDA RIVAS CAÑON COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1013671987	Telefono: 3502677749	-	-	-
	KRATON S.A.S COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 900865147	Telefono: 3203969683	-	-	-
	INGENIERIA 3P COLOMBIA | Acacías Número de documento 901215870	Telefono: 3114631855	-	-	-
	IC ARC COLOMBIA | Pasto Número de documento 79500237	Telefono: 3122835019 Fax: 3122835019 Correo electrónico: concursoscol2030@gmail.com	-	-	-
	HERSIC COLOMBIA | Medellín Número de documento 900609063	Telefono: 5403140	-	-	-
	I.A. CITEC. S.A.S. COLOMBIA | Riofrío **Hormigón, cemento y yeso** Número de documento 901837121	Telefono: 3182601797	-	-	-
	COMERCIALIZADORA INZACOL S.A.S COLOMBIA Número de documento 900502139	Telefono: 6530160	-	-	-
	EDIFICAR ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S COLOMBIA | Buenaventura Número de documento 9006192049	Telefono: 3176797212	-	-	-
	Yesid Royero Martinez COLOMBIA | Barranquilla **Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones** Número de documento 72275249	Telefono: 3122734484	-	-	-
	INCICOL SERVICES SAS COLOMBIA Número de documento 900071411	Telefono: 6654038 Fax: 6654038 Correo electrónico: incicol@hotmail.com	-	-	-
	PINTUPABON SAS COLOMBIA | Cota Número de documento 830512506	Telefono: 3176574491	-	-	-
	WILLIAM LEGUIZAMON COLOMBIA | Cúcuta Número de documento 1094366275	Telefono: 3042917211	-	-	-
	IVONNE NATHALIA ARENAS CARRILLO COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 1098735820	Telefono: 3017388391	-	-	-
	INDUTECHOS SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9013158861	Telefono: 3223597278	-	-	-
	ICSAFER SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900218241	Telefono: 7031472	-	-	-
	CUERO MODA COLOMBIA | Bogotá **Ropa** Número de documento 830055229	Telefono: 4702972	-	-	-
	TRITURADORA LA ROCA COLOMBIA | Cúcuta Número de documento 900583561	Telefono: 5750030	-	-	-
	Heriberto Martínez Ramírez COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 79425250	Telefono: 321925002	-	-	-
	PEACE GARDENS SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901320234	Telefono: 3143794588	-	-	-

	Eduin René Gómez Penagos COLOMBIA Número de documento 80093752	Telefono: 3162931587	-	-	-
	SIELEC SAS COLOMBIA | Cereté Número de documento 901046604	Telefono: 3205591446	-	-	-
	MAKROEQUIPOS LA FLORESTA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901309862	Telefono: 3114729700	-	-	-
	sig s.a.s COLOMBIA Número de documento 901070267	Telefono: 6917519	-	-	-
	NB CONSTRUCCIONES SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900696106	Telefono: 7685170	-	-	-
	MUNDOQUIMICOS C COLOMBIA | Valledupar Número de documento 901075533	Telefono: 5724764	-	-	-
	MARIO ANIBAL PUYO VILLORIA COLOMBIA Número de documento 12119050	Telefono: 3102568790	-	-	-
	INVERSIONES MJ LTDA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900010698	Telefono: 3158003964	-	-	-
	U.T CENTRO AUTOMOTOR LAMH - 2020 COLOMBIA	Telefono: 7495957	-	-	-
	CARLOS ORLANDO OCHOA MANCIPE COLOMBIA | Málaga Número de documento 79392825	Telefono: 3108152300	-	-	-
	BOOM INSDUSTRIAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900340672	Telefono: 3124113656	-	-	-
	BOYNAR CONSTRUCCIONES S.A.S COLOMBIA | Berbeo Número de documento 9012485574	Telefono: 3114406918	-	-	-
	CONCRETAL SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9012293126	Telefono: 3102072423	-	-	-
	SANTANA INGENIEROS SAS COLOMBIA | Tunja Número de documento 901802800	Telefono: 3202699833	-	-	-
	HYDROTECH INGENIERIA S.A.S. COLOMBIA | Fusagasugá Número de documento 901048270	Telefono: 3123876489 Fax: 3186163165 Correo electrónico: hydrotechingenieriasas@gmail.com	-	-	-
	arcaelectronica COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1018428119	Telefono: 3016860612	-	-	-
	Proymelec COLOMBIA **Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado** Número de documento 900292858	Telefono: 6710101	-	-	-
	Planeta Verde Ingeniería y Soluciones Energéticas S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901216872	Telefono: 3135584273	-	-	-
	FERRETERIA INDUSTRIAL JIMACO S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900632353	Telefono: 3133310922	-	-	-
	INDUSTRIAS ALCOR S.A.S. COLOMBIA Número de documento 900685123	Telefono: 2905953	-	-	-
	HARTMANN IMPRESORES COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 30210450	Telefono: 0676448505	-	-	-

	**RAUL PINCHAO** COLOMBIA | Candelaria **Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes** Número de documento 16988187	Telefono: 3127778964	-	-	-
Compradores Proveedores	**NISAN S.A.S** COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 901049192	Telefono: 6705771	-	-	-
Compradores Proveedores	**MARGARITA SOTO** COLOMBIA | Galapa Número de documento 22454301	Telefono: 3105092575	-	-	-
Compradores Proveedores	**R&S S.A.S** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901099396	Telefono: 3107693832	-	-	-
Compradores Proveedores	**Distribuciones L.A.J** COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 912351553	Telefono: 3124244890	-	-	-
Páramo Global Solutions	**PÁRAMO GLOBAL SOLUTIONS** COLOMBIA | Barrancabermeja **Servicios de administración de empresas** Número de documento 37935783	Telefono: +57 314 4529204 Fax: +57 314 4529204 Correo electrónico: licitaciones@paramoglobal.com	-	-	-
Compradores Proveedores	**COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL HOLDING COLOMBIA SAS** COLOMBIA Número de documento 901093340	Telefono: 3212832286	-	-	-
Compradores Proveedores	**damautomatic** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901326536	Telefono: 3172434159 Fax: 5512286 Correo electrónico: damautomatic@yahoo.com	-	-	-
Compradores Proveedores	**Edward Fabian Borbon Sepulveda** COLOMBIA | Quimbaya Número de documento 18470921	Telefono: 3012001392	-	-	-
Compradores Proveedores	**ECOINDUSTRIAL SAS** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900304192	Telefono: 3138950688	-	-	-
Compradores Proveedores	**GENSET ENERGY SAS** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900650400	Telefono: 3112503973	-	-	-
Compradores Proveedores	**LA NACIONAL DE SERVICIOS SAS** COLOMBIA | Guamo Número de documento 901200362	Telefono: 3202651828	-	-	-
INDESCA	**INDESCA** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900873064	Telefono: 3465246	-	-	-
Compradores Proveedores	**guerrero constructora inmobiliaria** COLOMBIA | Girardot **Equipo de apoyo para Construcción y Mantenimiento** Número de documento 1070602902	Telefono: 3181051530	-	-	-
Compradores Proveedores	**IMAS INGENIERIA S.A.S** COLOMBIA | Cajicá Número de documento 900557546	Telefono: 3173649291	-	-	-
Compradores Proveedores	**Guillermo Román Diago** COLOMBIA | Popayán Número de documento 94487808	Telefono: 8358655	-	-	-
Compradores Proveedores	**YILTHSAK XAMIR OLIVELLA RIZO** COLOMBIA | Valledupar Número de documento 1098725701	Telefono: 3164044886	-	-	-
Compradores Proveedores	**ALMACEN ALTO VOLTAJE** COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 804007973	Telefono: 6520423 Fax: 6306335 Correo electrónico: altovoltajeltda@hotmail.com	-	-	-
Compradores Proveedores	**marlen tatiana melano galvis** COLOMBIA | Cúcuta Número de documento 37272463	Telefono: 5729555	-	-	-
Compradores Proveedores	**INSUMOS Y MAS S.A.S** COLOMBIA | Medellín **Servicios de aseo y limpieza** Número de documento 901170105	Telefono: 604 4082636	-	-	-
	CRISTIAN CAMILO BEDOYA PÉREZ	Telefono: 3012091527	-	-	-

	COLOMBIA | Quimbaya **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 18470971				
	MART PROYECTOS Y SOLUCIONES SAS COLOMBIA | Acacías Número de documento 901711942	Telefono: 3118701628 Fax: 3123311992 Correo electrónico: mart.proyectos2023@gmail.com	-	-	-
	Etsecol SAS COLOMBIA | San Martín Número de documento 900174053	Telefono: 318 8447581	-	-	-
	edilfonso orozco barros COLOMBIA | Bogotá Número de documento 85163629	Telefono: 3012615613	-	-	-
	Proyectos SA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 7002452807	Telefono: 3133279745	-	-	-
	TECNICOMS SAS COLOMBIA | Paipa Número de documento 901230856	Telefono: 3159271657	-	-	-
	BYJ COLOMBIA SAS COLOMBIA | Bello Número de documento 901459278	Telefono: 3142804921	-	-	-
	SINCRONIA SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 900302387	Telefono: 3044576391	-	-	-
	MAPAL SAS COLOMBIA | Floridablanca Número de documento 900651415	Telefono: 3173803560	-	-	-
	GP INFRAESTRUCTURAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901681178	Telefono: 3124636228	-	-	-
	OLFASCENT COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900838613	Telefono: (1)4673420	-	-	-
	SOCIEDAD TRES Q SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9003916611	Telefono: 3176681403	-	-	-
	cesar mejia COLOMBIA | Yaguará Número de documento 83238056	Telefono: 3165200904	-	-	-
	CFS GROUP COLOMBIA SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901343855	Telefono: 3202134540	-	-	-
	ELOY RIOS DELGADO COLOMBIA | Popayán Número de documento 10295938	Telefono: 3175534641	-	-	-
	LMG ELECTRIC GROUP SAS COLOMBIA Número de documento 9000817997	Telefono: 2848410 Fax: 2848410 Correo electrónico: lmgcalle15@gmail.com	-	-	-
	D&S NAVAL SAIL COLOMBIA | Cartagena Número de documento 900898430	Telefono: 6481044	-	-	-
	KEVYN ANDRES MALLAMA TILMANS COLOMBIA | Madrid **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 1113692331	Telefono: 3107023610	-	-	-
	CONSTRUEPC S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901146422	Telefono: 3142588155 Fax: 3142588155 Correo electrónico: construepc@gmail.com	-	-	-
	ALL SERVICES EXPRESS S.A.S COLOMBIA | Duitama Número de documento 900534912	Telefono: 3203880157	-	-	-
	EMPRESA GAIA SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900832452	Telefono: 3128225123 Fax: 3003577086 Correo electrónico: empresagaia.gerencia@gmail.com	-	-	-
	Noraima Anaya Torres COLOMBIA | Magangué Número de documento 1052995909	Telefono: 3005871943	-	-	-

	SQM SOLUCIONES COLOMBIA | Cali Número de documento 901444453	Telefono: 3156807064	-	-	-
	JARMA COLOMBIA Número de documento 9008683931	Telefono: 3112085571	-	-	-
	DIPROCI S.A.S COLOMBIA | Medellín Número de documento 901041230	Telefono: 2505724	-	-	-
	A.S. ALLIANCE SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901363609	Telefono: 3115243235 Fax: 3003155519 Correo electrónico: vp@asalliance.com.co	-	-	-
	CARLOS ALONSO RUIZ HERNANDEZ COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1030609236	Telefono: 3016606557	-	-	-
	PRESICOM SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901101190	Telefono: 3023742184	-	-	-
	OBRAS Y CONSULTORIAS COLOMBIA | Ibagué Número de documento 901253514	Telefono: 3115339830	-	-	-
	SUMIGER COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901297502	Telefono: 7742110	-	-	-
	CEO PROJECT SAS COLOMBIA | Yondó Número de documento 9015930367	Telefono: 3207690979	-	-	-
	HORUS INGENIERÍA S.A.S COLOMBIA | Puente Nacional Número de documento 901225888	Telefono: 3125151590	-	-	-
	WILMAR HUMBERTO LOPEZ VELEZ COLOMBIA | Armenia **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 18467074	Telefono: 3104510205	-	-	-
	PROYCTTA CONSTRUCTORA S.A.S. COLOMBIA | Cartago Número de documento 901492212	Telefono: 3113384067	-	-	-
	LEONARDO HELADIO GARCIA CASTAÑO COLOMBIA | Tuluá Número de documento 94393897	Telefono: 3184856132	-	-	-
	INTEGRAL SAS COLOMBIA | Valledupar Número de documento 900958474	Telefono: 5898330	-	-	-
	DIESEL PLANET LABORATORY COLOMBIA | Mosquera Número de documento 900661400	Telefono: 1-8930257 Fax: 1-8930257 Correo electrónico: dieselplanetlsas@outlook.com	-	-	-
	Andres Gil COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1031137422	Telefono: 3006928340	-	-	-
	FLASS SERVIC SAS COLOMBIA | San José Del Guaviare Número de documento 900740386	Telefono: 3115010236	-	-	-
	CONSTRUCTORES CONSULTORES PLUS SAS COLOMBIA Número de documento 900049238	Telefono: 5408076	-	-	-
	APET INGENIERIA SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901087073	Telefono: 7559765	-	-	-
	AFFITOSASVIMOSBLANK COLOMBIA | Bogotá Número de documento 112842827385	Telefono: 3146201511	-	-	-
	HYDROFLANGE GROUP SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901358059	Telefono: 3016211578	-	-	-
	BIOURBANISMO INGENIERIA Y PAISAJISMO LTDA COLOMBIA | Bogotá	Telefono: 7817849	-	-	-

	Número de documento 900341262				
COMERCIALIZADORA SAN JUAN GIGANTE SAS COLOMBIA | Gigante Número de documento 900824812	Telefono: 3115625309		-	-	-
FUNPRODESA COLOMBIA | Popayán **Servicios de construcción de edificaciones no residenciales** Número de documento 900373700	Telefono: 3136603904		-	-	-
GRUPO MULTISERVICIOS AL DIA COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 1193512062	Telefono: 3023742983 Fax: 3024910608 Correo electrónico: MULTISERVICIOSMANIZALESALDIA@GMAIL.COM		-	-	-
alejandro benavides COLOMBIA | Tunja Número de documento 1049634643	Telefono: 3214605625 Fax: 3214605625 Correo electrónico: ingealejandro.benavides@gmail.com		-	-	-
FERRECONSTRUCCIONES LA SEPTIMA SAS COLOMBIA | El Cerrito Número de documento 900491279	Telefono: 3148144926		-	-	-
AIRNOX COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901904272	Telefono: 3134737530		-	-	-
Lorena Aristizabal Ruiz COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1022974024	Telefono: 3115584683		-	-	-
PROECONS SAS COLOMBIA | Floridablanca Número de documento 9007110765	Telefono: 6190909		-	-	-
MERCOURABA S.A.S. COLOMBIA | Turbo Número de documento 9004195654	Telefono: 8272760		-	-	-
RAFAEL HERNAN CEBALLOS COLOMBIA | Popayán Número de documento 4727962	Telefono: 0328333631		-	-	-
D&Y SOLUCIONES INTEGRALES COLOMBIA | Neiva Número de documento 1079411718	Telefono: 3026792005		-	-	-
COLFER GROUP SAS COLOMBIA Número de documento 900811868	Telefono: 3977946		-	-	-
CIVITEL COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900055878	Telefono: 3589210		-	-	-
CENSIT S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 902022422	Telefono: 3197898622		-	-	-
STHEFANY FELIZZOLA COLOMBIA | Valledupar Número de documento 1065616539	Telefono: 3046783449		-	-	-
CONSTRUCTORA CASTELL ING SAS COLOMBIA | Chinú Número de documento 900587922	Telefono: 3217464108		-	-	-
1Acabados Comercializadora SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901250506	Telefono: 6277651		-	-	-
INSUMOCSAS COLOMBIA | Neiva Número de documento 901269113	Telefono: 3122149094	PABLO EMILIO ROJAS de 4/06/2026 5:46:12 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* PABLO EMILIO ROJAS de 4/06/2026 5:46:18 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	-	No	-
ELQUIMICO SAS COLOMBIA | Pereira **Suministros de aseo y limpieza** Número de documento 901472834	Telefono: 3158416274		-	-	-
Dimensión urbana c&s s.a.s. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900529825	Telefono: 3208784300		-	-	-

	ASFRIO COLOMBIA | Caldas **Carreteras y paisaje** Número de documento 901407033	Telefono: 4448562		-	-	-
	GESTAM S.A.S COLOMBIA | Pereira Número de documento 901899118	Telefono: 3116697027		-	-	-
	ELBER GABRIEL HERRERA PIÑEROS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 79612999	Telefono: 573115992814		-	-	-
	EDUARDO SALAZAR GARZON COLOMBIA | Bogotá Número de documento 422385	Telefono: 3107872333		-	-	-
	COMERCIALIZADORA Y FERRETERIA PQR. S.A.S COLOMBIA | Tunja Número de documento 901445577	Telefono: 7411153	de 29 días de tiempo transcurrido *(9/06/2026 7:20:44 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	-	No	-
	Biosun Colombia sas COLOMBIA | Mosquera Número de documento 901298731	Telefono: 3003585654		-	-	-
	SIISCON COLOMBIA | Quibdó Número de documento 901696255	Telefono: 3213882704		-	-	-
	SIKER INGINER S.A.S. COLOMBIA | Castilla La Nueva Número de documento 901145126	Telefono: 3144365381		-	-	-
	MHA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9005380488	Telefono: 3203678967		-	-	-
	Paola Solano Rey COLOMBIA | Bogotá Número de documento 53140091	Telefono: 3138541191		-	-	-
	TOBO COLOMBIA | Yopal Número de documento 844004981	Telefono: 3103377876		-	-	-
	ENERGETICOS R COLOMBIA | Yopal Número de documento 900235507	Telefono: 3108015797		-	-	-
	CREATING FUTURE EA S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901257424	Telefono: 3223184916		-	-	-
	INVERSIONISTAS T.J. S.A.S COLOMBIA | Madrid Número de documento 9008295424	Telefono: 3143941329 Fax: 8246992 Correo electrónico: contratacioninversionistastj@gmail.com		-	-	-
	COENT SAS COLOMBIA | Neiva **Servicios de asesoría de gestión** Número de documento 901263736	Telefono: 3146562897 Fax: 3146562897 Correo electrónico: coentsas@gmail.com		-	-	-
	VICTOR EDUARDO TURIZO REINEL COLOMBIA | Magangué Número de documento 19873094	Telefono: 3126775826		-	-	-
	La Plaza COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900828542	Telefono: 3861059		-	-	-
	ARY SUMINISTROS COLOMBIA | Turbaco Número de documento 902037780	Telefono: 3022573303		-	-	-
	COMER SERVICONFECCIONES S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900580224	Telefono: 3372700 Fax: 3372700 Correo electrónico: gerencia@serviconfecciones.com		-	-	-
	Servingtech SAS COLOMBIA | Medellín Número de documento 900591185	Telefono: 3013882434		-	-	-
	G Y R ASESORES CONTRACTUALES S.A.S. COLOMBIA | Valledupar	Telefono: 3102024135		-	-	-

	Número de documento 901464991				
	AGROTECS SAS COLOMBIA | Tunja Número de documento 900201543	Telefono: 3123081855	-	-	-
	SIMEON COLOMBIA | Puerto Rico Número de documento 17623817	Telefono: 3115784615	-	-	-
	HNOVA COLOMBIA | Cali Número de documento 901154680	Telefono: 3164080048	-	-	-
	SOLUCIONES EN GEOMÁTICA E INGENIERÍA SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901378038	Telefono: 6013907852	-	-	-
	INREGO GOMEZ Y CIA S EN C COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 890113879	Telefono: 3011861027	-	-	-
	SOCODA COLOMBIA | Guarne Número de documento 890914515	Telefono: 4481144	-	-	-
	CORPOADI COLOMBIA | Pereira Número de documento 901114525	Telefono: 3223594231	-	-	-
	FERREGOR S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900440462	Telefono: 7005113	-	-	-
	G&P OBRAS CIVILES SAS COLOMBIA | Sincelejo **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 800149495	Telefono: 2714018 Fax: 2714018 Correo electrónico: secopgypoc@gmail.com	-	-	-
	arata colombia sas COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901657829	Telefono: 3166935978	-	-	-
	CONSTRUIRQ COLOMBIA | Valledupar Número de documento 900351389	Telefono: 3232896477	-	-	-
	Grupo Tecnico Empresarial SAS - GTE SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9013447263	Telefono: 3154824356	-	-	-
	ATHMULT SAS COLOMBIA | Melgar Número de documento 902045128	Telefono: 3133993113	-	-	-
	WARP S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9009233942	Telefono: 2811384	-	-	-
	DISEÑO E INGENIERIA MF SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900708028	Telefono: 3012260875 Fax: 3132068565 Correo electrónico: imartinez@disenoeingenieriamf.com	-	-	-
	CESARO EC SAS COLOMBIA | Mariquita Número de documento 901290584	Telefono: 3168721464	-	-	-
	EJM PROYECTOS S.A.S. COLOMBIA | Cúcuta Número de documento 901200327	Telefono: 5896602	-	-	-
	INFINYTE SOLUTIONS COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900295369	Telefono: 3006453032	-	-	-
	SUMMA INGENIERIA Y EQUIPOS DE COLOMBIA S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901149032	Telefono: 3162719765 Fax: 5800210 Correo electrónico: INFO@SUMMAING.COM	-	-	-
	ALVING CONSTRUCCIONES SAS COLOMBIA | Sincelejo Número de documento 900482821	Telefono: 3014390332	-	-	-
	COLFLOEQUIPOS SAS COLOMBIA | Bogotá	Telefono: 6014506680	-	-	-

	Número de documento 9003116094				
	MIGUEL ANTONIO MORA MARTINEZ COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1020775001	Telefono: 3159275839	-	-	-
	SOCA CONSTRUCCIONES S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900548844	Telefono: 3208773008	-	-	-
	INOXMAC S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900489744	Telefono: 4057412	-	-	-
	SERVIINSTITUCIONALES SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900422291	Telefono: (1)9261308	-	-	-
	COMPAÑIA PRODUCTORA DEL AREA ANDINA S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 800074795	Telefono: 4207588	-	-	-
	InnovoBox COLOMBIA | Socorro **Publicidad** Número de documento 901216480	Telefono: 3182049706	-	-	-
	BINGORSS SAS COLOMBIA | Simití Número de documento 901380221	Telefono: 3158406713	-	-	-
	JIMMER YUNDA COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 86010344	Telefono: 3114899692	-	-	-
	Angela Daniela Martinez Dueñas COLOMBIA | Pasto Número de documento 1085306202	Telefono: 3166595567	-	-	-
	D&A COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900255861	Telefono: 7451525 Fax: 7451525 Correo electrónico: licitaciones@dyainsumosferreteros.com	-	-	-
	IMPORTADORA MULTIFER SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900966751	Telefono: 7010698	-	-	-
	CÉSAR IVÁN BOTERO NOREÑA COLOMBIA | Medellín Número de documento 71596053	Telefono: 5897959	-	-	-
	URAHOUSE COLOMBIA | Carepa Número de documento 9007037063	Telefono: 3233666566	-	-	-
	Pedro Fernando Duran Leon COLOMBIA | Cúcuta **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 13487144	Telefono: 057-3008079669	-	-	-
	TAPS QUIMICA SAS COLOMBIA | Zipaquirá Número de documento 900889303	Telefono: 3208286575	-	-	-
	CATI DISTRIBUCIONES S.A.S COLOMBIA | Cali Número de documento 890319176	Telefono: 8839802 Fax: 8839804 Correo electrónico: licitaciones@catidistribuciones.com	-	-	-
	V.P.L.S. S.A.S. COLOMBIA | Valledupar Número de documento 9011187383	Telefono: 3004234695 Fax: 5881303 Correo electrónico: logistica.vallexpressas@gmail.com	-	-	-
	CODCOM SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9005979096	Telefono: +573174390693	-	-	-
	PLASANFILM SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900613902	Telefono: 3176455938	-	-	-
	SION COLOMBIA | Floridablanca **Servicios informáticos** Número de documento 901379110	Telefono: 3156540924	-	-	-
	OCITOCSAS COLOMBIA | Orocué Número de documento 901731285	Telefono: 3223047304 Fax: 3223047304 Correo electrónico: ocitocsas@gmail.com	-	-	-

	FF SOLUCIONES INTEGRALES COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901273522	Telefono: 3123439119	-	-	-
	KAIROS COLOMBIA | Timaná Número de documento 9014159131	Telefono: 3214661492	-	-	-
	SCAIN COLOMBIA Número de documento 900188602	Telefono: 4862030	-	-	-
	inversiones navarro sport sas COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 9013883546	Telefono: 3214407943	-	-	-
	COMERCIALIZADORA EXPRESS MONTERREY SAS COLOMBIA | Pasto Número de documento 901051692	Telefono: 316427326 Fax: 3107872333 Correo electrónico: comercializadoramonterrey13@gmail.com	-	-	-
	CONSTRUCTORA MORENO G SAS COLOMBIA | Acacías Número de documento 9011813388	Telefono: 3203469852	-	-	-
	Disco COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 890206735	Telefono: 6573000	-	-	-
	FUNDASET COLOMBIA Número de documento 830093333	Telefono: 7388828 Fax: 7388828 Correo electrónico: servicioclienteⓐfundaset.org.co	-	-	-
	OCH CONSTRUCIVILES SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901007067	Telefono: 3174378426	-	-	-
	Kevin David González Rico COLOMBIA | Sincelejo Número de documento 1102859839	Telefono: 2761815	-	-	-
	COMERCIALIZADORA SERLE.COM COLOMBIA | Bogotá Número de documento 800089897	Telefono: (8)7654505	-	-	-
	Bioproyectos COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 901054556	Telefono: 3112623102 Fax: 3112623102 Correo electrónico: dinemaqingenieria.sasⓐgmail.com	-	-	-
	UNION TEMPORAL ESRE COLOMBIA | Bucaramanga	Telefono: 6574738	-	-	-
	CAMILO PLATA MARULANDA COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 1053767253	Telefono: 6656762	-	-	-
	FUNDACION MUSORUNA ARBOL DE VIDA COLOMBIA | Mocoa Número de documento 900030425	Telefono: 3124146179	-	-	-
	Manufacturas Creare S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900361753	Telefono: 6012559347	-	-	-
	BIO COLOMBIA | Jamundí Número de documento 901371675	Telefono: 3217537909 Fax: 3217537909 Correo electrónico: gerenciaⓐbioac.com.co	-	-	-
	ACG SOLUCIONES LOGISTICAS COLOMBIA | Pasto Número de documento 901330607	Telefono: 3022892720	-	-	-
	UNIPLES S.A.S COLOMBIA | Cota **Equipo informático y accesorios** Número de documento 811021363	Telefono: 5936870 Fax: 8773675 Correo electrónico: infoⓐuniples.com	-	-	-
	GRUPO RAMIREZ Y MORA S.A.S COLOMBIA | Piedecuesta Número de documento 900548857	Telefono: 3046723441	-	-	-
	INPROSEC SAS COLOMBIA | Neiva Número de documento 900099414	Telefono: 3117965549	-	-	-
	PRISMA DSV SAS COLOMBIA | Valledupar Número de documento 901448863	Telefono: 3164943496	-	-	-
	Wver Arbey Rojas Garcia	Telefono: 2560641	-	-	-

	COLOMBIA | Medellín Número de documento 98482602				
	S Y H IMPORTADORES COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830126738	Telefono: 2771478	-	-	-
	Comercializadora El Galeón S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901292355	Telefono: 3204648752	-	-	-
	GANTT-SP COLOMBIA | Guadalajara De Buga Número de documento 901451341	Telefono: 3165204351	-	-	-
	LIBRERIA Y PAPELERIA STANDARD COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 3290327	Telefono: (8)6621757 Fax: (8)6623176 Correo electrónico: papeleriastandard@yahoo.es	-	-	-
	SEGUFER SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901247632	Telefono: 9212745	-	-	-
	Guayacanes LJL S.A.S COLOMBIA | Armenia Número de documento 901186353	Telefono: 7339817	-	-	-
	materiales surtioccidente sas COLOMBIA | Cali Número de documento 901322648	Telefono: 3382990	-	-	-
	FERRENIVEL COLOMBIA | Málaga Número de documento 63395439	Telefono: 6616192 Fax: 6616192 Correo electrónico: ferrenivelmalaga@gmail.com	-	-	-
	WILLIAN RENE ACOSTA LOPEZ COLOMBIA Número de documento 80500134	Telefono: 8748001 Fax: 8748001 Correo electrónico: inversionesandina12@hotmail.com	-	-	-
	COMERCIALIZADORA S&V SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901388758	Telefono: 3107872333 Fax: 7574086 Correo electrónico: comercializadorasalazarvera@gmail.com	-	-	-
	AGROMARKET C.I. S.A.S ZOMAC COLOMBIA | Olaya Herrera Número de documento 901467950	Telefono: 3146821743 Fax: 6028377612 Correo electrónico: ventas@grupoagromarket.com	-	-	-
	INDRA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 8300963742	Telefono: 6463682	-	-	-
	JEILY JAILYN MARTINEZ ATENCIA COLOMBIA | Los Palmitos Número de documento 1102876220	Telefono: 3004864378	-	-	-
	SERVICIO LOGÍSTICO KARDENALLI S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901453328	Telefono: 3228584315	-	-	-
	FERRETORRES Y CIA S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830133767	Telefono: 3600106 Fax: 3600106 Correo electrónico: ferretorresycia@hotmail.es	-	-	-
	Comercializadora Xinef S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 800232022	Telefono: 3186651713	-	-	-
	MILFORT S.A.S COLOMBIA | La Estrella Número de documento 811023478	Telefono: 3103584592	-	-	-
	SIMELCA S.A.S COLOMBIA | Medellín Número de documento 890919436	Telefono: (4)3167300	-	-	-
	JOSE GIOVANY ACERO ROJAS COLOMBIA | Duitama Número de documento 7227715	Telefono: 3204952595	-	-	-
	ROSEMARY PALACIO MEJIA EN REORGANIZACION COLOMBIA | Bogotá Número de documento 51786162	Telefono: 8133314	-	-	-
	INNOVAHOGAR PVC LA CALERA COLOMBIA | La Calera Número de documento 23623177	Telefono: 3208150498 Fax: 3208150498 Correo electrónico: innovahogarpvc@gmail.com	-	-	-

	MUNDIAL DE SUMINISTROS Y CONTRATOS S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901266959	Telefono: 3208504448	-	-	-
	POLISAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900871734	Telefono: 3102406371	-	-	-
	RODINVER S.A.S. COLOMBIA | Ibagué Número de documento 900652992	Telefono: 2655105	-	-	-
	COMERCIALIZADORA FERLAG LTDA COLOMBIA Número de documento 8300010170	Telefono: 2834402 Fax: 2834402 Correo electrónico: angie.moncada@ferlag.com	-	-	-
	coenvias sas COLOMBIA | Ibagué Número de documento 901394386	Telefono: 3208549810	-	-	-
	Jesús Enrique Jerez Trillos COLOMBIA | Girón Número de documento 1098792494	Telefono: 3177008035	-	-	-
	DELMYP S.A.S COLOMBIA Número de documento 9004007831	Telefono: 4113093 Fax: 4115858 Correo electrónico: licitaciones@delmyp.com.co	-	-	-
	HERNANDO OROZCO Y CIA COLOMBIA | Cali Número de documento 900022412	Telefono: 4437373	-	-	-
	GOLDTECH S.A.S. COLOMBIA | Tuluá Número de documento 900957384	Telefono: 3172339048	-	-	-
	Marco Aurelio Garzón COLOMBIA | Sibaté Número de documento 3178892	Telefono: 3203457334	-	-	-
	JADER LUIS PEREZ ALVAREZ COLOMBIA | Sincelejo Número de documento 92535663	Telefono: 3142489273	-	-	-
	Luket S.A.S COLOMBIA | Pasto **Alimentos preparados y conservados** Número de documento 900535903	Telefono: (2)7314752	-	-	-
	INDUMALKA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9008355450	Telefono: 4702973 Fax: 4702972 Correo electrónico: farsan7078@hotmail.com	-	-	-
	3IN COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900982519	Telefono: 6140039	-	-	-
	MONTAJES DE MARCA S.A. COLOMBIA | Caldas Número de documento 811022617	Telefono: 5743032828	-	-	-
	Saray Construcciones S.A.S. COLOMBIA | Cúcuta **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 900466766	Telefono: 3153844937	-	-	-
	GLOESO S.A.S. COLOMBIA | Barrancabermeja Número de documento 901356322	Telefono: 3046411250	-	-	-
	TIPSEL S.A.S COLOMBIA | Madrid Número de documento 900480183	Telefono: 3142012120	-	-	-
	JUAN JOSE SALCEDO SANABRIA COLOMBIA | Cúcuta Número de documento 1127654546	Telefono: 3222844179	-	-	-
	JUAN PABLO DIAZ PUYO COLOMBIA | Bogotá Número de documento 7700667	Telefono: 09887654981 Fax: 0988754981 Correo electrónico: gerencia@tecnomusic.com.co	-	-	-
	APLITEC COLOMBIA | Cali Número de documento 901000335	Telefono: 3232208727	-	-	-

	**ALTURIA SAS** COLOMBIA | Chía Número de documento 900735985	Telefono: 64909060	-	-	-
	**Surtipiezas** COLOMBIA | Bogotá **Distribución de fluidos y gas** Número de documento 860530442	Telefono: +5714380900	-	-	-
	**JUAN CARLOS URUEÑA BELTRAN** COLOMBIA | Yopal Número de documento 1118541297	Telefono: 3133433889	-	-	-
	**Digital SAS** COLOMBIA | Medellín Número de documento 890923153	Telefono: 3108956723	-	-	-
	**ATIC** COLOMBIA | Campamento Número de documento 900994688	Telefono: 3128403268	-	-	-
	**CONSTRUCTORA INCAP** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901129841	Telefono: 5951951	-	-	-
	**INGESEM S.A.S** COLOMBIA Número de documento 9001594398	Telefono: 4056333 Fax: 7039368 Correo electrónico: licitaciones@ingesem.co	-	-	-
	**Systi SAS** COLOMBIA | Yumbo Número de documento 900690370	Telefono: 5246644	-	-	-
	**SC A&Y SAS** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901524576	Telefono: 3112025420	-	-	-
	KONCENTRA INTERNATIONAL LTDA. COLOMBIA | Bogotá **Aeronaves** Número de documento 900212649	Telefono: 3786591	-	-	-
	**CRISTIAN CERVERA RODRIGUEZ** COLOMBIA | Ibagué Número de documento 1110546215	Telefono: 3125814366	-	-	-
	**Sumitred S.A.S** COLOMBIA | Ibagué Número de documento 901446406	Telefono: 3213935546	-	-	-
	**ASTRA MRC** COLOMBIA | Bogotá **Suministros de oficina** Número de documento 901570562	Telefono: 3203396178	-	-	-
	**ALL SMART** COLOMBIA | Pereira **Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones** Número de documento 900295932	Telefono: 3115469	-	-	-
	**SIMA LTDA** COLOMBIA | Bogotá **Servicios de construcción de edificaciones no residenciales** Número de documento 860091575	Telefono: 7024429 Fax: 7025087 Correo electrónico: simaltda@simaambiental.com	-	-	-
	**JOSE SADY CASTAÑO** COLOMBIA | Medellín Número de documento 4499562	Telefono: 2111336	-	-	-
	**DIPS INGENIERÍA S.A.S** COLOMBIA | Rionegro Número de documento 900866810	Telefono: 4238863	-	-	-
	**ELECTRO HIDRAULICA S.A.** COLOMBIA | Bogotá **Bombas y compresores industriales** Número de documento 8605132768	Telefono: 3680055 Fax: 3680451 Correo electrónico: info@electrohidraulica.com.co	-	-	-
	**QCD S.A.S.** COLOMBIA | Neiva Número de documento 901423925	Telefono: 3165764468	-	-	-
	TECMON TECNOLOGIAS NACIONALES SAS COLOMBIA | Bogotá **Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones** Número de documento 901445368	Telefono: +573142983945 Fax: 3142983945 Correo electrónico: servicioalcliente@tecmon.com.co	-	-	-
	**DELIO JULIAN NARANJO CORTES** COLOMBIA | Roldanillo Número de documento 16551055	Telefono: 2294555	-	-	-
			-	-	-

	FERRETERIA ELECTROVENTAS COLOMBIA | Cali Número de documento 1124852512	Telefono: 3359971			
	EMPAQUETADURAS Y EMPAQUES S.A COLOMBIA | Medellín **Seguridad y protección personal** Número de documento 890915475	Telefono: 6043505000 Fax: 6043512257 Correo electrónico: juancaicedo@eyesa.com.co	-	-	-
	SOLUCIONES DEL EJE COLOMBIA | Santuario Número de documento 901316473	Telefono: 3006981345	-	-	-
	C&M INGENIERIA Y SUMINISTROS SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900725582	Telefono: 6014777376	-	-	-
	PBM SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9005050146	Telefono: 3819174	-	-	-
	VIALFEK SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900591593	Telefono: 7510230	-	-	-
	estrada COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900657263	Telefono: 3118005480 Fax: 7765556 Correo electrónico: armandosolucionesintegrales@gmail.com	-	-	-
	Solucion Ferretera COLOMBIA | Medellín Número de documento 900405605	Telefono: 6044486575 Fax: 6044486575 Correo electrónico: soluferre@une.net.co	-	-	-
	FUNPACIFICO COLOMBIA | Cali Número de documento 9003778507	Telefono: 3104702551	-	-	-
	CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.S COLOMBIA | Bogotá **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 900171000	Telefono: 3900610	-	-	-
	ORLANDO RIVERA SALAZAR COLOMBIA | Neiva **Calefacción, ventilación y circulación del aire** Número de documento 12130298	Telefono: 8714333	-	-	-
	GGP INGENIERIAS Y ASESORIAS SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901203943	Telefono: 3112632501 Fax: 6016789970 Correo electrónico: ggpingenieria@gmail.com	-	-	-
	AUTOMATIZACION S.A COLOMBIA Número de documento 8909007696	Telefono: 4-4487566 Fax: 4-3786600 Correo electrónico: medellin@automatizacion.com.co	-	-	-
	CONSTRUCTORA SICOE COLOMBIA | Chiquinquirá **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 901413934	Telefono: 3162718944 Fax: 3162718944 Correo electrónico: csicoesas2020@gmail.com	-	-	-
	SINSUTEC S.A.S. COLOMBIA | Medellín Número de documento 901372245	Telefono: +5743105077354	-	-	-
	CONSTRUCCIÓN Y OBRAS CIVILES G.M S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900240402	Telefono: 3004800697	-	-	-
	Gulfo SAS. COLOMBIA | Medellín Número de documento 900562560	Telefono: 3008289209	-	-	-
	LINA MARIA BARRIENTOS CASTAÑO COLOMBIA | Puerto Triunfo Número de documento 43878393	Telefono: 3137708982	-	-	-
	PREFLEX SAS COLOMBIA | Soacha Número de documento 8605084700	Telefono: 7799222	-	-	-
	A&P INGENIERIA Y CONSTRUCCION COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9012806427	Telefono: 3136143737	-	-	-
	DISSMAN INGENIERIA S.A.S COLOMBIA | BOGOTA Número de documento 800019976	Telefono: 5250039	-	-	-
	CONSTRUYE JM SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900743073	Telefono: 2613188 Fax: 2613188 Correo electrónico: construyejmsas@gmail.com	-	-	-

	IT-XPRESS COLOMBIA | Soacha Número de documento 900365050	Telefono: 3187709904	-	-	-
	INGENIERIA Y CONSTRUCCION J&J S.A.S. COLOMBIA | Ponedera Número de documento 901569706	Telefono: 3132811816	-	-	-
	Berco COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900741361	Telefono: 3213982457	-	-	-
	MEZACONSTRUCTORES.S.A.S. COLOMBIA **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 900130043	Telefono: 3228453682	-	-	-
	J.L. CONSTRUCCIONES COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 9002323463	Telefono: 6396353	-	-	-
	SUMONTAJES COLOMBIA | Orocué Número de documento 9014568169	Telefono: 3118601186	-	-	-
	CARLOS FERNANDO CORDOBA AVILES COLOMBIA | Bogotá Número de documento 13010352	Telefono: 9260705	-	-	-
	construcciones arko sas COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 901417712	Telefono: 3194159415	-	-	-
	HSD COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1054226924	Telefono: 3124520547	-	-	-
	INVESA S.A. COLOMBIA | Envigado Número de documento 890900652	Telefono: 6043342595	-	-	-
	EDGAR ALEXANDER SEPULVEDA GIL COLOMBIA | Don Matías **Componentes estructurales y formas básicas** Número de documento 80107601	Telefono: 8663079	-	-	-
	S&S AM SAS COLOMBIA Número de documento 801000283	Telefono: 7393131	-	-	-
	ELECTRIC- AIRMAS SAS COLOMBIA | Villavicencio **Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado** Número de documento 900523477	Telefono: 320441986	-	-	-
	VISUALSTOCK COLOMBIA | Cali Número de documento 900515527	Telefono: 3045662679	-	-	-
	CCA INGENIEROS CONTRATISTAS Y COMPAÑIA LTDA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900065196	Telefono: 9260705	-	-	-
	Ferreconstrucciones Medina COLOMBIA | Suratá Número de documento 901221077	Telefono: 3046537744	-	-	-
	DARCO SAS COLOMBIA | Medellín **Servicios de construcción de edificaciones no residenciales** Número de documento 8110373838	Telefono: 4197254	-	-	-
	CARMENAGRO S.A.S COLOMBIA | Medellín Número de documento 901346477	Telefono: 604 6002159	-	-	-
	Steven Efren Marin Vitatá COLOMBIA | Choachí Número de documento 1068977221	Telefono: 3044899903	-	-	-
	QUIMIREL SAS COLOMBIA **Equipo de laboratorio y científico** Número de documento 860065280	Telefono: 3001634	-	-	-
	ivan martinez COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1007327356	Telefono: 4577547	-	-	-

	DISER CONSULTORES S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901586062	Telefono: 9309087 Fax: 9309087 Correo electrónico: procesosdisersas@gmail.com	-	-	-
	APLIKKA SAS COLOMBIA Número de documento 900732658	Telefono: 6015351758	-	-	-
	FUNDACIÓN SACHA LLAQTA COLOMBIA | Pasto Número de documento 900386962	Telefono: 3113339252	-	-	-
	CENTRO DE NEGOCIOS PADRON SAS COLOMBIA | Montería Número de documento 901278338	Telefono: 3135822473	-	-	-
	LOGISTICON SAS COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 901084052	Telefono: 3008142344	-	-	-
	INGACOLL S.A.S. COLOMBIA | Cali Número de documento 900628459	Telefono: 3147919045	-	-	-
	ILS SAS COLOMBIA Número de documento 900127155	Telefono: 7447170 Fax: 7447170 Correo electrónico: ingenieria@ilssas.com.co	-	-	-
	G.R.C COLOMBIA | Envigado Número de documento 1128422023	Telefono: 3192862572	-	-	-
	A&S SAS COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 901449947	Telefono: 3132965925	-	-	-
	MARCAT S.AS COLOMBIA | Bogota **Pinturas y bases y acabados** Número de documento 900284253	Telefono: 5407359 Fax: 5457458 Correo electrónico: marcatpb@outlook.com	-	-	-
	MARMAX SOLUCIONES SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900895646	Telefono: 3158091607	-	-	-
	SAREM S.A.S COLOMBIA | Quibdó Número de documento 901317439	Telefono: 3128463194	-	-	-
	KHZ SAS COLOMBIA | Pasto Número de documento 901476694	Telefono: 3116024311	-	-	-
	CONSTRUCCIONES EN ARQUITECTURA E INGENIERÍA CAMPOS S.A.S. COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 901503818-5	Telefono: 3102851977 Fax: 3102851977 Correo electrónico: arqconstrucciones.sas@gmail.com	-	-	-
	blindajetermico COLOMBIA Número de documento 900886451	Telefono: 6958096	-	-	-
	MEDGO PERFORACIONES SAS COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 9014514163	Telefono: 3186318864	-	-	-
	DICOSS SAS - LICITACIONES COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901631890	Telefono: +573185935493	-	-	-
	INVESAKK SAS COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 802014471	Telefono: 3717800 Fax: 3717800 Correo electrónico: auxproyectos@invesakk.com	-	-	-
	TRAMONTINA DE COLOMBIA COLOMBIA | Cota Número de documento 830053340	Telefono: 601 6234500	-	-	-
	SOCIEDAD SMI PROYECTOS SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 900410187	Telefono: 6685919	-	-	-
	ACOSTA ROMERO COLOMBIA | Santa Marta Número de documento 1082961027	Telefono: 3006090227	-	-	-
	CHP MATERIALES PARA	Telefono: 3152855542	-	-	-

	CONSTRUCCION S.A. COLOMBIA | Girón Número de documento 900256370				
	COMERCIALIZADORA CONMET COLOMBIA | Bogotá Número de documento 79891601	Telefono: 5164758 Fax: 5164758 Correo electrónico: comercializadoraconmet@gmail.com	-	-	-
	INVERAL SOLUCIONES SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901121977	Telefono: 3005932	-	-	-
	INUR CONSTRUCCIONES S.A.S. COLOMBIA | Chía Número de documento 901477200	Telefono: 8882444	-	-	-
	POOL ANDRE ROJAS GONZALEZ COLOMBIA | San José Del Guaviare Número de documento 94385752	Telefono: 85849139	-	-	-
	CONSTRUCCIONES Y CONTRATOS E2 SAS COLOMBIA | Popayán Número de documento 9014070039	Telefono: 3175534641	-	-	-
	kA JS SAS COLOMBIA | Cota Número de documento 900857429	Telefono: 3209753242	-	-	-
	proveedor COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 901614104	Telefono: 3507273546	-	-	-
	DRASCO COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 901479978	Telefono: 3208012314	-	-	-
	GTRADE SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900356728	Telefono: 8056346	-	-	-
	CIVILNEG SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901022748	Telefono: 3182165789	-	-	-
	SAFETY TOOLS SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901648903	Telefono: 2126650	-	-	-
	SOLUELECTRICAS S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900279134	Telefono: 6920908	-	-	-
	JORGE ALVAREZ MEZA COLOMBIA | Sincelejo Número de documento 1140844020	Telefono: 3014390332	-	-	-
	VEEDURIA CIUDADANA COLOMBIA | Villeta Número de documento 900783665-1	Telefono: 3018982377	-	-	-
	Airelectric Colombia COLOMBIA | Yopal Número de documento 1098742749	Telefono: 3143338538	-	-	-
	Pinturas Industriales sas COLOMBIA | Medellín Número de documento 890917961	Telefono: 3221079	-	-	-
	GEOTECHNICS S.A COLOMBIA **Servicios de construcción pesada** Número de documento 900217041	Telefono: 4058155	-	-	-
	TODOSER COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 1140823145	Telefono: 3003380481	-	-	-
	GENCEPT LABS COLOMBIA SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901153750	Telefono: 3213877260	-	-	-
	FERRETERÍA REINA SA COLOMBIA Número de documento 860001607	Telefono: 7450500 Fax: 7450500 Correo electrónico: wballen@ferreteriareina.com	-	-	-
	PALACIO DEL CONSTRUCTOR ALMACEN Y FERRETERIA S.A.S	Telefono: 3115133444	-	-	-

	COLOMBIA | Anolaima Número de documento 9014287193				
	EDWAR MANUEL SUAREZ LOPEZ COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 1101692251	Telefono: 3184266263	-	-	-
	CODIMEG SAS COLOMBIA | Tocancipá Número de documento 900693568	Telefono: 6018572694	-	-	-
	SGIN SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 901512205	Telefono: 3507994796	-	-	-
	Wilber Jose Triana Gonzalez COLOMBIA Número de documento 72053431	Telefono: 4483797	-	-	-
	Copypaisa ltda COLOMBIA | Itagui Número de documento 9000247930	Telefono: 3718544 Fax: 6170146 Correo electrónico: fotocopiaselpaisa@gmail.com	-	-	-
	JIREH CONSTRUCCION E INGENIERIA SAS COLOMBIA | Barrancabermeja Número de documento 901502933	Telefono: 3102601570	-	-	-
	Wilson Fernando Casas Rivera COLOMBIA | Pereira **Ferretería** Número de documento 4514343	Telefono: 3338486	-	-	-
	K&J T.C SAS COLOMBIA | Melgar Número de documento 901450685	Telefono: 3125356383	-	-	-
	ESLAVIN S.A.S COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 900429350	Telefono: 6076811795	-	-	-
	LEAR I&N S.A.S COLOMBIA | Ibagué Número de documento 901636842	Telefono: 3008341200	-	-	-
	DISTRI COMER SUMI AMB COLOMBIA | Valledupar Número de documento 1065657164	Telefono: 3246363879	-	-	-
	GENARA HUERTAS DIAZ COLOMBIA Número de documento 51568941	Telefono: 3165254710	-	-	-
	TRIDECA INGENIERIA + ARQUITECTURA SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901440233	Telefono: 3007008937	-	-	-
	JEOM INGENIERIA COLOMBIA | Madrid **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 900881882	Telefono: 3016733837	-	-	-
	ESTRATEGIA & DEFENSA S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900327235	Telefono: 8053770 Fax: 8053771 Correo electrónico: contacto@estrategiaydefensa.com	-	-	-
	GAVAR S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 829000462	Telefono: 9272777	-	-	-
	MARIA LILIAN HINCAPIE MORALES COLOMBIA | Manizales Número de documento 24243936	Telefono: 3117315344	-	-	-
	pinturas home decor colors sas COLOMBIA | Guadalajara De Buga Número de documento 900820345	Telefono: 576022373499	-	-	-
	ASJAR COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901190326	Telefono: 3502026120	-	-	-
	HYDRAM LTDA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9000396114	Telefono: 6600260	-	-	-
	La Compuerta Soluciones S.A.S COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 900777214	Telefono: 6656816	-	-	-

	PINTUINVERSIONES SAS COLOMBIA | Ibagué Número de documento 900276895	Telefono: 6082613082	-	-	-
	IMM - Laboratorio Ensayos Materiales Construcción - Testing Laboratory for Construction Materials SUIZA | Lugano **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento CHE-107.404.706	Telefono: 0041919948341 Fax: 0041919948530 Correo electrónico: tender@ppeng.ch	-	-	-
	GRUPO DAHEZ IL SAS COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 901144336	Telefono: 3002219240 Fax: 3002219240 Correo electrónico: grupodahezsas@gmail.com	-	-	-
	NICCAT INGENIERIA S.A.S COLOMBIA | Ponedera Número de documento 901569523	Telefono: 3103447347	-	-	-
	TORNILLOS Y HERRAMIENTAS 77777 COLOMBIA | Bogotá Número de documento 52837920	Telefono: 3107667037	-	-	-
	ns construye sas COLOMBIA | Cúcuta Número de documento 901405888	Telefono: 3202304013	-	-	-
	CARLOS FERNANDO MEDINA NOREÑA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 80424420	Telefono: 7046842	-	-	-
	Suministros V&M COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1001328227	Telefono: 3193914259 Fax: 3205787818 Correo electrónico: comercial.licitaciones97@gmail.com	-	-	-
	LUIS MIGUEL NIÑO BARRAGAN COLOMBIA | Duitama Número de documento 7224996	Telefono: 3102021900	-	-	-
	SIMELC ELECTROMECANICA SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900006268	Telefono: 9056197	-	-	-
	PUNTO FIJO COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900596845	Telefono: 3013181602	-	-	-
	ECONINCAG S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901578682	Telefono: 6223092	-	-	-
	Arcadia SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9009616820	Telefono: 3143860673	-	-	-
	DIPANESSO PROYECTOS S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9005287601	Telefono: 3579598	-	-	-
	Soluciones Logísticas Sol & Soft COLOMBIA | Itagui Número de documento 811034464	Telefono: 4446799 Fax: 3732647 Correo electrónico: cinstitucional2@hotmail.com	-	-	-
	SOLUCIONES LC INGENIERIA S.A.S. COLOMBIA | Santa Marta Número de documento 901308291	Telefono: 3134077216	-	-	-
	AJ INGENIERIA SAS COLOMBIA | Neiva Número de documento 901211216	Telefono: 3177577481	-	-	-
	MARTIN ENRIQUE MOLANO VENEGAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 793937397	Telefono: 7550501 Fax: 7550501 Correo electrónico: licitaciones@emvconstructora.com	-	-	-
	TECNO-REPROIM S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900909218	Telefono: 3147521338	-	-	-
	ACABADOS ARQUITECTONICOS 1A COLOMBIA | Neiva **Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones** Número de documento 4895700	Telefono: 3138141741	-	-	-
	Bethy Magnolia Erazo Muñoz COLOMBIA | La Cruz	Telefono: 3127751365	-	-	-

	Número de documento 27281419				
	INGSOL-DB SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901556767	Telefono: 3506873186	-	-	-
	AM & Cia SAS COLOMBIA Número de documento 900188894	Telefono: 7045992	-	-	-
	FENIX DEVICES SECURITY SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900524706	Telefono: 9260603	-	-	-
	FERRELECTRICOS GARCIA''S S.A.S COLOMBIA | Cali Número de documento 9007468034	Telefono: 3274317	-	-	-
	CAMPO Y CIUDAD LTDA COLOMBIA Número de documento 800197072	Telefono: 2443243 Fax: 2443243 Correo electrónico: campoyciudadltda93@gmail.com	-	-	-
	COINGESAS COLOMBIA | Medellín Número de documento 811027271	Telefono: 5896248	-	-	-
	ODTEC COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901118195	Telefono: 3223704612	-	-	-
	SERVICIOS LOGISTICOS Y DE TRANSPORTE DEL CHOCÓ S.A.S ZOMAC COLOMBIA | Quibdó Número de documento 901494015	Telefono: 3125465140	-	-	-
	CONSTRUCTORA VELEZGO COLOMBIA | Medellín Número de documento 713386769	Telefono: 2668878	-	-	-
	INZETT S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 8301441054	Telefono: 6910251	-	-	-
	ACTICOS SAS COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 900279616	Telefono: 3133222395	-	-	-
	SABANA DM COMERCIAL COLOMBIA | Tocancipá Número de documento 1013583755	Telefono: 3161705050	-	-	-
	BASEN CONSTRUCCIONES S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900361369	Telefono: 3051730	-	-	-
	MARTHA YANED VILLAQUIRÁ OVIEDO COLOMBIA | Sopó Número de documento 55163003	Telefono: 3115041210	-	-	-
	ETS GROUP S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900720005	Telefono: 3132081664 Fax: 3243179679 Correo electrónico: ingenieria@etsgroupsas.com.co	-	-	-
	FAIMCO GROUP COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900460915	Telefono: 6012019267 Fax: 109 Correo electrónico: talentohumano@grupomft.com	-	-	-
	ALTIUM PROYECTOS SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900250449	Telefono: 6427979	-	-	-
	COCINAS AIMCO COLOMBIA | Bogotá Número de documento 8301235215	Telefono: 3173668485 Fax: 7026167 Correo electrónico: ventas@cocinasaimco.com	-	-	-
	AF&C SOLUCIONES S.A.S. COLOMBIA | Ibagué Número de documento 900698792	Telefono: 5157890	-	-	-
	OPC COLOMBIA | Bogotá **Protección del Orden Público** Número de documento 901699278	Telefono: 3204263019	-	-	-
	FERNANDO RAMIREZ S.A.S. COLOMBIA **Servicios de construcción de edificaciones no residenciales** Número de documento 800242107	Telefono: 3451267 Fax: 2129368 Correo electrónico: licitaciones@fernandoramirez.com.co	-	-	-

	KOREA ENGINEERING CONSULTANTS CORP. (KECC) SUCURSAL COLOMBIA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901344038	Telefono: 9216093	-	-	-
	INGENERIA Y SOLUCIONES J.R. SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901488976	Telefono: 3213831864	-	-	-
	FUNPESC COLOMBIA | Quibdó Número de documento 900201536	Telefono: 3134264130	-	-	-
	EQUIPMASTER EJE SAS COLOMBIA | Dosquebradas Número de documento 900781899	Telefono: 6063419024	-	-	-
	ALBANNI SAS COLOMBIA | Chía Número de documento 901697067	Telefono: 3046079064	-	-	-
	FERREINDUSTRIA COLOMBIA | Neiva Número de documento 901492533	Telefono: 3107648750	-	-	-
	Ferrealpes COLOMBIA | Bogotá Número de documento 19382340	Telefono: 6015717012	-	-	-
	PRODESEG S.A COLOMBIA | Cota **Protección contra incendios** Número de documento 860051688	Telefono: 3102334085 Fax: 7464544 Correo electrónico: licitaciones@prodeseg.com.co	-	-	-
	CASTAÑEDA INGENIERIA & PROYECYTOS SAS COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 901462365	Telefono: 3022283273	-	-	-
	Arfeseg sas COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900526021	Telefono: 7022969 Fax: 7022969 Correo electrónico: ventas1@arfeseg.com	-	-	-
	ESTUDIO A3 COLOMBIA | Chía Número de documento 900672438	Telefono: 3176393437	-	-	-
	QIS S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900589685	Telefono: 3209008930	-	-	-
	Estructura urbana COLOMBIA | Yopal Número de documento 901765351	Telefono: 3143169455	-	-	-
	ARCOVIAL COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900854768	Telefono: 7043738 Fax: 8052162 Correo electrónico: direccciondeproyectos@arcovial.co	-	-	-
	la red electrica COLOMBIA | Bogotá Número de documento 51753605	Telefono: 3113499549	-	-	-
	IGNACIO GOMEZ IHM SAS COLOMBIA **Tratamiento, suministros y eliminación de agua y aguas residuales** Número de documento 860001300	Telefono: 60(1) 6121288	-	-	-
	Deportelas COLOMBIA | Duitama Número de documento 41427730	Telefono: 7777777	-	-	-
	FERRETERIA JIMENEZ S.A.S COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 9004173942	Telefono: 6803908	-	-	-
	ENERGYZA DEL CARIBE SAS COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900346298	Telefono: 3156710890	-	-	-
	DISTRIBUCIONES Y APOYOS LOGISTICOS SAS COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 901462093	Telefono: 3124244890	-	-	-
	Gloria Ines Bermejo Sierra COLOMBIA | Bogotá Número de documento 52094731	Telefono: 3028408077	-	-	-
	Olga Carmenza Ramírez Henao COLOMBIA | Manizales	Telefono: 32063933899	-	-	-

	Número de documento 30270931				
	ACCIND SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901561243	Telefono: 3196239535	-	-	-
	ALIANZATEC MASSYSTEM SAS COLOMBIA | BOGOTA D.C. **Equipo informático y accesorios** Número de documento 900542746	Telefono: 7450540 Fax: 7450540 Correo electrónico: redes@alianzatec.com	-	-	-
	PGM SUMINISTROS SAS COLOMBIA | Sopó Número de documento 900174227	Telefono: 3208474185	-	-	-
	FEMID GROUP SAS COLOMBIA | Cajicá Número de documento 901009619	Telefono: 3014924585	-	-	-
	MULTI OBRAS GROUP SAS COLOMBIA | Santa María Número de documento 901369052	Telefono: 3208242540	-	-	-
	SERVICIOS DE INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CONSULTORIA SINARCONS SAS COLOMBIA | Mosquera Número de documento 900776250	Telefono: 3125458230	-	-	-
	ZOTIMENE SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901779030	Telefono: 5512286	-	-	-
	MYS INGENIERIA Y SERVICIOS SAS COLOMBIA | Bogotá **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 900510035	Telefono: 7495876	-	-	-
	INVERGLOBAL LR SAS COLOMBIA | Valledupar Número de documento 901671127	Telefono: 3106262626	-	-	-
	IAMA COLOMBIA Número de documento 900822307	Telefono: 8965012	-	-	-
	BRANCO CONSTRUCTORES SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901573934	Telefono: 6017616849	-	-	-
	JFR SAS COLOMBIA | Chía Número de documento 901381294	Telefono: 6018745153	-	-	-
	Persona Natural colombiana COLOMBIA | Cali Número de documento 1130673954	Telefono: 3146524037	-	-	-
	Agrostore.co COLOMBIA | Ibagué Número de documento 900535631	Telefono: 6085153681	-	-	-
	ERIKA PAOLA MICAN ROMERO COLOMBIA | Caqueza Número de documento 1074134777	Telefono: 3133248840	-	-	-
	JT INDUSTRI SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901307728	Telefono: 3023740122	-	-	-
	SETEMI LTDA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830147812	Telefono: 6012628113	-	-	-
	OMAR BENAVIDES VILLOTA COLOMBIA Número de documento 13062770	Telefono: 3175102165	-	-	-
	IRAMCOL SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900906241	Telefono: 3103644314	-	-	-
	INPROGERCON SAS COLOMBIA | Bello Número de documento 901508626	Telefono: 3176046621	-	-	-
	POWER GRID SAS COLOMBIA | Duitama **Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado** Número de documento 901411006	Telefono: 3102538850	-	-	-

	WILMER DANILO BAQUERO CHINGATÉ COLOMBIA | Chipaque Número de documento 1074160019	Telefono: 3124798964	-	-	-
	JUAN CARLOS JACOME ROPERO COLOMBIA | Abrego Número de documento 88286656	Telefono: 3224060916	-	-	-
	GRUPO METROPOLIS DE LA COSTA COLOMBIA | Santa Marta Número de documento 900513041	Telefono: 4368380	-	-	-
	DISTRIMEDICS DE COLOMBIA Y CIA.S.E.N COLOMBIA | Cali Número de documento 805004994	Telefono: 3108007440	-	-	-
	DLC SOLUCIONES S.A.S. COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900465655	Telefono: 3205358452	-	-	-
	ACJ GENERAL SERVICES SAS COLOMBIA | Cartagena Número de documento 901619572	Telefono: 3104553477	-	-	-
	R&R SOLUCIONES SAS COLOMBIA | Arauca Número de documento 900611082	Telefono: 3104530174	-	-	-
	APINTAR S.A.S COLOMBIA | Valledupar Número de documento 901016135	Telefono: 3163178973	-	-	-
	ELECTRICOS DEL LLANO COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 25163743	Telefono: 6622093	-	-	-
	Forjas Bolívar COLOMBIA | Medellín Número de documento 890906407	Telefono: 3234549153	-	-	-
	INVERSIONES AGROCEBA S.A.S COLOMBIA | Valledupar Número de documento 901059334	Telefono: 3115176775	-	-	-
	TROCKEN SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9012392571	Telefono: 3183598421	-	-	-
	DANIEL TARAZONA COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 91220557	Telefono: 6453671 Fax: 6456371 Correo electrónico: danielfrankfurt12@hotmail.com	-	-	-
	Ferreindustrial del Oriente SAS COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 900995331	Telefono: 3176609782	-	-	-
	CESGUECA S.A.S. COLOMBIA | Cartagena Número de documento 900487424	Telefono: 3106018712	-	-	-
	Rosales Fonseca COLOMBIA | Chía Número de documento 1015436681	Telefono: (318)336-9861	-	-	-
	NICANOR JOSE SANCHEZ PUERTA COLOMBIA | San Andrés Sotavento Número de documento 72248503	Telefono: 3116978230	-	-	-
	COMERCIALIZADORA YEDCOL S.A.S. COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 901566995	Telefono: 3145564732	-	-	-
	Metales y Metales S.A.S COLOMBIA | Bogotá **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 901258533	Telefono: 6014963448 Fax: 6014963448 Correo electrónico: juan.jimenez.lopez@outlook.com	-	-	-
	INGENIERIA Y SEGURIDAD AMBIENTAL S.A.S.(INSAM S.A.S.) COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 900679559	Telefono: 3004594611	-	-	-
	FERRETERIA LUIS PENAGOS SAS COLOMBIA Número de documento 830037039	Telefono: 3608502 Fax: 3608502 Correo electrónico: scorzo@ferreterialuispenagos.com.co	-	-	-
	DISTRIMUNDO EAM S.A.S. COLOMBIA | Bogotá	Telefono: 3505264184	-	-	-

	Número de documento 901380494				
	TUBOLLANO INGENIERIA SAS COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 901411941	Telefono: 3108124242	-	-	-
	SERVICIOSTIC SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901552894	Telefono: 3057721582	-	-	-
	CONSTRUSER JL SAS COLOMBIA | Valledupar Número de documento 901582420	Telefono: 3128538380	-	-	-
	LOGSAR SAS COLOMBIA | Pasto Número de documento 901826053	Telefono: 3103159312	-	-	-
	CONSTRUACABADOS S.A.S. COLOMBIA | Medellín Número de documento 900342892	Telefono: 3148947869 Fax: 3148947869 Correo electrónico: gfinanciera@construacabadosmedellin.com	-	-	-
	Jose Enrique Granados Cataño COLOMBIA | Bogotá Número de documento 79452385	Telefono: 3182407178 Fax: 3182407178 Correo electrónico: granadosjoseenrique@gmail.com	-	-	-
	MULTICOMPUTO CUCUTA SAS COLOMBIA Número de documento 900352009	Telefono: 5495493 Fax: 5835138 Correo electrónico: albertocastillo_74@hotmail.com	-	-	-
	HACEB COLOMBIA | Copacabana Número de documento 890900281	Telefono: 6044005200	-	-	-
	DYS SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS COLOMBIA | Tunja Número de documento 901510145	Telefono: 3107690560	-	-	-
	PAKAL SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901791512	Telefono: 3023356893	-	-	-
	High Quality Engineering SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830068550	Telefono: (571)3001021 Fax: (571)3001021 Correo electrónico: gcomercial@hqecolombia.com	-	-	-
	FUNCAT COLOMBIA | Cali Número de documento 901174657	Telefono: 3102747910	-	-	-
	Solintel de Colombia SAS COLOMBIA | Floridablanca Número de documento 901516471	Telefono: 3108792414	-	-	-
	CONSTRUCCIONES SKAFIDAS COLOMBIA | Cúcuta Número de documento 1093763418	Telefono: 3176533944 Fax: 3176533944 Correo electrónico: iad.contruccionesskafidas@gmail.com	-	-	-
	FUMI ESPRAY SAS COLOMBIA | Bogotá **Gestión medioambiental** Número de documento 900654916	Telefono: 8623346	-	-	-
	conergyhsg COLOMBIA | Bogotá Número de documento 0901307743	Telefono: 3219745261	-	-	-
	CONSTRUCTORA HERNAN ALVAREZ HA SAS COLOMBIA | Caucasia Número de documento 900982541	Telefono: 6000469	-	-	-
	ORMANY GROUP SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 900416696	Telefono: 3222281287	-	-	-
	VILNER JOHANY COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 1098631861	Telefono: 3208264539	-	-	-
	SUROESTE CONSTRUCCION Y SERVICIOS SAS COLOMBIA | Amagá Número de documento 901813070	Telefono: 3105433609	-	-	-
	CA MEJIA Y CIA COLOMBIA | Marinilla Número de documento 890900223	Telefono: 3044554408	-	-	-
	Electroindustrias Santander COLOMBIA | Bucaramanga	Telefono: 3005568980	-	-	-

	Número de documento 1098719337				
	QUICK COMMERCE SAS COLOMBIA Número de documento 901056182	Telefono: 3227008743	-	-	-
	METRIQC SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9010730531	Telefono: 3115134959	-	-	-
	ALEXANDER HERNANDEZ COLOMBIA | Cota Número de documento 80664623	Telefono: 3133372360	-	-	-
	RODRIVAL COLOMBIA | Bogotá Número de documento 860075318	Telefono: 3204175434	-	-	-
	MEGACOSTRUCCIONES BOSA SAS COLOMBIA | Tuta Número de documento 901233885	Telefono: 3108535916 Fax: 3192408313 Correo electrónico: megaconstruccionesbosa@gmail.com	-	-	-
	VARYING COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901739027	Telefono: 5493925	-	-	-
	IM SINTEC COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900817810	Telefono: 3132967469	-	-	-
	SOCOLDES - Entidad Pública de Economía Mixta COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9017853461	Telefono: 3102740814	-	-	-
	Outsoursing del huila S.A.S COLOMBIA | Neiva Número de documento 813005042	Telefono: 8670015	-	-	-
	ALEJANDRO VELEZ SIERRA COLOMBIA | La Estrella Número de documento 71777140	Telefono: 3117690964	-	-	-
	AGUCAR COLOMBIA | Neiva Número de documento 901521872	Telefono: 3103853096	-	-	-
	TORNITOLIMA SAS COLOMBIA | Ibagué Número de documento 8002062369	Telefono: 2652300	-	-	-
	julissa Zapata COLOMBIA | Dosquebradas Número de documento 932955630	Telefono: 3128608937 Fax: 3128608937 Correo electrónico: julissazapata@gmail.com	-	-	-
	LUNA SAMANTA MONCAYO CHAVEZ COLOMBIA | Cali Número de documento 1113066431	Telefono: 3225589934	-	-	-
	SR INGENIERIA & ARQUITECTURA SAS COLOMBIA | San Gil Número de documento 901454458	Telefono: 3005555316 Fax: 3005555316 Correo electrónico: sringenieriarquitecturasas@gmail.com	-	-	-
	OFM SERVICIOS Y ASESORIAS SAS COLOMBIA | Girardot Número de documento 900735828	Telefono: 3183590820	-	-	-
	NESTOR BRAVO S.A.S COLOMBIA | Pereira **Herramientas de mano** Número de documento 800050903	Telefono: 3113000362	-	-	-
	ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES HA SAS COLOMBIA | Caucasia Número de documento 901150378	Telefono: 3153021409	-	-	-
	CABILDOMOTOS COLOMBIA | Cumaribo Número de documento 1124898154	Telefono: 3103109641 Fax: 3103104691 Correo electrónico: cabildomotos@gmail.com	-	-	-
	ZULMA GALLO ARISTIZABAL COLOMBIA | Manizales Número de documento 24869571	Telefono: 3143956264	-	-	-
	RIOS & HERMANOS SAS COLOMBIA | Popayán Número de documento 9016478792	Telefono: 3103873418	-	-	-

	jhon f aldana COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 1095812474	Telefono: 3204761236	-	-	-
	CLAUDIA RUBIELA MARTINEZ GOMEZ COLOMBIA | Ventaquemada Número de documento 1056957342	Telefono: 3212977275	-	-	-
	AGROTECNIA COLOMBIA | Sevilla Número de documento 901039197	Telefono: 3157916811	-	-	-
	JOSE BENIGNO MONROY CASTAÑEDA COLOMBIA | San José Del Guaviare Número de documento 17416374-8	Telefono: (8)5849129	-	-	-
	FERRETERÍA BARBOSA COLOMBIA | Cali Número de documento 890308587	Telefono: 4863000	-	-	-
	TECOC COLOMBIA | Santafé De Antioquia Número de documento 811039347	Telefono: 6048533489	-	-	-
	EMPIA SAS COLOMBIA | Nobsa Número de documento 901532363	Telefono: 3022368847	-	-	-
	BLUE POINT SERVICIOS Y SUMINISTROS S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901672654	Telefono: 3112735790	-	-	-
	CLEANLAB COLOMBIA SAS COLOMBIA | Cota Número de documento 901397215	Telefono: +6018966047	-	-	-
	DELELCO S.A. COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 802010364	Telefono: 6053605479	-	-	-
	WS GROUP SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900699790	Telefono: 3132182978	-	-	-
	Jose Carlos Galindo Gonzalez COLOMBIA | Soledad **Servicios de construcción pesada** Número de documento 77194941	Telefono: 3112648582	-	-	-
	Jenny Fernanda Cortes Misnaza COLOMBIA | Pasto Número de documento 27091945	Telefono: 3207889631	-	-	-
	FRANCISCO DUARTE MARTINEZ COLOMBIA | Cali Número de documento 1107082205	Telefono: 3167434924	-	-	-
	AREC SAS COLOMBIA | Bogotá **Instrumentos de medida, observación y ensayo** Número de documento 800013915	Telefono: 4576139	-	-	-
	Hugo Lizandro Erazo Muñoz COLOMBIA | La Cruz Número de documento 87249082	Telefono: 3137173967	-	-	-
	Prueba 1 secop II COLOMBIA | Cota Número de documento 8000000222	Telefono: 11111112222	-	-	-
	R&H PROYECTOS E INGENIERIA SAS COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 901491213	Telefono: 3114970816	-	-	-
	PINTURAS GAO COLOMBIA | Soacha Número de documento 901580576	Telefono: 3125770075	-	-	-
	CORPORACION FILANTROPOS COLOMBIA | Ibagué **Servicios comunitarios y sociales** Número de documento 809012325	Telefono: 6082694494 Fax: N/A Correo electrónico: contratacionfilantropos@gmail.com	-	-	-
	TRANSPORTES Y CONSTRUCCIONES DE COLOMBIA SAS COLOMBIA | Río De Oro Número de documento 901060399	Telefono: 3178096929	-	-	-

	distrinilo COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901643131	Telefono: 3212838566	-	-	-
	DISTRIECON COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 901425574	Telefono: 3014424182	-	-	-
	ENIGMA DEVELOPERS S.A.S COLOMBIA | Cali Número de documento 805020318	Telefono: 3128326551	-	-	-
	CONSTRUSERV R&R SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901186576	Telefono: 3102384314	-	-	-
	UT MOVILIDAD DIK 2023 COLOMBIA | Bogotá **Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes**	Telefono: 3132961890 Fax: 3282620 Correo electrónico: cartera@importadorakorea.com	-	-	-
	GENESIS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900688859	Telefono: 3044558162	-	-	-
	QUIMMEC SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900928574	Telefono: 3214186529	-	-	-
	GRUPO SERVINCO S.A.S. COLOMBIA | Ibagué Número de documento 900524057	Telefono: 3132647595	-	-	-
	mary brigitte COLOMBIA | Cartagena Número de documento 32908394	Telefono: 3013724113	-	-	-
	Insumos y Servicios Dalu S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901582404	Telefono: 3206758246	-	-	-
	E.R.O.S. COLOMBIANA S.A.S. COLOMBIA | Moniquirá Número de documento 901585182	Telefono: 3183889262	-	-	-
	Comercializadora y Suministros de Colombia S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900403933	Telefono: 6019236565	-	-	-
	JGB PROYECT S.A.S COLOMBIA | Manizales Número de documento 900633147	Telefono: 3126897523	-	-	-
	MELENDEZ SAS COLOMBIA | Popayán Número de documento 9017893809	Telefono: 3219729508	-	-	-
	ROBERTO AVILA LOPEZ COLOMBIA | Ibagué Número de documento 93368955	Telefono: 3158030000 Fax: 0982670917 Correo electrónico: avilalroberto@yahoo.es	-	-	-
	CIVILIZA CORP SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 901697538	Telefono: 3218582363	-	-	-
	D.C INGENIERIA Y MONTAJES COLOMBIA S.A.S COLOMBIA | Cúcuta Número de documento 901527923	Telefono: 3113172658	-	-	-
	ZERA S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901826726	Telefono: 3102196871	-	-	-
	S&D SERVICIOS TECNICOS E INGENIERIA S.A.S COLOMBIA | Barrancabermeja **Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones** Número de documento 901697813	Telefono: 3239277095	-	-	-
	INDISERVI SAS COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900850129	Telefono: 3045411340	-	-	-
	TORRES OBRAS CIVILES S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900958534	Telefono: 3103018590	-	-	-
	Yulieth Paola Daza Brito COLOMBIA | Valledupar	Telefono: 3002213939	-	-	-

	Número de documento 1065811615				
	CARIBE REFRIGERACION COLOMBIA | Soledad Número de documento 802003348	Telefono: 6053937739	-	-	-
	NANO-TECH S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901121312	Telefono: 3154803668	-	-	-
	JCR COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1024507511	Telefono: 3114817825	-	-	-
	MAXIHERRAJES SAS COLOMBIA | Medellín Número de documento 901573336	Telefono: 3003447969 Fax: 5923593 Correo electrónico: maxiherrajesmedellin@gmail.com	-	-	-
	LIEFERANT SAS COLOMBIA | Bogotá **Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos** Número de documento 901513531	Telefono: 3046721592	-	-	-
	Davinso Roncancio COLOMBIA | Puerto Rico Número de documento 96356229	Telefono: 3202631186	-	-	-
	CRIDYLK COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1024580413-4	Telefono: 3214907300	-	-	-
	Agroforestal Yuldama COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900749047	Telefono: 3106970845	-	-	-
	GAE LTDA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9001011189	Telefono: 2022632 Fax: 2038752 Correo electrónico: paula.leguizamon@gaeltda.com	-	-	-
	SERVICIOS INTEGRALES WM SAS COLOMBIA | Itagui Número de documento 901492839	Telefono: 3006579625	-	-	-
	FERRESUPPLY S.A.S COLOMBIA | Mosquera Número de documento 901146597	Telefono: 8271052 Fax: 0000000 Correo electrónico: asesor2@ferresupply.com	-	-	-
	JHON NEYDER PEREA MOSQUERA COLOMBIA | Tadó Número de documento 82361917	Telefono: 3137921135	-	-	-
	connect business group sas COLOMBIA | Cali Número de documento 901277078	Telefono: 6023451414	-	-	-
	Leidy Lorena Ortiz Galeano COLOMBIA | Neiva Número de documento 1016007794	Telefono: 3173346546	-	-	-
	CLAUDIA ELIZABETH NASTUL GALVIS COLOMBIA | Pasto Número de documento 37085384	Telefono: 3158620424	-	-	-
	CONSTRUCCIONES MATYHER SAS COLOMBIA | La Esperanza Número de documento 901429526	Telefono: 3143392711	-	-	-
	SOLOG-EMPRESARIAL S.A.S COLOMBIA | Coello Número de documento 900547410	Telefono: 3102117784	-	-	-
	Electered SAS COLOMBIA | Arauca Número de documento 901463231	Telefono: 3208027745	-	-	-
	INVERDRONJGW SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9010583139	Telefono: 6016570979 Fax: NA Correo electrónico: gerentecomercialz1@inverdronjgw.com	-	-	-
	IMPORTACIONES POWER SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900766942	Telefono: 6012770094	-	-	-
	UTRAFFIC SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901590350	Telefono: +576015724311	-	-	-

	HELY HENRY GOMEZ ARISTIZABAL COLOMBIA | Medellín Número de documento 70696804	Telefono: 4446327 Fax: 4446327 Correo electrónico: megapeldistribuidor@gmail.com	-	-	-
	pintuexito sas COLOMBIA | Ibagué Número de documento 901317988	Telefono: 6082625373	-	-	-
	Dannia Alejandra González Alfonso COLOMBIA | Tauramena **Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones** Número de documento 1006415584	Telefono: 3223912139	-	-	-
	ASSIST INGENIERIA SAS COLOMBIA Número de documento 8301017421	Telefono: 6131380 Fax: 6131380 Correo electrónico: assistingenieria@hotmail.com	-	-	-
	HIDROCONSULTING S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9001302972	Telefono: 3223458488	-	-	-
	FERREMUNDO COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901186273	Telefono: 3212108042	-	-	-
	AVR INGENIERIA Y SUMINISTROS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900956248	Telefono: 3167733725	-	-	-
	GEZIN COLOMBIA | Bogotá **Materiales de empaque** Número de documento 901807195	Telefono: 3125279313 Fax: 3125279313 Correo electrónico: gezinlicitaciones7@gmail.com	-	-	-
	SERVICIOS Y SUMINISTROS X3 S.A.S COLOMBIA | Envigado Número de documento 901908542	Telefono: 3218029324 Fax: 3218029324 Correo electrónico: gerencia.sysx3@gmail.com	-	-	-
	PROMEKH SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9010878362	Telefono: 3144365774	-	-	-
ASSISTEX	**ASSISTEX SAS** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900383204	Telefono: 6017740590	-	-	-
	FREDY EBERTO MARTINEZ MERCADO COLOMBIA | Sincelejo Número de documento 92500925	Telefono: 2824061 Fax: 2824061 Correo electrónico: frediquim@hotmail.com	-	-	-
	SL SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900780546	Telefono: 6014763625	-	-	-
	Corporación Mapuche COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901786416	Telefono: 3057924474	-	-	-
	CEP COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9018155918	Telefono: 3134032771	-	-	-
	SMS S.A.S COLOMBIA | Valledupar Número de documento 9004578303	Telefono: 3183100909	-	-	-
FERRETERIA DELTA	**DELTA INGENIERIA YC SAS** COLOMBIA | Bucaramanga **Ferretería** Número de documento 901472445	Telefono: 3138256759 Fax: 3138256759 Correo electrónico: DELTAINGENIERIASAS1@GMAIL.COM	-	-	-
	IGOTEC INGENIERIA S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900242015	Telefono: 3172543044	-	-	-
	mopardiesel sas COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900187382	Telefono: 3143612630	-	-	-
	BEROCIME SAS COLOMBIA Número de documento 900198708	Telefono: 3154302	-	-	-
	SISTEMAS E IRRIGACIONES COLOMBIA | Cali Número de documento 901266973	Telefono: 6023922702	-	-	-
	Fergo Soluciones SAS COLOMBIA | Bogotá	Telefono: 3123824166	-	-	-

	Número de documento 901580300				
	INGETRANS WS SAS COLOMBIA | Aipe Número de documento 900361848	Telefono: 3228094178	-	-	-
	PROVEEDOR COLOMBIA | Bello Número de documento 901095800	Telefono: 6042742728	-	-	-
	juan david castilla bahamon COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1020738766	Telefono: 3103315017	-	-	-
	HÉCTOR TAPASCO ZAPATA COLOMBIA | Pereira Número de documento 10017256	Telefono: 3215378077	-	-	-
	grupo gf s.a.s COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 830512400	Telefono: 6422823	-	-	-
	SUPLIDORES AERONAUTICOS S.A.S. COLOMBIA Número de documento 830036769	Telefono: 6012631384	-	-	-
	CONSTRUCCIONES ALEMAN S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901119933	Telefono: 3184017793	-	-	-
	MONTAJES PG SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901557318	Telefono: 3202909820	-	-	-
	STRUCTURE INC S.A.S. COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 901400098	Telefono: 3162349380	-	-	-
	COINDETER COLOMBIA | Oiba Número de documento 901807516	Telefono: 3008945896	-	-	-
	INTELCOLSECURITY SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900304209	Telefono: 3046062089	-	-	-
	CONSARQ UNO S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901450929	Telefono: 3213708013	-	-	-
	IRON TOOLS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9013988041	Telefono: 3054475384	-	-	-
	TOBAR Y TOBAR SAS COLOMBIA Número de documento 800003896	Telefono: 2123953 Fax: 3478235 Correo electrónico: tobarytobar@tobarytobar.net	-	-	-
	AMN DOCUMENTAL COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901083396	Telefono: 3123188563	-	-	-
	Proveedor COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900521680	Telefono: 3014112004	-	-	-
	SIDGI SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901839667	Telefono: 3213592980	-	-	-
	BIENES E INVERSIONES DEL CAFE S.A.S. COLOMBIA | Armenia Número de documento 9010113129	Telefono: 3148633344	-	-	-
	Corporación para el desarrollo integral de las comunidades - Avanzar COLOMBIA | Quibdó Número de documento 9011392067	Telefono: 3128036232	-	-	-
	Hidroponia Industrial COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901190043	Telefono: 8414580	-	-	-
	MAGNOLIA SALDARRIAGA PERDOMO COLOMBIA | Florencia Número de documento 30506802	Telefono: 3202625085	-	-	-

	GESTIÓN VIAL INTEGRAL SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900515890	Telefono: 7552782 Fax: 7552783 Correo electrónico: licitaciones@g-vial.com	-	-	-
	PROVEEDOR COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901339416	Telefono: 3103243066	-	-	-
	GRUPO GYG INTEGRALES COLOMBIA | Popayán Número de documento 901694894	Telefono: 3113154960	-	-	-
	CANTERA EL JAZMIN SAS COLOMBIA | Pereira Número de documento 901172493	Telefono: 0000000 Fax: 0000000 Correo electrónico: canteraeljazmin@gmail.com	-	-	-
	grupo empresarial de gestiones y servicios s.a.s COLOMBIA | Chipaque Número de documento 9009402011	Telefono: 3126522342	-	-	-
	COMERCIALIZADORA AGROMANTRA COLOMBIA | Tunja Número de documento 1049651392	Telefono: 3105811418	-	-	-
	ASERPEN SAS COLOMBIA | Piedecuesta Número de documento 804005213	Telefono: 3229038220	-	-	-
	P&T SAS COLOMBIA | Barrancabermeja Número de documento 834001785	Telefono: 3172773501 Fax: 3508860567 Correo electrónico: gerencia@pytsas.com.co	-	-	-
	AQUATICA SURTIDOR NAUTICO LTDA COLOMBIA | Cartagena Número de documento 806011452	Telefono: 5-6606418 Fax: 5-6605338 Correo electrónico: GERENCIA@AQUATICASURTIDOR.COM.CO	-	-	-
	Proveedor COLOMBIA | Cúcuta Número de documento 9017948974	Telefono: 3103953374	-	-	-
	licitadvice COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901839834	Telefono: 3183766835	-	-	-
	WORK GROUP H&D SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900711541	Telefono: 3133015703	-	-	-
	GCM COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1018477001	Telefono: 3156843747	-	-	-
	NACION MULTISERVICIOS SAS COLOMBIA | Villamaría Número de documento 901185364	Telefono: 3244729740	-	-	-
	FM INGENIERIA & SOLUCIONES COLOMBIA | Florencia Número de documento 9016510825	Telefono: 3214824885	-	-	-
	INV-SIMAN COLOMBIA | Bogotá **Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes** Número de documento 900948982	Telefono: 3160896674 Fax: 3176978617 Correo electrónico: lubricantesdelosandes@simantech.com.co	-	-	-
	DIEGO LEON ALZATE OSPINA COLOMBIA | Pereira Número de documento 14977240	Telefono: 3356957	-	-	-
	PISA INVERSIONES S.A.S COLOMBIA | Turbaco Número de documento 901806519	Telefono: 3103832464	-	-	-
	COMERCIALIZADORA LA BEGONIA COLOMBIA | Guaca Número de documento 1098220432	Telefono: 3123611387	-	-	-
	CONECTA NEGOCIOS S.A.S. COLOMBIA | Cali Número de documento 901224894	Telefono: 3108967514	-	-	-
	CAROLINA SILVA OJEDA COLOMBIA | San Pedro De Cartago Número de documento 1081594325	Telefono: 3158613813	-	-	-
			-	-	-

MDYS SERVICES SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901071405	Telefono: 3212018681				
Carlos Fabián Troncoso Castillo COLOMBIA | Ibagué **Estructuras y edificios permanentes** Número de documento 93400746	Telefono: 3176405046 Fax: 3176405046 Correo electrónico: cftron@gmail.com	-	-	-	
TOMAS STEEWARTH ALFARO COLOMBIA | Yopal Número de documento 7174689	Telefono: 3503869117	-	-	-	
GRAN COMERCIAL SAS COLOMBIA | Medellín Número de documento 9007202071	Telefono: 3229060	-	-	-	
MARMAN INGENIERIA SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901842927	Telefono: 7031915	-	-	-	
BALDOR INGENIERIA SAS COLOMBIA | Pitalito Número de documento 901861241	Telefono: 3107715551	-	-	-	
Electroinnovacion COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901824989	Telefono: 3227525237	-	-	-	
FERRETERIA SERRANIA DE LOS YARIGUIES COLOMBIA | El Carmen De Chucurí Número de documento 28137888	Telefono: 3184528735	-	-	-	
Sneider Rubiano Jimenez COLOMBIA | Riofrío Número de documento 6430046	Telefono: 3182601797	-	-	-	
GEVURAH ENERCOM SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 901413030	Telefono: 3188735422 Fax: 6024081865 Correo electrónico: ventas@gevurah.com.co	-	-	-	
Ferrotools COLOMBIA | Cali **Maquinaria y equipo hidráulico** Número de documento 901861940	Telefono: 3228698781	-	-	-	
SSA s.a.s. COLOMBIA Número de documento 900316192	Telefono: 6590423	-	-	-	
FPS SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 901427932	Telefono: 3155213457	-	-	-	
EPG ERFAPEREZ COLOMBIA | Cali Número de documento 16738417	Telefono: 3175766927	-	-	-	
TecnoCiv M COLOMBIA | Medellín Número de documento 901903816	Telefono: 3243584291	-	-	-	
CONSTRUSERV J COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 901801581	Telefono: 3204216725	-	-	-	
ULTRA SCALA SAS BIC COLOMBIA | Yumbo Número de documento 900825100	Telefono: 3146112603	-	-	-	
BIOAMBIENTES SEGUROS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1075265297	Telefono: 3187946562	-	-	-	
RODOLFO VASQUEZ CANDELA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 80216372	Telefono: 3057137099	-	-	-	
COMPAÑIA DE INSUMOS NACIONALES SAS COLOMBIA Número de documento 9008952137	Telefono: 3003827531	-	-	-	
E Y E ARQUITECTOS S.A.S. COLOMBIA | Medellín Número de documento 900477489	Telefono: 3218519988	-	-	-	
LOREN DANEY GRUESO PINILLO COLOMBIA | Cali Número de documento 1004769440	Telefono: 3135754565	-	-	-	

	Anaval COLOMBIA | Cota Número de documento 52346030	Telefono: 3176404908 Fax: 3176404908 Correo electrónico: callejasvalbuenalaura2127@gmail.com	-	-	-
	INGENIERIA Y SUMINISTROS BROCA S.A.S. COLOMBIA Número de documento 829002331	Telefono: 097-6225441 Fax: 097-6225441 Correo electrónico: info@brocasas.com	-	-	-
	Colfemady COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9017987849	Telefono: 3214225415	-	-	-
	GLOBICAR SAS COLOMBIA | Ibagué Número de documento 901686667	Telefono: 3213879467	-	-	-
	MORANO CALABRO DISTRIBUCIONES SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901946480	Telefono: 3193123232 Fax: 3192618937 Correo electrónico: moranocalabroindustrialsas@gmail.com	-	-	-
	IMECOL SAS COLOMBIA | Palmira Número de documento 891304849	Telefono: 6666605	-	-	-
	ELITE SAS COLOMBIA | Tunja Número de documento 901411079	Telefono: 3183745631	-	-	-
	INVERSIONES AGRICOLAS DE LA COSTA SAS COLOMBIA | Valledupar Número de documento 9011174510	Telefono: 3154265244	-	-	-
	Inesha COLOMBIA | Armenia Número de documento 901805995	Telefono: 3194868723	-	-	-
	ADRIAN RODRIGO CABEZAS PEÑA COLOMBIA | Neiva Número de documento 79781886	Telefono: 8667218	-	-	-
	JAVER GIRALDO COLOMBIA | Bogotá Número de documento 79463063	Telefono: 3104808936	-	-	-
	SERVICIOS INDUSTRIALES ESAM SAS COLOMBIA | Mosquera **Seguridad y protección personal** Número de documento 901717262	Telefono: 3212063561	-	-	-
	Bluefire Ingenieria S.A.S COLOMBIA | San Gil Número de documento 901175721	Telefono: 3229458195	-	-	-
	MARTIN OLAYA CHARRY COLOMBIA | Ibagué Número de documento 14236816	Telefono: 2625051	-	-	-
	MANTENIMIENTO Y METALURGICA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901905306	Telefono: 3106596303	-	-	-
	Logistica Jessmon S.A.S COLOMBIA | Florencia Número de documento 901943665	Telefono: 3124927335	-	-	-
	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS CASACOLOR S.A.S COLOMBIA | Bucaramanga **Pinturas y bases y acabados** Número de documento 900827893	Telefono: 3151000779	-	-	-
	SI EMPRESAS COLOMBIA **Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas** Número de documento 900564606	Telefono: 3203568748	-	-	-
	LEIDY YOHAN GONZALEZ PIILLA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1019083814	Telefono: 3223597278	-	-	-
	INGENIERIA JCNG COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901733909	Telefono: 3173812115 Fax: 31838343243 Correo electrónico: ingenieriaelecjcng@gmail.com	-	-	-

	ARINDI ARQUITECTURA INGENIERIA Y DISEÑO SAS COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 901549077	Telefono: 3165013284	-	-	-
	CONSTRUJAMC S.A.S. COLOMBIA | Condoto Número de documento 901800501	Telefono: 3134055475	-	-	-
	DIGI GROUP SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900665031	Telefono: 3018098458	-	-	-
	FERRETERIA JOSASE COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 91246581	Telefono: 6076714402	-	-	-
	KRATOS BUSINESS VENTURE SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901928385	Telefono: 3228191531	-	-	-
	INSULATION SERVICE SAS COLOMBIA | Acacías Número de documento 901224301	Telefono: 3166911774	-	-	-
	TALLERES ASEA COLOMBIA | Pasto Número de documento 8912006516	Telefono: 3205662937	-	-	-
	DISTRIBUIDORA L&A S.A.S. COLOMBIA | Mosquera Número de documento 901277278	Telefono: 3246847705	-	-	-
	PINTUSOCIAL HERMANOS SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830096944	Telefono: 3103137048	-	-	-
	PAULA ALEJANDRA VILLAREAL MORENO COLOMBIA | Ibagué Número de documento 1110538352	Telefono: 3102566641	-	-	-
	blue ridge COLOMBIA | Ibagué Número de documento 902029817	Telefono: 3152622207	-	-	-
	AC ESTUDIO DE DISEÑO S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901148807	Telefono: 3007264002	-	-	-
	**MARTHA CECILIA AFANADOR CASTRO** COLOMBIA | Ambalema Número de documento 65499047	Telefono: 3185272854	-	-	-
	CONSTRUINVERNADEROS RYT SAS COLOMBIA | El Carmen De Viboral Número de documento 901895783	Telefono: 3147985080	-	-	-
	EGS TECNOLOGY SAS COLOMBIA | Guaduas Número de documento 901080588	Telefono: 3214091136	-	-	-
	OLGA BURITICA COLOMBIA | Pereira Número de documento 41893387	Telefono: 3409751	-	-	-
	CONSTRUYE VERDE PROYECTOS Y SUMINISTROS SAS COLOMBIA | Soacha Número de documento 901463618	Telefono: 3232501000	-	-	-
	Almacen y Taller Moto Sport Montañita COLOMBIA | La Montañita Número de documento 1119212717	Telefono: 318648551	-	-	-
	Cifras y Soluciones Ambientales SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900641651	Telefono: 3184509904	-	-	-
	MONTENEGRO DCC SAS COLOMBIA | Popayán Número de documento 901729883	Telefono: 3136420853	-	-	-
	ANDRITZ INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S COLOMBIA | Tocancipá Número de documento 901791348	Telefono: 3193172484	-	-	-
	INGEVAL DAV SAS COLOMBIA | Ibagué Número de documento 901392571	Telefono: 3008978038	-	-	-
	AURICORA SAS	Telefono: 3013481592	-	-	-

	COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901018517				
	PRODUCCIONES LEON Y COMPAÑIA SAS COLOMBIA | Medellín Número de documento 901468309	Telefono: 3137731434	-	-	-
	PROVEEDOR COLOMBIA | Soledad Número de documento 8750047	Telefono: 6053952444	-	-	-
	GTI TERRITORIO Y SEGURIDAD S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901797937	Telefono: 3106381608	-	-	-
	ERCON COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 901716014	Telefono: 3168721968	-	-	-
	SURTE SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 860514671	Telefono: 2010800 Fax: 2010800 Correo electrónico: ventas04@surte.com.co	-	-	-
	L-BUSINESS S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901455362	Telefono: 3118477501	-	-	-
	JIDAR GROUP SAS COLOMBIA | Neiva Número de documento 901994532	Telefono: 3166595514	-	-	-
	AGROCENTER COLOMBIA | Garzón Número de documento 4905536	Telefono: 3102069687	-	-	-
	CESYA INGENIEROS SAS COLOMBIA | Puerto Colombia Número de documento 901908130	Telefono: 3245304360	-	-	-
MBC	**MBC INTEGRACIÓN ELECTRÓNICA S.A.S.** COLOMBIA | Medellín **Maquinaria de fabricación electrónica, equipo y accesorios** Número de documento 901562446	Telefono: 3005776166	-	-	-
	COBEIM SAS COLOMBIA Número de documento 900427178	Telefono: 563 3651 Fax: 565 5175 Correo electrónico: c.figueredo@cobeim.com	-	-	-
	COMERCIALIZADORA PILAN S.A.S COLOMBIA | Otanche Número de documento 9012652381	Telefono: 3212320267	-	-	-
Casyber	**CASYBER SAS** COLOMBIA | CUNDINAMARCA Número de documento 800052954	Telefono: 6016166800 Fax: 6016169879 Correo electrónico: comercial@casyber.com	-	-	-
	MARCELA RODRIGUEZ CASTRO COLOMBIA | Bogotá Número de documento 53083285	Telefono: 3106255703 Fax: 3106255703 Correo electrónico: hojaldrescafe2024@gmail.com	-	-	-
	QCE LTDA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830031631	Telefono: 5714842370 Fax: 5714842370 Correo electrónico: qce@qceltda.co	-	-	-
	GESVICOL PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SAS COLOMBIA | Barrancabermeja Número de documento 9017442971	Telefono: 3123716989	-	-	-
	Consultores y Constructores del Estado COOPESTADO COLOMBIA | Tunja Número de documento 9006923316	Telefono: 7436202	-	-	-
	KIDMAG SAS COLOMBIA | Neiva Número de documento 901835579	Telefono: 3104359464	-	-	-
	LUIS ALBERTO MEZA COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 10591521	Telefono: 6849366	-	-	-
	GESEINCO S.A.S. COLOMBIA | Valledupar Número de documento 9018033973	Telefono: 3107455531	-	-	-
COLTECH	**COLTECH S.A.S** COLOMBIA	Telefono: 7026460	-	-	-

	Número de documento 900336519				
	IBS COL SAS COLOMBIA | Medellín Número de documento 901616802	Telefono: 3125266817 Fax: 3125266817 Correo electrónico: integritybscolombia@gmail.com	-	-	-
	NAVCAR COLOMBIA | Tocancipá Número de documento 8605179487	Telefono: 571-7442131	-	-	-
	EON CAPITAL SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901755427	Telefono: 3155145705	-	-	-
	REPRESENTACIONES CONSTRUCTIVAS LTDA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830047479	Telefono: 6114295 Fax: 6231385 Correo electrónico: info@reprecons.com	-	-	-
	LUISA MARIA OTALVARO MEJIA COLOMBIA | Medellín Número de documento 1152208547	Telefono: 3008247016	-	-	-
	DISTRIBUIDORA PINTCO LA ROSITA S.A.S COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 91291815	Telefono: 3156028838	-	-	-
	Juan Carlos Guerrero Burbano COLOMBIA | Pasto Número de documento 13069665	Telefono: 3167563773	-	-	-
	Electroval COLOMBIA | Pereira Número de documento 9009354405	Telefono: 3226549888	-	-	-
	OGM COLOMBIA | Medellín Número de documento 901669118	Telefono: 3045201361	-	-	-
	MK DOTACIONES Y PUBLICIDAD COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1013624865-1	Telefono: 3213615159	-	-	-
	FERRETERIA TODOHIERROS MERFC SAS COLOMBIA | Barbosa Número de documento 901670760	Telefono: 3142382055	-	-	-
	PROYECTOS Y SOLUCIONES DE INGENIERIA EL PENTAGONO S.A.S COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 901960765	Telefono: 3173721714	-	-	-
	ELKIN ALEXANDER BRITO CHOLES COLOMBIA | Riohacha Número de documento 84079888		-	-	-
	MRO INDUSTRIALES SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 901944655	Telefono: 3153910290	-	-	-
	DIANA PATRICIA ARTUNDUAGA BERMEO COLOMBIA | Puerto Rico Número de documento 1115945476	Telefono: 3138733558	-	-	-
	infraconst COLOMBIA | Neiva Número de documento 901987453	Telefono: 3248255556	-	-	-
	Inergas sas esp COLOMBIA | Ibagué Número de documento 800053046	Telefono: 3162664855	-	-	-
	Multi importaciones COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900962752	Telefono: 3124690042	-	-	-
	Arelis Pulecio COLOMBIA | Bogotá Número de documento 52296544	Telefono: 3212948981	-	-	-
	CIFRIC S.A.S. COLOMBIA | Cartagena Número de documento 9004454520	Telefono: 3046048959	-	-	-
	AYD COLOMBIA | Girardot Número de documento 20621552	Telefono: 3013556680	-	-	-

	COINARQT SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 901752484	Telefono: 3146603813	-	-	-
	Suministros Nissi COLOMBIA | Bogotá Número de documento 10123287501	Telefono: 3004011523	-	-	-
	LIMACOR MY S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900126632	Telefono: 8051424 Fax: 3145146878 Correo electrónico: licitaciones@limacormy.co	-	-	-
	MACROSEARCH S.A.S. COLOMBIA **Equipo de laboratorio y científico** Número de documento 830071701	Telefono: (601) 3003154 Fax: (601) 6002126 Correo electrónico: macrosearch@macrosearch.com.co	-	-	-
	SPACAS COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900968612	Telefono: 3396954	-	-	-
	WILLIAM ALFONSO LAGUNA VARGAS Y/O INTERAMERICANA DE SUMINISTROS COLOMBIA Número de documento 79338886	Telefono: 3346740	-	-	-
	MEKK S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9013540093	Telefono: 3024562908	-	-	-
	GRUPO EMPRESARIAL SHALOM GES S.A.S. COLOMBIA Número de documento 900664206	Telefono: 3142433558	-	-	-
	PINTURAS NATIVA SAS COLOMBIA | Bogotá **Pinturas y bases y acabados** Número de documento 900706602	Telefono: 3112191624	-	-	-
	SERGEMAQ COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830043941	Telefono: 3058128000	-	-	-
	ACF INGENIERIA S.A.S COLOMBIA | Florencia Número de documento 901049628	Telefono: 3213404583	-	-	-

GRUPO EMPRESARIAL G&G SAS
900.702.609-2
CARRERA 18 15 68
3138857187
BUCARAMANGA-COLOMBIA
grupoempresarialgyg21@gmail.com

COTIZACIÓN N° 0016

Cliente: CGAO, CENTRO DE GESTIÓN AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE
Nit: 899.999.034-1
Telefono : 7563502
Direccion: TRANSVERSAL 8 8 A 50
Ciudad VELEZ
Correo

Fecha 26/04/2026
Vencimiento 25/06/2026
Vendedor Liliana Cano

Ítem	Descripción (Confección)	Unidad de medida	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Total
1	BROCA PARA ROTOMARTILLO SDS PLUS 1/2" X 6 ¼" ANSI B212.15	UNIDAD	1	19.800	19.800
2	BROCA PARA ROTOMARTILLO SDS PLUS 1/4" X 6 ¼" ANSI B212.15	UNIDAD	1	27.500	27.500
3	BROCA PARA ROTOMARTILLO SDS PLUS 3/8" X 6 ¼" ANSI B212.15	UNIDAD	1	18.700	18.700
4	BROCA PARA ROTOMARTILLO SDS PLUS 5/8" X 12 ¼" ANSI B212.15	UNIDAD	1	49.900	49.900
5	BROCHA 2" CABO PLASTICO	UNIDAD	1	18.150	18.150
6	BROCHA 3" CABO PLASTICO	UNIDAD	1	22.275	22.275
7	CINTA DE PRECAUCION IMPRESA: "PELIGRO NO PASE" X 50 M. NTC 4739	ROLLO	1	55.000	55.000
8	DISCO ABRASIVO DE CORTE FINO PARA METAL Ø 7" NORMA EN 12.413	UNIDAD	1	5.225	5.225
9	DISCO ABRASIVO DE PULIR PARA METAL Ø 4 1/2" NORMA EN 12.413	UNIDAD	1	10.890	10.890
10	DISCO ABRASIVO PARA CORTE DE METAL FERROSO DE USO GENERAL Ø 14" X 3/32" DE ESPESOR X 1" DE EJE. NORMA EN 12.413	UNIDAD	1	32.000	32.000
11	DISCO ABRASIVO PARA CORTE DE METAL FERROSO DE USO GENERAL Ø 14" X 1/8" DE ESPESOR X 1" DE EJE. NORMA EN 12.413	UNIDAD	1	35.000	35.000
12	DISCO DIAMANTADO PARA CONCRETO SEGMENTADO Ø 7" CERTIFICADO OSA	UNIDAD	1	41.000	41.000
13	DISCO DIAMANTADO PARA CONCRETO SEGMENTADO Ø 4 1/2" CERTIFICADO OSA	UNIDAD	1	42.000	42.000
14	DISCO PARA PULIR METAL 4 1/2"	UNIDAD	1	12.210	12.210
15	HOJA DE SEGUETA BIMETAL 18 DPP X 1" NTC 2313	UNIDAD	1	5.115	5.115
16	PUNTILLA COMUN CON CABEZA DE 1 ½" NTC 1813	LIBRA	1	7.975	7.975
17	PUNTILLA COMUN CON CABEZA DE 1" NTC 1813	LIBRA	1	5.115	5.115
18	PUNTILLA COMUN CON CABEZA DE 5 " NTC 1813	LIBRA	1	9.075	9.075
19	PUNTILLA COMUN CON CABEZA DE 2" NTC 1813	LIBRA	1	9.350	9.350
20	PUNTILLA COMUN CON CABEZA DE 3" NTC 1813	LIBRA	1	5.390	5.390
21	TELA DE POLIPROPILENO VERDE PARA CERRAMIENTO. ANCHO: 2.10 M. 48 GR/M2 X 50 Mts	ROLLO	1	291.500	291.500
22	ACOPLE PARA LAVAMANOS EN PLÁSTICO DE 1/2" X 1/2" X 60 CMS	UNIDAD	1	16.500	16.500
23	Llave para lavamanos doble de 4" (distancia entre ejes de entrada de aguas), metálica	unidad	1	99.000	99.000
24	Llave para lavamanos sencilla, metálica	unidad	1	66.000	66.000
25	Llave para lavaplatos sencilla, metálica	unidad	1	66.000	66.000
26	Llave para lavaplatos doble, metálica	unidad	1	121.000	121.000
27	ACOPLE PARA SANITARIO PLASTICO DE 1/2" X 7/8" X 40 CMS	UNIDAD	1	1.815	1.815
28	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION Ø 1/2" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1	1.705	1.705
29	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION Ø 3/4" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1	1.320	1.320
30	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION Ø 1" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1	2.530	2.530

31	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION Ø 1/2" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1	2.750	2.750
32	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION Ø 3/4" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1	5.500	5.500
33	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION Ø 1" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1	5.500	5.500
34	REDUCTOR PVC PRESIÓN PVC 3"X2"	UNIDAD	1	42.900	42.900
35	REDUCTOR PVC PRESIÓN PVC 2"X1"	UNIDAD	1	8.800	8.800
36	REDUCTOR PVC PRESIÓN 1"X3/4"	UNIDAD	1	4.400	4.400
37	REDUCTOR PVC PRESIÓN 1"X1/2"	UNIDAD	1	2.750	2.750
38	REDUCTOR PVC PRESIÓN 3/4"X1/2"	UNIDAD	1	2.420	2.420
39	BUJE SOLDADO PVC SANITARIA Ø 2" X 1 ½"	UNIDAD	1	1.210	1.210
40	BUJE SOLDADO PVC SANITARIA Ø 2" X 1 1/4"	UNIDAD	1	4.950	4.950
41	CODO PVC PRESIÓN 90° Ø 1/2" NTC	UNIDAD	1	6.050	6.050
42	CODO PVC PRESIÓN 90° Ø 3/4" NTC	UNIDAD	1	6.050	6.050
43	CODO PVC PRESIÓN 90° Ø 1" NTC	UNIDAD	1	2.475	2.475
44	CODO PVC PRESIÓN 45° Ø 1/2" NTC	UNIDAD	1	2.200	2.200
45	CODO PVC PRESIÓN 45° Ø 3/4" NTC	UNIDAD	1	2.750	2.750
46	CODO PVC PRESIÓN 45° Ø 1" NTC	UNIDAD	1	7.150	7.150
47	ESTUCO PLASTICO INTERIORES CUÑETE (30kg)	CUÑETE	1	162.800	162.800
48	ESTUCO PLASTICO INTERIORES GALÓN (5kg)	GALÓN	1	33.000	33.000
49	ESTUCO PLASTICO EXTERIORES CUÑETE (30kg)	CUÑETE	1	162.800	162.800
50	ESTUCO PLASTICO ESTERIORES GALÓN (5kg)	GALÓN	1	33.000	33.000

51	CINTA TAPA GOTERAS AUTOADHESIVA, EN FRÍO (0,25mX10mX0,001m)	UNIDAD	1	121.000	121.000
52	LIMPIADOR PVC 1/4 GL	UNIDAD	1	74.800	74.800
53	SOLDADURA LIQUIDA PVC X 1/4 GL	UNIDAD	1	97.900	97.900
54	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 120	UNIDAD	1	3.850	3.850
55	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 150	UNIDAD	1	3.850	3.850
56	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 180	UNIDAD	1	3.850	3.850
57	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 220	UNIDAD	1	5.060	5.060
58	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 360	UNIDAD	1	5.060	5.060
59	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 400	UNIDAD	1	5.060	5.060
60	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 80	UNIDAD	1	3.080	3.080
61	PAPEL DE LIJA PARA MADERA # 220	UNIDAD	1	1.980	1.980
62	PAPEL DE LIJA PARA MADERA # 400	UNIDAD	1	1.980	1.980
63	PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA EXTERIOR COLOR BLANCO	GALON	1	184.800	184.800
64	PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA EXTERIOR COLOR NEGRO	GALON	1	184.800	184.800
65	PINTURA ESMALTE EXTERIOR VERDE SENA	GALON	1	204.600	204.600
66	PINTURA ESMALTE INTERIOR	GALON	1	184.800	184.800
67	PINTURA IMPERMEABLE HIDROFUGA	GALON	1	198.000	198.000
68	PINTURA TIPO 1 COLOR BLANCO	CUÑETE	1	156.200	156.200
69	PINTURA TIPO 2 COLOR BLANCO	CUÑETE	1	297.000	297.000
70	PINTURA REFLECTIVA TRÁFICO AMARILLA	GALÓN	1	308.000	308.000
71	PINTURA REFLECTIVA TRÁFICO NEGRA	GALÓN	1	308.000	308.000
72	PINTURA REFLECTIVA TRÁFICO BLANCA	GALÓN	1	308.000	308.000
73	ACEITE LUBRICANTE, GOTERO 30 ml	FRASCO	1	19.800	19.800
74	PUNTILLA DE ACERO 1"	LIBRA	1	7.590	7.590
75	RESANADOR ZOCALO (ESTUCO IMPERMEABILIZANTE) X 1,5 KG	CANECA	1	80.000	80.000
76	RODILLO DE ESPUMA DE 9" PLUS	UNIDAD	1	20.900	20.900
77	RODILLO DE FELPA DE 9"	UNIDAD	1	17.600	17.600
78	TAPON LISO PVC PRESIÓN Ø 1/2"	UNIDAD	1	1.100	1.100
79	TAPON LISO PVC PRESIÓN Ø 3/4"	UNIDAD	1	1.320	1.320
80	TAPON LISO PVC PRESIÓN Ø 1"	UNIDAD	1	2.530	2.530
81	TAPON ROSCADO PVC PRESIÓN Ø 1/2"	UNIDAD	1	990	990
82	TAPON ROSCADO PVC PRESIÓN Ø 3/4"	UNIDAD	1	2.750	2.750
83	TAPON ROSCADO PVC PRESIÓN Ø 1"	UNIDAD	1	4.290	4.290
84	TEE PVC SANITARIA 2"	UNIDAD	1	5.500	5.500
85	TEE PVC SANITARIA 3"	UNIDAD	1	8.800	8.800
86	TEE PVC SANITARIA 4"	UNIDAD	1	13.200	13.200
87	YEE PVC SANITARIA 2"	UNIDAD	1	12.100	12.100
88	YEE PVC SANITARIA 3"	UNIDAD	1	20.900	20.900
89	YEE PVC SANITARIA 4"	UNIDAD	1	20.900	20.900

90	BUJE SANITARIO SOLDADO PVC 4" X 3"	UNIDAD	1	14.300	14.300
91	BUJE SANITARIO SOLDADO PVC 4" X 2"	UNIDAD	1	14.300	14.300
92	BUJE SANITARIO SOLDADO PVC 3" X 2"	UNIDAD	1	7.700	7.700
93	BUJE SANITARIO SOLDADO PVC 2" X 1 1/2"	UNIDAD	1	1.320	1.320
94	BUJE SANITARIO SOLDADO PVC 2" X 1 1/4"	UNIDAD	1	4.400	4.400
95	TUBERIA PVC SANITARIO Ø 2" X 6 M NTC	UNIDAD	1	55.000	55.000
96	TUBERIA PVC SANITARIO Ø 3" X 6 M NTC	UNIDAD	1	77.000	77.000
97	TUBERIA PVC SANITARIO Ø 4" X 6 M NTC	UNIDAD	1	108.900	108.900
98	UNION PVC SANITARIA Ø 2"	UNIDAD	1	2.200	2.200
99	UNION PVC SANITARIA Ø 3"	UNIDAD	1	5.280	5.280
100	UNION PVC SANITARIA Ø 4"	UNIDAD	1	5.500	5.500
101	TUBERIA PVC PRESIÓN Ø 1/2" X 6.0 M	UNIDAD	1	13.200	13.200
102	TUBERIA PVC PRESIÓN Ø 3/4" X 6.0 M	UNIDAD	1	17.600	17.600
103	TUBERIA PVC PRESIÓN Ø 1" X 6.0 M	UNIDAD	1	33.000	33.000
104	UNION PVC PRESIÓN Ø 1/2" CONFORME NTC	UNIDAD	1	3.850	3.850
105	UNION PVC PRESIÓN Ø 3/4" CONFORME NTC	UNIDAD	1	1.100	1.100
106	UNION PVC PRESIÓN Ø 1" CONFORME NTC	UNIDAD	1	3.850	3.850
107	TEE PVC PRESIÓN Ø 1/2"	UNIDAD	1	880	880
108	TEE PVC PRESIÓN Ø 3/4"	UNIDAD	1	2.530	2.530
109	TEE PVC PRESIÓN Ø 1"	UNIDAD	1	4.400	4.400
110	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA DE BROCA DE 12 X ½" X 100 UND, CABEZA LENTEJA	CAJA	1	39.600	39.600
111	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA DE BROCA DE 12 X 1" X 100 UND, CABEZA LENTEJA	CAJA	1	57.200	57.200
112	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA DE BROCA DE 12 X 1 ½" X 100 UND, CABEZA LENTEJA	CAJA	1	57.200	57.200
113	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA DE BROCA DE 12 X 2" X 100 UND, CABEZA LENTEJA	CAJA	1	57.200	57.200
114	TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA CUBIERTA 3", ARANDELA EN NEOPRENO X 200 UND	CAJA	1	66.000	66.000
115	TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA CUBIERTA 2", ARANDELA EN NEOPRENO X 200 UND	CAJA	1	52.800	52.800
116	TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA CUBIERTA 1 ½", ARANDELA EN NEOPRENO X 200 UND	CAJA	1	66.000	66.000
117	TORNILLO DRY WALL, CABEZA LENTEJA, 6X1-1/4" X 100	CAJA	1	66.000	66.000
118	TORNILLO DRY WALL, CABEZA LENTEJA, 6X1-1/2" X 100	CAJA	1	66.000	66.000
119	TORNILLO DRY WALL, CABEZA LENTEJA, 6X2" X 100	CAJA	1	77.000	77.000
120	TORNILLO DRY WALL, CABEZA LENTEJA, 6X3" X 100	CAJA	1	77.000	77.000
121	REMACHE 1/4" X 100	CAJA	1	32.000	32.000
122	REMACHE 3/8" X 100	CAJA	1	66.000	66.000
123	REMACHE 1/2" X 100	CAJA	1	46.200	46.200
124	REMACHE 3/4" X 100	CAJA	1	46.200	46.200
125	REMACHE 5/8" X 100	CAJA	1	34.100	34.100
126	MASETA X 2 LB	Unidad	1	35.200	35.200
127	MACHETE CON ESTUCHE DE 14"	Unidad	1	85.800	85.800
128	BROCA DE 1/4" HSS PARA LAMINA	Unidad	1	10.780	10.780

129	BROCA DE 1/8" HSS PARA LAMINA	Unidad	1	12.760	12.760
130	BROCA DE 3/8" HSS PARA LAMINA	Unidad	1	13.200	13.200
131	BROCA DE 1/2" HSS PARA LAMINA	Unidad	1	22.000	22.000
132	BROCA DE 5/16" HSS PARA LAMINA	Unidad	1	8.800	8.800
133	BROCA DE 3/16" HSS PARA LAMINA	Unidad	1	4.400	4.400
134	BROCA DE TUNGSTENO DE 1/4"	Unidad	1	42.460	42.460
135	BROCA DE TUNGSTENO DE 1/8"	Unidad	1	46.200	46.200
136	BROCA DE TUNGSTENO DE 3/8"	Unidad	1	33.000	33.000
137	BROCA DE TUNGSTENO DE 1/2"	Unidad	1	27.500	27.500
138	BROCA DE TUNGSTENO DE 5/16"	Unidad	1	22.000	22.000
139	BROCA DE TUNGSTENO DE 3/16"	Unidad	1	16.500	16.500
140	CHAZO EXPANSIVO METALICO 1/4"	Unidad	1	1.320	1.320
141	CHAZO EXPANSIVO METALICO 5/16"	Unidad	1	1.430	1.430
142	CHAZO EXPANSIVO METALICO 3/16"	Unidad	1	6.050	6.050
143	CHAZO EXPANSIVO METALICO 1/2"	Unidad	1	9.460	9.460
144	CHAZO EXPANSIVO METALICO 1/8"	Unidad	1	8.800	8.800
145	CHAZO EXPANSIVO METALICO 3/8"	Unidad	1	1.320	1.320
146	CHAZO PLÁSTICO 1/8"	Unidad	1	220	220
147	CHAZO PLÁSTICO 3/16"	Unidad	1	110	110
148	CHAZO PLÁSTICO 5/16"	Unidad	1	110	110
149	CHAZO PLÁSTICO 1/4"	Unidad	1	110	110
150	CHAZO PLÁSTICO 1/2"	Unidad	1	220	220
151	CHAZO PLÁSTICO 3/8"	Unidad	1	110	110
152	ABRAZADERA METÁLICA 2"	Unidad	1	9.350	9.350
153	ABRAZADERA METÁLICA 1 1/2"	Unidad	1	5.500	5.500
154	ABRAZADERA METÁLICA 1 1/4"	Unidad	1	1.650	1.650
155	ABAZADERA PLÁSTICA, 10 cm	Unidad	1	165	165
156	ABAZADERA PLÁSTICA, 15 cm	Unidad	1	165	165
157	ABAZADERA PLÁSTICA, 20 cm	Unidad	1	220	220
158	CINTA METRICA FLEXOMETRO DE 8 m X 1", METALICO	Unidad	1	47.850	47.850
159	CINTA MÉTRICA FIBRA DE VIDRIO X 30M	Unidad	1	104.500	104.500
160	CINTA MÉTRICA FIBRA DE VIDRIO X 50M	Unidad	1	121.000	121.000
161	PALUSTRES # 10	Unidad	1	19.800	19.800
162	LLANA METALICA 28 x 13 cm	Unidad	1	24.200	24.200
163	MARTILLO DE UÑA, MANGO DE MADERA CABEZA CONICA 20 OZ (568 G)	Unidad	1	41.800	41.800
164	CHAZOS CON TORNILLO 1/4" X 100	Bolsa	1	16.500	16.500
165	CHAZOS CON TORNILLO 3/8" X 100	Bolsa	1	16.500	16.500
166	CHAZOS CON TORNILLO 1/2" X 100	Bolsa	1	16.500	16.500
167	CHAZOS CON TORNILLO 5/16" X 100	Bolsa	1	16.500	16.500

168	CHAZOS CON TORNILLO 3/16" X 100	Bolsa	1	16.500	16.500
169	SERRUCHO	Unidad	1	41.800	41.800
170	BALDES PARA CONSTRUCCIÓN 7 LITROS DE CAPACIDAD.	Unidad	1	17.600	17.600
171	TINER X 5 LITROS	Unidad	1	52.800	52.800
172	VARSOL X 5 LITROS	Unidad	1	52.800	52.800
173	SILICONA INDUSTRIAL TUB 280 ML	Unidad	1	16.500	16.500
174	PEGANTE ACRÍLICO INSTANTÁNEO X 20 GR	UNIDAD	1	9.350	9.350
175	BROCAS PARA MADERA 1/4"	Unidad	1	11.500	11.500
176	BROCAS PARA MADERA 1/8"	Unidad	1	24.000	24.000
177	BROCAS PARA MADERA 3/8"	Unidad	1	24.000	24.000
178	BOMBILLA LED DE 20 w	Unidad	1	12.100	12.100
179	BOMBILLA LED DE 23 w	Unidad	1	24.200	24.200
180	BOMBILLA LED DE 40 w	Unidad	1	33.000	33.000
181	BOMBILLA LED DE 50 w	Unidad	1	49.500	49.500
182	PALA REDONDA #4 DE 3 LIBRAS * FABRICADAS EN ACERO AL MANGANESO. DUREZA: POR TEMPLADO. FLEXIBLE Y RESISTENTE. PESTAÑA SUPERIOR PARA MEJOR OPERACIÓN Y SEGURIDAD. PALA REDONDA N° 4 PESO 3 LIBRAS	Unidad	1	41.800	41.800
183	pala cuadrada de acero inoxidable con mango de madera	Unidad	1	46.200	46.200
184	AZADON REFORZADO 3 LB recto	Unidad	1	59.400	59.400
185	Pica contruccion 5lb m/fibra vidrio, Acero con mango de fibra, Alto: 36 cm, Ancho:5 cm, Largo: 60 cm, color: Negro/Amarillo	Unidad	1	83.600	83.600
186	Cincel Puntero Mango Pvc Ancho de la hoja: 16 mm, Largo: 10 "	Unidad	1	107.800	107.800
187	Puntero largo de 40 cm, mango pvc	Unidad	1	38.500	38.500
188	PALIN Palin Hoyador Con Mango Metalico	Unidad	1	46.200	46.200
189	PALADRAGA Paladraga De 48 Mangos De Madera Y Hojas En Acero Templado; Hojas de acero templado » Mangos cuadrados de madera » Largo de mangos: 48"" (122 cm) » Espesor de cabeza: 1.8 mm » Apertura máxima: 6"" 1/2 (165 mm)	Unidad	1	132.000	132.000
190	BARRA DE ACERO Barra de acero de 18 pulgadas, termina con un ángulo afilado	Unidad	1	247.500	247.500
191	Flotador Para Tanque De Reserva 1" Bola Roja Pesado (cobre)	Unidad	1	275.000	275.000
192	Flotador Para Tanque De Reserva 3/4" Bola Roja Pesado (cobre)	Unidad	1	121.000	121.000
193	Flotador Para Tanque De Reserva 1/2" Bola Roja Pesado (cobre)	Unidad	1	203.500	203.500
194	Pintura Impermeabilizante para madera impranol	Galon	1	162.800	162.800
195	Empaquetaduras para bomba de espalda royal condor, lanza, empaques y acoples.	Unidad	1	13.200	13.200
196	Lanzas de 2 metros o 2, 20 para estacionaria	Unidad	1	198.000	198.000
197	Lanza de 1.5 m para estacionaria	Unidad	1	176.000	176.000
198	Boquilla nebulizadora para estacionaria 4 chorros descarga baja, media y alta	Unidad	1	49.500	49.500
199	Valvula de pie granada en bronce de 2"	Unidad	1	90.200	90.200
200	llave de paso bola de 1¨ plástica, lisa	Unidad	1	22.000	22.000
201	llave de paso bola de 1¨ plástica, roscada	Unidad	1	38.500	38.500
202	llave de paso bola de 1/2¨ plástica, lisa	Unidad	1	46.200	46.200
203	llave de paso bola de 3/4¨ plástica, lisa	Unidad	1	14.300	14.300
204	llave de paso bola de 1/2¨ plástica, roscada	Unidad	1	23.100	23.100
205	llave de paso bola de 3/4¨ plástica, roscada	Unidad	1	16.500	16.500
206	Cheque vertical bronce 1"	Unidad	1	143.000	143.000

207	Cheque vertical bronce 3/4"	Unidad	1	55.000	55.000
208	Cheque vertical bronce 1/2"	Unidad	1	66.000	66.000
209	Cheque horizontal bronce 1"	Unidad	1	66.000	66.000
210	Cheque horizontal bronce 3/4"	Unidad	1	55.000	55.000
211	Cheque horizontal bronce 1/2"	Unidad	1	33.000	33.000
212	Flanche adaptador tanque agua entrada 1"	Unidad	1	61.600	61.600
213	Flanche adaptador tanque agua entrada 3/4"	Unidad	1	35.200	35.200
214	Flanche adaptador tanque agua entrada 1/2"	Unidad	1	52.800	52.800
215	Pintura Epoxica color blanco y amarilla	Galón	1	308.000	308.000
216	Nivel de burbuja (nivel de mano) 18"	unidad	1	41.800	41.800
217	CIMBRA DE 30 metros	unidad	1	49.500	49.500
218	MINERAL ROJO PARA PISOS	libra	1	11.000	11.000
219	Cuchilla guadaña	unidad	1	20.900	20.900
220	Pulidora 4 1/2Pulgadas, motor de 900W 12000Rpm. El freno de retroceso electrónico se activa cuando se detecta un evento de pellizco o bloqueo, que se activa con la fuerza máxima para detener rápidamente el disco de la pulidora y apaga el motor; el interruptor de activación ON / OFF tiene una función de liberación sin voltaje.	unidad	1	352.000	352.000
221	Pulidora pequeña, 1100 rpm	unidad	1	250.000	250.000
222	Pulidora pequeña, 6000 rpm	unidad	1	660.000	660.000
223	Taladro inalámbrico de 20 V Max, 1/2 pulgada, 2 velocidades, XR 2.0 Ah batería y cargador incluido (DCD777D1)	unidad	1	528.000	528.000
224	Taladro Percutor 1/2-pulg 770w 2800rpm	unidad	1	550.000	550.000
225	Soldadura 6013 X 5⁄32"	Kg	1	35.200	35.200
226	Soldadura 7018 X 5⁄32"	Kg	1	41.800	41.800
227	Espátula metálica 2"	unidad	1	33.000	33.000
228	Espátula metálica 2 1/2"	unidad	1	33.000	33.000
229	Espátula metálica 3"	unidad	1	11.000	11.000
230	Espátula metálica 4"	unidad	1	22.000	22.000
231	Alambre galvanizado # 14	kilo	1	17.600	17.600
232	Carretilla Buggy Anti Pinchazo 120 Lt Platon Plastico	Unidad	1	528.000	528.000
233	Tijeras de podar, podadora de mano de precisión afilada SK5 cuchillas de acero al carbono para jardín	Unidad	1	41.800	41.800
234	Tijera De Podar Mango De Madera 12" (30 Cm)	Unidad	1	88.000	88.000
235	Cinta Antideslizante Adh Franja Fotoluminiscente 50 Mm x 15 Mts	Rollo	1	57.200	57.200
236	CINTA TEFLÓN INDUSTRIAL 3/4"X15 m	Rollo	1	5.500	5.500
237	Válvula para tanque de sanitario (árbol) NTC 920, NTC 3628	Unidad	1	44.000	44.000
238	Vélvula para tanque de sanitario convencional (árbol)	Unidad	1	38.500	38.500
239	Cerradura O Chapa para Entrada. Tipo Esfera Cromo Mate	Unidad	1	74.800	74.800
240	Cerradura de sobreponer llave tradicional, izquierda	Unidad	1	121.000	121.000
241	Cerradura de sobreponer llave tradicional, derecha	Unidad	1	121.000	121.000
242	Amarre para teja de zinc x 20 unidades	Unidad	1	12.200	12.200
243	Tijera para corte de metal	Unidad	1	85.800	85.800

244	Hombresolo De 10" Boca Recta	Unidad	1	52.800	52.800
245	Hombresolo De 10" Boca Curva (ref 84-369)	Unidad	1	52.800	52.800
246	Alicate 8 Pulgadas Electricista Pro Ref 84-056LA	Unidad	1	24.200	24.200
247	Destornillador de pala 1/4" x 6"	Unidad	1	33.000	33.000
248	Destornillador de estrella 1/4" x 6"	Unidad	1	33.000	33.000
249	Juego de llaves torx de 15 piezas	Unidad	1	68.200	68.200
250	Alicate Corta Frío de 6 Pulgadas Mango Comfort Grip	Unidad	1	41.800	41.800
251	Cortadora de enchape 24"	Unidad	1	308.000	308.000
252	Pinza portaelectrodos para soldadura 300 Amp	Unidad	1	33.000	33.000
253	Pinzas para masa equipo de soldadura 300 Amp	Unidad	1	27.500	27.500
254	Remachadora Manual de 10 Pulgadas con 4 Boquillas Industrial con remaches	Unidad	1	46.200	46.200
255	Juego de Llaves 10 Piezas Bristol tipo navaja	Unidad	1	68.200	68.200
256	Lima triangular para afilar, de7 pulgadas.	Unidad	1	13.200	13.200
257	careta para soldar inteligente certificada	Unidad	1	319.000	319.000
258	Delantal y mangas para soldar	Unidad	1	94.600	94.600
259	candado interperie 50 mm, 70 mm	Unidad	1	126.500	126.500
260	candado aleman calidad primium, 50 mm, 70 mm	Unidad	1	165.000	165.000
261	Multitoma de Uso Pesado 8 Salidas con Supresor 90 Julios	Unidad	1	151.800	151.800
262	Multitoma 4 entradas polo a tierra, 2 mts	Unidad	1	49.500	49.500
263	Multitoma 4 entradas polo a tierra, 4 mts	Unidad	1	55.000	55.000
264	Multitoma 4 entradas polo a tierra, 6 mts	Unidad	1	60.500	60.500
265	Carrete de cable de extensión de 60 pies, 4 tomas de corriente, cable SJTW de 14 AWG, cable de alimentación resistente de alta visibilidad.	Unidad	1	902.000	902.000
266	extensión eléctrica encauchetada de 30 mts	Unidad	1	429.000	429.000
267	extensión eléctrica encauchetada de 50 mts	Unidad	1	462.000	462.000
268	probador de corriente dijital	Unidad	1	41.800	41.800
269	Tester de 19 cm Tipo Esfero para Circuitos de 100 V - 500 V	Unidad	1	27.500	27.500
270	multimetro	Unidad	1	93.500	93.500
271	juego de llaves multifuncional (llaves, copas, puntas, ratchet), equipo completo, estuche de lujo, buena calidad del metal	Unidad	1	352.000	352.000
272	Porta herramientas de carnaza con 13 compartimentos	Unidad	1	162.800	162.800
273	Esmeril 820w 4 "1/2, motor de 820 W; disco de 115 mm, velocidad 11000 RPM; diseño ergonómico con mango de agarre y caperuza de protección.	Unidad	1	220.000	220.000
274	JUEGO LLAVES MXT 11PC8 24MM ESPEJO. Juego llaves mxt 11pc 8-24mm espejo: incluye medidas de 8 mm a 24 mm. Especificaciones Técnicas: Fabricado en Acero Cr-V, Acabado cromado tipo espejo que ayuda a evitar la oxidación, protección de la arista del tornillo y la planitud de la herramienta.	Unidad	1	275.000	275.000
275	Torquimetro De Aguja Cte 1/2" 0-300nm. Aleación del cuerpo en cromo vanadio que permite una alta resistencia. Sistema convencional - Aguja que facilita Lectura. Precisión de acuerdo a la norma ABNT ISO 6789 - DIN 3122. Permite hacer medición en el sentido horario y antihorario. Embalaje en estuche moldeado por soplado de protección. Mango fabricado en plástico acetato. Cuerpo fabricado en acero Cr-V que permite una alta resistencia al apalancamiento.	Unidad	1	242.000	242.000
276	DESTORNILLADOR CROMO VANADIUM JUEGO X 26 PIEZAS. Destornilladores Paleta - 7 piezas: SL6 x 38; SL3 x 75; SL5.5 x 100; SL5.5 x 100; SL6.5 x 125; SL6.5 x 150; SL8 x 200./ Destornilladores Estría - 11 piezas: PH2 x 38; PH00 x 75; PH0 x 75; PH1 x 75; PH1 x 100; PH1 x 100; PH2 x 100 ; PH2 x 125 ; PH2 x 150 ; PH3 x 150 ; PH3 x 200./ Destornilladores Torx - 6 piezas: T15 x 100 ; T20 x 100 ; T25 x 100 ; T27 x 125 ; T30 x 125 ; T40 x 125./ Destornilladores cuadrados - 2 piezas: S1 x 100 ; S2 x 100. Con marco de plástico de 1 pieza.	Unidad	1	132.000	132.000

277	ESMERIL DE BANCO 150W (6"). •Potencia: 150W •Velocidad Máxima: 3450rpm •Base de Aluminio Resistente y adjustable. Medida de la Rueda Amoladora: 150 mm (6") •Peso (Kg): 5.7 Kg •Voltaje: 110-120V~60Hz •Para trabajos en metal, concreto, cerámica, piedra y madera. •Incluye: 1 Protector para Ojos y 1 Almacenamiento de Herramientas.	Unidad	1	242.000	242.000
278	INFLADOR DE LLANTAS CON MANOMETRO MAX 8,5BAR (123 PSI)	Unidad	1	88.000	88.000
279	JUEGO DE LLAVES ALLEM CON MANGO EN T X 8 PIEZAS. •Material: Cr-V, Tratamiento térmico y placa de cromo. Medidas: 2x100, 2.5x100, 3x100, 4x150, 5x150, 6x150, 8x200, 10x200.	Unidad	1	132.000	132.000
280	MANGUERA DE AIRE 15 MTS. -Material: PU. -Longitud: 15M - conector tipo USA. -Conector:1/4" -Diámetro: 8mm	Unidad	1	88.000	88.000
281	MANGUERA DE AIRE 5M (8MM). -Material: PU -Longitud: 15M - conector tipo USA. -Conector:1/4" -Diámetro: 8mm	Unidad	1	55.000	55.000
282	PISTOLA SOPLADORA DE AIRE (16MM)	Unidad	1	27.500	27.500
283	SOLDADURA MIG 0,8MM (ROLLO X 1KG). -Modelo: E71T-GS -Diámetro: 0.8 mm -Peso: 1 kg/bobina, 20 kg/caja de cartón. -Material: Acero al carbono. -Alambre de núcleo de flujo para los artículos TMGT1601, UTMGT1601 y TFC1301. -Ventajas: -Menos salpicaduras. -Arco estable. -Fácil eliminación de escoria. -Buen aspecto del cordón de soldadura. -Soldadura de estructuras de acero al carbono. -Empaquetado en caja de cartón.	Unidad	1	115.500	115.500
284	SOLDADOR INVERSOR DIGITAL 200A (MMA-MIG-MAG-LIFT TIG-) 110-220V INDUSTRIAL. Voltaje: 110-120V, Frecuencia: 60Hz, Corriente: MAG/MIG: 15-200, MMA: 15-200, TIG Lift: 15-200, Ciclo de trabajo: 30% a 40ºC, Tensión: 80v, Tecnología IGBT Inverter, Doble display digital, Suelda aluminio en MIG (no incluye el alambre), Diámetro del electrodo: 1.6-4mm, Diámetro del alambre: 0.6, 0.8, 0.9, 1.0mm, Incluye: 1 Porta electrodo con cable, 1 Pinza de tierra con cable, 1 Cepillo de alambre, 1 Careta de mano, 1 Antorcha MIG	Unidad	1	1.980.000	1.980.000
285	Antorcha Mig 150 amp Mb-25 conexión Euro 4mts. La antorcha MIG -150 Aenfriada por aire contiene un mango ergonómico fabricado con un sobremoldeado que mejora el agarre y tiene un prensaestopas trasero giratorio que reduce el cansancio al momento de soldar. De 150A, 4 mts de largo y para alambre de 0,030"- 0,035"-0,045" (0.8 - 0.9-1,2 mm).	Unidad	1	627.000	627.000
				Total cotización	**22.542.355**

Nota:
La cotización lleva iva inlcuido

OBSERVACIONES: ***N/A***

Forma de pago:

De acuerdo al contrato

Vigencia de la Cotizacion

60 dias Calendario

Cordialmente,

LINA TATIANA GARCIA CANO
C.C. 1.049.604.541 de Bucaramanga
REPRESENTANTE LEGAL
NIT 900.702.609-2

Grupo Gestión Contractual

Objeto: Contratar la compra de materiales y elementos de ferretería para las actividades de mantenimiento que se ejecutan en el Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente.

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Cotización 1 G&G S.A.S. (incly IVA)	Cotización 2 MACRORIGAMI (incly IVA)	COSTO PROMEDIO Ó COSTO MENOR
1	27111500	BROCA PARA ROTOMARTILLO SDS PLUS 1/2" X 6 ¼" ANSI B212.15	UNIDAD	1,0	$ 19.800,00	$ 21.800,00	$ 20.800,00
2	27111500	BROCA PARA ROTOMARTILLO SDS PLUS 1/4" X 6 ¼" ANSI B212.15	UNIDAD	1,0	$ 27.500,00	$ 21.800,00	$ 21.800,00
3	27111500	BROCA PARA ROTOMARTILLO SDS PLUS 3/8" X 6 ¼" ANSI B212.15	UNIDAD	1,0	$ 18.700,00	$ 21.800,00	$ 20.250,00
4	27111500	BROCA PARA ROTOMARTILLO SDS PLUS 5/8" X 12 ¼" ANSI B212.15	UNIDAD	1,0	$ 49.900,00	$ 71.800,00	$ 49.900,00
5	31211900	BROCHA 2" CABO PLASTICO	UNIDAD	1,0	$ 18.150,00	$ 17.800,00	$ 17.975,00
6	31211900	BROCHA 3" CABO PLASTICO	UNIDAD	1,0	$ 22.275,00	$ 29.800,00	$ 22.275,00
7	46161500	CINTA DE PRECAUCION IMPRESA: "PELIGRO NO PASE" X 50 M. NTC 4739	ROLLO	1,0	$ 55.000,00	$ 16.000,00	$ 16.000,00
8	31191500	DISCO ABRASIVO DE CORTE FINO PARA METAL Ø 7" NORMA EN 12.413	UNIDAD	1,0	$ 5.225,00	$ 5.520,00	$ 5.372,50
9	31191500	DISCO ABRASIVO DE PULIR PARA METAL Ø 4 1/2" NORMA EN 12.413	UNIDAD	1,0	$ 10.890,00	$ 7.400,00	$ 7.400,00
10	31191500	DISCO ABRASIVO PARA CORTE DE METAL FERROSO DE USO GENERAL Ø 14" X 3/32" DE ESPESOR X 1" DE EJE. NORMA EN 12.413	UNIDAD	1,0	$ 32.000,00	$ 45.800,00	$ 32.000,00
11	31191500	DISCO ABRASIVO PARA CORTE DE METAL FERROSO DE USO GENERAL Ø 14" X 1/8" DE ESPESOR X 1" DE EJE. NORMA EN 12.413	UNIDAD	1,0	$ 35.000,00	$ 65.600,00	$ 35.000,00
12	27112800	DISCO DIAMANTADO PARA CONCRETO SEGMENTADO Ø 7" CERTIFICADO OSA.	UNIDAD	1,0	$ 41.000,00	$ 89.800,00	$ 41.000,00
13	27112800	DISCO DIAMANTADO PARA CONCRETO SEGMENTADO Ø 4 1/2" CERTIFICADO OSA.	UNIDAD	1,0	$ 42.000,00	$ 57.800,00	$ 42.000,00
14	31191500	DISCO PARA PULIR METAL 4 1/2"	UNIDAD	1,0	$ 12.210,00	$ 11.600,00	$ 11.905,00
15	27112800	HOJA DE SEGUETA BIMETAL 18 DPP X 1" NTC 2313	UNIDAD	1,0	$ 5.115,00	$ 43.330,00	$ 5.115,00
16	31162000	PUNTILLA COMUN CON CABEZA DE 1 ½" NTC 1813	LIBRA	1,0	$ 7.975,00	$ 10.200,00	$ 7.975,00
17	31162000	PUNTILLA COMUN CON CABEZA DE 1" NTC 1813	LIBRA	1,0	$ 5.115,00	$ 13.800,00	$ 5.115,00
18	31162000	PUNTILLA COMUN CON CABEZA DE 5 " NTC 1813	LIBRA	1,0	$ 9.075,00	$ 17.962,00	$ 9.075,00
19	31162000	PUNTILLA COMUN CON CABEZA DE 2" NTC 1813	LIBRA	1,0	$ 9.350,00	$ 9.800,00	$ 9.575,00
20	31162000	PUNTILLA COMUN CON CABEZA DE 3" NTC 1813	LIBRA	1,0	$ 5.390,00	$ 10.200,00	$ 5.390,00
21	11151500	TELA DE POLIPROPILENO VERDE PARA CERRAMIENTO. ANCHO: 2.10 M. 48 GR/M2 X 50 Mts	ROLLO	1,0	$ 291.500,00	$ 290.800,00	$ 291.150,00
22	40141700	ACOPLE PARA LAVAMANOS EN PLÁSTICO DE 1/2" X 1/2" X 60 CMS	UNIDAD	1,0	$ 16.500,00	$ 11.800,00	$ 11.800,00
23	30181700	Llave para lavamanos doble de 4" (distancia entre ejes de entrada de aguas), metálica	unidad	1,0	$ 99.000,00	$ 199.800,00	$ 99.000,00
24	30181700	Llave para lavamanos sencilla, metálica	unidad	1,0	$ 66.000,00	$ 73.800,00	$ 69.900,00
25	30181700	Llave para lavaplatos sencilla, metálica	unidad	1,0	$ 66.000,00	$ 179.800,00	$ 66.000,00
26	30181700	Llave para lavaplatos doble, metálica	unidad	1,0	$ 121.000,00	$ 149.800,00	$ 121.000,00
27	40141700	ACOPLE PARA SANITARIO PLASTICO DE 1/2" X 7/8" X 40 CMS	UNIDAD	1,0	$ 1.815,00	$ 8.000,00	$ 1.815,00
28	40141700	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION Ø 1/2" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1,0	$ 1.705,00	$ 600,00	$ 600,00
29	40141700	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION Ø 3/4" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1,0	$ 1.320,00	$ 2.400,00	$ 1.320,00
30	40141700	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION Ø 1" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1,0	$ 2.530,00	$ 4.600,00	$ 2.530,00
31	40141700	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION Ø 1/2" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1,0	$ 2.750,00	$ 900,00	$ 900,00
32	40141700	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION Ø 3/4" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1,0	$ 5.500,00	$ 2.500,00	$ 2.500,00
33	40141700	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION Ø 1" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1,0	$ 5.500,00	$ 6.700,00	$ 5.500,00
34	40141700	REDUCTOR PVC PRESIÓN PVC 3"X2"	UNIDAD	1,0	$ 42.900,00	$ 79.800,00	$ 42.900,00
35	40141700	REDUCTOR PVC PRESIÓN PVC 2"X1"	UNIDAD	1,0	$ 8.800,00	$ 12.200,00	$ 8.800,00
36	40141700	REDUCTOR PVC PRESIÓN 1"X3/4"	UNIDAD	1,0	$ 4.400,00	$ 7.300,00	$ 4.400,00
37	40141700	REDUCTOR PVC PRESIÓN 1"X1/2"	UNIDAD	1,0	$ 2.750,00	$ 4.400,00	$ 2.750,00
38	40141700	REDUCTOR PVC PRESIÓN 3/4"X1/2"	UNIDAD	1,0	$ 2.420,00	$ 1.380,00	$ 1.380,00
39	40141700	BUJE SOLDADO PVC SANITARIA Ø 2" X 1 ½"	UNIDAD	1,0	$ 1.210,00	$ 7.300,00	$ 1.210,00
40	40141700	BUJE SOLDADO PVC SANITARIA Ø 2" X 1 1/4"	UNIDAD	1,0	$ 4.950,00	$ 7.824,00	$ 4.950,00
41	40141700	CODO PVC PRESIÓN 90° Ø 1/2" NTC	UNIDAD	1,0	$ 6.050,00	$ 900,00	$ 900,00
42	40141700	CODO PVC PRESIÓN 90° Ø 3/4" NTC	UNIDAD	1,0	$ 6.050,00	$ 1.100,00	$ 1.100,00
43	40141700	CODO PVC PRESIÓN 90° Ø 1" NTC	UNIDAD	1,0	$ 2.475,00	$ 4.000,00	$ 2.475,00
44	40141700	CODO PVC PRESIÓN 45° Ø 1/2" NTC	UNIDAD	1,0	$ 2.200,00	$ 4.000,00	$ 2.200,00
45	40141700	CODO PVC PRESIÓN 45° Ø 3/4" NTC	UNIDAD	1,0	$ 2.750,00	$ 4.800,00	$ 2.750,00
46	40141700	CODO PVC PRESIÓN 45° Ø 1" NTC	UNIDAD	1,0	$ 7.150,00	$ 4.300,00	$ 4.300,00
47	30151800	ESTUCO PLASTICO INTERIORES CUÑETE (30kg)	CUÑETE	1,0	$ 162.800,00	$ 171.800,00	$ 167.300,00
48	30151800	ESTUCO PLASTICO INTERIORES GALÓN (5kg)	GALÓN	1,0	$ 33.000,00	$ 24.360,00	$ 24.360,00
49	30151800	ESTUCO PLASTICO EXTERIORES CUÑETE (30kg)	CUÑETE	1,0	$ 162.800,00	$ 235.800,00	$ 162.800,00
50	30151800	ESTUCO PLASTICO ESTERIORES GALÓN (5kg)	GALÓN	1,0	$ 33.000,00	$ 59.800,00	$ 33.000,00

51	12164900	CINTA TAPA GOTERAS AUTOADHESIVA, EN FRÍO (0,25mX10mX0,001m)	UNIDAD	1,0	$ 121.000,00	$ 211.800,00	$ 121.000,00
52	47131800	LIMPIADOR PVC 1/4 GL	UNIDAD	1,0	$ 74.800,00	$ 73.800,00	$ 74.300,00
53	31201600	SOLDADURA LIQUIDA PVC X 1/4 GL	UNIDAD	1,0	$ 97.900,00	$ 143.800,00	$ 97.900,00
54	31191500	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 120	UNIDAD	1,0	$ 3.850,00	$ 3.980,00	$ 3.915,00
55	31191500	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 150	UNIDAD	1,0	$ 3.850,00	$ 3.400,00	$ 3.625,00
56	31191500	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 180	UNIDAD	1,0	$ 3.850,00	$ 3.400,00	$ 3.625,00
57	31191500	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 220	UNIDAD	1,0	$ 5.060,00	$ 2.600,00	$ 2.600,00
58	31191500	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 360	UNIDAD	1,0	$ 5.060,00	$ 3.600,00	$ 3.600,00
59	31191500	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 400	UNIDAD	1,0	$ 5.060,00	$ 3.600,00	$ 3.600,00
60	31191500	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 80	UNIDAD	1,0	$ 3.080,00	$ 3.200,00	$ 3.140,00
61	31191500	PAPEL DE LIJA PARA MADERA # 220	UNIDAD	1,0	$ 1.980,00	$ 50.830,00	$ 1.980,00
62	31191500	PAPEL DE LIJA PARA MADERA # 400	UNIDAD	1,0	$ 1.980,00	$ 2.438,00	$ 1.980,00
63	31211500	PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA EXTERIOR COLOR BLANCO	GALON	1,0	$ 184.800,00	$ 173.800,00	$ 179.300,00
64	31211500	PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA EXTERIOR COLOR NEGRO	GALON	1,0	$ 184.800,00	$ 198.000,00	$ 191.400,00
65	31211500	PINTURA ESMALTE EXTERIOR VERDE SENA	GALON	1,0	$ 204.600,00	$ 245.800,00	$ 204.600,00
66	31211500	PINTURA ESMALTE INTERIOR	GALON	1,0	$ 184.800,00	$ 193.800,00	$ 189.300,00
67	31211500	PINTURA IMPERMEABLE HIDROFUGA	GALON	1,0	$ 198.000,00	$ 219.800,00	$ 208.900,00
68	31211500	PINTURA TIPO 1 COLOR BLANCO	CUÑETE	1,0	$ 156.200,00	$ 165.560,00	$ 160.880,00
69	31211500	PINTURA TIPO 2 COLOR BLANCO	CUÑETE	1,0	$ 297.000,00	$ 265.200,00	$ 281.100,00
70	31211500	PINTURA REFLECTIVA TRÁFICO AMARILLA	GALÓN	1,0	$ 308.000,00	$ 353.800,00	$ 330.900,00
71	31211500	PINTURA REFLECTIVA TRÁFICO NEGRA	GALÓN	1,0	$ 308.000,00	$ 209.800,00	$ 209.800,00
72	31211500	PINTURA REFLECTIVA TRÁFICO BLANCA	GALÓN	1,0	$ 308.000,00	$ 29.600,00	$ 29.600,00
73	15121500	ACEITE LUBRICANTE, GOTERO 30 ml	FRASCO	1,0	$ 19.800,00	$ 10.000,00	$ 10.000,00
74	31162000	PUNTILLA DE ACERO 1"	LIBRA	1,0	$ 7.590,00	$ 7.300,00	$ 7.445,00
75	30151800	RESANADOR ZOCALO (ESTUCO	CANECA	1,0	$ 80.000,00	$ 25.800,00	$ 25.800,00
76	31211900	RODILLO DE ESPUMA DE 9" PLUS	UNIDAD	1,0	$ 20.900,00	$ 23.800,00	$ 22.350,00
77	31211900	RODILLO DE FELPA DE 9"	UNIDAD	1,0	$ 17.600,00	$ 31.800,00	$ 17.600,00
78	40141700	TAPON LISO PVC PRESIÓN Ø 1/2"	UNIDAD	1,0	$ 1.100,00	$ 800,00	$ 800,00
79	40141700	TAPON LISO PVC PRESIÓN Ø 3/4"	UNIDAD	1,0	$ 1.320,00	$ 2.500,00	$ 1.320,00
80	40141700	TAPON LISO PVC PRESIÓN Ø 1"	UNIDAD	1,0	$ 2.530,00	$ 4.600,00	$ 2.530,00
81	40141700	TAPON ROSCADO PVC PRESIÓN Ø 1/2"	UNIDAD	1,0	$ 990,00	$ 1.000,00	$ 995,00
82	40141700	TAPON ROSCADO PVC PRESIÓN Ø 3/4"	UNIDAD	1,0	$ 2.750,00	$ 4.800,00	$ 2.750,00
83	40141700	TAPON ROSCADO PVC PRESIÓN Ø 1"	UNIDAD	1,0	$ 4.290,00	$ 7.800,00	$ 4.290,00
84	40141700	TEE PVC SANITARIA 2"	UNIDAD	1,0	$ 5.500,00	$ 16.400,00	$ 5.500,00
85	40141700	TEE PVC SANITARIA 3"	UNIDAD	1,0	$ 8.800,00	$ 19.800,00	$ 8.800,00
86	40141700	TEE PVC SANITARIA 4"	UNIDAD	1,0	$ 13.200,00	$ 23.800,00	$ 13.200,00
87	40141700	YEE PVC SANITARIA 2"	UNIDAD	1,0	$ 12.100,00	$ 21.800,00	$ 12.100,00
88	40141700	YEE PVC SANITARIA 3"	UNIDAD	1,0	$ 20.900,00	$ 37.800,00	$ 20.900,00
89	40141700	YEE PVC SANITARIA 4"	UNIDAD	1,0	$ 20.900,00	$ 35.800,00	$ 20.900,00
90	40141700	BUJE SANITARIO SOLDADO PVC 4" X 3"	UNIDAD	1,0	$ 14.300,00	$ 25.800,00	$ 14.300,00
91	40141700	BUJE SANITARIO SOLDADO PVC 4" X 2"	UNIDAD	1,0	$ 14.300,00	$ 24.500,00	$ 14.300,00
92	40141700	BUJE SANITARIO SOLDADO PVC 3" X 2"	UNIDAD	1,0	$ 7.700,00	$ 13.800,00	$ 7.700,00
93	40141700	BUJE SANITARIO SOLDADO PVC 2" X 1 1/2"	UNIDAD	1,0	$ 1.320,00	$ 7.300,00	$ 1.320,00
94	40141700	BUJE SANITARIO SOLDADO PVC 2" X 1 1/4"	UNIDAD	1,0	$ 4.400,00	$ 15.200,00	$ 4.400,00
95	40171600	TUBERIA PVC SANITARIO Ø 2" X 6 M NTC	UNIDAD	1,0	$ 55.000,00	$ 93.800,00	$ 55.000,00
96	40171600	TUBERIA PVC SANITARIO Ø 3" X 6 M NTC	UNIDAD	1,0	$ 77.000,00	$ 131.800,00	$ 77.000,00
97	40171600	TUBERIA PVC SANITARIO Ø 4" X 6 M NTC	UNIDAD	1,0	$ 108.900,00	$ 185.800,00	$ 108.900,00
98	40141700	UNION PVC SANITARIA Ø 2"	UNIDAD	1,0	$ 2.200,00	$ 3.800,00	$ 2.200,00
99	40141700	UNION PVC SANITARIA Ø 3"	UNIDAD	1,0	$ 5.280,00	$ 5.000,00	$ 5.140,00
100	40141700	UNION PVC SANITARIA Ø 4"	UNIDAD	1,0	$ 5.500,00	$ 9.400,00	$ 5.500,00
101	40171600	TUBERIA PVC PRESIÓN Ø 1/2" X 6.0 M	UNIDAD	1,0	$ 13.200,00	$ 31.800,00	$ 13.200,00
102	40171600	TUBERIA PVC PRESIÓN Ø 3/4" X 6.0 M	UNIDAD	1,0	$ 17.600,00	$ 31.800,00	$ 17.600,00
103	40171600	TUBERIA PVC PRESIÓN Ø 1" X 6.0 M	UNIDAD	1,0	$ 33.000,00	$ 59.800,00	$ 33.000,00
104	40141700	UNION PVC PRESIÓN Ø 1/2" CONFORME NTC	UNIDAD	1,0	$ 3.850,00	$ 600,00	$ 600,00
105	40141700	UNION PVC PRESIÓN Ø 3/4" CONFORME NTC	UNIDAD	1,0	$ 1.100,00	$ 1.500,00	$ 1.100,00
106	40141700	UNION PVC PRESIÓN Ø 1" CONFORME NTC	UNIDAD	1,0	$ 3.850,00	$ 17.800,00	$ 3.850,00
107	40141700	TEE PVC PRESIÓN Ø 1/2"	UNIDAD	1,0	$ 880,00	$ 1.200,00	$ 880,00
108	40141700	TEE PVC PRESIÓN Ø 3/4"	UNIDAD	1,0	$ 2.530,00	$ 4.600,00	$ 2.530,00
109	40141700	TEE PVC PRESIÓN Ø 1"	UNIDAD	1,0	$ 4.400,00	$ 7.300,00	$ 4.400,00
110	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA DE BROCA DE 12 X ½" X 100 UND, CABEZA LENTEJA	CAJA	1,0	$ 39.600,00	$ 48.000,00	$ 39.600,00
111	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA DE BROCA DE 12 X 1" X 100 UND, CABEZA LENTEJA	CAJA	1,0	$ 57.200,00	$ 71.800,00	$ 57.200,00
112	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA DE BROCA DE 12 X 1 ½" X 100 UND, CABEZA LENTEJA	CAJA	1,0	$ 57.200,00	$ 21.800,00	$ 21.800,00
113	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA DE BROCA DE 12 X 2" X 100 UND, CABEZA LENTEJA	CAJA	1,0	$ 57.200,00	$ 99.800,00	$ 57.200,00
114	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA CUBIERTA 3", ARANDELA EN NEOPRENO X 200 UND	CAJA	1,0	$ 66.000,00	$ 125.800,00	$ 66.000,00
115	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA CUBIERTA 2", ARANDELA EN NEOPRENO X 200 UND	CAJA	1,0	$ 52.800,00	$ 99.800,00	$ 52.800,00
116	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA CUBIERTA 1 ½", ARANDELA EN NEOPRENO X 200 UND	CAJA	1,0	$ 66.000,00	$ 95.800,00	$ 66.000,00
117	31161500	TORNILLO DRY WALL, CABEZA LENTEJA, 6X1-1/4" X 100	CAJA	1,0	$ 66.000,00	$ 12.600,00	$ 12.600,00
118	31161500	TORNILLO DRY WALL, CABEZA LENTEJA, 6X1-1/2" X 100	CAJA	1,0	$ 66.000,00	$ 15.980,00	$ 15.980,00
119	31161500	TORNILLO DRY WALL, CABEZA LENTEJA, 6X2" X 100	CAJA	1,0	$ 77.000,00	$ 17.800,00	$ 17.800,00
120	31161500	TORNILLO DRY WALL, CABEZA LENTEJA, 6X3" X 100	CAJA	1,0	$ 77.000,00	$ 66.918,00	$ 71.959,00
121	31162200	REMACHE 1/4" X 100	CAJA	1,0	$ 32.000,00	$ 64.000,00	$ 32.000,00
122	31162200	REMACHE 3/8" X 100	CAJA	1,0	$ 66.000,00	$ 18.530,00	$ 18.530,00

123	31162200	REMACHE 1/2" X 100	CAJA	1,0	$ 46.200,00	$ 78.222,00	$ 46.200,00
124	31162200	REMACHE 3/4" X 100	CAJA	1,0	$ 46.200,00	$ 65.800,00	$ 46.200,00
125	31162200	REMACHE 5/8" X 100	CAJA	1,0	$ 34.100,00	$ 65.800,00	$ 34.100,00
126	27111600	MASETA X 2 LB	Unidad	1,0	$ 35.200,00	$ 95.600,00	$ 35.200,00
127	27112000	MACHETE CON ESTUCHE DE 14"	Unidad	1,0	$ 85.800,00	$ 65.800,00	$ 65.800,00
128	27112800	BROCA DE 1/4" HSS PARA LAMINA	Unidad	1,0	$ 10.780,00	$ 79.800,00	$ 10.780,00
129	27112800	BROCA DE 1/8" HSS PARA LAMINA	Unidad	1,0	$ 12.760,00	$ 33.800,00	$ 12.760,00
130	27112800	BROCA DE 3/8" HSS PARA LAMINA	Unidad	1,0	$ 13.200,00	$ 17.236,00	$ 13.200,00
131	27112800	BROCA DE 1/2" HSS PARA LAMINA	Unidad	1,0	$ 22.000,00	$ 39.800,00	$ 22.000,00
132	27112800	BROCA DE 5/16" HSS PARA LAMINA	Unidad	1,0	$ 8.800,00	$ 26.520,00	$ 8.800,00
133	27112800	BROCA DE 3/16" HSS PARA LAMINA	Unidad	1,0	$ 4.400,00	$ 102.800,00	$ 4.400,00
134	27112800	BROCA DE TUNGSTENO DE 1/4"	Unidad	1,0	$ 42.460,00	$ 45.800,00	$ 44.130,00
135	27112800	BROCA DE TUNGSTENO DE 1/8"	Unidad	1,0	$ 46.200,00	$ 7.200,00	$ 7.200,00
136	27112800	BROCA DE TUNGSTENO DE 3/8"	Unidad	1,0	$ 33.000,00	$ 10.600,00	$ 10.600,00
137	27112800	BROCA DE TUNGSTENO DE 1/2"	Unidad	1,0	$ 27.500,00	$ 41.800,00	$ 27.500,00
138	27112800	BROCA DE TUNGSTENO DE 5/16"	Unidad	1,0	$ 22.000,00	$ 33.800,00	$ 22.000,00
139	27112800	BROCA DE TUNGSTENO DE 3/16"	Unidad	1,0	$ 16.500,00	$ 7.200,00	$ 7.200,00
140	31162100	CHAZO EXPANSIVO METALICO 1/4"	Unidad	1,0	$ 1.320,00	$ 2.900,00	$ 1.320,00
141	31162100	CHAZO EXPANSIVO METALICO 5/16"	Unidad	1,0	$ 1.430,00	$ 3.500,00	$ 1.430,00
142	31162100	CHAZO EXPANSIVO METALICO 3/16"	Unidad	1,0	$ 6.050,00	$ 14.400,00	$ 6.050,00
143	31162100	CHAZO EXPANSIVO METALICO 1/2"	Unidad	1,0	$ 9.460,00	$ 3.900,00	$ 3.900,00
144	31162100	CHAZO EXPANSIVO METALICO 1/8"	Unidad	1,0	$ 8.800,00	$ 16.000,00	$ 8.800,00
145	31162100	CHAZO EXPANSIVO METALICO 3/8"	Unidad	1,0	$ 1.320,00	$ 10.800,00	$ 1.320,00
146	31162100	CHAZO PLÁSTICO 1/8"	Unidad	1,0	$ 220,00	$ 2.000,00	$ 220,00
147	31162100	CHAZO PLÁSTICO 3/16"	Unidad	1,0	$ 110,00	$ 2.142,00	$ 110,00
148	31162100	CHAZO PLÁSTICO 5/16"	Unidad	1,0	$ 110,00	$ 2.856,00	$ 110,00
149	31162100	CHAZO PLÁSTICO 1/4"	Unidad	1,0	$ 110,00	$ 578,00	$ 110,00
150	31162100	CHAZO PLÁSTICO 1/2"	Unidad	1,0	$ 220,00	$ 238,00	$ 229,00
151	31162100	CHAZO PLÁSTICO 3/8"	Unidad	1,0	$ 110,00	$ 400,00	$ 110,00
152	27112100	ABRAZADERA METÁLICA 2"	Unidad	1,0	$ 9.350,00	$ 17.266,00	$ 9.350,00
153	27112100	ABRAZADERA METÁLICA 1 1/2"	Unidad	1,0	$ 5.500,00	$ 2.300,00	$ 2.300,00
154	27112100	ABRAZADERA METÁLICA 1 1/4"	Unidad	1,0	$ 1.650,00	$ 2.100,00	$ 1.650,00
155	27112100	ABAZADERA PLÁSTICA, 10 cm	Unidad	1,0	$ 165,00	$ 41.800,00	$ 165,00
156	27112100	ABAZADERA PLÁSTICA, 15 cm	Unidad	1,0	$ 165,00	$ 400,00	$ 165,00
157	27112100	ABAZADERA PLÁSTICA, 20 cm	Unidad	1,0	$ 220,00	$ 100,00	$ 100,00
158	27111800	CINTA METRICA FLEXOMETRO DE 8 m X 1", METALICO	Unidad	1,0	$ 47.850,00	$ 109.800,00	$ 47.850,00
159	27111800	CINTA MÉTRICA FIBRA DE VIDRIO X 30M	Unidad	1,0	$ 104.500,00	$ 185.800,00	$ 104.500,00
160	27111800	CINTA MÉTRICA FIBRA DE VIDRIO X 50M	Unidad	1,0	$ 121.000,00	$ 165.600,00	$ 121.000,00
161	27111900	PALUSTRES # 10	Unidad	1,0	$ 19.800,00	$ 32.000,00	$ 19.800,00
162	27111900	LLANA METALICA 28 x 13 cm	Unidad	1,0	$ 24.200,00	$ 79.800,00	$ 24.200,00
163	27111500	MARTILLO DE UÑA, MANGO DE MADERA CABEZA CONICA 20 OZ (568 G)	Unidad	1,0	$ 41.800,00	$ 175.800,00	$ 41.800,00
164	31162100	CHAZOS CON TORNILLO 1/4" X 100	Bolsa	1,0	$ 16.500,00	$ 31.800,00	$ 16.500,00
165	31162100	CHAZOS CON TORNILLO 3/8" X 100	Bolsa	1,0	$ 16.500,00	$ 75.000,00	$ 16.500,00
166	31162100	CHAZOS CON TORNILLO 1/2" X 100	Bolsa	1,0	$ 16.500,00	$ 17.000,00	$ 16.750,00
167	31162100	CHAZOS CON TORNILLO 5/16" X 100	Bolsa	1,0	$ 16.500,00	$ 45.800,00	$ 16.500,00
168	31162100	CHAZOS CON TORNILLO 3/16" X 100	Bolsa	1,0	$ 16.500,00	$ 25.800,00	$ 16.500,00
169	27111500	SERRUCHO	Unidad	1,0	$ 41.800,00	$ 103.800,00	$ 41.800,00
170	24112200	BALDES PARA CONSTRUCCIÓN 7 LITROS DE CAPACIDAD.	Unidad	1,0	$ 17.600,00	$ 14.000,00	$ 14.000,00
171	31211600	TINER X 5 LITROS	Unidad	1,0	$ 52.800,00	$ 30.216,00	$ 30.216,00
172	31211600	VARSOL X 5 LITROS	Unidad	1,0	$ 52.800,00	$ 111.000,00	$ 52.800,00
173	31201600	SILICONA INDUSTRIAL TUB 280 ML	Unidad	1,0	$ 16.500,00	$ 29.800,00	$ 16.500,00
174	31201600	PEGANTE ACRÍLICO INSTANTÁNEO X 20 GR	UNIDAD	1,0	$ 9.350,00	$ 37.800,00	$ 9.350,00
175	27112800	BROCAS PARA MADERA 1/4"	Unidad	1,0	$ 11.500,00	$ 9.800,00	$ 10.650,00
176	27112800	BROCAS PARA MADERA 1/8"	Unidad	1,0	$ 24.000,00	$ 28.900,00	$ 26.450,00
177	27112800	BROCAS PARA MADERA 3/8"	Unidad	1,0	$ 24.000,00	$ 7.200,00	$ 7.200,00
178	39111500	BOMBILLA LED DE 20 w	Unidad	1,0	$ 12.100,00	$ 15.800,00	$ 12.100,00
179	39111500	BOMBILLA LED DE 23 w	Unidad	1,0	$ 24.200,00	$ 13.490,00	$ 13.490,00
180	39111500	BOMBILLA LED DE 40 w	Unidad	1,0	$ 33.000,00	$ 119.800,00	$ 33.000,00
181	39111500	BOMBILLA LED DE 50 w	Unidad	1,0	$ 49.500,00	$ 155.800,00	$ 49.500,00
182	27112100	PALA REDONDA #4 DE 3 LIBRAS * FABRICADAS EN ACERO AL MANGANESO. DUREZA: POR TEMPLADO. FLEXIBLE Y RESISTENTE. PESTAÑA SUPERIOR PARA MEJOR OPERACIÓN Y SEGURIDAD. PALA REDONDA N° 4 PESO 3 LIBRAS	Unidad	1,0	$ 41.800,00	$ 47.800,00	$ 44.800,00
183	27112100	pala cuadrada de acero inoxidable con mango de madera	Unidad	1,0	$ 46.200,00	$ 93.200,00	$ 46.200,00
184	27112100	AZADON REFORZADO 3 LB recto	Unidad	1,0	$ 59.400,00	$ 81.800,00	$ 59.400,00
185	27112100	Pica contruccion 5lb m/fibra vidrio, Acero con mango de fibra, Alto: 36 cm, Ancho:5 cm, Largo: 60 cm, color: Negro/Amarillo	Unidad	1,0	$ 83.600,00	$ 147.800,00	$ 83.600,00
186	27112100	Cincel Puntero Mango Pvc Ancho de la hoja: 16 mm, Largo: 10 "	Unidad	1,0	$ 107.800,00	$ 133.800,00	$ 107.800,00
187	27112100	Puntero largo de 40 cm, mango pvc	Unidad	1,0	$ 38.500,00	$ 78.000,00	$ 38.500,00
188	27111500	PALIN Palin Hoyador Con Mango Metalico	Unidad	1,0	$ 46.200,00	$ 99.800,00	$ 46.200,00
189	27112100	PALADRAGA Paladraga De 48 Mangos De Madera Y Hojas En Acero Templado; Hojas de acero templado » Mangos cuadrados de madera » Largo de mangos: 48"" (122 cm) » Espesor de cabeza: 1.8 mm » Apertura máxima: 6"" 1/2 (165 mm)	Unidad	1,0	$ 132.000,00	$ 313.800,00	$ 132.000,00
190	27111500	BARRA DE ACERO Barra de acero de 18 pulgadas, termina con un ángulo afilado	Unidad	1,0	$ 247.500,00	$ 379.800,00	$ 247.500,00
191	40141700	Flotador Para Tanque De Reserva 1'' Bola Roja Pesado (cobre)	Unidad	1,0	$ 275.000,00	$ 391.800,00	$ 275.000,00

192	40141700	Flotador Para Tanque De Reserva 3/4" Bola Roja Pesado (cobre)	Unidad	1,0	$ 121.000,00	$ 273.800,00	$ 121.000,00
193	40141700	Flotador Para Tanque De Reserva 1/2" Bola Roja Pesado (cobre)	Unidad	1,0	$ 203.500,00	$ 233.800,00	$ 218.650,00
194	31211500	Pintura Impermeabilizante para madera impranol	Galon	1,0	$ 162.800,00	$ 199.000,00	$ 162.800,00
195	40141700	Empaquetaduras para bomba de espalda royal condor, lanza, empaques y acoples.	Unidad	1,0	$ 13.200,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00
196	40141700	Lanzas de 2 metros o 2, 20 para estacionaria	Unidad	1,0	$ 198.000,00	$ 124.920,00	$ 124.920,00
197	40141700	Lanza de 1.5 m para estacionaria	Unidad	1,0	$ 176.000,00	$ 122.000,00	$ 122.000,00
198	40141700	Boquilla nebulizadora para estacionaria 4 chorros descarga baja, media y alta	Unidad	1,0	$ 49.500,00	$ 60.000,00	$ 49.500,00
199	40141700	Valvula de pie granada en bronce de 2"	Unidad	1,0	$ 90.200,00	$ 168.300,00	$ 90.200,00
200	40141700	llave de paso bola de 1¨ plástica, lisa	Unidad	1,0	$ 22.000,00	$ 15.600,00	$ 15.600,00
201	40141700	llave de paso bola de 1¨ plástica, roscada	Unidad	1,0	$ 38.500,00	$ 35.800,00	$ 37.150,00
202	40141700	llave de paso bola de 1/2¨ plástica, lisa	Unidad	1,0	$ 46.200,00	$ 13.800,00	$ 13.800,00
203	40141700	llave de paso bola de 3/4¨ plástica, lisa	Unidad	1,0	$ 14.300,00	$ 25.800,00	$ 14.300,00
204	40141700	llave de paso bola de 1/2¨ plástica, roscada	Unidad	1,0	$ 23.100,00	$ 20.120,00	$ 21.610,00
205	40141700	llave de paso bola de 3/4¨ plástica, roscada	Unidad	1,0	$ 16.500,00	$ 27.900,00	$ 16.500,00
206	40141700	Cheque vertical bronce 1"	Unidad	1,0	$ 143.000,00	$ 297.800,00	$ 143.000,00
207	40141700	Cheque vertical bronce 3/4"	Unidad	1,0	$ 55.000,00	$ 221.800,00	$ 55.000,00
208	40141700	Cheque vertical bronce 1/2"	Unidad	1,0	$ 66.000,00	$ 45.800,00	$ 45.800,00
209	40141700	Cheque horizontal bronce 1"	Unidad	1,0	$ 66.000,00	$ 93.800,00	$ 66.000,00
210	40141700	Cheque horizontal bronce 3/4"	Unidad	1,0	$ 55.000,00	$ 89.800,00	$ 55.000,00
211	40141700	Cheque horizontal bronce 1/2"	Unidad	1,0	$ 33.000,00	$ 43.800,00	$ 33.000,00
212	40141700	Flanche adaptador tanque agua entrada 1"	Unidad	1,0	$ 61.600,00	$ 47.800,00	$ 47.800,00
213	40141700	Flanche adaptador tanque agua entrada 3/4"	Unidad	1,0	$ 35.200,00	$ 23.800,00	$ 23.800,00
214	40141700	Flanche adaptador tanque agua entrada 1/2"	Unidad	1,0	$ 52.800,00	$ 38.700,00	$ 38.700,00
215	31211500	Pintura Epoxica color blanco y amarilla	Galón	1,0	$ 308.000,00	$ 481.800,00	$ 308.000,00
216	27111800	Nivel de burbuja (nivel de mano) 18"	unidad	1,0	$ 41.800,00	$ 67.800,00	$ 41.800,00
217	27111200	CIMBRA DE 30 metros	unidad	1,0	$ 49.500,00	$ 73.800,00	$ 49.500,00
218	11111700	MINERAL ROJO PARA PISOS	libra	1,0	$ 11.000,00	$ 29.800,00	$ 11.000,00
219	27112000	Cuchilla guadaña	unidad	1,0	$ 20.900,00	$ 16.500,00	$ 16.500,00
220	27112700	Pulidora 4 1/2Pulgadas, motor de 900W 12000Rpm. El freno de retroceso electrónico se activa cuando se detecta un evento de pellizco o bloqueo, que se activa con la fuerza máxima para detener rápidamente el disco de la pulidora y apaga el motor; el interruptor de activación ON / OFF tiene una función de liberación sin voltaje.	unidad	1,0	$ 352.000,00	$ 859.800,00	$ 352.000,00
221	27112700	Pulidora pequeña, 1100 rpm	unidad	1,0	$ 250.000,00	$ 1.353.800,00	$ 250.000,00
222	27112700	Pulidora pequeña, 6000 rpm	unidad	1,0	$ 660.000,00	$ 1.101.000,00	$ 660.000,00
223	27112700	Taladro inalámbrico de 20 V Max, 1/2 pulgada, 2 velocidades, XR 2.0 Ah batería y cargador incluido (DCD777D1)	unidad	1,0	$ 528.000,00	$ 1.134.928,00	$ 528.000,00
224	27112700	Taladro Percutor 1/2-pulg 770w 2800rpm	unidad	1,0	$ 550.000,00	$ 699.800,00	$ 550.000,00
225	23271800	Soldadura 6013 X 5/32"	Kg	1,0	$ 35.200,00	$ 36.000,00	$ 35.600,00
226	23271800	Soldadura 7018 X 5/32"	Kg	1,0	$ 41.800,00	$ 34.426,00	$ 34.426,00
227	27111900	Espátula metálica 2"	unidad	1,0	$ 33.000,00	$ 13.800,00	$ 13.800,00
228	27111900	Espátula metálica 2 1/2"	unidad	1,0	$ 33.000,00	$ 59.800,00	$ 33.000,00
229	27111900	Espátula metálica 3"	unidad	1,0	$ 11.000,00	$ 15.800,00	$ 11.000,00
230	27111900	Espátula metálica 4"	unidad	1,0	$ 22.000,00	$ 17.800,00	$ 17.800,00
231	31152200	Alambre galvanizado # 14	kilo	1,0	$ 17.600,00	$ 22.800,00	$ 17.600,00
232	24101500	Carretilla Buggy Anti Pinchazo 120 Lt Platon Plastico	Unidad	1,0	$ 528.000,00	$ 615.800,00	$ 571.900,00
233	27112000	Tijeras de podar, podadora de mano de precisión afilada SK5 cuchillas de acero al carbono para jardín	Unidad	1,0	$ 41.800,00	$ 120.000,00	$ 41.800,00
234	27112000	Tijera De Podar Mango De Madera 12" (30 Cm)	Unidad	1,0	$ 88.000,00	$ 56.600,00	$ 56.600,00
235	31201500	Cinta Antideslizante Adh Franja Fotoluminiscente 50 Mm x 15 Mts	Rollo	1,0	$ 57.200,00	$ 369.800,00	$ 57.200,00
236	31201500	CINTA TEFLÓN INDUSTRIAL 3/4"X15 m	Rollo	1,0	$ 5.500,00	$ 25.000,00	$ 5.500,00
237	40141600	Válvula para tanque de sanitario (árbol) NTC 920, NTC 3628	Unidad	1,0	$ 44.000,00	$ 79.800,00	$ 44.000,00
238	40141600	Vélvula para tanque de sanitario convencional (árbol)	Unidad	1,0	$ 38.500,00	$ 116.000,00	$ 38.500,00
239	46171500	Cerradura O Chapa para Entrada. Tipo Esfera Cromo Mate	Unidad	1,0	$ 74.800,00	$ 83.800,00	$ 79.300,00
240	31162400	Cerradura de sobreponer llave tradicional, izquierda	Unidad	1,0	$ 121.000,00	$ 87.800,00	$ 87.800,00
241	31162400	Cerradura de sobreponer llave tradicional, derecha	Unidad	1,0	$ 121.000,00	$ 347.800,00	$ 121.000,00
242	27112100	Amarre para teja de zinc	Unidad	1,0	$ 12.200,00	$ 580,00	$ 580,00
243	27112100	Tijera para corte de metal	Unidad	1,0	$ 85.800,00	$ 125.800,00	$ 85.800,00
244	27112100	Hombresolo De 10'' Boca Recta	Unidad	1,0	$ 52.800,00	$ 83.800,00	$ 52.800,00
245	27112100	Hombresolo De 10'' Boca Curva (ref 84-369)	Unidad	1,0	$ 52.800,00	$ 103.800,00	$ 52.800,00
246	27112100	Alicate 8 Pulgadas Electricista Pro Ref 84-056LA	Unidad	1,0	$ 24.200,00	$ 137.800,00	$ 24.200,00
247	27112100	Destornillador de pala 1/4" x 6"	Unidad	1,0	$ 33.000,00	$ 45.800,00	$ 33.000,00
248	27112100	Destornillador de estrella 1/4" x 6"	Unidad	1,0	$ 33.000,00	$ 43.800,00	$ 33.000,00
249	27112100	Juego de llaves torx de 15 piezas	Unidad	1,0	$ 68.200,00	$ 217.800,00	$ 68.200,00
250	27112100	Alicate Corta Frío de 6 Pulgadas Mango Comfort Grip	Unidad	1,0	$ 41.800,00	$ 63.800,00	$ 41.800,00
251	27111500	Cortadora de enchape 24"	Unidad	1,0	$ 308.000,00	$ 503.800,00	$ 308.000,00

252	27112100	Pinza portaelectrodos para soldadura 300 Amp	Unidad	1,0	$ 33.000,00	$ 51.800,00	$ 33.000,00
253	27112100	Pinzas para masa equipo de soldadura 300 Amp	Unidad	1,0	$ 27.500,00	$ 37.800,00	$ 27.500,00
254	27112100	Remachadora Manual de 10 Pulgadas con 4 Boquillas Industrial con remaches	Unidad	1,0	$ 46.200,00	$ 391.800,00	$ 46.200,00
255	27112100	Juego de Llaves 10 Piezas Bristol tipo navaja	Unidad	1,0	$ 68.200,00	$ 92.700,00	$ 68.200,00
256	27112100	Lima triangular para afilar, de7 pulgadas.	Unidad	1,0	$ 13.200,00	$ 41.800,00	$ 13.200,00
257	46181500	careta para soldar inteligente certificada	Unidad	1,0	$ 319.000,00	$ 161.600,00	$ 161.600,00
258	46181500	Delantal y mangas para soldar	Unidad	1,0	$ 94.600,00	$ 409.262,00	$ 94.600,00
259	46171500	candado interperie 50 mm, 70 mm	Unidad	1,0	$ 126.500,00	$ 90.000,00	$ 90.000,00
260	46171500	candado aleman calidad primium, 50 mm, 70 mm	Unidad	1,0	$ 165.000,00	$ 154.000,00	$ 159.500,00
261	39121000	Multitoma de Uso Pesado 8 Salidas con Supresor 90 Julios	Unidad	1,0	$ 151.800,00	$ 275.800,00	$ 151.800,00
262	39121000	Multitoma 4 entradas polo a tierra, 2 mts	Unidad	1,0	$ 49.500,00	$ 69.800,00	$ 49.500,00
263	39121000	Multitoma 4 entradas polo a tierra, 4 mts	Unidad	1,0	$ 55.000,00	$ 76.000,00	$ 55.000,00
264	39121000	Multitoma 4 entradas polo a tierra, 6 mts	Unidad	1,0	$ 60.500,00	$ 81.000,00	$ 60.500,00
265	39121000	Carrete de cable de extensión de 60 pies, 4 tomas de corriente, cable SJTW de 14 AWG, cable de alimentación resistente de alta visibilidad.	Unidad	1,0	$ 902.000,00	$ 627.722,00	$ 627.722,00
266	39121000	extensión eléctrica encauchetada de 30 mts	Unidad	1,0	$ 429.000,00	$ 219.800,00	$ 219.800,00
267	39121000	extensión eléctrica encauchetada de 50 mts	Unidad	1,0	$ 462.000,00	$ 540.000,00	$ 501.000,00
268	41113600	probador de corriente dijital	Unidad	1,0	$ 41.800,00	$ 159.800,00	$ 41.800,00
269	41113600	Tester de 19 cm Tipo Esfero para Circuitos de 100 V - 500 V	Unidad	1,0	$ 27.500,00	$ 39.800,00	$ 27.500,00
270	41113600	multímetro	Unidad	1,0	$ 93.500,00	$ 53.610,00	$ 53.610,00
271	27112100	juego de llaves multifuncional (llaves, copas, puntas, ratchet), equipo completo, estuche de lujo, buena calidad del metal	Unidad	1,0	$ 352.000,00	$ 40.000,00	$ 40.000,00
272	27112100	Porta herramientas de carnaza con 13 compartimentos	Unidad	1,0	$ 162.800,00	$ 309.800,00	$ 162.800,00
273	27112700	**Esmeril 820w 4 "1/2,** motor de 820 W; disco de 115 mm, velocidad 11000 RPM; diseño ergonómico con mango de agarre y caperuza de protección.	Unidad	1,0	$ 220.000,00	$ 299.800,00	$ 220.000,00
274	27111700	**JUEGO LLAVES MXT 11PC8 24MM ESPEJO.** Juego llaves mxt 11pc 8-24mm espejo: incluye medidas de 8 mm a 24 mm. Especificaciones Técnicas: Fabricado en Acero Cr-V, Acabado cromado tipo espejo que ayuda a evitar la oxidación, protección de la arista del tornillo y la planitud de la herramienta.	Unidad	1,0	$ 275.000,00	$ 455.800,00	$ 275.000,00
275	27111700	**Torquimetro De Aguja Cte 1/2" 0-300nm.** Aleación del cuerpo en cromo vanadio que permite una alta resistencia. Sistema convencional – Aguja que facilita Lectura. Precisión de acuerdo a la norma ABNT ISO 6789 - DIN 3122. Permite hacer medición en el sentido horario y antihorario. Embalaje en estuche moldeado por soplado de protección. Mango fabricado en plástico acetato. Cuerpo fabricado en acero Cr-V que permite una alta resistencia al apalancamiento.	Unidad	1,0	$ 242.000,00	$ 129.800,00	$ 129.800,00
276	27111700	**DESTORNILLADOR CROMO VANADIUM JUEGO X 26 PIEZAS.** Destornilladores Paleta – 7 piezas: SL6 x 38; SL3 x 75; SL5.5 x 100; SL5.5 x 100; SL6.5 x 125; SL6.5 x 150; SL8 x 200./ Destornilladores Estría – 11 piezas: PH2 x 38; PH00 x 75; PH0 x 75; PH1 x 75; PH1 x 100; PH1 x 100; PH2 x 100 ; PH2 x 125 ; PH2 x 150 ; PH3 x 150 ; PH3 x 200./ Destornilladores Torx – 6 piezas: T15 x 100 ; T20 x 100 ; T25 x 100 ; T27 x 125 ; T30 x 125 ; T40 x 125./ Destornilladores cuadrados – 2 piezas: S1 x 100 ; S2 x 100. Con marco de plástico de 1 pieza.	Unidad	1,0	$ 132.000,00	$ 216.000,00	$ 132.000,00
277	27112700	**ESMERIL DE BANCO 150W (6").** •Potencia: 150W •Velocidad Máxima: 3450rpm •Base de Aluminio Resistente y adjustable. •Medida de la Rueda Amoladora: 150 mm (6") •Peso (Kg): 5.7 Kg •Voltaje: 110-120V~60Hz •Para trabajos en metal, concreto, cerámica, piedra y madera. •Incluye: 1 Protector para Ojos y 1 Almacenamiento de Herramientas.	Unidad	1,0	$ 242.000,00	$ 245.480,00	$ 243.740,00
278	24102200	INFLADOR DE LLANTAS CON MANOMETRO MAX 8,5BAR (123 PSI)	Unidad	1,0	$ 88.000,00	$ 114.000,00	$ 88.000,00
279	27111700	**JUEGO DE LLAVES ALLEM CON MANGO EN T X 8 PIEZAS.** •Material: Cr-V, Tratamiento térmico y placa de cromo. •Medidas: 2x100, 2.5x100, 3x100, 4x150, 5x150, 6x150, 8x200, 10x200.	Unidad	1,0	$ 132.000,00	$ 116.000,00	$ 124.000,00
280	40142000	**MANGUERA DE AIRE 15 MTS**. -Material: PU. -Longitud: 15M - conector tipo USA. -Conector:1/4" -Diámetro: 8mm	Unidad	1,0	$ 88.000,00	$ 172.190,00	$ 88.000,00
281	40142000	MANGUERA DE AIRE 5M (8MM). -Material: PU -Longitud: 15M - conector tipo USA. -Conector:1/4" -Diámetro: 8mm	Unidad	1,0	$ 55.000,00	$ 53.776,00	$ 54.388,00
282	23151600	PISTOLA SOPLADORA DE AIRE (16MM)	Unidad	1,0	$ 27.500,00	$ 26.064,00	$ 26.782,00

283	23271800	**SOLDADURA MIG 0,8MM (ROLLO X 1KG).** -Modelo: E71T-GS -Diámetro: 0.8 mm -Peso: 1 kg/bobina, 20 kg/caja de cartón. -Material: Acero al carbono. -Alambre de núcleo de flujo para los artículos TMGT1601, UTMGT1601 y TFC1301. -Ventajas: -Menos salpicaduras. -Arco estable. -Fácil eliminación de escoria. -Buen aspecto del cordón de soldadura. -Soldadura de estructuras de acero al carbono. -Empaquetado en caja de cartón.	Unidad	1,0	$ 115.500,00	$ 64.000,00	$ 64.000,00
284	23271400	**SOLDADOR INVERSOR DIGITAL 200A (MMA-MIG-MAG-LIFT TIG-) 110-220V INDUSTRIAL.** Voltaje: 110-120V, Frecuencia: 60Hz, Corriente: MAG/MIG: 15-200, MMA: 15-200, TIG Lift: 15-200, Ciclo de trabajo: 30% a 40ºC, Tensión: 80v, Tecnología IGBT Inverter, Doble display digital, Suelda aluminio en MIG (no incluye el alambre), Diámetro del electrodo: 1.6-4mm, Diámetro del alambre: 0.6, 0.8, 0.9, 1.0mm, Incluye: 1 Porta electrodo con cable, 1 Pinza de tierra con cable, 1 Cepillo de alambre, 1 Careta de mano, 1 Antorcha MIG	Unidad	1,0	$ 1.980.000,00	$ 3.925.500,00	$ 1.980.000,00
285	23271800	**Antorcha Mig 150 amp Mb-25 conexión Euro 4mts.** La antorcha MIG -150 Aenfriada por aire contiene un mango ergonómico fabricado con un sobremoldeado que mejora el agarre y tiene un prensaestopas trasero giratorio que reduce el cansancio al momento de soldar. De 150A, 4 mts de largo y para alambre de 0,030"- 0,035"–0,045" (0.8 – 0.9–1,2 mm).	Unidad	1,0	$ 627.000,00	$ 620.000,00	$ 623.500,00
		TOTAL DE LAS COLUMNAS			$ 22.542.355,00	$ 32.591.954,00	$ 20.199.669,50

Elaboró: Victor Eduardo Lopez Pedraza
Fecha de Elaboración: 07 de Mayo de 2026
CDP: 5526/2026 por valor de $41,200,000

MATRIZ DE RIESGOS MC RS CGAO 017 2026

Contratar el suministro de materiales y elementos de ferretería para las actividades de mantenimiento que se ejecutan en el Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente.

Nº	Clase	Fuente	Etapa					Tipo	Descripción	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoria	A quién se le asigna?		Tratamiento	Impacto despues del tratamiento				Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
			Planeación	Selección	Contratación	Ejecución	Postentrega							SENA	proponente/ adjudicatario	Controles a ser implementados	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría				Como se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿cuándo?
1	General	Externo	X			X	X	Económico	La fluctuación de los precios de los insumos.	2	4	6	Riesgo alto	100%	0%	Verificar que las observaciones al respecto sean ciertas y ajustar los precios según corresponda.	1	4	5	Riesgo medio	Personal encargado de la Etapa de Planeación. Supervisor	Etapa de Planeación. Fecha acta de inicio	Fecha de recibo final Fecha de Liquidación	Seguimiento por parte del grupo del supervisor	Por Evento
2	General	Externo	X			X	X	Económico	Tendencia Inflacionaria	2	4	6	Riesgo alto	0%	100%	Analizar mediante estudio del sector la tendencia inflacionaria a que el contrato podría estar sujeto, y establecer requisitos financieros a los proponentes, que garanticen que la ejecución del contrato continúe sin inconvenientes.	1	4	5	Riesgo medio	Personal encargado de la Etapa de Planeación. Supervisor	Etapa de Planeación. Fecha acta de inicio.	Fecha de recibo final Fecha de Liquidación	Seguimiento por parte del grupo delsupervisor	Por Evento
3	General	Externo	X					Económico	Sobrecostos en los bienes/servicios a contratar en estudios de mercado.	3	5	8	Riesgo Extremo	50%	50%	Revisión de los estudios de mercado al encontrarse dispersión en sus valores.	1	3	4	Riesgo Bajo	Personal encargado de la Etapa de Planeación	Etapa de Planeación	Inicio de Etapa de selección	Seguimiento por parte del grupo de Contratación a los casos en que se presente la situación.	Por Evento
4	General	Externo		X				Económico	Ofertas artificialmente bajas	3	5	8	Riesgo Extremo	0%	100%	Dar aplicación al artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015, que refiere a la garantía de seriedad de la oferta.	1	3	4	Riesgo Bajo	Comité evaluador	Etapa de Selección	Etapa de Selección	Seguimiento por parte del grupo de Contratación a los casos en que se presente la situación.	Por Evento
5	General	Interno / Externo				X	X	Económico	Rompimiento del equilibrio económico del contrato.	2	4	6	Riesgo Alto	50%	50%	Revisión de los estudios de mercado al encontrarse dispersión en sus valores.	1	4	5	Riesgo Medio	Personal encargado de la Etapa de Planeación	Etapa de Planeación	Inicio de Etapa de selección	Revisión aleatoria de procesos contractuales	Trimestral
6	General	Interno / Externo	X	X	X	X	X	Social o político	Paros, huelgas, actos terroristas, estados de excepción	1	4	5	Riesgo Medio	100%	0%	Consultar las alteraciones de orden público y buscar mecanismos que aminoren los efectos del riesgo	1	3	4	Riesgo Bajo	Personal que interviene en cada una de las etapas del proceso contractual	Todas las etapas del proceso	Etapa en que se encuentre el proceso	Consultar las alteraciones de orden público y buscar mecanismos que aminoren los efectos del riesgo	Diario
7	General	Interno/ Externo				X	X	Operacional	Incumplimiento, cumplimiento tardio o imperfecto de las obligaciones del contratista	2	4	6	Riesgo Alto	0%	100%	Establecer la forma de pago conforme a la prestación del servicio y añadir garantía de cumplimiento.	1	3	4	Riesgo Bajo	Personal que interviene en cada una de las etapas del proceso contractual	Etapa de Planeación	Fecha de Liquidación	Consultar las alteraciones de orden público y buscar mecanismos que aminoren los efectos del riesgo	Diario
8	General	Externo	X	X	X	X	X	Operacional	Falta de calidad de los bienes y/o servicios contratados	2	4	6	Riesgo Alto	0%	100%	Seguimiento permanente del supervisor en la entrega de los productos y/o servicios (especificaciones técnicas)	1	3	4	Riesgo Bajo	Personal que interviene en cada una de las etapas del proceso contractual (supervisión, jurpidica)	Etapa de Ejecución	Fecha de Liquidación	Seguimiento riguroso por parte del Supervisor	Diario
9	General	Externo	X	X	X	X	X	Operacional	Incumplimiento en el pago de prestaciones sociales a los trabajadores	2	3	5	Riesgo Medio	0%	100%	Establecer la forma de pago conforme al cumplimiento interno del responsable de la prestación del servicio y/o bienes. Obligatorio garantía de pago de salarios y prestaciones sociales.	1	3	4	Riesgo Bajo	Personal que interviene en cada una de las etapas del proceso contractual	Etapa Contratación	Fecha de Liquidación	Seguimiento riguroso por parte del Supervisor	Diario
10	General	Interno	X	X	X	X		Operacional	Existencias de inadecuados procesos, procedimientos, parámetros, sistemas de información y tecnológicos, equipos humanos o técnicos	3	4	7	Riesgo Alto	0%	100%	Retroalimentación en visitas de campo y comités de seguimiento	1	4	5	Riesgo Medio	Personal que interviene en cada una de las etapas del proceso contractual	Etapa de planeación	Fecha de Liquidación	Retroalimentación en visitas de campo y comités de seguimiento	Diario
11	General	Interno	X			X		Operacional	Insuficiencia del presupuesto oficial, plazo o derivados del proceso	2	2	4	Riesgo Medio	100%	0%	Seguimiento a la ejecución administrativa y presupuestal del contrato	1	1	2	Riesgo Bajo	Supervisor y/o Interventor	Etapa de planeación	Fecha de Liquidación	Informes de Supervisión	De conformidad con los plazos del contrato
12	General	Externo			X			Operacional	No suscripción del contrato por parte del contratista	3	5	8	Riesgo Extremo	0%	100%	Aplicación de la poliza de seriedad de la oferta y/o normatividad vigente	2	4	6	Riesgo alto	Profesional encargado del proceso	Etapa Contratación	Etapa de Contratación	Aplicación del debido proceso para la correspondiente sanción	Por Evento
13	General	Interno / Externo			x	X		Operacional	Falta de presentación de las garantías requeridas o retardo en su entrega	3	5	8	Riesgo Extremo	0%	100%	Seguimiento por parte del profesional encargado del proceso.	2	2	6	Riesgo alto	Profesional encargado del proceso	Etapa Contratación	Etapa de Contratación	Aplicación del debido proceso para la correspondiente sanción	Por Evento
14	General	Interno / Externo			x	X		Operacional	Garantías – Póliza Responsabilidad civil Extracontractual	2	5	7	Riesgo Alto	0%	100%	Requerir previa cancelación de la Poliza de RCE, para establecer garantía que mitigue el riesgo.	1	4	5	Riesgo Medio	Profesional encargado del proceso	Etapa Contratación	Etapa de Ejecucion	Aplicación del debido proceso para la correspondiente sanción.	Por Evento
15	General	Interno			x	X		Operacional	Falta de expedición del registro presupuestal	2	5	7	Riesgo Alto	100%	0%	Seguimiento por parte del profesional encargado del proceso.	1	4	5	Riesgo Medio	Profesional encargado del proceso	Etapa de Ejecución	Etapa de Ejecución	A través de la lista de chequeo	Por Evento
16	General	Interno			X	X		Operacional	Incumplimiento de la publicación del contrato	2	4	6	Riesgo Alto	100%	0%	Seguimiento por parte del profesional encargado del proceso.	3	1	4	Riesgo Bajo	Profesional encargado del proceso	Etapa Contratación	Etapa de Ejecucion	A través del seguimiento del líder del área de contratación	Diario
17	Especifico	Interno / Externo				X		Operacional	Liquidación del contrato de manera inoportuna	2	2	4	Riesgo Medio	50%	50%	Seguimiento por parte del supervisor o interventor del proceso	1	1	2	Riesgo Bajo	Supervisor, interventor y personal encargado del proceso	Etapa de Ejecución	Etapa de Ejecución	A través de la lista de chequeo	Semestral
18	General	Externo	X	X	X	X	X	Operacional	Enfermedad General, laboral, accidentes de trabajo que puedan generar incapacidad, discapacidad o muerte del contratista entre otros	2	5	7	Riesgo Alto	50%	50%	Seguimiento por parte del profesional encargado del proceso.	2	3	5	Riesgo Medio	Personal que interviene en cada una de las etapas del proceso contractual	Etapa de Planeación	Etapa de Selección	Análisis del Sector	En cada proceso contractual
19	Especifico	Externo				X	X	Biológico	Prevención de contagio ante posibles virus o bacterias que coloquen en peligro la salud, vida e integridad de las personas	3	4	7	Riesgo Alto	50%	50%	Solicitar al Supervisor del contrato un plan para el manejo de las entregas una vez se suscriba el contrato; éste deberá incluir los tiempos de ejecución, personal a cargo y medidas de bioseguridad. Así mismo, previa entrega de los elementos y/o servicios se deberá autorizar el personal para el ingreso, quienes deberán obligatoriamente contar con los elementos de protección personal y biológica.	2	3	5	Riesgo Medio	Supervisor y Contratista	Etapa contractual - En ejecución	Etapa Pos-entrega	A través del seguimiento del líder del área de contratación	Por Evento
20	Especifico	Externo				X		Financiero	Riesgos de consecución de financiación,de liquidez para obtener recursos y el riesgo de las condiciones financieras establecidas	2	4	6	Riesgo Alto	0%	100%	Exigibilidad y verificación de capacidad financiera del futuro contratista. Estudiar la viabilidad de otorga ranticipos o pagos anticipados	2	3	5	Riesgo Medio	Personal que interviene en cada una de las etapas del proceso contractual	Etapa de Planeación	Etapa de Selección	Análisis del Sector	En cada proceso contractual
21	Especifico	Externo/ Interno	X	X	X	X		Regulatorio	Cambios en las tarifas, cambios en los regimenes especiales, expedición de normas de carácter técnico o calidad	1	2	3	Riesgo Bajo	50%	50%	Consultar las posibles variaciones de la normatividad al respecto y aplicar mecanismos que reduzcan los efectos del riesgo	1	1	2	Riesgo Bajo	Personal que interviene en cada una de las etapas del proceso contractual	Etapa de Planeación	Etapa de Ejecución	Consultar las posibles variaciones de la normatividad al respecto y aplicar mecanismos que minimicen los efectos del riesgo	Mensual
22	General	Externo				X		De la naturaleza	Temblores, inundaciones, lluvias, sequias, entre otros.	2	3	5	Riesgo Medio	50%	50%	Simulacros y revisar las condiciones para tomar medidas preventivas	2	3	5	Riesgo Medio	Supervisor o Interventor	Etapa de Ejecución	Etapa de Ejecución	NO APLICA	Por evento
23	Especifico	Externo	X	X		X		Ambientales	Obligaciones que emanan de las licencias ambientales, de los planes de manejo ambiental, de las condiciones ambientales o ecológicas exigidas	1	1	2	Riesgo Bajo	50%	50%	Revisión de las exigencias ambientales, seguridad industrial, salubridad, permisos, planes de manejo aplicables a contratos	1	1	2	Riesgo Bajo	Personal responsable de la etapa de planeación y selección. Supervisor y/o Interventor	Etapa de Planeación	Etapa de Ejecución	Exigencia en los requisitos habilitantes y condiciones contractuales de la normatividad aplicable	Por evento
24	General	Interno / Externo	X	X	X	X		Tecnológico/Socio Politico	Fallos en las telecomunicaciones, suspensión de servicios públicos, advenimiento de nuevos desarrollos tecnológico, actos de delincuecia o terrorismo físicos o electrónicos	1	2	3	Riesgo Bajo	100%	0%	Establecer cronograma alternos para los posibles eventos de riesgo, requerir medios de comunicación alternos (mail, trunking), revisar la aplicabilidad de los procesos modernos a las normas vigentes	1	1	2	Riesgo Bajo	Personal responsable de la etapa de planeación y selección Supervisor y/o Interventor	Etapa de Planeación	Etapa de Ejecución	Consultar y tomar medidas pertinentes a los avisos de fallas tecnológicas por parte de sus administradores	Por evento

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante:	MHnsduarte	NOHORA STELLA DUARTE ACELAS
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	36-02-00-068-954610	CENTRO DE GESTION AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE-SANTANDER
Fecha y Hora Sistema:	2026-06-04-2:35 p. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	5526	**Fecha Registro:**	2026-02-03	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	36-02-00-068-954610 CENTRO DE GESTION AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE-SANTANDER						
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado			**Tipo:**	Gasto		**Uso Caja Menor**	Ninguno	
Valor Inicial:	41.200.000,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00			**Valor Actual.:**	41.200.000,00	**Saldo x Comprometer:**	41.200.000,00	**Vr. Bloqueado**	0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	5526	**Fecha Registro:**	2026-02-03	**Número:**		**Modalidad de contratación:**		**Tipo de contrato:**	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
954624 CENTRO DE GESTION AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE - CONSTRUCCIONES Y ADECUACIONES	C-3699-1300-17-53105B-3699016-02 ADQUIS. DE BYS - SEDES MANTENIDAS - DESARROLLO INTEGRAL DE LA PLANTA FISICA DEL SENA A NIVEL NACIONAL NACIONAL	Nación	10	CSF						
					Total:	41.200.000,00	0,00	41.200.000,00	41.200.000,00	0,00

Objeto:	MANTENIMIENTO INMUEBES: CONTRATAR LA COMPRA DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA CON EL FIN DE ATENDER LAS NECESIDADES DE INFRAESTRUCTURA DEL CGAO

DUARTE ACELAS NOHORA STELLA Firmado digitalmente por DUARTE ACELAS NOHORA STELLA Fecha: 2026.06.04 14:35:42 -05'00'

Firma Responsable

PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
ANEXO A LA INVITACIÓN PÚBLICA					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	**X**	Pública Clasificada		Pública Reservada	

ANEXO A LA INVITACIÓN PÚBLICA

PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA NRO. 017

OBJETO

Contratar el suministro de materiales y elementos de ferretería para las actividades de mantenimiento que se ejecutan en el Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente.

1. RECOMENDACIONES INICIALES

1) Lea cuidadosamente el contenido de este documento.
2) Verifique, antes que nada, que no esté incurso en ninguna de las inhabilidades e incompatibilidades generales ni especiales para contratar.
3) Cerciórese que cumple con las condiciones y reúne los requisitos aquí señalados.
4) Proceda a reunir toda la información y documentación exigida y verifique la vigencia de aquella que la requiera.
5) Siga las instrucciones que se imparten en Estudio previo y/o la Invitación pública para la elaboración de su propuesta.
6) Diligencie todos los formatos y anexos sugeridos.
7) Identifique su propuesta.
8) Tenga presente la fecha y hora prevista para el cierre del proceso, **NO SE RECIBIRÁN PROPUESTAS FUERA DEL TIEMPO PREVISTO**.
9) Toda consulta o comunicación deberá formularse por escrito mediante la plataforma SECOP II. No se atenderán consultas personales, ni telefónicas, ni por correo electrónico (excepto por indisponibilidad

de la plataforma). Ningún convenio verbal con personal del SENA, antes o después de la firma del contrato, podrá afectar o modificar ninguno de los términos y obligaciones aquí estipuladas.

10) Los proponentes, con la presentación de su propuesta, autorizan al SENA para verificar toda la información que en ella suministren.
11) Cuando se presente irregularidad en la oferta o en la información suministrada por el proponente o en la de uno de los miembros del Consorcio o de la Unión Temporal, el SENA dará aviso a las autoridades competentes.
12) Tenga en cuenta la forma establecida por Colombia Compra Eficiente en caso de presentarse en forma de consorcio o unión temporal dentro la plataforma SECOP II.
13) La presentación de la propuesta por el oferente constituye evidencia de que se estudiaron completamente las especificaciones, formatos y demás documentos; se recibieron aclaraciones necesarias a las inquietudes o dudas previamente consultadas y que ha aceptado que la Invitación pública es compatible y adecuada para identificar el alcance del servicio requerido por el SENA y que ha tenido en cuenta todo lo anterior para definir las obligaciones que se adquieren en virtud del contrato que se celebrará.
14) Verifique, previo al cierre del presente proceso, que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales y contribución al Fondo de la Industria de la Construcción (cuando aplique), así como en el pago de multas por cualquier concepto (Ministerio de Protección Social).
15) El SENA se reserva el derecho de verificar la información suministrada y solicitar las aclaraciones que considere pertinentes.

2. INTRODUCCIÓN

El Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, a través de Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente CGAO, pone a disposición de los interesados la presente Invitación pública para el conocimiento de todos los interesados.

TENGA EN CUENTA QUE EL PRESENTE DOCUMENTO ES ANEXO AL PLIEGO DE CONDICIONES ELECTRÓNICO QUE SE ENCUENTRA EN SECOP II. ESTE PLIEGO ESTÁ CONFORMADO POR TODOS Y CADA UNO DE LOS DOCUMENTOS QUE SE ANEXAN A TRAVÉS DE DICHA PLATAFORMA.

Los Estudios y documentos previos que incluyen el análisis del sector, la Invitación pública, así como cualesquiera de sus anexos están a disposición del público en el Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP II.

Los interesados pueden presentar observaciones Estudio previo o al presente documento, mediante la referida plataforma, en la oportunidad establecida para el efecto en el cronograma del proceso.

Este procedimiento se realiza de conformidad con la modalidad establecida en el Estudio previo, en atención al objeto contractual, las especificaciones técnicas del mismo y el valor del contrato a celebrar.

3. ASPECTOS GENERALES

3.1 OBJETO DEL PROCESO

Contratar el suministro de materiales y elementos de ferretería para las actividades de mantenimiento que se ejecutan en el Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente.

3.2 CRONOGRAMA DEL PROCESO

El cronograma inicial del proceso será el consignado en el pliego electrónico (SECOP II), en conjunto con las adendas que lo modifiquen. El proponente deberá estar verificando en la referida plataforma las eventuales actualización al mismo.

3.3 PARTICIPANTES

De conformidad con lo establecido en el artículo 6 de la Ley 80 de 1993, podrán participar en la presente convocatoria las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, así como los consorcios o uniones temporales considerados legalmente capaces, según las disposiciones vigentes y cuyo objeto social permita la ejecución del objeto del contrato a celebrar.

Cada uno de los integrantes del consorcio o de la unión temporal deberá presentar individualmente, de acuerdo con su naturaleza jurídica, los documentos que acrediten su capacidad jurídica, técnica y su existencia y representación legal.

Ninguno de los miembros de los integrantes del consorcio o unión temporal del proponente adjudicatario, podrá ceder su participación sin la autorización previa y escrita del SENA.

Ninguna persona podrá participar en más de una propuesta, bien sea como proponente individual, sociedad o como integrante de un consorcio, unión temporal.

En todo caso, los proponentes deberán acreditar no encontrarse incursos en las causales de inhabilidad o incompatibilidad establecidas en la Constitución Política y demás disposiciones legales vigentes, Las personas jurídicas nacionales y extranjeras deberán acreditar que su duración no será inferior a la del plazo del contrato y un año más.

3.3.1 Consorcios y Uniones temporales

Podrán presentarse propuestas a través de consorcio o unión temporal, para lo cual deberán ajustarse a lo dispuesto en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993. Los consorcios o uniones temporales podrán estar

compuestos por personas naturales y/o jurídicas y, además de cumplir con los requisitos generales señalados en la invitación pública, estarán sujetos a lo siguiente:

a) Los integrantes del consorcio responderán solidariamente de todas y cada una de las obligaciones derivadas de la propuesta y, en consecuencia, las actuaciones, hechos y omisiones que se presenten en el desarrollo de la propuesta y de la aceptación de oferta, afectarán a todos los miembros que lo conforman.
b) Los integrantes de la unión temporal responderán solidariamente por el cumplimiento de la propuesta y del objeto de la aceptación de oferta, pero las sanciones por el incumplimiento de las obligaciones derivadas de la propuesta y de la aceptación de oferta, se impondrán de acuerdo con la participación en la ejecución de cada uno de sus miembros Los miembros del consorcio o de la unión temporal deberán presentar un documento que contenga las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos, su responsabilidad y la manifestación expresa de su intención de participar en la presentación conjunta de la propuesta y de ejecutar la aceptación de oferta.
c) El documento de constitución del consorcio o de la unión temporal deberá expresar claramente lo siguiente:
   - Si la participación es a título de consorcio o unión temporal. Si se trata de unión temporal, señalarán los términos y extensión (actividades y porcentaje) de su participación en la propuesta y en la ejecución de la aceptación de oferta, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo de la entidad.
   - La omisión de este señalamiento hará que El SENA entienda que la propuesta fue presentada por un consorcio.
   - Señalar el nombre o razón social, domicilios y representante legal de cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal. En el evento en que existan limitaciones estatutarias a la capacidad del representante legal de cada uno de los miembros del consorcio o unión temporal, deberán aportar autorización del órgano social competente facultándolo a presentar propuesta y ejecutar la aceptación de oferta. Indicar la duración del consorcio o de la unión temporal, la cual deberá considerarse desde la fecha de cierre del presente proceso hasta la fecha de vencimiento del plazo de ejecución y un (1) año más.
   - El documento debe contener la manifestación expresa de cada uno de los integrantes, en el sentido de que conocen y aceptan los términos de los estudios previos y de la invitación pública y responden solidariamente, tanto por la veracidad de la información y demás manifestaciones incluidas en los documentos y en la propuesta, como por las obligaciones que el consorcio o unión temporal asumirán en la aceptación de oferta en caso de adjudicación.
   - Hacer la designación de la persona que tendrá la representación legal del consorcio o de la unión temporal, indicando expresamente sus facultades. El representante designado deberá contar con facultades amplias y suficientes para formular la propuesta y obligar a todos los integrantes del consorcio o unión temporal al momento de la aceptación de oferta en caso de resultar favorecido con la adjudicación.

- Describir la estructura, organización y el aporte de cada una de las personas que conforman el consorcio o la unión temporal y que destinarán para la ejecución de la aceptación de oferta del presente proceso.

d) El consorcio o la unión temporal deberá cumplir con cada uno de los requisitos y condiciones exigidos en la invitación pública, aportando los documentos que acrediten tales circunstancias. El documento en el que se exprese la voluntad de presentar la propuesta en consorcio o unión temporal deberá ir acompañado de los documentos (certificados de cámara de comercio, actas de junta directiva, poderes, etc.) que acrediten que quienes lo suscribieron tenían la representación y capacidad necesarias para adquirir las obligaciones solidarias derivadas de la propuesta y de la aceptación de oferta resultante.

e) En caso de resultar favorecidos con la adjudicación de la contratación dentro del término que establezca la entidad, se debe presentar el RUT del consorcio o unión temporal constituida.

f) No podrá haber cesión entre quienes integran el Consorcio o Unión Temporal, salvo que el SENA lo autorice en los casos que legalmente esté permitido, de acuerdo con lo previsto en el artículo 9 de la ley 80 de 1993.

g) Las condiciones que establezcan los integrantes con respecto a las actividades, porcentajes, términos y/o extensión de la participación, no podrán ser modificadas sin el consentimiento previo del SENA.

h) En el evento de presentarse inhabilidades sobrevinientes en uno de los miembros del consorcio o unión temporal, este cederá su participación a un tercero, que reúna las mismas características técnicas, de infraestructura, financieras y en general todas aquellas relevantes para la correcta ejecución de la aceptación de oferta, o mejores, previa autorización escrita de la entidad.

3.4 INVITACIÓN A LAS VEEDURÍAS CIUDADANAS

En cumplimiento de lo dispuesto en el inciso 3 del artículo 66 de la Ley 80 de 1993, el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, invita a todas las personas y organizaciones interesadas en hacer control social al presente proceso, en cualquiera de sus fases o etapas, a que presenten las recomendaciones que consideren convenientes, intervengan en las audiencias y a que consulten los Documentos del Proceso en el SECOP II. De acuerdo con la Ley 850 del 2003, las veedurías pueden conformar los diferentes comités (técnicos, financieros y sociales, entre otros) para poder ejercer su función. Una vez conformada la veeduría con los parámetros de la ley, desarrollarán su actividad.

3.5 CONVOCATORIA LIMITADA A MIPYMES Y MANIFESTACIÓN DE INTERÉS A PARTICIPAR

La convocatoria será limitada a MIPYME cuando se dé cumplimiento a lo establecido en el parágrafo del artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015.

3.6 CIERRE DEL PROCESO Y APERTURA DE OFERTAS

Se entienden recibidas por la entidad las ofertas que hayan sido cargadas en la plataforma del SECOP II a la fecha y hora indicada en el cronograma del proceso, después de este momento el SECOP II no permitirá recibir más propuestas por excederse del tiempo señalado en el cronograma.

Vencido el término para presentar ofertas, la entidad estatal debe realizar la apertura del (de los) sobres y publicará la lista de oferentes.

La entidad dará a conocer las ofertas presentadas en el proceso de contratación haciendo clic en la opción "publicar ofertas" para que sean visibles a todos los proponentes, una vez se publique el informe preliminar.

Se darán por no presentadas todas las propuestas que no hayan sido entregadas en la plataforma dentro del plazo previsto para ello en el cronograma del proceso. No se tendrán como recibidas las ofertas allegadas por medios distintos al SECOP II o que no sean presentadas de conformidad con los Términos y Condiciones de Uso del SECOP II. Sin embargo, cuando haya una indisponibilidad del SECOP II, la cual ha sido confirmada por Colombia Compra Eficiente mediante certificado de indisponibilidad, la entidad estatal puede recibir ofertas en los términos y condiciones establecidos en el "Protocolo para actuar ante una indisponibilidad del SECOP II" o en el documento que Colombia Compra Eficiente determine para ello.

El referido protocolo puede ser consultado en el siguiente enlace: https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii/indisponibilidad-en-el-secop-ii

3.7 OFERTA

3.7.1 Presentación

Los proponentes deben presentar sus ofertas por medio del botón establecido para ello dentro de SECOP II, con los formatos contenidos, en la fecha establecida en el cronograma, y acompañadas de los documentos solicitados en el pliego electrónico, así como de la garantía de seriedad de la oferta.

Las ofertas estarán vigentes por el término de **noventa (90) días calendario**, contados desde la fecha de presentación de ofertas establecida en el cronograma.

La presentación de la oferta implica la aceptación por parte del proponente de la distribución de riesgos efectuada en el pliego de condiciones, sus adendas y demás anexos.

Toda propuesta que se presente fuera del término del proceso, que sea remitida en físico, por mensaje, correo electrónico, o entregadas en lugar diferente al señalado dentro de la plataforma SECOP II será RECHAZADA.

Sin embargo, cuando haya una indisponibilidad de la plataforma SECOP II, la cual ha sido confirmada por Colombia Compra Eficiente mediante certificado de indisponibilidad, la entidad estatal puede recibir ofertas en los términos y condiciones establecidos en el "Protocolo para actuar ante una indisponibilidad del SECOP II" o en el documento que Colombia Compra Eficiente determine para ello.

3.7.2 Correcciones aritméticas

La Entidad solo efectuará correcciones aritméticas originadas por:

a) Realizar las correcciones aritméticas siempre que estas versen sobre la aplicación de fórmulas matemáticas o financieras que arrojen un resultado que no corresponde a la operación matemática planteada, es decir, que se trate de operaciones exactas y ciertas en las cuales no haya interpretaciones sobre el ofrecimiento del proponente. El SENA no podrá adicionar o modificar la información que el proponente presentó en su propuesta económica.
b) El ajuste al peso ya sea por exceso o por defecto de los precios unitarios contenidos en la propuesta económica y del valor del IVA, así: cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a punto cinco (0.5) se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a punto cinco (0.5) se aproximará por defecto al número entero.

3.7.3 Precio artificialmente bajo

En el evento en que EL SENA evidencie ofertas presunta o artificialmente bajas dará aplicación a la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación, en concordancia con lo establecido en al artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015.

3.7.4 Retiro

Los proponentes que opten por entregar su oferta antes de la fecha de cierre del proceso deberán seguir el proceso indicado en la "Guía rápida para la presentación de ofertas en SECOP II". Una vez se cumpla la fecha de cierre del proceso, la plataforma del SECOP II bloquea a los proveedores la opción del retiro de ofertas.

3.7.5 Protocolo de indisponibilidad

Cuando se presente indisponibilidad en la plataforma SECOP II, la cual haya sido confirmada por Colombia Compra Eficiente mediante la expedición del correspondiente certificado, el SENA podrá recibir ofertas

en los términos y condiciones establecidos en el "Protocolo para actuar ante una indisponibilidad del SECOP II" o en el documento que Colombia Compra Eficiente determine para ello. El protocolo puede ser consultado en la página web de la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente.

En caso de indisponibilidad general o particular, el proponente deberá informar tal situación, previo agotamiento de la etapa que se surta, al siguiente correo electrónico: javgonzalez@sena.edu.co.

3.8 CIERRE DEL PROCESO Y APERTURA DE OFERTAS

El cronograma inicial del proceso será el consignado en el pliego electrónico de SECOP II, en conjunto con las adendas que lo modifiquen. El proponente deberá verificar el mismo a través de la plataforma SECOP II.

3.9 VALIDEZ DE LAS OFERTAS

La validez de la oferta debe ser de noventa (90) días calendario a partir de la fecha de cierre del proceso.

3.10 DECLARATORIA DE DESIERTA

El SENA declarará desierto el presente proceso de selección cuando:

a) No se reciban ofertas.
b) Ninguna de las ofertas resulte admisible en los factores jurídicos, técnicos y financieros previstos en el pliego de condiciones.
c) Existan causas o motivos que impidan la escogencia objetiva del proponente.
d) Se presenten los demás casos contemplados en la normatividad vigente o en la presente invitación.

El SENA declarará desierto el presente proceso de selección cuando entre las propuestas presentadas no se logre adjudicar a ninguna el contrato ofrecido, ya sea porque las propuestas no cumplan con las condiciones para ser adjudicatarias, porque no se presenten ofertas o por cualquier otra causa que impida la selección objetiva.

La declaratoria de desierto del proceso se hará mediante acto motivado conforme lo establecido en el numeral 18 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, el cual se notificará a todos los proponentes y se publicará en el SECOP II. Contra dicho acto procede únicamente el recurso de reposición, salvo que la declaratoria obedezca a la no recepción de ofertas.

El acto por el cual se declara desierto el proceso se notificará personalmente, de manera electrónica, a los proponentes, a través de su representante, apoderado o a la persona debidamente autorizada por el interesado para notificarse conforme lo señala el artículo 56 y siguientes de la Ley 1437 de 2011 – CPACA.

3.10.1 Causales de rechazo de las ofertas

1) Cuando el proponente se encuentre incurso en alguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad y/o prohibición para contratar, de conformidad con el artículo 8 de la Ley 80 de 1993, el artículo 90 del Estatuto Anticorrupción (Ley 1474 de 2011) o las demás que determine la ley.
2) Cuando el proponente se encuentre inmerso en un conflicto de interés previsto en una norma de rango constitucional o legal.
3) Cuando la propuesta se presente fuera del término del proceso, sea remitida en físico, por mensaje, correo electrónico o entregada en lugar diferente al señalado dentro de la plataforma SECOP II, con excepción de las directrices emitidas por la Agencia Nacional de Contratación Pública – CCE, en caso de indisponibilidad de la plataforma.
4) En el evento que el proceso se encuentre limitado a Mipyme Nacional / Departamental / Municipal se considerará como causal de rechazo la oferta que provenga de aquel proponente que no ostente dicha condición.
5) Cuando la propuesta presentada no cumpla con los requerimientos mínimos establecidos en el Pliego de condiciones, sus anexos, formatos y adendas vigentes y no hubiere posibilidad de aclaración o subsanación conforme a lo previsto en él mismo y en la ley.
6) Cuando el proponente singular o plural presente su oferta desde una cuenta diferente a la propia, constituida en forma asociativa, de conformidad con lo indicado por Colombia Compra Eficiente en los manuales de uso de SECOP II.
7) Cuando la propuesta sea presentada por personas jurídicamente incapaces para obligarse.
8) Cuando el representante legal del proponente o de alguno de los integrantes del Consorcio o Unión temporal no se encuentre debidamente autorizado para presentar la propuesta y firmar el contrato de acuerdo con los estatutos sociales.
9) Cuando el proponente o alguno de los integrantes del Consorcio o Unión temporal, según el caso, registre antecedentes judiciales consistentes en sentencia judicial condenatoria con pena accesoria de interdicción de derechos y funciones públicas o se encuentre vinculado en el Sistema Nacional de Medidas Correctivas como infractor de la Ley 1801 de 2016.
10) Que la persona jurídica proponente individual o integrante del proponente plural esté incursa en la situación descrita en el numeral 1 del artículo 38 de la Ley 1116 de 2006.
11) Cuando para un mismo proceso, una sociedad y su filial y/o subsidiaria, presenten propuestas en forma separada. En este caso se rechazará la propuesta radicada en segundo lugar y siguientes, de acuerdo con el acta de cierre.
12) Cuando el objeto social de la persona jurídica singular, la actividad comercial de la persona natural o el objeto social de alguno de los miembros que conforman la estructura plural del proponente no permita ejecutar las actividades descritas en el objeto del proceso de selección.

13) Cuando para este proceso o para cada lote el proponente singular o plural o los socios que integran la persona jurídica (singular o plural) presenten o hagan parte de varias propuestas, se rechazarán las propuestas en las que participen.
14) Cuando se compruebe que los documentos presentados por el proponente contienen información imprecisa, inexacta o que de cualquier manera genere confusión para la Entidad, caso en el cual se iniciarán las acciones correspondientes, si a ello hubiere lugar.
15) Cuando se compruebe que el proponente ha influido o presionado sobre el estudio de las ofertas.
16) Cuando no se entregue la garantía de seriedad, junto con la oferta, al momento de cierre del proceso.
17) Cuando el proponente presente su oferta con algún tipo de condicionamiento, en cualquiera de los documentos de la propuesta.
18) Cuando el proponente, dentro del término previsto en la solicitud que se realice, no responda al requerimiento que haga la Entidad para subsanar o aclarar la oferta.
19) Cuando el proponente allegue documentos de subsanación, pero no acredite el cumplimiento total de los requisitos habilitantes requeridos por la Entidad.
20) Cuando formule una oferta en la que se fijen condiciones económicas y de contrataciones artificiales, debidamente evidenciadas una vez surtido el debido proceso o ante la ausencia de respuesta del oferente a las aclaraciones solicitadas, dentro del término dispuesto para ello o cuando las explicaciones rendidas no respondan a circunstancias objetivas del oferente y de su oferta.
21) Cuando se modifique la conformación, integración o tipología de la figura asociativa, luego de presentada la oferta.
22) Cuando se omita, modifique, adicione, suprima o altere uno o varias de ítems, descripciones o cantidades de la oferta económica.
23) Cuando no se ofrezca el valor de un precio unitario o el mismo se ofrezca en cero (0) pesos.
24) Ofertar un valor unitario superior al precio de referencia para cada ítem previsto en el Análisis y Estudio del sector, cuando el proceso se estructure a precios unitarios.
25) Cuando el valor de la propuesta económica exceda el del presupuesto oficial, siempre y cuando el proceso **NO** se estructure a precios unitarios.
26) Ofertar valores diferentes de un mismo ítem en dos o más lotes dentro del mismo proceso.
27) Cuando se presenten propuesta parcial y esta posibilidad no haya sido establecida en el pliego de condiciones.
28) Los demás casos expresamente establecidos en la ley o en el pliego de condiciones.

3.11 ORDEN DE ELEGIBILIDAD Y ADJUDICACIÓN

La selección se efectuará con base en el siguiente procedimiento:

a) El SENA establecerá el orden de escogencia de ofertas teniendo como base el precio más bajo, siempre que se encuentre en condiciones de mercado, no supere el presupuesto oficial y no tenga un precio artificialmente bajo.

b) Establecido este orden, se verificará el cumplimiento de los requisitos mínimos habilitantes para el oferente que tenga el precio más bajo.
c) En caso que el oferente ubicado en primer orden no cumpla con los requisitos habilitantes exigidos, se verificará la oferta del proponente ubicado en segundo orden. Si el segundo oferente tampoco cumpla con los requisitos habilitante, se verificará la oferta del proponente ubicado en tercer orden y así sucesivamente hasta obtener un oferente habilitado.
d) Si solo se presenta una oferta, esta se aceptará siempre que satisfaga los requerimientos contenidos en la Invitación pública.
e) En caso de no resultar habilitada ninguna de las propuestas, el proceso se declarará desierto.
f) La entidad seleccionará al proponente que haya ofertado el precio más bajo y que haya cumplido con las condiciones señaladas en el Estudio previo y esta invitación. La referida selección se informará mediante la comunicación de aceptación de la oferta electrónica.

NOTA. EL SENA, con el propósito de garantizar los principios de la contratación y administración pública, en especial el de economía y el de eficacia, podrá requerir la subsanación de más de una oferta previa publicación del informe preliminar. Esta actuación, en ningún caso, podrá configurar derechos sobre la adjudicación del proceso.

3.12 CRITERIOS DE DESEMPATE

En caso de empate en el puntaje total de dos o más ofertas evaluadas, la entidad aplicará las reglas establecidas en el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, en concordancia con el artículo 2.2.1.2.4.2.17 del Decreto 1082 de 2015, de forma sucesiva y excluyente para seleccionar al oferente favorecido, respetando, en todo caso, las obligaciones contenidas en los Acuerdos Comerciales vigentes.

En ese sentido, corresponde al proponente acreditar la documentación, junto con la oferta, tendiente a demostrar cada uno de los criterios para así dirimir el desempate.

3.12.1 Método aleatorio

En caso que, una vez aplicados los criterios de desempate no se haya podido dirimir el mismo, El SENA establece como criterio aleatorio el siguiente:

a) La entidad conformará un listado con los proponentes empatados.
b) Posteriormente los ordenará de manera alfabética teniendo como base el nombre del proponente en la plataforma SECOP II. A efectos de ordenar alfabéticamente a los proponentes, se excluirá del nombre las denominaciones “Consorcio” y “Unión Temporal”.
c) Luego asignará un número entero consecutivo a cada uno de ellos de forma ascendente.; de tal manera que al primero de la lista le corresponderá el número 1, al segundo el número 2 y así sucesivamente.

d) Seguidamente, la entidad tomará la parte entera (números a la izquierda de la coma decimal) de la Tasa Representativa del Mercado (TRM) del día siguiente al cierre del proceso. La Entidad dividirá esta parte entera entre el número total de proponentes en empate para posteriormente tomar su residuo y utilizarlo en la selección final.

e) La Entidad seleccionará el proponente que presente coincidencia entre el número asignado y el residuo encontrado. En caso de que el residuo sea cero (0), la Entidad seleccionará al proponente con el mayor número asignado.

NOTA. La fórmula en el Excel para determinar el residuo es la siguiente:

$$= RESIDUO(TRM; número\ de\ proponentes\ empatados)$$

Elaboró: Karen Dayan Pinzón León- Abogada Contratista

Rad	68-9-2026-033475	**CENTRO**			C G A O
De los documentos presentados en la solicitud de autorización, se encontró:					
Ítem	**CRITERIO REVISADO**	**SI**	**NO**	**N/A**	**OBSERVACION**
1	Designación por el ordenador de Comité Estructurador (Requisito no obligatorio)	X			
2	Evidencia de objeto incluido en el PAA	X			
3	CDP	X			
4	Se encuentra debidamente justificada la necesidad	X			
5	Certificado de inexistencia de bienes por el Almacenista (si aplica)	X			
6	Certificado de inexistencia de personal (Servicios) (Ordenador)			X	
7	Acta de comité de contratación (Según lo dispone)			X	
8	Estudio de mercado evidenciando la desagregación por ítems de los bienes o servicios a contratar	X			
9	Cotizaciones / Certificado único oferente	X			
10	Estudios previos/ análisis de sector	X			
11	Se incluyen requisitos ambientales, energéticos y de SG-SST según anexo de verificación de requisitos	X			
12	Matriz de riesgos	X			
13	Formato autorización a Dirección Regional	X			
14	Se cumplen los criterios requeridos en las Listas de Verificación según modalidad, parametrizadas en Compromiso			X	
15	Retenciones relacionadas con los contratos de obra e impuesto de timbre. (Revisar las Circulares 000098-2025 relacionada con impuesto de timbre)			X	

16	Se incluye las condiciones diferenciales a empresas catalogadas como mipymes según dispone el Decreto 1860 de 2021 en su artículo **2.2.1.2.4.2.18** y el análisis del artículo **2.2.1.2.4.2.16** del mismo Decreto para el fomento en la ejecución por parte de población en pobreza extrema?	X			
¿Conforme a ello la solicitud resulta ser autorizada?		**SI**			
RECOMENDACIONES:					
SOLICITUD DE AJUSTES		**NO**			

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA
REGIONAL SANTANDER
CENTRO DE GESTION AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE
FORMATO SOLICITUD DE ESTUDIO DE MERCADO

El Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), en aplicación de los principios de transparencia y publicidad que rigen la contratación estatal, invita a los interesados a presentar sus precotizaciones para el siguiente estudio de mercado.

ADVERTENCIAS	1. La precotización solicitada se utilizará como insumo para la elaboración del estudio de mercado; por tanto, no constituye oferta ni genera obligación de contratar para ninguna de las partes. 2. El proceso se adelantará bajo la modalidad de suministro; en consecuencia, la precotización deberá presentarse en precios unitarios, cotizando una (1) unidad por cada bien o ítem.
OBJETO	Contratar el suministro de materiales y elementos de ferretería para las actividades de mantenimiento que se ejecutan en el Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	Cuarenta y Cinco (45) días.
PLAZO PARA PRESENTAR LA PRECOTIZACION	Hasta el 10 de junio de 2026.
LUGAR PARA PRESENTAR LA PRECOTIZACION	Plataforma SECOP II o en los correos electrónicos efajardo@sena.edu.co, indicando el asunto como" Ferretería Centro de Formación.
ANEXOS	Por favor si anexa algún archivo digital, este debe venir en formato PDF, Word o Excel, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos.

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÒN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	27111500	BROCA PARA ROTOMARTILLO SDS PLUS 1/2" X 6 ¼" ANSI B212.15	UNIDAD	1
2	27111500	BROCA PARA ROTOMARTILLO SDS PLUS 1/4" X 6 ¼" ANSI B212.15	UNIDAD	1
3	27111500	BROCA PARA ROTOMARTILLO SDS PLUS 3/8" X 6 ¼" ANSI B212.15	UNIDAD	1
4	27111500	BROCA PARA ROTOMARTILLO SDS PLUS 5/8" X 12 ¼" ANSI B212.15	UNIDAD	1
5	31211900	BROCHA 2" CABO PLASTICO	UNIDAD	1
6	31211900	BROCHA 3" CABO PLASTICO	UNIDAD	1
7	46161500	CINTA DE PRECAUCION IMPRESA: "PELIGRO NO PASE" X 50 M. NTC 4739	ROLLO	1
8	31191500	DISCO ABRASIVO DE CORTE FINO PARA METAL Ø 7" NORMA EN 12.413	UNIDAD	1
9	31191500	DISCO ABRASIVO DE PULIR PARA METAL Ø 4 1/2" NORMA EN 12.413	UNIDAD	1

10	31191500	DISCO ABRASIVO PARA CORTE DE METAL FERROSO DE USO GENERAL Ø 14" X 3/32" DE ESPESOR X 1" DE EJE. NORMA EN 12.413	UNIDAD	1
11	31191500	DISCO ABRASIVO PARA CORTE DE METAL FERROSO DE USO GENERAL Ø 14" X 1/8" DE ESPESOR X 1" DE EJE. NORMA EN 12.413	UNIDAD	1
12	27112800	DISCO DIAMANTADO PARA CONCRETO SEGMENTADO Ø 7" CERTIFICADO OSA.	UNIDAD	1
13	27112800	DISCO DIAMANTADO PARA CONCRETO SEGMENTADO Ø 4 1/2" CERTIFICADO OSA.	UNIDAD	1
14	31191500	DISCO PARA PULIR METAL 4 1/2"	UNIDAD	1
15	27112800	HOJA DE SEGUETA BIMETAL 18 DPP X 1" NTC 2313	UNIDAD	1
16	31162000	PUNTILLA COMUN CON CABEZA DE 1 ½" NTC 1813	LIBRA	1
17	31162000	PUNTILLA COMUN CON CABEZA DE 1" NTC 1813	LIBRA	1
18	31162000	PUNTILLA COMUN CON CABEZA DE 5 " NTC 1813	LIBRA	1
19	31162000	PUNTILLA COMUN CON CABEZA DE 2" NTC 1813	LIBRA	1
20	31162000	PUNTILLA COMUN CON CABEZA DE 3" NTC 1813	LIBRA	1
21	11151500	TELA DE POLIPROPILENO VERDE PARA CERRAMIENTO. ANCHO: 2.10 M. 48 GR/M2 X 50 Mts	ROLLO	1
22	40141700	ACOPLE PARA LAVAMANOS EN PLÁSTICO DE 1/2" X 1/2" X 60 CMS	UNIDAD	1
23	30181700	Llave para lavamanos doble de 4" (distancia entre ejes de entrada de aguas), metálica	UNIDAD	1
24	30181700	Llave para lavamanos sencilla, metálica	UNIDAD	1
25	30181700	Llave para lavaplatos sencilla, metálica	UNIDAD	1
26	30181700	Llave para lavaplatos doble, metálica	UNIDAD	1
27	40141700	ACOPLE PARA SANITARIO PLASTICO DE 1/2" X 7/8" X 40 CMS	UNIDAD	1
28	40141700	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION Ø 1/2" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1
29	40141700	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION Ø 3/4" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1
30	40141700	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION Ø 1" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1
31	40141700	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION Ø 1/2" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1
32	40141700	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION Ø 3/4" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1
33	40141700	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION Ø 1" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1
34	40141700	REDUCTOR PVC PRESIÓN PVC 3"X2"	UNIDAD	1

35	40141700	REDUCTOR PVC PRESIÓN PVC 2"X1"	UNIDAD	1
36	40141700	REDUCTOR PVC PRESIÓN 1"X3/4"	UNIDAD	1
37	40141700	REDUCTOR PVC PRESIÓN 1"X1/2"	UNIDAD	1
38	40141700	REDUCTOR PVC PRESIÓN 3/4"X1/2"	UNIDAD	1
39	40141700	BUJE SOLDADO PVC SANITARIA Ø 2" X 1 ½"	UNIDAD	1
40	40141700	BUJE SOLDADO PVC SANITARIA Ø 2" X 1 1/4"	UNIDAD	1
41	40141700	CODO PVC PRESIÓN 90° Ø 1/2" NTC	UNIDAD	1
42	40141700	CODO PVC PRESIÓN 90° Ø 3/4" NTC	UNIDAD	1
43	40141700	CODO PVC PRESIÓN 90° Ø 1" NTC	UNIDAD	1
44	40141700	CODO PVC PRESIÓN 45° Ø 1/2" NTC	UNIDAD	1
45	40141700	CODO PVC PRESIÓN 45° Ø 3/4" NTC	UNIDAD	1
46	40141700	CODO PVC PRESIÓN 45° Ø 1" NTC	UNIDAD	1
47	30151800	ESTUCO PLASTICO INTERIORES CUÑETE (30kg)	CUÑETE	1
48	30151800	ESTUCO PLASTICO INTERIORES GALÓN (5kg)	GALÓN	1
49	30151800	ESTUCO PLASTICO EXTERIORES CUÑETE (30kg)	CUÑETE	1
50	30151800	ESTUCO PLASTICO ESTERIORES GALÓN (5kg)	GALÓN	1
51	12164900	CINTA TAPA GOTERAS AUTOADHESIVA, EN FRÍO (0,25mX10mX0,001m)	UNIDAD	1
52	47131800	LIMPIADOR PVC 1/4 GL	UNIDAD	1
53	31201600	SOLDADURA LIQUIDA PVC X 1/4 GL	UNIDAD	1
54	31191500	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 120	UNIDAD	1
55	31191500	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 150	UNIDAD	1
56	31191500	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 180	UNIDAD	1
57	31191500	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 220	UNIDAD	1
58	31191500	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 360	UNIDAD	1
59	31191500	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 400	UNIDAD	1
60	31191500	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 80	UNIDAD	1
61	31191500	PAPEL DE LIJA PARA MADERA # 220	UNIDAD	1
62	31191500	PAPEL DE LIJA PARA MADERA # 400	UNIDAD	1

63	31211500	PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA EXTERIOR COLOR BLANCO	GALON	1
64	31211500	PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA EXTERIOR COLOR NEGRO	GALON	1
65	31211500	PINTURA ESMALTE EXTERIOR VERDE SENA	GALON	1
66	31211500	PINTURA ESMALTE INTERIOR	GALON	1
67	31211500	PINTURA IMPERMEABLE HIDROFUGA	GALON	1
68	31211500	PINTURA TIPO 1 COLOR BLANCO	CUÑETE	1
69	31211500	PINTURA TIPO 2 COLOR BLANCO	CUÑETE	1
70	31211500	PINTURA REFLECTIVA TRÁFICO AMARILLA	GALÓN	1
71	31211500	PINTURA REFLECTIVA TRÁFICO NEGRA	GALÓN	1
72	31211500	PINTURA REFLECTIVA TRÁFICO BLANCA	GALÓN	1
73	15121500	ACEITE LUBRICANTE, GOTERO 30 ml	FRASCO	1
74	31162000	PUNTILLA DE ACERO 1"	LIBRA	1
75	30151800	RESANADOR ZOCALO (ESTUCO IMPERMEABILIZANTE) X 1,5 KG	CANECA	1
76	31211900	RODILLO DE ESPUMA DE 9" PLUS	UNIDAD	1
77	31211900	RODILLO DE FELPA DE 9"	UNIDAD	1
78	40141700	TAPON LISO PVC PRESIÓN Ø 1/2"	UNIDAD	1
79	40141700	TAPON LISO PVC PRESIÓN Ø 3/4"	UNIDAD	1
80	40141700	TAPON LISO PVC PRESIÓN Ø 1"	UNIDAD	1
81	40141700	TAPON ROSCADO PVC PRESIÓN Ø 1/2"	UNIDAD	1
82	40141700	TAPON ROSCADO PVC PRESIÓN Ø 3/4"	UNIDAD	1
83	40141700	TAPON ROSCADO PVC PRESIÓN Ø 1"	UNIDAD	1
84	40141700	TEE PVC SANITARIA 2"	UNIDAD	1
85	40141700	TEE PVC SANITARIA 3"	UNIDAD	1
86	40141700	TEE PVC SANITARIA 4"	UNIDAD	1
87	40141700	YEE PVC SANITARIA 2"	UNIDAD	1
88	40141700	YEE PVC SANITARIA 3"	UNIDAD	1
89	40141700	YEE PVC SANITARIA 4"	UNIDAD	1
90	40141700	BUJE SANITARIO SOLDADO PVC 4" X 3"	UNIDAD	1

91	40141700	BUJE SANITARIO SOLDADO PVC 4" X 2"	UNIDAD	1
92	40141700	BUJE SANITARIO SOLDADO PVC 3" X 2"	UNIDAD	1
93	40141700	BUJE SANITARIO SOLDADO PVC 2" X 1 1/2"	UNIDAD	1
94	40141700	BUJE SANITARIO SOLDADO PVC 2" X 1 1/4"	UNIDAD	1
95	40171600	TUBERIA PVC SANITARIO Ø 2" X 6 M NTC	UNIDAD	1
96	40171600	TUBERIA PVC SANITARIO Ø 3" X 6 M NTC	UNIDAD	1
97	40171600	TUBERIA PVC SANITARIO Ø 4" X 6 M NTC	UNIDAD	1
98	40141700	UNION PVC SANITARIA Ø 2"	UNIDAD	1
99	40141700	UNION PVC SANITARIA Ø 3"	UNIDAD	1
100	40141700	UNION PVC SANITARIA Ø 4"	UNIDAD	1
101	40171600	TUBERIA PVC PRESIÓN Ø 1/2" X 6.0 M	UNIDAD	1
102	40171600	TUBERIA PVC PRESIÓN Ø 3/4" X 6.0 M	UNIDAD	1
103	40171600	TUBERIA PVC PRESIÓN Ø 1" X 6.0 M	UNIDAD	1
104	40141700	UNION PVC PRESIÓN Ø 1/2" CONFORME NTC	UNIDAD	1
105	40141700	UNION PVC PRESIÓN Ø 3/4" CONFORME NTC	UNIDAD	1
106	40141700	UNION PVC PRESIÓN Ø 1" CONFORME NTC	UNIDAD	1
107	40141700	TEE PVC PRESIÓN Ø 1/2"	UNIDAD	1
108	40141700	TEE PVC PRESIÓN Ø 3/4"	UNIDAD	1
109	40141700	TEE PVC PRESIÓN Ø 1"	UNIDAD	1
110	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA DE BROCA DE 12 X ½" X 100 UND, CABEZA LENTEJA	CAJA	1
111	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA DE BROCA DE 12 X 1" X 100 UND, CABEZA LENTEJA	CAJA	1
112	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA DE BROCA DE 12 X 1 ½" X 100 UND, CABEZA LENTEJA	CAJA	1
113	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA DE BROCA DE 12 X 2" X 100 UND, CABEZA LENTEJA	CAJA	1
114	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA CUBIERTA 3", ARANDELA EN NEOPRENO X 200 UND	CAJA	1
115	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA CUBIERTA 2", ARANDELA EN NEOPRENO X 200 UND	CAJA	1

116	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA CUBIERTA 1 ½", ARANDELA EN NEOPRENO X 200 UND	CAJA	1
117	31161500	TORNILLO DRY WALL, CABEZA LENTEJA, 6X1-1/4" X 100	CAJA	1
118	31161500	TORNILLO DRY WALL, CABEZA LENTEJA, 6X1-1/2" X 100	CAJA	1
119	31161500	TORNILLO DRY WALL, CABEZA LENTEJA, 6X2" X 100	CAJA	1
120	31161500	TORNILLO DRY WALL, CABEZA LENTEJA, 6X3" X 100	CAJA	1
121	31162200	REMACHE 1/4" X 100	CAJA	1
122	31162200	REMACHE 3/8" X 100	CAJA	1
123	31162200	REMACHE 1/2" X 100	CAJA	1
124	31162200	REMACHE 3/4" X 100	CAJA	1
125	31162200	REMACHE 5/8" X 100	CAJA	1
126	27111600	MASETA X 2 LB	Unidad	1
127	27112000	MACHETE CON ESTUCHE DE 14"	Unidad	1
128	27112800	BROCA DE 1/4" HSS PARA LAMINA	Unidad	1
129	27112800	BROCA DE 1/8" HSS PARA LAMINA	Unidad	1
130	27112800	BROCA DE 3/8" HSS PARA LAMINA	Unidad	1
131	27112800	BROCA DE 1/2" HSS PARA LAMINA	Unidad	1
132	27112800	BROCA DE 5/16" HSS PARA LAMINA	Unidad	1
133	27112800	BROCA DE 3/16" HSS PARA LAMINA	Unidad	1
134	27112800	BROCA DE TUNGSTENO DE 1/4"	Unidad	1
135	27112800	BROCA DE TUNGSTENO DE 1/8"	Unidad	1
136	27112800	BROCA DE TUNGSTENO DE 3/8"	Unidad	1
137	27112800	BROCA DE TUNGSTENO DE 1/2"	Unidad	1
138	27112800	BROCA DE TUNGSTENO DE 5/16"	Unidad	1
139	27112800	BROCA DE TUNGSTENO DE 3/16"	Unidad	1
140	31162100	CHAZO EXPANSIVO METALICO 1/4"	Unidad	1
141	31162100	CHAZO EXPANSIVO METALICO 5/16"	Unidad	1
142	31162100	CHAZO EXPANSIVO METALICO 3/16"	Unidad	1

143	31162100	CHAZO EXPANSIVO METALICO 1/2"	Unidad	1
144	31162100	CHAZO EXPANSIVO METALICO 1/8"	Unidad	1
145	31162100	CHAZO EXPANSIVO METALICO 3/8"	Unidad	1
146	31162100	CHAZO PLÁSTICO 1/8"	Unidad	1
147	31162100	CHAZO PLÁSTICO 3/16"	Unidad	1
148	31162100	CHAZO PLÁSTICO 5/16"	Unidad	1
149	31162100	CHAZO PLÁSTICO 1/4"	Unidad	1
150	31162100	CHAZO PLÁSTICO 1/2"	Unidad	1
151	31162100	CHAZO PLÁSTICO 3/8"	Unidad	1
152	27112100	ABRAZADERA METÁLICA 2"	Unidad	1
153	27112100	ABRAZADERA METÁLICA 1 1/2"	Unidad	1
154	27112100	ABRAZADERA METÁLICA 1 1/4"	Unidad	1
155	27112100	ABAZADERA PLÁSTICA, 10 cm	Unidad	1
156	27112100	ABAZADERA PLÁSTICA, 15 cm	Unidad	1
157	27112100	ABAZADERA PLÁSTICA, 20 cm	Unidad	1
158	27111800	CINTA METRICA FLEXOMETRO DE 8 m X 1", METALICO	Unidad	1
159	27111800	CINTA MÉTRICA FIBRA DE VIDRIO X 30M	Unidad	1
160	27111800	CINTA MÉTRICA FIBRA DE VIDRIO X 50M	Unidad	1
161	27111900	PALUSTRES # 10	Unidad	1
162	27111900	LLANA METALICA 28 x 13 cm	Unidad	1
163	27111500	MARTILLO DE UÑA, MANGO DE MADERA CABEZA CONICA 20 OZ (568 G)	Unidad	1
164	31162100	CHAZOS CON TORNILLO 1/4" X 100	Bolsa	1
165	31162100	CHAZOS CON TORNILLO 3/8" X 100	Bolsa	1
166	31162100	CHAZOS CON TORNILLO 1/2" X 100	Bolsa	1
167	31162100	CHAZOS CON TORNILLO 5/16" X 100	Bolsa	1
168	31162100	CHAZOS CON TORNILLO 3/16" X 100	Bolsa	1
169	27111500	SERRUCHO	Unidad	1
170	24112200	BALDES PARA CONSTRUCCIÓN 7 LITROS DE CAPACIDAD.	Unidad	1

171	31211600	TINER X 5 LITROS	Unidad	1
172	31211600	VARSOL X 5 LITROS	Unidad	1
173	31201600	SILICONA INDUSTRIAL TUB 280 ML	Unidad	1
174	31201600	PEGANTE ACRÍLICO INSTANTÁNEO X 20 GR	UNIDAD	1
175	27112800	BROCAS PARA MADERA 1/4"	Unidad	1
176	27112800	BROCAS PARA MADERA 1/8"	Unidad	1
177	27112800	BROCAS PARA MADERA 3/8"	Unidad	1
178	39111500	BOMBILLA LED DE 20 w	Unidad	1
179	39111500	BOMBILLA LED DE 23 w	Unidad	1
180	39111500	BOMBILLA LED DE 40 w	Unidad	1
181	39111500	BOMBILLA LED DE 50 w	Unidad	1
182	27112100	PALA REDONDA #4 DE 3 LIBRAS * FABRICADAS EN ACERO AL MANGANESO. DUREZA: POR TEMPLADO. FLEXIBLE Y RESISTENTE. PESTAÑA SUPERIOR PARA MEJOR OPERACIÓN Y SEGURIDAD. PALA REDONDA N° 4 PESO 3 LIBRAS	Unidad	1
183	27112100	pala cuadrada de acero inoxidable con mango de madera	Unidad	1
184	27112100	AZADON REFORZADO 3 LB recto	Unidad	1
185	27112100	Pica contruccion 5lb m/fibra vidrio, Acero con mango de fibra, Alto: 36 cm, Ancho:5 cm, Largo: 60 cm, color: Negro/Amarillo	Unidad	1
186	27112100	Cincel Puntero Mango Pvc Ancho de la hoja: 16 mm, Largo: 10 "	Unidad	1
187	27112100	Puntero largo de 40 cm, mango pvc	Unidad	1
188	27111500	PALIN Palin Hoyador Con Mango Metalico	Unidad	1
189	27112100	PALADRAGA Paladraga De 48 Mangos De Madera Y Hojas En Acero Templado; Hojas de acero templado » Mangos cuadrados de madera » Largo de mangos: 48"" (122 cm) » Espesor de cabeza: 1.8 mm » Apertura máxima: 6"" 1/2 (165 mm)	Unidad	1
190	27111500	BARRA DE ACERO Barra de acero de 18 pulgadas, termina con un ángulo afilado	Unidad	1
191	40141700	Flotador Para Tanque De Reserva 1'' Bola Roja Pesado (cobre)	Unidad	1
192	40141700	Flotador Para Tanque De Reserva 3/4'' Bola Roja Pesado (cobre)	Unidad	1
193	40141700	Flotador Para Tanque De Reserva 1/2'' Bola Roja Pesado (cobre)	Unidad	1
194	31211500	Pintura Impermeabilizante para madera impranol	Galon	1

195	40141700	Empaquetaduras para bomba de espalda royal condor, lanza, empaques y acoples.	Unidad	1
196	40141700	Lanzas de 2 metros o 2, 20 para estacionaria	Unidad	1
197	40141700	Lanza de 1.5 m para estacionaria	Unidad	1
198	40141700	Boquilla nebulizadora para estacionaria 4 chorros descarga baja, media y alta	Unidad	1
199	40141700	Valvula de pie granada en bronce de 2"	Unidad	1
200	40141700	llave de paso bola de 1¨ plástica, lisa	Unidad	1
201	40141700	llave de paso bola de 1¨ plástica, roscada	Unidad	1
202	40141700	llave de paso bola de 1/2¨ plástica, lisa	Unidad	1
203	40141700	llave de paso bola de 3/4¨ plástica, lisa	Unidad	1
204	40141700	llave de paso bola de 1/2¨ plástica, roscada	Unidad	1
205	40141700	llave de paso bola de 3/4¨ plástica, roscada	Unidad	1
206	40141700	Cheque vertical bronce 1"	Unidad	1
207	40141700	Cheque vertical bronce 3/4"	Unidad	1
208	40141700	Cheque vertical bronce 1/2"	Unidad	1
209	40141700	Cheque horizontal bronce 1"	Unidad	1
210	40141700	Cheque horizontal bronce 3/4"	Unidad	1
211	40141700	Cheque horizontal bronce 1/2"	Unidad	1
212	40141700	Flanche adaptador tanque agua entrada 1"	Unidad	1
213	40141700	Flanche adaptador tanque agua entrada 3/4"	Unidad	1
214	40141700	Flanche adaptador tanque agua entrada 1/2"	Unidad	1
215	31211500	Pintura Epoxica color blanco y amarilla	Galón	1
216	27111800	Nivel de burbuja (nivel de mano) 18"	unidad	1
217	27111200	CIMBRA DE 30 metros	unidad	1
218	11111700	MINERAL ROJO PARA PISOS	libra	1
219	27112000	Cuchilla guadaña	unidad	1
220	27112700	Pulidora 4 1/2Pulgadas, motor de 900W 12000Rpm. El freno de retroceso electrónico se activa cuando se detecta un evento de pellizco o bloqueo, que se activa con la fuerza máxima para detener rápidamente el disco de la pulidora y	unidad	1

		apaga el motor; el interruptor de activación ON / OFF tiene una función de liberación sin voltaje.		
221	27112700	Pulidora pequeña, 1100 rpm	unidad	1
222	27112700	Pulidora pequeña, 6000 rpm	unidad	1
223	27112700	Taladro inalámbrico de 20 V Max, 1/2 pulgada, 2 velocidades, XR 2.0 Ah batería y cargador incluido (DCD777D1)	unidad	1
224	27112700	Taladro Percutor 1/2-pulg 770w 2800rpm	unidad	1
225	23271800	Soldadura 6013 X 5/32"	Kg	1
226	23271800	Soldadura 7018 X 5/32"	Kg	1
227	27111900	Espátula metálica 2"	unidad	1
228	27111900	Espátula metálica 2 1/2"	unidad	1
229	27111900	Espátula metálica 3"	unidad	1
230	27111900	Espátula metálica 4"	unidad	1
231	31152200	Alambre galvanizado # 14	kilo	1
232	24101500	Carretilla Buggy Anti-Pinchazo 120 Lt Platón plástico	Unidad	1
233	27112000	Tijeras de podar, podadora de mano de precisión afilada SK5 cuchillas de acero al carbono para jardín	Unidad	1
234	27112000	Tijera De Podar Mango De Madera 12'' (30 Cm)	Unidad	1
235	31201500	Cinta Antideslizante Adh Franja Fotoluminiscente 50 Mm x 15 Mts	Rollo	1
236	31201500	CINTA TEFLÓN INDUSTRIAL 3/4"X15 m	Rollo	1
237	40141600	Válvula para tanque de sanitario (árbol) NTC 920, NTC 3628	Unidad	1
238	40141600	Vélvula para tanque de sanitario convencional (árbol)	Unidad	1
239	46171500	Cerradura O Chapa para Entrada. Tipo Esfera Cromo Mate	Unidad	1
240	31162400	Cerradura de sobreponer llave tradicional, izquierda	Unidad	1
241	31162400	Cerradura de sobreponer llave tradicional, derecha	Unidad	1
242	27112100	Amarre para teja de zinc	Unidad	1
243	27112100	Tijera para corte de metal	Unidad	1
244	27112100	Hombresolo De 10'' Boca Recta	Unidad	1

245	27112100	Hombresolo De 10'' Boca Curva (ref 84-369)	Unidad	1
246	27112100	Alicate 8 Pulgadas Electricista Pro Ref 84-056LA	Unidad	1
247	27112100	Destornillador de pala 1/4" x 6"	Unidad	1
248	27112100	Destornillador de estrella 1/4" x 6"	Unidad	1
249	27112100	Juego de llaves torx de 15 piezas	Unidad	1
250	27112100	Alicate Corta Frío de 6 Pulgadas Mango Comfort Grip	Unidad	1
251	27111500	Cortadora de enchape 24"	Unidad	1
252	27112100	Pinza portaelectrodos para soldadura 300 Amp	Unidad	1
253	27112100	Pinzas para masa equipo de soldadura 300 Amp	Unidad	1
254	27112100	Remachadora Manual de 10 Pulgadas con 4 Boquillas Industrial con remaches	Unidad	1
255	27112100	Juego de Llaves 10 Piezas Bristol tipo navaja	Unidad	1
256	27112100	Lima triangular para afilar, de7 pulgadas.	Unidad	1
257	46181500	careta para soldar inteligente certificada	Unidad	1
258	46181500	Delantal y mangas para soldar	Unidad	1
259	46171500	candado interperie 50 mm, 70 mm	Unidad	1
260	46171500	candado alemán calidad primium, 50 mm, 70 mm	Unidad	1
261	39121000	Multitoma de Uso Pesado 8 Salidas con Supresor 90 Julios	Unidad	1
262	39121000	Multitoma 4 entradas polo a tierra, 2 mts	Unidad	1
263	39121000	Multitoma 4 entradas polo a tierra, 4 mts	Unidad	1
264	39121000	Multitoma 4 entradas polo a tierra, 6 mts	Unidad	1
265	39121000	Carrete de cable de extensión de 60 pies, 4 tomas de corriente, cable SJTW de 14 AWG, cable de alimentación resistente de alta visibilidad.	Unidad	1
266	39121000	extensión eléctrica encauchetada de 30 mts	Unidad	1
267	39121000	extensión eléctrica encauchetada de 50 mts	Unidad	1
268	41113600	probador de corriente digital	Unidad	1
269	41113600	Tester de 19 cm Tipo Esfero para Circuitos de 100 V - 500 V	Unidad	1
270	41113600	multímetro	Unidad	1
271	27112100	juego de llaves multifuncional (llaves, copas, puntas, ratchet), equipo completo, estuche de lujo, buena calidad del metal	Unidad	1

272	27112100	Porta herramientas de carnaza con 13 compartimentos	Unidad	1
273	27112700	**Esmeril 820w 4 "1/2,** motor de 820 W; disco de 115 mm, velocidad 11000 RPM; diseño ergonómico con mango de agarre y caperuza de protección.	Unidad	1
274	27111700	**JUEGO LLAVES MXT 11PC8 24MM ESPEJO.** Juego llaves mxt 11pc 8-24mm espejo: incluye medidas de 8 mm a 24 mm. Especificaciones Técnicas: Fabricado en Acero Cr-V, Acabado cromado tipo espejo que ayuda a evitar la oxidación, protección de la arista del tornillo y la planitud de la herramienta.	Unidad	1
275	27111700	**Torquimetro De Aguja Cte 1/2" 0-300nm.** Aleación del cuerpo en cromo vanadio que permite una alta resistencia. Sistema convencional – Aguja que facilita Lectura. Precisión de acuerdo a la norma ABNT ISO 6789 - DIN 3122. Permite hacer medición en el sentido horario y antihorario. Embalaje en estuche moldeado por soplado de protección. Mango fabricado en plástico acetato. Cuerpo fabricado en acero Cr-V que permite una alta resistencia al apalancamiento.	Unidad	1
276	27111700	**DESTORNILLADOR CROMO VANADIUM JUEGO X 26 PIEZAS.** Destornilladores Paleta – 7 piezas: SL6 x 38; SL3 x 75; SL5.5 x 100; SL5.5 x 100; SL6.5 x 125; SL6.5 x 150; SL8 x 200. / Destornilladores Estría – 11 piezas: PH2 x 38; PH00 x 75; PH0 x 75; PH1 x 75; PH1 x 100; PH1 x 100; PH2 x 100; PH2 x 125; PH2 x 150; PH3 x 150; PH3 x 200. / Destornilladores Torx – 6 piezas: T15 x 1100; T20 x 100; T25 x 1100; T27 x 125; T30 x 125; T40 x 125. / Destornilladores cuadrados – 2 piezas: S1 x100; S2 x 100. Con marco de plástico de 1 pieza.	Unidad	1
277	27112700	**ESMERIL DE BANCO 150W (6").** •Potencia: 150W •Velocidad Máxima: 3450rpm •Base de Aluminio Resistente y adjustable. •Medida de la Rueda Amoladora: 150 mm (6") •Peso (Kg): 5.7 Kg •Voltaje: 110-120V~60Hz •Para trabajos en metal, concreto, cerámica, piedra y madera. •Incluye: 1 Protector para Ojos y 1 Almacenamiento de Herramientas.	Unidad	1
278	24102200	INFLADOR DE LLANTAS CON MANOMETRO MAX 8,5BAR (123 PSI)	Unidad	1
279	27111700	**JUEGO DE LLAVES ALLEM CON MANGO EN T X 8 PIEZAS.** •Material: Cr-V, Tratamiento térmico y placa de cromo. •Medidas: 2x100, 2.5x100, 3x100, 4x150, 5x150, 6x150, 8x200, 10x200.	Unidad	1
280	40142000	**MANGUERA DE AIRE 15 MTS**. -Material: PU. -Longitud: 15M - conector tipo USA. -Conector:1/4" -Diámetro: 8mm	Unidad	1
281	40142000	MANGUERA DE AIRE 5 M (8MM). -Material: PU -Longitud: 15 M - conector tipo USA. -Conector:1/4" -Diámetro: 8mm	Unidad	1
282	23151600	PISTOLA SOPLADORA DE AIRE (16MM)	Unidad	1
283	23271800	**SOLDADURA MIG 0,8MM (ROLLO X 1KG).** -Modelo: E71T-GS -Diámetro: 0.8 mm -Peso: 1 kg/bobina, 20 kg/caja de cartón. -Material: Acero al carbono. -Alambre de núcleo de flujo para los artículos TMGT1601, UTMGT1601 y TFC1301. -Ventajas: -Menos salpicaduras. -Arco estable. -Fácil eliminación de escoria. -Buen aspecto del cordón de soldadura. -Soldadura de estructuras de acero al carbono. -Empaquetado en la caja de cartón.	Unidad	1

284	23271400	**SOLDADOR INVERSOR DIGITAL 200A (MMA-MIG-MAG-LIFT TIG-) 110-220V INDUSTRIAL.** Voltaje: 110-120V, Frecuencia: 60Hz, Corriente: MAG/MIG: 15-200, MMA: 15-200, TIG Lift: 15-200, Ciclo de trabajo: 30% a 40ºC, Tensión: 80v, Tecnología IGBT Inverter, Doble display digital, Suelda aluminio en MIG (no incluye el alambre), Diámetro del electrodo: 1.6-4mm, Diámetro del alambre: 0.6, 0.8, 0.9, 1.0mm, Incluye: 1 Porta electrodo con cable, 1 Pinza de tierra con cable, 1 Cepillo de alambre, 1 Careta de mano, 1 Antorcha MIG	Unidad	1
285	23271800	**Antorcha Mig 150 amp Mb-25 conexión Euro 4mts.** La antorcha MIG -150 Aenfriada por aire contiene un mango ergonómico fabricado con un sobre moldeado que mejora el agarre y tiene unos prensaestopas trasero giratorio que reduce el cansancio al momento de soldar. De 150A, 4 mts de largo y para alambre de 0,030″- 0,035″–0,045″ (0.8 – 0.9–1,2 mm).	Unidad	1

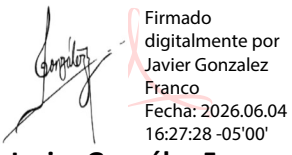
OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	- **Suministrar los bienes requeridos** conforme a las especificaciones técnicas, unidades de medida, cantidades estimadas, precios unitarios ofertados y demás condiciones establecidas en los estudios previos, la invitación pública, la oferta aceptada y los anexos técnicos del proceso. - **Realizar entregas parciales y sucesivas**, de acuerdo con los requerimientos escritos que formule el supervisor del contrato, hasta agotar el presupuesto oficial o hasta el vencimiento del plazo contractual, lo que ocurra primero. El SENA no estará obligado a solicitar ni recibir la totalidad de los ítems o cantidades estimadas si no se genera la necesidad durante la ejecución. - **Entregar los bienes dentro del plazo máximo de tres (3) días hábiles** contados a partir del requerimiento efectuado por el supervisor, salvo que por la naturaleza del bien, disponibilidad en el mercado o razones justificadas se autorice por escrito un plazo diferente. - **Entregar los bienes en el lugar indicado por el supervisor**, en el almacén o dependencia designada por el Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente – Regional Santander, asumiendo el contratista todos los costos de transporte, cargue, descargue, embalaje, seguros y demás gastos necesarios para la entrega a satisfacción. - **Garantizar que los bienes sean nuevos, originales, sin uso previo, libres de defectos**, aptos para el uso requerido y acordes con las condiciones técnicas aceptadas por la entidad.

	- **Entregar los bienes en condiciones adecuadas de empaque, embalaje, rotulado y conservación**, cuando por su naturaleza aplique. Los empaques no deberán presentar roturas, alteraciones, humedad, derrames, abolladuras, sobreetiquetado irregular, adulteración o señales de manipulación inadecuada. - **Garantizar que los productos sujetos a fecha de vencimiento, vida útil o condiciones especiales de almacenamiento** sean entregados con vigencia suficiente para su uso normal y seguro, de acuerdo con la naturaleza del bien, las condiciones del fabricante y las prácticas comerciales aplicables. - **Entregar al supervisor, cuando aplique, las fichas técnicas, hojas de seguridad, manuales de uso, certificados de garantía, instrucciones de almacenamiento y demás documentos técnicos** de los bienes suministrados, especialmente respecto de pinturas, solventes, adhesivos, lubricantes, soldaduras, productos químicos, herramientas eléctricas y elementos de seguridad. - **Reemplazar o restituir, a su costa, los bienes defectuosos, incompletos, deteriorados, vencidos, adulterados o que no correspondan a las especificaciones técnicas exigidas**, dentro del término que establezca el supervisor, sin que ello implique costo adicional para el SENA ni ampliación automática del plazo contractual. - **Asumir el riesgo, custodia y conservación de los bienes** hasta su entrega real y recibo a satisfacción por parte del supervisor o del funcionario designado por el SENA. - **Mantener durante toda la ejecución contractual los precios unitarios ofertados y aceptados**, sin perjuicio de que el contrato se ejecute por monto agotable y según los requerimientos efectivos de la entidad. - **Abstenerse de entregar bienes sustitutos, equivalentes o de características diferentes** a las exigidas, salvo autorización previa, expresa y escrita del supervisor, siempre que el bien ofrecido cumpla o supere las condiciones técnicas requeridas y no genere mayor valor para el SENA. - **Presentar remisión, factura o documento equivalente por cada entrega**, discriminando ítem, descripción, cantidad, unidad de medida, valor unitario, valor total e impuestos aplicables, de forma

	que exista correspondencia con la oferta aceptada y con el recibo a satisfacción. - **Atender oportunamente las observaciones del supervisor** relacionadas con cantidades, calidad, especificaciones, documentos técnicos, facturación, garantías, reposiciones o condiciones de entrega, siempre dentro del marco del objeto contractual, los estudios previos, la invitación pública y la oferta aceptada. - **Cumplir las demás obligaciones que se deriven del objeto contractual, los estudios previos, la invitación pública, la oferta aceptada y la normativa aplicable**, sin que puedan entenderse incluidas obligaciones nuevas, indeterminadas o ajenas al alcance del contrato. - Teniendo en cuenta que el artículo 2.2.1.2.4.2.16. del Decreto 1860 de 2021, refiere el análisis frente a la obligación del Fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, para el presente contrato, NO se exigirá dicha obligación, en tanto que puede tornarse de difícil cumplimiento por parte del contratista. - Las demás que se estimen de acuerdo con el objeto y ejecución del contrato. -
FORMA DE PAGO	El contrato se pagará de la siguiente forma: El SENA pagará al contratista mediante pagos parciales, de acuerdo con el valor de los bienes efectivamente entregados y recibidos a satisfacción por el supervisor, conforme a los precios ofertados. Cada pago se realizará previa presentación de la factura o documento equivalente, el soporte de entrega y recibo, y la acreditación de los requisitos legales para el pago, incluidos los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales. El pago se efectuará dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la radicación completa de la factura o documento equivalente (y facturación electrónica cuando el contratista esté obligado), junto con: (i) soporte de entrega y recibo a satisfacción por cada entrega, y (ii) acreditación del cumplimiento de aportes al Sistema de Seguridad Social y parafiscales. Cuando la factura o los documentos soporte presenten inconsistencias o estén incompletos, el término de pago se contará a partir de la radicación completa. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del CONTRATISTA y, las mismas, no generarán pago de

	intereses o compensación alguna por parte del SENA. La factura deberá expedirse a nombre del SENA, NIT 899.999.034-1, y cumplir con lo estipulado en el artículo 616-1 y 617 del estatuto tributario. El desembolso se realizará con sujeción a la disponibilidad de PAC, y el SENA practicará las retenciones tributarias a que haya lugar conforme a la normatividad vigente de la modalidad a contratar. En los demás casos, el contratista deberá cumplir con el pago de los impuestos, tasas o contribuciones que se deriven de la presente contratación, si es del caso. Deberán ser tramitadas por el CONTRATISTA, las devoluciones o excepciones a que crea tener derecho ante la respectiva Administración de Impuestos, sin responsabilidad alguna por parte del SENA o costo para ella. Todos los impuestos, retenciones y gastos que se causen por razón de la legalización y ejecución del contrato, incluidas la constitución de la garantía única de cumplimiento en caso de que se le requiera, son de cargo exclusivo del CONTRATISTA. Por lo tanto, los precios que se propongan deberán considerar tales conceptos.
VALOR OFRECIDO	El cotizante deberá tener en cuenta todos los gastos directos e indirectos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, tributos, constitución garantía única, suministros, transporte, operarios y demás gastos para el debido cumplimiento.
LUGAR DE ENTREGA DE LOS MATERIALES	El lugar de ejecución del contrato será el Municipio de Vélez, Santander.
DATOS DEL COTIZANTE	NOMBRE DE LA EMPRESA: TELEFONO: DIRECCIÓN: CORREO ELECTRONICO. NIT: REPRESENTANTE LEGAL:

Se firma en Vélez, a los cuatro (04) días del mes de junio de 2026.



Javier González Franco
Subdirector de Centro

Proyecto: Victor Eduardo Lopez Pedraza – Profesional G01 (Contratación - CGAO).

Bucaramanga mayo 04 de 2026
Señores:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

Referencia: suministro de ferreteria

SUMINISTRO DE FERRETERIA

OBJETO: CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES YU ELEMENTOS DE FERRETERAIA PARA APOYAR LA SACT DE MAT EJECUTADAS EN EL CENTRO AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE				
ITEM	**DESCRIPCIÒN DEL BIEN O SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CAD**	**VALOR UNITARIO**
1	BROCA PARA ROTOMARTILLO SDS PLUS 1/2" X 6 ¼" ANSI B212.15	UNIDAD	1	$ 21.800
2	BROCA PARA ROTOMARTILLO SDS PLUS 1/4" X 6 ¼" ANSI B212.15	UNIDAD	1	$ 21.800
3	BROCA PARA ROTOMARTILLO SDS PLUS 3/8" X 6 ¼" ANSI B212.15	UNIDAD	1	$ 21.800
4	BROCA PARA ROTOMARTILLO SDS PLUS 5/8" X 12 ¼" ANSI B212.15	UNIDAD	1	$ 71.800
5	BROCHA 2" CABO PLASTICO	UNIDAD	1	$ 17.800
6	BROCHA 3" CABO PLASTICO	UNIDAD	1	$ 29.800
7	CINTA DE PRECAUCION IMPRESA: "PELIGRO NO PASE" X 50 M. NTC 4739	ROLLO	1	$ 16.000
8	DISCO ABRASIVO DE CORTE FINO PARA METAL Ø 7" NORMA EN 12.413	UNIDAD	1	$ 5.520
9	DISCO ABRASIVO DE PULIR PARA METAL Ø 4 1/2" NORMA EN 12.413	UNIDAD	1	$ 7.400
10	DISCO ABRASIVO PARA CORTE DE METAL FERROSO DE USO GENERAL Ø 14" X 3/32" DE ESPESOR X 1" DE EJE. NORMA EN 12.413	UNIDAD	1	$ 45.800
11	DISCO ABRASIVO PARA CORTE DE METAL FERROSO DE USO GENERAL Ø 14" X 1/8" DE ESPESOR X 1" DE EJE. NORMA EN 12.413	UNIDAD	1	$ 65.600
12	DISCO DIAMANTADO PARA CONCRETO SEGMENTADO Ø 7" CERTIFICADO OSA.	UNIDAD	1	$ 89.800

gerencia@macrorigami.com
CARRERA 33 47-44 OFICINA 213 CENTRO EMPRESARIAL ALTAMONTE
(607) 6835832 312 375

}

13	DISCO DIAMANTADO PARA CONCRETO SEGMENTADO Ø 4 1/2" CERTIFICADO OSA.	UNIDAD	1	$ 57.800
14	DISCO PARA PULIR METAL 4 1/2"	UNIDAD	1	$ 11.600
15	HOJA DE SEGUETA BIMETAL 18 DPP X 1" NTC 2313	UNIDAD	1	$ 43.330
16	PUNTILLA COMUN CON CABEZA DE 1 ½" NTC 1813	LIBRA	1	$ 10.200
17	PUNTILLA COMUN CON CABEZA DE 1" NTC 1813	LIBRA	1	$ 13.800
18	PUNTILLA COMUN CON CABEZA DE 5 " NTC 1813	LIBRA	1	$ 17.962
19	PUNTILLA COMUN CON CABEZA DE 2" NTC 1813	LIBRA	1	$ 9.800
20	PUNTILLA COMUN CON CABEZA DE 3" NTC 1813	LIBRA	1	$ 10.200
21	TELA DE POLIPROPILENO VERDE PARA CERRAMIENTO. ANCHO: 2.10 M. 48 GR/M2 X 50 Mts	ROLLO	1	$ 290.800
22	ACOPLE PARA LAVAMANOS EN PLÁSTICO DE 1/2" X 1/2" X 60 CMS	UNIDAD	1	$ 11.800
23	Llave para lavamanos doble de 4" (distancia entre ejes de entrada de aguas), metálica	unidad	1	$ 199.800
24	Llave para lavamanos sencilla, metálica	unidad	1	$ 73.800
25	Llave para lavaplatos sencilla, metálica	unidad	1	$ 179.800
26	Llave para lavaplatos doble, metálica	unidad	1	$ 149.800
27	ACOPLE PARA SANITARIO PLASTICO DE 1/2" X 7/8" X 40 CMS	UNIDAD	1	$ 8.000
28	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION Ø 1/2" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1	$ 600
29	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION Ø 3/4" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1	$ 2.400
30	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION Ø 1" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1	$ 4.600
31	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION Ø 1/2" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1	$ 900
32	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION Ø 3/4" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1	$ 2.500
33	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION Ø 1" CONFORME A LA NTC	UNIDAD	1	$ 6.700
34	REDUCTOR PVC PRESIÓN PVC 3"X2"	UNIDAD	1	$ 79.800
35	REDUCTOR PVC PRESIÓN PVC 2"X1"	UNIDAD	1	$ 12.200
36	REDUCTOR PVC PRESIÓN 1"X3/4"	UNIDAD	1	$ 7.300
37	REDUCTOR PVC PRESIÓN 1"X1/2"	UNIDAD	1	$ 4.400
38	REDUCTOR PVC PRESIÓN 3/4"X1/2"	UNIDAD	1	$ 1.380
39	BUJE SOLDADO PVC SANITARIA Ø 2" X 1 ½"	UNIDAD	1	$ 7.300
40	BUJE SOLDADO PVC SANITARIA Ø 2" X 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 7.824
41	CODO PVC PRESIÓN 90° Ø 1/2" NTC	UNIDAD	1	$ 900
42	CODO PVC PRESIÓN 90° Ø 3/4" NTC	UNIDAD	1	$ 1.100
43	CODO PVC PRESIÓN 90° Ø 1" NTC	UNIDAD	1	$ 4.000

gerencia@macrorigami.com
CARRERA 33 47-44 OFICINA 213 CENTRO EMPRESARIAL ALTAMONTE
(607) 6835832 312 375

44	CODO PVC PRESION 45° Ø 1/2" NTC	UNIDAD	1	$ 4.000
45	CODO PVC PRESIÓN 45° Ø 3/4" NTC	UNIDAD	1	$ 4.800
46	CODO PVC PRESIÓN 45° Ø 1" NTC	UNIDAD	1	$ 4.300
47	ESTUCO PLASTICO INTERIORES CUÑETE (30kg)	CUÑETE	1	$ 171.800
48	ESTUCO PLASTICO INTERIORES GALÓN (5kg)	GALÓN	1	$ 24.360
49	ESTUCO PLASTICO EXTERIORES CUÑETE (30kg)	CUÑETE	1	$ 235.800
50	ESTUCO PLASTICO ESTERIORES GALÓN (5kg)	GALÓN	1	$ 59.800
51	CINTA TAPA GOTERAS AUTOADHESIVA, EN FRÍO (0,25mX10mX0,001m)	UNIDAD	1	$ 211.800
52	LIMPIADOR PVC 1/4 GL	UNIDAD	1	$ 73.800
53	SOLDADURA LIQUIDA PVC X 1/4 GL	UNIDAD	1	$ 143.800
54	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 120	UNIDAD	1	$ 3.980
55	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 150	UNIDAD	1	$ 3.400
56	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 180	UNIDAD	1	$ 3.400
57	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 220	UNIDAD	1	$ 2.600
58	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 360	UNIDAD	1	$ 3.600
59	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 400	UNIDAD	1	$ 3.600
60	PAPEL DE LIJA DE AGUA # 80	UNIDAD	1	$ 3.200
61	PAPEL DE LIJA PARA MADERA # 220	UNIDAD	1	$ 50.830
62	PAPEL DE LIJA PARA MADERA # 400	UNIDAD	1	$ 2.438
63	PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA EXTERIOR COLOR BLANCO	GALON	1	$ 173.800
64	PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA EXTERIOR COLOR NEGRO	GALON	1	$ 198.000
65	PINTURA ESMALTE EXTERIOR VERDE SENA	GALON	1	$ 245.800
66	PINTURA ESMALTE INTERIOR	GALON	1	$ 193.800
67	PINTURA IMPERMEABLE HIDROFUGA	GALON	1	$ 219.800
68	PINTURA TIPO 1 COLOR BLANCO	CUÑETE	1	$ 165.560
69	PINTURA TIPO 2 COLOR BLANCO	CUÑETE	1	$ 265.200
70	PINTURA REFLECTIVA TRÁFICO AMARILLA	GALÓN	1	$ 353.800
71	PINTURA REFLECTIVA TRÁFICO NEGRA	GALÓN	1	$ 209.800
72	PINTURA REFLECTIVA TRÁFICO BLANCA	GALÓN	1	$ 29.600
73	ACEITE LUBRICANTE, GOTERO 30 ml	FRASCO	1	$ 10.000
74	PUNTILLA DE ACERO 1"	LIBRA	1	$ 7.300
75	RESANADOR ZOCALO (ESTUCO IMPERMEABILIZANTE) X 1,5 KG	CANECA	1	$ 25.800
76	RODILLO DE ESPUMA DE 9" PLUS	UNIDAD	1	$ 23.800
77	RODILLO DE FELPA DE 9"	UNIDAD	1	$ 31.800
78	TAPON LISO PVC PRESIÓN Ø 1/2"	UNIDAD	1	$ 800
79	TAPON LISO PVC PRESIÓN Ø 3/4"	UNIDAD	1	$ 2.500

gerencia@macrorigami.com
CARRERA 33 47-44 OFICINA 213 CENTRO EMPRESARIAL ALTAMONTE
(607) 6835832 312 375

}

MACRO rigami

80	TAPON LISO PVC PRESIÓN Ø 1"	UNIDAD	1	$ 4.600
81	TAPON ROSCADO PVC PRESIÓN Ø 1/2"	UNIDAD	1	$ 1.000
82	TAPON ROSCADO PVC PRESIÓN Ø 3/4"	UNIDAD	1	$ 4.800
83	TAPON ROSCADO PVC PRESIÓN Ø 1"	UNIDAD	1	$ 7.800
84	TEE PVC SANITARIA 2"	UNIDAD	1	$ 16.400
85	TEE PVC SANITARIA 3"	UNIDAD	1	$ 19.800
86	TEE PVC SANITARIA 4"	UNIDAD	1	$ 23.800
87	YEE PVC SANITARIA 2"	UNIDAD	1	$ 21.800
88	YEE PVC SANITARIA 3"	UNIDAD	1	$ 37.800
89	YEE PVC SANITARIA 4"	UNIDAD	1	$ 35.800
90	BUJE SANITARIO SOLDADO PVC 4" X 3"	UNIDAD	1	$ 25.800
91	BUJE SANITARIO SOLDADO PVC 4" X 2"	UNIDAD	1	$ 24.500
92	BUJE SANITARIO SOLDADO PVC 3" X 2"	UNIDAD	1	$ 13.800
93	BUJE SANITARIO SOLDADO PVC 2" X 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 7.300
94	BUJE SANITARIO SOLDADO PVC 2" X 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 15.200
95	TUBERIA PVC SANITARIO Ø 2" X 6 M NTC	UNIDAD	1	$ 93.800
96	TUBERIA PVC SANITARIO Ø 3" X 6 M NTC	UNIDAD	1	$ 131.800
97	TUBERIA PVC SANITARIO Ø 4" X 6 M NTC	UNIDAD	1	$ 185.800
98	UNION PVC SANITARIA Ø 2"	UNIDAD	1	$ 3.800
99	UNION PVC SANITARIA Ø 3"	UNIDAD	1	$ 5.000
100	UNION PVC SANITARIA Ø 4"	UNIDAD	1	$ 9.400
101	TUBERIA PVC PRESIÓN Ø 1/2" X 6.0 M	UNIDAD	1	$ 31.800
102	TUBERIA PVC PRESIÓN Ø 3/4" X 6.0 M	UNIDAD	1	$ 31.800
103	TUBERIA PVC PRESIÓN Ø 1" X 6.0 M	UNIDAD	1	$ 59.800
104	UNION PVC PRESIÓN Ø 1/2" CONFORME NTC	UNIDAD	1	$ 600
105	UNION PVC PRESIÓN Ø 3/4" CONFORME NTC	UNIDAD	1	$ 1.500
106	UNION PVC PRESIÓN Ø 1" CONFORME NTC	UNIDAD	1	$ 17.800
107	TEE PVC PRESIÓN Ø 1/2"	UNIDAD	1	$ 1.200
108	TEE PVC PRESIÓN Ø 3/4"	UNIDAD	1	$ 4.600
109	TEE PVC PRESIÓN Ø 1"	UNIDAD	1	$ 7.300
110	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA DE BROCA DE 12 X ½" X 100 UND, CABEZA LENTEJA	CAJA	1	$ 48.000
111	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA DE BROCA DE 12 X 1" X 100 UND, CABEZA LENTEJA	CAJA	1	$ 71.800
112	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA DE BROCA DE 12 X 1 ½" X 100 UND, CABEZA LENTEJA	CAJA	1	$ 21.800
113	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA DE BROCA DE 12 X 2" X 100 UND, CABEZA LENTEJA	CAJA	1	$ 99.800
114	TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA CUBIERTA 3", ARANDELA EN NEOPRENO X 200 UND	CAJA	1	$ 125.800
115	TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA CUBIERTA 2",	CAJA	1	$ 99.800

gerencia@macrorigami.com
CARRERA 33 47-44 OFICINA 213 CENTRO EMPRESARIAL ALTAMONTE
(607) 6835832 312 375

}

MACROrigami

	ARANDELA EN NEOPRENO X 200 UND			
116	TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA CUBIERTA 1 ½", ARANDELA EN NEOPRENO X 200 UND	CAJA	1	$ 95.800
117	TORNILLO DRY WALL, CABEZA LENTEJA, 6X1-1/4" X 100	CAJA	1	$ 12.600
118	TORNILLO DRY WALL, CABEZA LENTEJA, 6X1-1/2" X 100	CAJA	1	$ 15.980
119	TORNILLO DRY WALL, CABEZA LENTEJA, 6X2" X 100	CAJA	1	$ 17.800
120	TORNILLO DRY WALL, CABEZA LENTEJA, 6X3" X 100	CAJA	1	$ 66.918
121	REMACHE 1/4" X 100	CAJA	1	$ 64.000
122	REMACHE 3/8" X 100	CAJA	1	$ 18.530
123	REMACHE 1/2" X 100	CAJA	1	$ 78.222
124	REMACHE 3/4" X 100	CAJA	1	$ 65.800
125	REMACHE 5/8" X 100	CAJA	1	$ 65.800
126	MASETA X 2 LB	Unidad	1	$ 95.600
127	MACHETE CON ESTUCHE DE 14"	Unidad	1	$ 65.800
128	BROCA DE 1/4" HSS PARA LAMINA	Unidad	1	$ 79.800
129	BROCA DE 1/8" HSS PARA LAMINA	Unidad	1	$ 33.800
130	BROCA DE 3/8" HSS PARA LAMINA	Unidad	1	$ 17.236
131	BROCA DE 1/2" HSS PARA LAMINA	Unidad	1	$ 39.800
132	BROCA DE 5/16" HSS PARA LAMINA	Unidad	1	$ 26.520
133	BROCA DE 3/16" HSS PARA LAMINA	Unidad	1	$ 102.800
134	BROCA DE TUNGSTENO DE 1/4"	Unidad	1	$ 45.800
135	BROCA DE TUNGSTENO DE 1/8"	Unidad	1	$ 7.200
136	BROCA DE TUNGSTENO DE 3/8"	Unidad	1	$ 10.600
137	BROCA DE TUNGSTENO DE 1/2"	Unidad	1	$ 41.800
138	BROCA DE TUNGSTENO DE 5/16"	Unidad	1	$ 33.800
139	BROCA DE TUNGSTENO DE 3/16"	Unidad	1	$ 7.200
140	CHAZO EXPANSIVO METALICO 1/4"	Unidad	1	$ 2.900
141	CHAZO EXPANSIVO METALICO 5/16"	Unidad	1	$ 3.500
142	CHAZO EXPANSIVO METALICO 3/16"	Unidad	1	$ 14.400
143	CHAZO EXPANSIVO METALICO 1/2"	Unidad	1	$ 3.900
144	CHAZO EXPANSIVO METALICO 1/8"	Unidad	1	$ 16.000
145	CHAZO EXPANSIVO METALICO 3/8"	Unidad	1	$ 10.800
146	CHAZO PLÁSTICO 1/8"	Unidad	1	$ 2.000
147	CHAZO PLÁSTICO 3/16"	Unidad	1	$ 2.142
148	CHAZO PLÁSTICO 5/16"	Unidad	1	$ 2.856
149	CHAZO PLÁSTICO 1/4"	Unidad	1	$ 578
150	CHAZO PLÁSTICO 1/2"	Unidad	1	$ 238
151	CHAZO PLÁSTICO 3/8"	Unidad	1	$ 400
152	ABRAZADERA METÁLICA 2"	Unidad	1	$ 17.266
153	ABRAZADERA METÁLICA 1 1/2"	Unidad	1	$ 2.300

gerencia@macrorigami.com
CARRERA 33 47-44 OFICINA 213 CENTRO EMPRESARIAL ALTAMONTE
(607) 6835832 312 375

154	ABRAZADERA METALICA 1 1/4"	Unidad	1	$ 2.100
155	ABAZADERA PLÁSTICA, 10 cm	Unidad	1	$ 41.800
156	ABAZADERA PLÁSTICA, 15 cm	Unidad	1	$ 400
157	ABAZADERA PLÁSTICA, 20 cm	Unidad	1	$ 100
158	CINTA METRICA FLEXOMETRO DE 8 m X 1", METALICO	Unidad	1	$ 109.800
159	CINTA MÉTRICA FIBRA DE VIDRIO X 30M	Unidad	1	$ 185.800
160	CINTA MÉTRICA FIBRA DE VIDRIO X 50M	Unidad	1	$ 165.600
161	PALUSTRES # 10	Unidad	1	$ 32.000
162	LLANA METALICA 28 x 13 cm	Unidad	1	$ 79.800
163	MARTILLO DE UÑA, MANGO DE MADERA CABEZA CONICA 20 OZ (568 G)	Unidad	1	$ 175.800
164	CHAZOS CON TORNILLO 1/4" X 100	Bolsa	1	$ 31.800
165	CHAZOS CON TORNILLO 3/8" X 100	Bolsa	1	$ 75.000
166	CHAZOS CON TORNILLO 1/2" X 100	Bolsa	1	$ 17.000
167	CHAZOS CON TORNILLO 5/16" X 100	Bolsa	1	$ 45.800
168	CHAZOS CON TORNILLO 3/16" X 100	Bolsa	1	$ 25.800
169	SERRUCHO	Unidad	1	$ 103.800
170	BALDES PARA CONSTRUCCIÓN 7 LITROS DE CAPACIDAD.	Unidad	1	$ 14.000
171	TINER X 5 LITROS	Unidad	1	$ 30.216
172	VARSOL X 5 LITROS	Unidad	1	$ 111.000
173	SILICONA INDUSTRIAL TUB 280 ML	Unidad	1	$ 29.800
174	PEGANTE ACRÍLICO INSTANTÁNEO X 20 GR	UNIDAD	1	$ 37.800
175	BROCAS PARA MADERA 1/4"	Unidad	1	$ 9.800
176	BROCAS PARA MADERA 1/8"	Unidad	1	$ 28.900
177	BROCAS PARA MADERA 3/8"	Unidad	1	$ 7.200
178	BOMBILLA LED DE 20 w	Unidad	1	$ 15.800
179	BOMBILLA LED DE 23 w	Unidad	1	$ 13.490
180	BOMBILLA LED DE 40 w	Unidad	1	$ 119.800
181	BOMBILLA LED DE 50 w	Unidad	1	$ 155.800
182	PALA REDONDA #4 DE 3 LIBRAS * FABRICADAS EN ACERO AL MANGANESO. DUREZA: POR TEMPLADO. FLEXIBLE Y RESISTENTE. PESTAÑA SUPERIOR PARA MEJOR OPERACIÓN Y SEGURIDAD. PALA REDONDA N° 4 PESO 3 LIBRAS	Unidad	1	$ 47.800
183	pala cuadrada de acero inoxidable con mango de madera	Unidad	1	$ 93.200
184	AZADON REFORZADO 3 LB recto	Unidad	1	$ 81.800
185	Pica contruccion 5lb m/fibra vidrio, Acero con mango de fibra, Alto: 36 cm, Ancho:5 cm, Largo: 60 cm, color: Negro/Amarillo	Unidad	1	$ 147.800
186	Cincel Puntero Mango Pvc Ancho de la hoja: 16 mm, Largo: 10 "	Unidad	1	$ 133.800

gerencia@macrorigami.com
CARRERA 33 47-44 OFICINA 213 CENTRO EMPRESARIAL ALTAMONTE
(607) 6835832 312 375

}

MACRO rigami

187	Puntero largo de 40 cm, mango pve	Unidad	1	$ 78.000
188	PALIN Palin Hoyador Con Mango Metalico	Unidad	1	$ 99.800
189	PALADRAGA Paladraga De 48 Mangos De Madera Y Hojas En Acero Templado; Hojas de acero templado » Mangos cuadrados de madera » Largo de mangos: 48"" (122 cm) » Espesor de cabeza: 1.8 mm » Apertura máxima: 6"" 1/2 (165 mm)	Unidad	1	$ 313.800
190	BARRA DE ACERO Barra de acero de 18 pulgadas, termina con un ángulo afilado	Unidad	1	$ 379.800
191	Flotador Para Tanque De Reserva 1'' Bola Roja Pesado (cobre)	Unidad	1	$ 391.800
192	Flotador Para Tanque De Reserva 3/4'' Bola Roja Pesado (cobre)	Unidad	1	$ 273.800
193	Flotador Para Tanque De Reserva 1/2'' Bola Roja Pesado (cobre)	Unidad	1	$ 233.800
194	Pintura Impermeabilizante para madera impranol	Galon	1	$ 199.000
195	Empaquetaduras para bomba de espalda royal condor, lanza, empaques y acoples.	Unidad	1	$ 6.000
196	Lanzas de 2 metros o 2, 20 para estacionaria	Unidad	1	$ 124.920
197	Lanza de 1.5 m para estacionaria	Unidad	1	$ 122.000
198	Boquilla nebulizadora para estacionaria 4 chorros descarga baja, media y alta	Unidad	1	$ 60.000
199	Valvula de pie granada en bronce de 2"	Unidad	1	$ 168.300
200	llave de paso bola de 1¨ plástica, lisa	Unidad	1	$ 15.600
201	llave de paso bola de 1¨ plástica, roscada	Unidad	1	$ 35.800
202	llave de paso bola de 1/2¨ plástica, lisa	Unidad	1	$ 13.800
203	llave de paso bola de 3/4¨ plástica, lisa	Unidad	1	$ 25.800
204	llave de paso bola de 1/2¨ plástica, roscada	Unidad	1	$ 20.120
205	llave de paso bola de 3/4¨ plástica, roscada	Unidad	1	$ 27.900
206	Cheque vertical bronce 1"	Unidad	1	$ 297.800
207	Cheque vertical bronce 3/4"	Unidad	1	$ 221.800
208	Cheque vertical bronce 1/2"	Unidad	1	$ 45.800
209	Cheque horizontal bronce 1"	Unidad	1	$ 93.800
210	Cheque horizontal bronce 3/4"	Unidad	1	$ 89.800
211	Cheque horizontal bronce 1/2"	Unidad	1	$ 43.800
212	Flanche adaptador tanque agua entrada 1"	Unidad	1	$ 47.800
213	Flanche adaptador tanque agua entrada 3/4"	Unidad	1	$ 23.800
214	Flanche adaptador tanque agua entrada 1/2"	Unidad	1	$ 38.700
215	Pintura Epoxica color blanco y amarilla	Galón	1	$ 481.800
216	Nivel de burbuja (nivel de mano) 18"	unidad	1	$ 67.800
217	CIMBRA DE 30 metros	unidad	1	$ 73.800

gerencia@macrorigami.com
CARRERA 33 47-44 OFICINA 213 CENTRO EMPRESARIAL ALTAMONTE
(607) 6835832 312 375

218	MINERAL ROJO PARA PISOS	libra	1	$ 29.800
219	Cuchilla guadaña	unidad	1	$ 16.500
220	Pulidora 4 1/2Pulgadas, motor de 900W 12000Rpm. El freno de retroceso electrónico se activa cuando se detecta un evento de pellizco o bloqueo, que se activa con la fuerza máxima para detener rápidamente el disco de la pulidora y apaga el motor; el interruptor de activación ON / OFF tiene una función de liberación sin voltaje.	unidad	1	$ 859.800
221	Pulidora pequeña, 1100 rpm	unidad	1	$ 1.353.800
222	Pulidora pequeña, 6000 rpm	unidad	1	$ 1.101.000
223	Taladro inalámbrico de 20 V Max, 1/2 pulgada, 2 velocidades, XR 2.0 Ah batería y cargador incluido (DCD777D1)	unidad	1	$ 1.134.928
224	Taladro Percutor 1/2-pulg 770w 2800rpm	unidad	1	$ 699.800
225	Soldadura 6013 X 5/32"	Kg	1	$ 36.000
226	Soldadura 7018 X 5/32"	Kg	1	$ 34.426
227	Espátula metálica 2"	unidad	1	$ 13.800
228	Espátula metálica 2 1/2"	unidad	1	$ 59.800
229	Espátula metálica 3"	unidad	1	$ 15.800
230	Espátula metálica 4"	unidad	1	$ 17.800
231	Alambre galvanizado # 14	kilo	1	$ 22.800
232	Carretilla Buggy Anti Pinchazo 120 Lt Platon Plastico	Unidad	1	$ 615.800
233	Tijeras de podar, podadora de mano de precisión afilada SK5 cuchillas de acero al carbono para jardín	Unidad	1	$ 120.000
234	Tijera De Podar Mango De Madera 12'' (30 Cm)	Unidad	1	$ 56.600
235	Cinta Antideslizante Adh Franja Fotoluminiscente 50 Mm x 15 Mts	Rollo	1	$ 369.800
236	CINTA TEFLÓN INDUSTRIAL 3/4"X15 m	Rollo	1	$ 25.000
237	Válvula para tanque de sanitario (árbol) NTC 920, NTC 3628	Unidad	1	$ 79.800
238	Vélvula para tanque de sanitario convencional (árbol)	Unidad	1	$ 116.000
239	Cerradura O Chapa para Entrada. Tipo Esfera Cromo Mate	Unidad	1	$ 83.800
240	Cerradura de sobreponer llave tradicional, izquierda	Unidad	1	$ 87.800
241	Cerradura de sobreponer llave tradicional, derecha	Unidad	1	$ 347.800
242	Amarre para teja de zinc	Unidad	1	$ 580
243	Tijera para corte de metal	Unidad	1	$ 125.800
244	Hombresolo De 10'' Boca Recta	Unidad	1	$ 83.800
245	Hombresolo De 10'' Boca Curva (ref 84-369)	Unidad	1	$ 103.800
246	Alicate 8 Pulgadas Electricista Pro Ref 84-056LA	Unidad	1	$ 137.800
247	Destornillador de pala 1/4" x 6"	Unidad	1	$ 45.800

gerencia@macrorigami.com
CARRERA 33 47-44 OFICINA 213 CENTRO EMPRESARIAL ALTAMONTE
(607) 6835832 312 375

248	Destornillador de estrella 1/4" x 6"	Unidad	1	$ 43.800
249	Juego de llaves torx de 15 piezas	Unidad	1	$ 217.800
250	Alicate Corta Frío de 6 Pulgadas Mango Comfort Grip	Unidad	1	$ 63.800
251	Cortadora de enchape 24"	Unidad	1	$ 503.800
252	Pinza portaelectrodos para soldadura 300 Amp	Unidad	1	$ 51.800
253	Pinzas para masa equipo de soldadura 300 Amp	Unidad	1	$ 37.800
254	Remachadora Manual de 10 Pulgadas con 4 Boquillas Industrial con remaches	Unidad	1	$ 391.800
255	Juego de Llaves 10 Piezas Bristol tipo navaja	Unidad	1	$ 92.700
256	Lima triangular para afilar, de7 pulgadas.	Unidad	1	$ 41.800
257	careta para soldar inteligente certificada	Unidad	1	$ 161.600
258	Delantal y mangas para soldar	Unidad	1	$ 409.262
259	candado interperie 50 mm, 70 mm	Unidad	1	$ 90.000
260	candado aleman calidad primium, 50 mm, 70 mm	Unidad	1	$ 154.000
261	Multitoma de Uso Pesado 8 Salidas con Supresor 90 Julios	Unidad	1	$ 275.800
262	Multitoma 4 entradas polo a tierra, 2 mts	Unidad	1	$ 69.800
263	Multitoma 4 entradas polo a tierra, 4 mts	Unidad	1	$ 76.000
264	Multitoma 4 entradas polo a tierra, 6 mts	Unidad	1	$ 81.000
265	Carrete de cable de extensión de 60 pies, 4 tomas de corriente, cable SJTW de 14 AWG, cable de alimentación resistente de alta visibilidad.	Unidad	1	$ 627.722
266	extensión eléctrica encauchetada de 30 mts	Unidad	1	$ 219.800
267	extensión eléctrica encauchetada de 50 mts	Unidad	1	$ 540.000
268	probador de corriente dijital	Unidad	1	$ 159.800
69	Tester de 19 cm Tipo Esfero para Circuitos de 100 V - 500 V	Unidad	1	$ 39.800
270	multímetro	Unidad	1	$ 53.610
271	juego de llaves multifuncional (llaves, copas, puntas, ratchet), equipo completo, estuche de lujo, buena calidad del metal	Unidad	1	$ 40.000
272	Porta herramientas de carnaza con 13 compartimentos	Unidad	1	$ 309.800
273	**Esmeril 820w 4 "1/2,** motor de 820 W; disco de 115 mm, velocidad 11000 RPM; diseño ergonómico con mango de agarre y caperuza de protección.	Unidad	1	$ 299.800
274	**JUEGO LLAVES MXT 11PC8 24MM ESPEJO.** Juego llaves mxt 11pc 8-24mm espejo: incluye medidas de 8 mm a 24 mm. Especificaciones Técnicas: Fabricado en Acero Cr-V, Acabado cromado tipo espejo que ayuda a evitar la oxidación, protección de la arista del tornillo y la planitud de la herramienta.	Unidad	1	$ 455.800

gerencia@macrorigami.com
CARRERA 33 47-44 OFICINA 213 CENTRO EMPRESARIAL ALTAMONTE
(607) 6835832 312 375

275	**Torquímetro De Aguja Cte 1/2" 0-300nm.** Aleación del cuerpo en cromo vanadio que permite una alta resistencia. Sistema convencional – Aguja que facilita Lectura. Precisión de acuerdo a la norma ABNT ISO 6789 - DIN 3122. Permite hacer medición en el sentido horario y antihorario. Embalaje en estuche moldeado por soplado de protección. Mango fabricado en plástico acetato. Cuerpo fabricado en acero Cr-V que permite una alta resistencia al apalancamiento.	Unidad	1	$ 129.800
276	**DESTORNILLADOR CROMO VANADIUM JUEGO X 26 PIEZAS.** Destornilladores Paleta – 7 piezas: SL6 x 38; SL3 x 75; SL5.5 x 100; SL5.5 x 100; SL6.5 x 125; SL6.5 x 150; SL8 x 200./ Destornilladores Estría – 11 piezas: PH2 x 38; PH00 x 75; PH0 x 75; PH1 x 75; PH1 x 100; PH1 x 100; PH2 x 100 ; PH2 x 125 ; PH2 x 150 ; PH3 x 150 ; PH3 x 200./ Destornilladores Torx – 6 piezas: T15 x 100 ; T20 x 100 ; T25 x 100 ; T27 x 125 ; T30 x 125 ; T40 x 125./ Destornilladores cuadrados – 2 piezas: S1 x 100 ; S2 x 100. Con marco de plástico de 1 pieza.	Unidad	1	$ 216.000
277	**ESMERIL DE BANCO 150W (6").** •Potencia: 150W •Velocidad Máxima: 3450rpm •Base de Aluminio Resistente y adjustable. •Medida de la Rueda Amoladora: 150 mm (6") •Peso (Kg): 5.7 Kg •Voltaje: 110-120V~60Hz •Para trabajos en metal, concreto, cerámica, piedra y madera. •Incluye: 1 Protector para Ojos y 1 Almacenamiento de Herramientas.	Unidad	1	$ 245.480
278	INFLADOR DE LLANTAS CON MANOMETRO MAX 8,5BAR (123 PSI)	Unidad	1	$ 114.000
279	**JUEGO DE LLAVES ALLEM CON MANGO EN T X 8 PIEZAS.** •Material: Cr-V, Tratamiento térmico y placa de cromo. •Medidas: 2x100, 2.5x100, 3x100, 4x150, 5x150, 6x150, 8x200, 10x200.	Unidad	1	$ 116.000
280	**MANGUERA DE AIRE 15 MTS**. -Material: PU. -Longitud: 15M - conector tipo USA. -Conector:1/4" -Diámetro: 8mm	Unidad	1	$ 172.190
281	MANGUERA DE AIRE 5M (8MM). -Material: PU -Longitud: 15M - conector tipo USA. -Conector:1/4" -Diámetro: 8mm	Unidad	1	$ 53.776
282	PISTOLA SOPLADORA DE AIRE (16MM)	Unidad	1	$ 26.064
283	**SOLDADURA MIG 0,8MM (ROLLO X 1KG).** -Modelo: E71T-GS -Diámetro: 0.8 mm -Peso: 1 kg/bobina, 20 kg/caja de cartón. -Material: Acero al carbono. -Alambre de núcleo de flujo para los artículos TMGT1601, UTMGT1601 y TFC1301. -Ventajas: -Menos salpicaduras. -Arco estable. -Fácil eliminación de escoria. -Buen aspecto del cordón de soldadura. -Soldadura de estructuras de acero al carbono. -Empaquetado en caja de cartón.	Unidad	1	$ 64.000

284	**SOLDADOR INVERSOR DIGITAL 200A (MMA-MIG-MAG-LIFT TIG-) 110-220V INDUSTRIAL.** Voltaje: 110-120V, Frecuencia: 60Hz, Corriente: MAG/MIG: 15-200, MMA: 15-200, TIG Lift: 15-200, Ciclo de trabajo: 30% a 40ºC, Tensión: 80v, Tecnología IGBT Inverter, Doble display digital, Suelda aluminio en MIG (no incluye el alambre), Diámetro del electrodo: 1.6-4mm, Diámetro del alambre: 0.6, 0.8, 0.9, 1.0mm, Incluye: 1 Porta electrodo con cable, 1 Pinza de tierra con cable, 1 Cepillo de alambre, 1 Careta de mano, 1 Antorcha MIG	Unidad	1	$ 3.925.500
285	**Antorcha Mig 150 amp Mb-25 conexión Euro 4mts.** La antorcha MIG -150 Aenfriada por aire contiene un mango ergonómico fabricado con un sobremoldeado que mejora el agarre y tiene un prensaestopas trasero giratorio que reduce el cansancio al momento de soldar. De 150A, 4 mts de largo y para alambre de 0,030″- 0,035″–0,045″ (0.8 – 0.9– 1,2 mm).	Unidad	1	$ 620.000

Nota: valido 30 días apartir de la fecha decotización,

Forma de pago: efectivo.

FIRMA
MONICA MARCELA DIAZ FORERO
C.C. 63.536.004 de
Bucaramanga
Representante legal
Cel. 3242348240

gerencia@macrorigami.com
CARRERA 33 47-44 OFICINA 213 CENTRO EMPRESARIAL ALTAMONTE
(607) 6835832 312 375