



Cámara de Comercio de Barranquilla  
**CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN REGISTRO  
ÚNICO DE PROPONENTES**

**Fecha de expedición: 22/07/2022 - 12:20:34**

Recibo No. 9514676, Valor: 0

CODIGO DE VERIFICACIÓN: MG4A208BFF

-----  
Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [www.camarabaq.org.co/](http://www.camarabaq.org.co/) y digite el código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.  
-----

**C E R T I F I C A**

LA CÁMARA DE COMERCIO DE BARRANQUILLA, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 6.1 DE LA LEY 1150 DE 2007, REGLAMENTADA POR EL ARTÍCULO 14 DEL DECRETO 1510 DE 2013, CON BASE EN LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL INSCRITO Y POR LAS ENTIDADES ESTATALES

**C E R T I F I C A**

IDENTIFICACIÓN

QUE: FV SOLUCIONES S.A.S.

NIT: 802.011.776 - 3

NÚMERO DEL PROPONENTE EN LA CÁMARA DE COMERCIO: 12.705

**C E R T I F I C A**

INSCRIPCIÓN Y RENOVACIÓN

FECHA DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE LOS PROPONENTES: 2017/06/29

FECHA DE ÚLTIMA RENOVACION EN EL REGISTRO DE LOS PROPONENTES: 2021/04/10

**C E R T I F I C A**

CONSTITUCIÓN Y REPRESENTACIÓN LEGAL

PERSONAS JURÍDICAS INSCRITAS EN EL REGISTRO MERCANTIL.

INFORMACIÓN CONSTITUCIÓN

FECHA DE ADQUISICIÓN DE LA PERSONERÍA JURÍDICA: 2000/03/03

CLASE DE DOCUMENTO: Escritura Pública

NÚMERO DEL DOCUMENTO: 345

FECHA DEL DOCUMENTO: 2000/03/03

ENTIDAD QUE EXPIDE EL DOCUMENTO: Notaria 4a. de Barranquilla

FECHA DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO MERCANTIL: 2000/03/24

DURACION: INDEFINIDA

REPRESENTACIÓN LEGAL

NOMBRE: Velez D'Ambrosio Vicente Alberto

CC: 72.205.260

FECHA DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO MERCANTIL: 2020/01/10

NOMBRE: Velez D'Ambrosio Francisco Antonio

CC: 72.310.018

FECHA DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO MERCANTIL: 2020/01/10

FACULTADES Y LIMITACIONES

La sociedad tendrá un órgano de dirección, denominado asamblea general de accionistas y un representante legal. La representación legal de la sociedad por acciones simplificada estará a cargo de una persona natural o jurídica, accionista o no designado por la asamblea de accionistas. El representante legal tendrá un suplente que lo reemplazara en sus faltas absolutas, accidentales o temporales, como también cuando por algún caso se declare impedido o



Cámara de Comercio de Barranquilla  
**CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN REGISTRO  
ÚNICO DE PROPONENTES**

**Fecha de expedición: 22/07/2022 - 12:20:34**

Recibo No. 9514676, Valor: 0

CODIGO DE VERIFICACIÓN: MG4A208BFF

inhabilitado, sin necesidad de certificación de ausencia del representante legal. El Representante legal Suplente tendrá las mismas atribuciones que el representante legal cuando entre a reemplazarlo. En aquellos casos en que el representante legal sea una persona jurídica, las funciones quedaran a cargo del representante legal de esta. La sociedad será gerenciada, administrada y representada legalmente ante terceros por el representante legal, quien no tendrá restricciones de contratación por razón de la naturaleza ni de la cuantía de los actos que celebre. Por lo tanto, se entenderá que el representante legal podrá celebrar o ejecutar todos los actos y contratos comprendidos en el objeto social o que se relacionen directamente con la existencia y el funcionamiento de la sociedad. El representante legal se entenderá investido de los más amplios poderes para actuar en todas las circunstancias en nombre de la sociedad, con excepción de aquellas facultades que, de acuerdo con los estatutos, se hubieren reservado los accionistas. En las relaciones frente a terceros, la sociedad quedará obligada por los actos y contratos celebrados por el representante legal. Le está prohibido al representante legal y a los demás administradores de la sociedad, por sí o por interpuesta persona, obtener bajo cualquier forma o modalidad jurídica préstamos por parte de la sociedad u obtener de parte de la sociedad aval, fianza o cualquier otro tipo de garantía de sus obligaciones personales.

LA INFORMACIÓN ANTERIOR HA SIDO TOMADA DIRECTAMENTE DEL REGISTRO  
MERCANTIL

**C E R T I F I C A**

**DOMICILIO**

DIRECCIÓN DEL DOMICILIO PRINCIPAL: CR 62 No 76 - 34

MUNICIPIO: Barranquilla

DEPARTAMENTO: Atlantico

PAÍS: COLOMBIA

BARRIO: LA CONCEPCION

TELÉFONO1: 3036911

TELÉFONO2: No reportó

CELULAR:

CORREO ELECTRÓNICO: gerencia@fvsoluciones.com

FAX:

A.A:

DIRECCIÓN PARA NOTIFICACIÓN JUDICIAL: CR 62 No 76 - 34

MUNICIPIO PARA NOTIFICACIÓN: Barranquilla

DEPARTAMENTO PARA NOTIFICACIÓN: Atlantico

PAÍS: COLOMBIA

BARRIO: LA CONCEPCION

TELÉFONO 1 PARA NOTIFICACIÓN: 3036911

TELÉFONO 2 PARA NOTIFICACIÓN: No reportó

CELULAR:

CORREO ELECTRÓNICO DE NOTIFICACIÓN: gerencia@fvsoluciones.com

FAX:

A.A:

LA INFORMACIÓN ANTERIOR HA SIDO TOMADA DIRECTAMENTE DEL REGISTRO  
MERCANTIL

**C E R T I F I C A**

CLASIFICACIÓN POR TAMAÑO DE LA EMPRESA  
QUE EL INSCRITO SE CLASIFICÓ COMO:

Pequeña empresa

**C E R T I F I C A**

**INFORMACIÓN FINANCIERA**

QUE EN RELACIÓN A SU INFORMACIÓN FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTÓ:  
FECHA DE CORTE DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA: 2020/12/31

Activo Corriente:	\$3.137.717.372,00
Activo Total:	\$3.597.519.259,00
Pasivo Corriente:	\$284.262.979,00
Pasivo Total:	\$624.696.605,00
Patrimonio:	\$2.972.822.654,00
Utilidad / Pérdida operacional:	\$239.996.956,00
Gastos de Intereses:	\$19.797.082,00

FECHA DE CORTE DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA: 2019/12/31

Activo Corriente:	\$4.090.589.624,12
Activo Total:	\$4.564.391.511,12
Pasivo Corriente:	\$603.489.208,83
Pasivo Total:	\$1.779.664.211,83
Patrimonio:	\$2.784.727.299,29
Utilidad / Pérdida operacional:	\$837.549.405,42
Gastos de Intereses:	\$40.759.235,23

FECHA DE CORTE DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA: 2018/12/31

Activo Corriente:	\$2.590.206.935,00
Activo Total:	\$3.078.008.822,00
Pasivo Corriente:	\$577.777.496,00
Pasivo Total:	\$963.888.868,00
Patrimonio:	\$2.114.119.954,00
Utilidad / Pérdida operacional:	\$500.583.923,00
Gastos de Intereses:	\$47.453.807,00

**C E R T I F I C A**

**CAPACIDAD FINANCIERA**

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD FINANCIERA EL PROPONENTE  
REPORTÓ CON CORTE A: 2020/12/31

Índice de liquidez:	11,03
Índice de endeudamiento:	0,17
Razon de Cobertura de Intereses:	12,12

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD FINANCIERA EL PROPONENTE  
REPORTÓ CON CORTE A: 2019/12/31

Índice de liquidez:	6,77
Índice de endeudamiento:	0,38
Razon de Cobertura de Intereses:	20,54

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD FINANCIERA EL PROPONENTE  
REPORTÓ CON CORTE A: 2018/12/31

Índice de liquidez:	4,48
---------------------	------



Cámara de Comercio de Barranquilla  
**CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN REGISTRO  
ÚNICO DE PROPONENTES**  
**Fecha de expedición: 22/07/2022 - 12:20:34**  
Recibo No. 9514676, Valor: 0  
CODIGO DE VERIFICACIÓN: MG4A208BFF

Índice de endeudamiento: 0,31  
Razon de Cobertura de Intereses: 10,54

ESTA INFORMACIÓN FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BARRANQUILLA

**C E R T I F I C A**

**CAPACIDAD ORGANIZACIONAL**

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A: 2020/12/31

Rentabilidad del Patrimonio: 0,08  
Rentabilidad del Activo: 0,06

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A: 2019/12/31

Rentabilidad del Patrimonio: 0,30  
Rentabilidad del Activo: 0,18

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A: 2018/12/31

Rentabilidad del Patrimonio: 0,23  
Rentabilidad del Activo: 0,16

ESTA INFORMACIÓN FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BARRANQUILLA

**C E R T I F I C A**

**CLASIFICACIÓN DE BIENES. OBRAS Y SERVICIOS**

QUE EN RELACIÓN A LOS BIENES, OBRAS Y SERVICIOS QUE OFRECERÁ A LAS ENTIDADES ESTATALES, IDENTIFICADOS CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL (CLASE), EL PROPONENTE REPORTÓ:

[SEGMENTO]	[FAMILIA]	[CLASE]	[PRODUCTO]	[DESCRIPCION]	
[ 22]	10]	15]	00]	Maquinaria para trabajo de desmonte	]
[ 22]	10]	16]	00]	Equipo de pavimentación	]
[ 22]	10]	17]	00]	Componentes de equipo pesado	]
[ 22]	10]	18]	00]	Grúas de elevación	]
[ 22]	10]	19]	00]	Maquinaria y accesorios de construcción de edificios	]
[ 22]	10]	20]	00]	Equipo y maquinaria de demolición de edificios	]
[ 23]	15]	16]	00]	Maquinaria, equipo y suministros para la industria del cemento, cerámica y vidrio	]
[ 23]	15]	34]	00]	Ensambladoras	]
[ 23]	15]	38]	00]	Sistemas de revestimiento	]
[ 23]	21]	10]	00]	Maquinaria de ensamblaje electrónico y equipo de soporte	]
[ 23]	21]	11]	00]	Maquinaria de procesamiento y fabricación electrónica	]
[ 23]	23]	15]	00]	Clasificadoras de maderos y accesorios	]

**Fecha de expedición: 22/07/2022 - 12:20:34**

Recibo No. 9514676, Valor: 0

CODIGO DE VERIFICACIÓN: MG4A208BFF

[	23]	24]	14]	00]	Máquinas rectificadoras de metales]
[	23]	24]	15]	00]	Máquinas cortadoras de metales ]
[	23]	24]	16]	00]	Herramientas cortadoras de metales]
[	23]	24]	18]	00]	Máquinas taladradoras de metales ]
[	23]	27]	14]	00]	Máquinas soldadoras ]
[	26]	11]	16]	00]	Generadores de potencia ]
[	26]	11]	17]	00]	Baterías, pilas y accesorios ]
[	26]	12]	15]	00]	Alambre eléctrico ]
[	26]	12]	16]	00]	Cables eléctricos y accesorios ]
[	26]	13]	15]	00]	Centrales eléctricas ]
[	26]	13]	18]	00]	Equipo de control de producción de energía ]
[	27]	11]	15]	00]	Herramientas de corte y engarzado y punzones ]
[	27]	11]	16]	00]	Herramientas de perfilar ]
[	27]	11]	17]	00]	Llaves inglesas y guías ]
[	30]	10]	15]	00]	Ángulos ]
[	30]	10]	17]	00]	Vigas ]
[	30]	10]	18]	00]	Conductos ]
[	30]	10]	20]	00]	Hoja ]
[	30]	10]	22]	00]	Plancha ]
[	30]	10]	23]	00]	Perfiles ]
[	30]	10]	24]	00]	Varillas ]
[	30]	10]	28]	00]	Pilotaje ]
[	30]	10]	29]	00]	Pilares ]
[	30]	10]	31]	00]	Rieles ]
[	30]	10]	32]	00]	Enrejado ]
[	30]	11]	15]	00]	Concreto y morteros ]
[	30]	11]	16]	00]	Cemento y cal ]
[	30]	11]	17]	00]	Yesos ]
[	30]	11]	18]	00]	Agregados ]
[	30]	11]	19]	00]	Elementos para reforzar concreto ]
[	30]	12]	15]	00]	Derivados bituminosos ]
[	30]	12]	17]	00]	Materiales de construcción de caminos y carrileras ]
[	30]	12]	19]	00]	Materiales para estabilización y refuerzo de suelos ]
[	30]	13]	16]	00]	Ladrillos ]
[	30]	13]	17]	00]	Azulejos y baldosas ]
[	30]	14]	15]	00]	Aislamiento térmico ]
[	32]	10]	16]	00]	Circuitos integrados ]
[	32]	11]	16]	00]	Transistores ]
[	32]	11]	17]	00]	Aparatos semiconductores ]
[	32]	12]	17]	00]	Componentes discretos ]
[	39]	10]	16]	00]	Lámparas y bombillas ]
[	39]	10]	18]	00]	Componentes y accesorios de Lámpara ]
[	39]	10]	19]	00]	Balastos de lámparas y transformadores de lámparas ]
[	39]	11]	15]	00]	Iluminación de interiores y artefactos ]
[	39]	11]	16]	00]	Iluminación exterior y artefactos ]
[	39]	11]	17]	00]	Alumbrado de emergencia ]
[	39]	11]	18]	00]	Accesorios de iluminación ]
[	39]	11]	19]	00]	Señalización e iluminación de emplazamientos peligrosos ]
[	43]	20]	14]	00]	Tarjetas del sistema ]
[	43]	20]	15]	00]	Módulos o interfaces de ]

				procesadores de tablero (board); del sistema	]
[	43]	21]	22]	00]Sistemas de manejo de almacenamiento de datos de computador	]
[	43]	22]	18]	00]Dispositivos de red óptica	]
[	43]	22]	26]	00]Equipo de servicio de red	]
[	43]	22]	28]	00]Equipo de telefonía	]
[	43]	22]	29]	00]Accesorios de equipo de telefonía	]
[	43]	22]	31]	00]Componentes y equipo de infraestructura de redes móviles y digitales	]
[	43]	22]	33]	00]Dispositivos y equipos para instalación de conectividad de redes y Datacom	]
[	43]	23]	32]	00]Software de seguridad y protección]	]
[	70]	17]	18]	00]Servicios de drenaje	]
[	72]	10]	15]	00]Servicios de apoyo para la construcción	]
[	72]	10]	21]	00]Control de plagas	]
[	72]	10]	29]	00]Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones	]
[	72]	10]	31]	00]Instalación y reparación de servicios de bandas transportadoras	]
[	72]	10]	33]	00]Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	]
[	72]	11]	10]	00]Servicios de construcción de unidades unifamiliares	]
[	72]	11]	11]	00]Servicios de construcción de unidades multifamiliares	]
[	72]	12]	15]	00]Servicios de construcción de plantas industriales	]
[	72]	14]	10]	00]Servicios de construcción de autopistas y carreteras	]
[	72]	14]	11]	00]Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]
[	72]	14]	12]	00]Servicios de construcción marina	]
[	72]	14]	13]	00]Servicio de construcción de facilidades atléticas y recreativas	]
[	72]	14]	14]	00]Servicios de construcción y reparación de facilidades de detención	]
[	72]	14]	15]	00]Servicios de preparación de tierras	]
[	72]	14]	16]	00]Servicios de construcción de sistemas de tránsito masivo	]
[	72]	14]	17]	00]Servicios de alquiler o arrendamiento de equipo y maquinaria de construcción	]
[	72]	15]	10]	00]Servicios de construcción y mantenimiento de calderas y hornos]	]
[	72]	15]	11]	00]Servicios de construcción de plomería	]
[	72]	15]	12]	00]Servicios de construcción y mantenimiento de HVAC calefacción	]

				y enfriamiento y aire acondicionado	]
[	72]	15]	13]	00]Servicios de pintura e instalación de papel de colgadura	]
[	72]	15]	14]	00]Servicios de construcción de recubrimientos de muros	]
[	72]	15]	15]	00]Servicios de sistemas eléctricos	]
[	72]	15]	16]	00]Servicios de sistemas especializados de comunicación	]
[	72]	15]	17]	00]Servicios de instalación de sistemas de seguridad física e industrial	]
[	72]	15]	18]	00]Servicios de mantenimiento y reparación de instalación de máquinas	]
[	72]	15]	19]	00]Servicios de albañilería y mampostería	]
[	72]	15]	20]	00]Servicios de pañetado y drywall	]
[	72]	15]	21]	00]Servicios acústicos y de aislamiento	]
[	72]	15]	22]	00]Servicios de baldosas Terrazo y mármol y mosaicos	]
[	72]	15]	23]	00]Servicios de carpintería	]
[	72]	15]	24]	00]Servicios de montaje e instalación de ventanas y puertas	]
[	72]	15]	25]	00]Servicios de instalación de pisos	]
[	72]	15]	26]	00]Servicios de techado y paredes externas y láminas de metal	]
[	72]	15]	27]	00]Servicios de instalación y reparación de concreto	]
[	72]	15]	28]	00]Servicios de perforación de pozos de agua	]
[	72]	15]	29]	00]Servicios de montaje de acero estructural	]
[	72]	15]	30]	00]Servicios de vidrios y ventanería	]
[	72]	15]	31]	00]Servicios de construcción de facilidades atléticas y recreativas	]
[	72]	15]	32]	00]Servicios de recubrimiento, impermeabilización protección contra clima y fue--GO	]
[	72]	15]	33]	00]Servicios de mantenimiento e instalación de equipo de estación de servicio	]
[	72]	15]	34]	00]Servicios de aparejamiento y andamiaje	]
[	72]	15]	35]	00]Servicios de limpieza estructural externa	]
[	72]	15]	36]	00]Servicios de terminado interior, dotación y remodelación	]
[	72]	15]	37]	00]Servicios de instalación, mantenimiento y reparación de equipos y construcción de parqueaderos	]
[	72]	15]	39]	00]Servicio de preparación de obras de construcción	]
[	72]	15]	40]	00]Servicios de edificios especializados y comercios	]

[	72]	15]	41]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de equipo de sistemas de distribución y acondicionamiento	]
[	72]	15]	42]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de instalación de instrumentación	]
[	72]	15]	43]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de equipo motivo y generación de energía eléctrica	]
[	72]	15]	44]	00]	Servicios de mantenimiento y fabricación de accesorios para tuberías	]
[	72]	15]	45]	00]	Servicios de mantenimiento e instalación de equipo pesado	]
[	80]	10]	15]	00]	Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa	]
[	80]	10]	16]	00]	Gerencia de proyectos	]
[	80]	10]	17]	00]	Gerencia industrial	]
[	81]	10]	15]	00]	Ingeniería civil	]
[	81]	10]	16]	00]	Ingeniería mecánica	]
[	81]	10]	17]	00]	Ingeniería eléctrica y electrónica	]
[	81]	10]	22]	00]	Ingeniería de transporte	]
[	81]	10]	27]	00]	Servicios de diseño e ingeniería de sistemas instrumentados de control	]
[	81]	11]	15]	00]	Ingeniería de software o hardware	]
[	81]	11]	18]	00]	Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas	]
[	81]	11]	22]	00]	Mantenimiento y soporte de software	]
[	81]	11]	23]	00]	Mantenimiento y soporte de hardware de computador	]
[	81]	14]	15]	00]	Control de calidad	]
[	81]	16]	17]	00]	Servicios de telecomunicaciones	]
[	83]	10]	15]	00]	Servicios de acueducto y alcantarillado	]
[	83]	10]	16]	00]	Servicios de petróleo y gas	]
[	83]	10]	18]	00]	Servicios eléctricos	]
[	83]	11]	15]	00]	Comunicaciones telefónicas locales y de larga distancia	]
[	83]	11]	22]	00]	Servicios mejorados de telecomunicaciones	]
[	93]	14]	20]	00]	Desarrollo urbano	]
[	95]	12]	15]	00]	Edificios y estructuras comerciales y de entretenimiento	]
[	95]	12]	16]	00]	Edificios y estructuras de transporte	]
[	95]	12]	17]	00]	Edificios y estructuras públicos	]
[	95]	12]	18]	00]	Edificios y estructuras utilitarios	]
[	95]	12]	19]	00]	Edificios y estructuras educacionales y de administración	]
[	95]	12]	20]	00]	Edificios y estructuras hospitalarias	]
[	95]	12]	21]	00]	Edificios y estructuras de	]



				acomodaciones	]
[	95]	12]	23]	00]Edificios y estructuras de salud y deportivas	]
[	95]	12]	24]	00]Edificios y estructuras industriales	]
[	95]	12]	25]	00]Edificios y estructuras agrícolas y de cultivos y pesca	]
[	95]	12]	26]	00]Edificios y estructuras religiosas]	
[	95]	12]	27]	00]Edificios y estructuras de defensa]	

ESTA INFORMACIÓN FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BARRANQUILLA

### C E R T I F I C A

#### EXPERIENCIA

QUE EN RELACIÓN A LOS CONTRATOS EJECUTADOS EL PROPONENTE REPORTÓ:

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 1

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

FV SOLUCIONES SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

CICSA COLOMBIA SA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 3.352,74

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,

OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[	22]	10]	15]	00]Maquinaria para trabajo de desmonte	]
[	22]	10]	16]	00]Equipo de pavimentación	]
[	22]	10]	17]	00]Componentes de equipo pesado	]
[	22]	10]	18]	00]Grúas de elevación	]
[	22]	10]	19]	00]Maquinaria y accesorios de construcción de edificios	]
[	22]	10]	20]	00]Equipo y maquinaria de demolición de edificios	]
[	23]	15]	16]	00]Maquinaria, equipo y suministros para la industria del cemento, cerámica y vidrio	]
[	23]	15]	34]	00]Ensambladoras	]
[	23]	15]	38]	00]Sistemas de revestimiento	]
[	23]	20]	12]	00]Equipo de secado industrial	]
[	23]	21]	10]	00]Maquinaria de ensamblaje electrónico y equipo de soporte	]
[	23]	23]	15]	00]Clasificadoras de maderos y accesorios	]
[	23]	23]	16]	00]Apiladoras de maderos y accesorios]	
[	23]	24]	14]	00]Máquinas rectificadoras de metales]	
[	23]	24]	15]	00]Máquinas cortadoras de metales	]
[	23]	24]	16]	00]Herramientas cortadoras de metales]	
[	23]	24]	18]	00]Máquinas taladradoras de metales	]
[	23]	27]	14]	00]Máquinas soldadoras	]
[	23]	27]	17]	00]Accesorios para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil	]
[	23]	27]	18]	00]Suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil	]
[	23]	29]	15]	00]Herramientas de perforación	

				industrial	
[	23]	30]	15]	00]Maquinaria, equipos y accesorios para el trabajo de alambre	]
[	24]	10]	16]	00]Equipo de izaje y accesorios	]
[	24]	10]	18]	00]Equipo para muelles	]
[	24]	10]	19]	00]Equipo para manejo de canecas	]
[	24]	10]	20]	00]Disposición en estantes y almacenamiento	]
[	24]	10]	22]	00]Herramientas para envasado	]
[	24]	10]	23]	00]Vehículos guiados automáticos AGV	]
[	24]	11]	27]	00]Estibas	]
[	24]	14]	15]	00]Suministros para seguridad y protección	]
[	24]	14]	17]	00]Tubos yúcleos de embalaje y etiquetas y accesorios	]
[	25]	10]	15]	00]Vehículos de pasajeros	]
[	25]	10]	16]	00]Vehículos de transporte de productos y materiales	]
[	26]	10]	15]	00]Motores	]
[	26]	11]	17]	00]Baterías, pilas y accesorios	]
[	26]	12]	15]	00]Alambre eléctrico	]
[	26]	12]	16]	00]Cables eléctricos y accesorios	]
[	26]	12]	17]	00]Cableado preformado	]
[	27]	11]	15]	00]Herramientas de corte y engarzado y punzones	]
[	27]	11]	16]	00]Herramientas de perfilar	]
[	27]	11]	17]	00]Llaves inglesas y guías	]
[	27]	11]	18]	00]Herramientas de medida y bocetaje	]
[	27]	11]	19]	00]Herramientas gruesas y de acabado	]
[	27]	11]	21]	00]Herramientas de sujeción y fijación	]
[	27]	11]	22]	00]Herramientas de albañilería y concreto	]
[	27]	11]	23]	00]Herramientas de marcar	]
[	27]	11]	24]	00]Herramientas de inserción y ajuste	]
[	27]	11]	25]	00]Herramientas para apalancar y curvar	]
[	27]	11]	26]	00]Herramientas para precintar	]
[	27]	11]	27]	00]Herramientas mecánicas	]
[	27]	11]	28]	00]Conexiones de herramientas y accesorios	]
[	27]	11]	29]	00]Herramientas dispensadoras	]
[	27]	11]	30]	00]Cepillos	]
[	27]	11]	31]	00]Herramientas de arrastre	]
[	27]	11]	32]	00]Juegos de herramientas	]
[	27]	11]	33]	00]Herramientas manuales de precisión	]
[	27]	12]	15]	00]Prensas hidráulicas	]
[	27]	12]	16]	00]Pistones y cilindros hidráulicos	]
[	27]	12]	17]	00]Accesorios de tubería y manga hidráulica	]
[	27]	12]	18]	00]Herramientas hidráulicas	]
[	27]	13]	15]	00]Herramientaseumáticas	]
[	27]	13]	16]	00]Accesorios de aire y conectores	]
[	27]	13]	17]	00]Cilindroseumáticos y componentes	]
[	30]	10]	15]	00]Ángulos	]
[	30]	10]	17]	00]Vigas	]
[	30]	10]	18]	00]Conductos	]
[	30]	10]	20]	00]Hoja	]

[	30]	10]	22]	00]	Plancha	]
[	30]	10]	23]	00]	Perfiles	]
[	30]	10]	24]	00]	Varillas	]
[	30]	10]	28]	00]	Pilotaje	]
[	30]	10]	29]	00]	Pilares	]
[	30]	10]	31]	00]	Rieles	]
[	30]	10]	32]	00]	Enrejado	]
[	30]	10]	35]	00]	Alma de panal	]
[	30]	10]	36]	00]	Productos estructurales	]
[	30]	10]	37]	00]	Trenza	]
[	30]	10]	38]	00]	Fibras y filamentos mecánicos	]
[	30]	10]	39]	00]	Ejes	]
[	30]	11]	15]	00]	Concreto y morteros	]
[	30]	11]	16]	00]	Cemento y cal	]
[	30]	11]	17]	00]	Yesos	]
[	30]	11]	18]	00]	Agregados	]
[	30]	11]	19]	00]	Elementos para reforzar concreto	]
[	30]	12]	15]	00]	Derivados bituminosos	]
[	30]	12]	16]	00]	Asfaltos	]
[	30]	12]	17]	00]	Materiales de construcción de caminos y carrileras	]
[	30]	12]	18]	00]	Materiales de arquitectura paisajística	]
[	30]	12]	19]	00]	Materiales para estabilización y refuerzo de suelos	]
[	30]	13]	15]	00]	Bloques	]
[	30]	13]	16]	00]	Ladrillos	]
[	30]	13]	17]	00]	Azulejos y baldosas	]
[	30]	14]	15]	00]	Aislamiento térmico	]
[	30]	14]	16]	00]	Aislamiento especial	]
[	30]	14]	17]	00]	Capas de sellamiento de aislamiento	]
[	30]	15]	16]	00]	Accesorios para tejados	]
[	30]	15]	17]	00]	Canalones de tejado y accesorios	]
[	30]	15]	18]	00]	Materiales para revestimiento de paredes y exterior	]
[	30]	15]	19]	00]	Materiales y productos para acabados	]
[	30]	15]	21]	00]	Superficie	]
[	30]	16]	15]	00]	Materiales para acabados de paredes	]
[	30]	16]	16]	00]	Materiales para techos	]
[	30]	16]	17]	00]	Suelos	]
[	30]	16]	18]	00]	Ebanistería	]
[	30]	16]	19]	00]	Moldeado y carpintería mecánica	]
[	30]	16]	20]	00]	Molduras y carpintería	]
[	30]	16]	21]	00]	Laminados interiores	]
[	30]	16]	22]	00]	Mostradores	]
[	30]	16]	23]	00]	Accesorios para gabinetes	]
[	30]	16]	24]	00]	Muros divisorios	]
[	30]	17]	15]	00]	Puertas	]
[	30]	17]	16]	00]	Ventanas	]
[	30]	17]	17]	00]	Productos de cristal	]
[	30]	17]	18]	00]	Claraboyas	]
[	30]	17]	19]	00]	Marcos de ventanas	]
[	30]	17]	20]	00]	Puertas	]
[	30]	17]	21]	00]	Puertas para garaje y operadores	]
[	30]	18]	15]	00]	Porcelana sanitaria	]

[	30]	18]	16]	00]Instalaciones residencialeso	]
				sanitarias	
[	30]	18]	17]	00]Grifos	]
[	30]	18]	18]	00]Cabezas, chorros y partes y	
				accesorios de grifos y duchas	]
[	30]	19]	15]	00]Escaleras y andamios	]
[	30]	19]	16]	00]Escaleras y accesorios de	
				andamiaje	]
[	30]	19]	17]	00]Cobertizos y remolques de	
				construcción	]
[	30]	19]	18]	00]Equipos y materiales para	
				construcciones temporales y apoyo	
				al mantenimiento	]
[	30]	24]	15]	00]Componentes de consolidación de	
				estructuras portátiles	]
[	30]	24]	16]	00]Componentes estructurales de	
				tribunas, gradas y escalera	]
[	30]	24]	17]	00]Componentes soporte y cobertura de	
				tiendas, carpas y estructuras de	
				membrana	]
[	30]	25]	15]	00]Estructuras de soporte de techos	
				bajo tierra	]
[	30]	26]	15]	00]Barras de latón	]
[	30]	26]	16]	00]Láminas de latón	]
[	30]	26]	17]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y	
				alambres de latón	]
[	30]	26]	18]	00]Barras y láminas de magnesio	]
[	30]	26]	19]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y	
				alambres de magnesio	]
[	30]	26]	20]	00]Barras y láminas de titanio	]
[	30]	26]	21]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y	
				alambres de titanio	]
[	30]	26]	22]	00]Barras de cobre	]
[	30]	26]	23]	00]Láminas de cobre	]
[	30]	26]	24]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y	
				alambres de cobre	]
[	30]	26]	25]	00]Barras de bronce	]
[	30]	26]	26]	00]Láminas de bronce	]
[	30]	26]	27]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y	
				alambres de bronce	]
[	30]	26]	28]	00]Barras y láminas de zinc	]
[	30]	26]	29]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y	
				alambres de zinc	]
[	30]	26]	30]	00]Barras de estaño	]
[	30]	26]	32]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y	
				alambres de estaño	]
[	30]	26]	33]	00]Barras de plomo	]
[	30]	26]	34]	00]Láminas de plomo	]
[	30]	26]	35]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y	
				alambres de plomo	]
[	30]	26]	36]	00]Barras de acero al carbón	]
[	30]	26]	37]	00]Barras de aleación de acero	]
[	30]	26]	38]	00]Barras de acero de herramienta	]
[	30]	26]	39]	00]Barras de acero especial	]
[	30]	26]	40]	00]Láminas de acero al carbón	]
[	30]	26]	41]	00]Láminas de aleación de acero	]
[	30]	26]	42]	00]Láminas de acero de herramienta	]
[	30]	26]	43]	00]Láminas de acero especial	]

[	30]	26]	44]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de al carbón	]
[	30]	26]	45]	00]Barras de acero inoxidable	]
[	30]	26]	46]	00]Láminas de acero inoxidable	]
[	30]	26]	47]	00]Alambre de acero inoxidable	]
[	30]	26]	48]	00]Bandas de acero inoxidable	]
[	30]	26]	49]	00]Barras de aluminio	]
[	30]	26]	50]	00]Láminas de aluminio	]
[	30]	26]	51]	00]Alambre de aluminio	]
[	30]	26]	52]	00]Bandas y lin--Gotes de aluminio	]
[	30]	26]	53]	00]Barras de hierro	]
[	30]	26]	54]	00]Láminas de hierro	]
[	30]	26]	55]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de hierro	]
[	30]	26]	56]	00]Barras y láminas de aleaciones ferrosas	]
[	30]	26]	57]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de aleaciones ferrosas	]
[	30]	26]	58]	00]Barras y láminas plásticas	]
[	30]	26]	59]	00]Alambre y bandas de plástico	]
[	30]	26]	60]	00]Barras de metales preciosos y metales especiales	]
[	30]	26]	61]	00]Láminas de metales preciosos y metales especiales	]
[	30]	26]	62]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de metales preciosos y metales especiales	]
[	30]	26]	63]	00]Materiales estructurales de madera]	
[	30]	26]	64]	00]Barras y láminas de materiales especiales	]
[	30]	26]	65]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de materiales especiales	]
[	30]	26]	66]	00]Láminas y lingotes de níquel	]
[	30]	26]	67]	00]Trasmisiones	]
[	31]	15]	15]	00]Cuerdas	]
[	31]	15]	16]	00]Cadenas	]
[	31]	15]	17]	00]Cable mecánico	]
[	31]	15]	18]	00]Alambre mecánico	]
[	31]	15]	19]	00]Correas	]
[	31]	15]	20]	00]Cable de seguridad	]
[	31]	15]	21]	00]Cordones	]
[	31]	15]	22]	00]Alambres eléctricos de hierro y acero	]
[	31]	15]	23]	00]Alambres eléctricos de metales ferrosos	]
[	31]	16]	15]	00]Tornillos	]
[	31]	16]	16]	00]Pernos	]
[	31]	16]	17]	00]Tuercas	]
[	31]	16]	18]	00]Arandelas	]
[	31]	16]	19]	00]Muelles	]
[	31]	16]	20]	00]Clavos	]
[	31]	16]	21]	00]Ancias	]
[	31]	16]	22]	00]Remaches	]
[	31]	16]	23]	00]Ferretería de montaje	]
[	31]	16]	24]	00]Fijadores varios	]
[	31]	16]	25]	00]Soportes y puntales	]
[	31]	16]	26]	00]Ganchos	]
[	31]	16]	27]	00]Roldanas pivotantes y Ruedas	]

[	31]	16]	28]	00]	Ferretería en general	]
[	31]	16]	29]	00]	Mordazas	]
[	31]	16]	30]	00]	Embragues	]
[	31]	16]	31]	00]	Conectores	]
[	31]	16]	32]	00]	Herraje de retención	]
[	31]	16]	33]	00]	Espaciadores	]
[	31]	16]	34]	00]	Redes de metal y estructuras de cribado	]
[	31]	17]	15]	00]	Rodamientos	]
[	31]	17]	16]	00]	Cojinetes	]
[	31]	17]	17]	00]	Engranajes	]
[	31]	17]	18]	00]	Ruedas industriales	]
[	31]	17]	19]	00]	Ruedas dentadas	]
[	31]	18]	17]	00]	Embalajes y empaquetaduras	]
[	31]	19]	15]	00]	Abrasivos y medios de abrasivo	]
[	31]	19]	16]	00]	Ruedas abrasivas	]
[	31]	21]	15]	00]	Pinturas y tapa poros	]
[	31]	21]	16]	00]	Aditivos para pinturas	]
[	31]	21]	17]	00]	Acabados en general	]
[	31]	21]	18]	00]	Disolventes y diluyentes para pinturas	]
[	31]	21]	19]	00]	Aplicadores de pintura y accesorios para pintar	]
[	31]	22]	16]	00]	Productos para curtidos	]
[	31]	23]	11]	00]	Material en barra labrada	]
[	31]	23]	12]	00]	Material en placas labrado	]
[	31]	23]	14]	00]	Suplementos	]
[	31]	24]	15]	00]	Lentes y prismas	]
[	31]	24]	16]	00]	Cristales ópticos	]
[	31]	24]	17]	00]	Espejos	]
[	31]	24]	18]	00]	Filtros ópticos	]
[	31]	24]	19]	00]	Bóvedas ópticas	]
[	31]	31]	13]	00]	Conjuntos empernados de tubería	]
[	31]	31]	14]	00]	Conjuntos de tuberías soldadas con ultra violeta UV	]
[	31]	31]	15]	00]	Conjuntos de tubería soldado o soldado con latón	]
[	31]	31]	17]	00]	Conjuntos de tubería pegada	]
[	31]	32]	11]	00]	Conjuntos ligados de material en barras	]
[	31]	35]	12]	00]	Conjuntos de tubería soldada o soldada con latón	]
[	31]	35]	13]	00]	Conjuntos de tubería remachada	]
[	31]	35]	14]	00]	Conjuntos de tubería ligada	]
[	31]	35]	15]	00]	Conjuntos de tubería empernados	]
[	31]	35]	16]	00]	Conjuntos de tubería soldada de solvente	]
[	32]	10]	15]	00]	Conjuntos de circuitos y componentes de radiofrecuencia (RF);	]
[	32]	10]	16]	00]	Circuitos integrados	]
[	32]	11]	15]	00]	Diodos	]
[	32]	11]	16]	00]	Transistores	]
[	32]	11]	17]	00]	Aparatos semiconductores	]
[	32]	12]	15]	00]	Capacitores	]
[	32]	12]	16]	00]	Resistores	]
[	32]	12]	17]	00]	Componentes discretos	]
[	32]	12]	18]	00]	Filtros de señales	]

[	32]	12]	19]	00]	Resonadores	]
[	32]	13]	10]	00]	Accesorios, materias primas y piezas de componentes electrónicos]	
[	32]	15]	17]	00]	Controladores lógicos programables]	
[	32]	15]	18]	00]	Dispositivos de control de seguridad	]
[	32]	15]	19]	00]	Dispositivos de automatización de control de la conectividad	]
[	32]	15]	20]	00]	Control de procesos o sistemas empaquetados de automatización	]
[	39]	10]	16]	00]	Lámparas y bombillas	]
[	39]	10]	18]	00]	Componentes y accesorios de Lámpara	]
[	39]	10]	19]	00]	Balastos de lámparas y transformadores de lámparas	]
[	39]	11]	15]	00]	Iluminación de interiores y artefactos	]
[	39]	11]	16]	00]	Iluminación exterior y artefactos	]
[	39]	11]	17]	00]	Alumbrado de emergencia	]
[	39]	11]	18]	00]	Accesorios de iluminación	]
[	39]	11]	19]	00]	Señalización e iluminación de emplazamientos peligrosos	]
[	39]	11]	20]	00]	Proyectores móviles	]
[	39]	11]	21]	00]	Iluminación óptica	]
[	39]	11]	22]	00]	Dispositivos de efectos especiales]	
[	39]	11]	23]	00]	Iluminación y accesorios de escenarios y estudios	]
[	39]	11]	24]	00]	Dispositivos para manejo de luces y control de escenarios y estudios]	
[	39]	11]	25]	00]	Luminarias de escenarios y estudios	]
[	39]	11]	26]	00]	Dispositivos de iluminación - eléctrica	]
[	39]	12]	10]	00]	Equipamiento para distribución y conversión de alimentación	]
[	39]	12]	11]	00]	Centros de control y distribución y accesorios	]
[	39]	12]	14]	00]	Lengüetas de conexión, conectores y terminales	]
[	39]	12]	15]	00]	Conmutadores, controles y relés y accesorios	]
[	39]	12]	16]	00]	Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	]
[	39]	12]	17]	00]	Ferretería eléctrica y suministros]	
[	39]	12]	18]	00]	Instalaciones de Edificios Inteligentes - IBI	]
[	39]	12]	19]	00]	Dispositivos y accesorios de seguridad eléctrica	]
[	39]	12]	20]	00]	Unidades eléctricas de velocidades variables	]
[	39]	12]	21]	00]	Equipo de transmisión y distribución eléctrica	]
[	39]	12]	22]	00]	Interruptores eléctricos y accesorios	]
[	39]	12]	23]	00]	Relés eléctricos y accesorios	]
[	39]	13]	15]	00]	Marcadores de alambre y dispositivos para marcar alambre	]
[	39]	13]	16]	00]	Dispositivos de protección de	

				alambre	]
[	39]	13]	17]	00]Conductos eléctricos,	
				electroductos y cables aéreos	]
[	40]	10]	15]	00]Ventilación	]
[	40]	10]	16]	00]Circulación del aire y piezas y	
				accesorios	]
[	40]	10]	17]	00]Enfriamiento	]
[	40]	10]	18]	00]Equipo de calefacción y piezas y	
				accesorios	]
[	40]	10]	19]	00]Control de humedad	]
[	40]	15]	15]	00]Bombas	]
[	40]	15]	16]	00]Compresores	]
[	40]	17]	17]	00]Adaptadores de tubos	]
[	40]	17]	18]	00]Anillos frontales de ángulos de	
				tubos	]
[	40]	17]	19]	00]Bridas de respaldo para tubos	]
[	40]	17]	20]	00]Deflectores para tubos	]
[	40]	17]	21]	00]Codos para tubos	]
[	40]	17]	22]	00]Bridas ciegas para tubos	]
[	40]	17]	23]	00]Casquillos para tubos	]
[	40]	17]	24]	00]Tapas para tubos	]
[	40]	17]	25]	00]Conectores de tubos	]
[	40]	17]	26]	00]Acoples de tubos	]
[	40]	17]	27]	00]Cruces de tubos	]
[	40]	17]	28]	00]Codos de tubos	]
[	40]	17]	29]	00]Uniones de extensión de tubos	]
[	40]	17]	30]	00]Semiacoplamientos de tubería	]
[	40]	17]	31]	00]Brida de junta de empalme para	
				tubos	]
[	40]	17]	32]	00]Bridas cuello largas para soldar	]
[	40]	17]	33]	00]Boquillas de tubos	]
[	40]	17]	34]	00]Bridas de plato	]
[	40]	17]	35]	00]Tapones para tubos	]
[	40]	17]	36]	00]Acoplamientos reductores para	
				tubos	]
[	40]	17]	37]	00]Bridas reductoras para tubos	]
[	40]	17]	38]	00]Abrazaderas de reparación para	
				tubos	]
[	40]	17]	39]	00]Disco de ruptura para tubos	]
[	40]	17]	40]	00]Brida deslizante para tubos	]
[	40]	17]	41]	00]Brida encajada por soldadura para	
				tubos	]
[	40]	17]	42]	00]Sockolets para tubos	]
[	40]	17]	43]	00]Espaciadores para tubos	]
[	40]	17]	44]	00]Bridas ciegas para tubos	]
[	40]	17]	45]	00]Pivotes o uniones rotativas para	
				tubos	]
[	40]	17]	46]	00]T para tubos	]
[	40]	17]	47]	00]Brida roscada para tubos	]
[	40]	17]	48]	00]Bridas de inodoro para tubos	]
[	40]	17]	49]	00]Uniones para tubos	]
[	40]	17]	50]	00]Bridas cuello para tubos	]
[	40]	17]	51]	00]Brida encajada por soldadura	]
[	40]	17]	52]	00]Y de conexión para tubos	]
[	40]	17]	53]	00]Accesorios y bridas especializados	
				para tubos	]
[	40]	18]	15]	00]Tubos de cobre soldados	]
[	40]	18]	16]	00]Tubos de latón soldados	]



[	40]	18]	17]	00]	Tubos de aluminio soldados	]
[	40]	18]	18]	00]	Tubos de acero soldados	]
[	40]	18]	19]	00]	Tubos de acero inoxidable soldados	]
[	40]	18]	20]	00]	Tubos de cobre sin uniones	]
[	40]	18]	21]	00]	Tubos de latón sin uniones	]
[	40]	18]	22]	00]	Tubos de aluminio sin uniones	]
[	40]	18]	23]	00]	Tubos de acero sin uniones	]
[	40]	18]	24]	00]	Tubos de acero inoxidable sin uniones	]
[	40]	18]	25]	00]	Tubos de cobre extruidos	]
[	40]	18]	26]	00]	Tubos de latón extruidos	]
[	40]	18]	27]	00]	Tubos de aluminio extruidos	]
[	40]	18]	28]	00]	Tubos de acero extruidos	]
[	40]	18]	29]	00]	Tubos de acero inoxidable extruidos	]
[	40]	18]	30]	00]	Tuberías de caucho y plástico	]
[	40]	18]	31]	00]	Accesorios de tubos	]
[	43]	20]	14]	00]	Tarjetas del sistema	]
[	43]	20]	15]	00]	Módulos o interfaces de procesadores de tablero (board); del sistema	]
[	43]	21]	16]	00]	Accesorios de computador	]
[	43]	21]	17]	00]	Dispositivos informáticos de entrada de datos	]
[	43]	21]	18]	00]	Accesorios de dispositivos de entrada de datos de computador	]
[	43]	22]	16]	00]	Componentes y equipo de acceso de abonado de línea digital (DSL); y accesorios	]
[	43]	22]	18]	00]	Dispositivos de red óptica	]
[	43]	22]	26]	00]	Equipo de servicio de red	]
[	43]	22]	27]	00]	Equipo telegráfico	]
[	43]	22]	28]	00]	Equipo de telefonía	]
[	43]	22]	29]	00]	Accesorios de equipo de telefonía	]
[	43]	22]	30]	00]	Equipo de teletipo	]
[	43]	22]	31]	00]	Componentes y equipo de infraestructura de redes móviles y digitales	]
[	43]	22]	33]	00]	Dispositivos y equipos para instalación de conectividad de redes y Datacom	]
[	70]	17]	18]	00]	Servicios de drenaje	]
[	72]	10]	33]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	]
[	72]	14]	10]	00]	Servicios de construcción de autopistas y carreteras	]
[	72]	14]	11]	00]	Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]
[	72]	15]	37]	00]	Servicios de instalación, mantenimiento y reparación de equipos y construcción de parqueaderos	]
[	80]	10]	15]	00]	Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa	]
[	80]	10]	16]	00]	Gerencia de proyectos	]
[	80]	10]	17]	00]	Gerencia industrial	]

**Fecha de expedición: 22/07/2022 - 12:20:34**

Recibo No. 9514676, Valor: 0

CODIGO DE VERIFICACIÓN: MG4A208BFF

[	80]	11]	16]	00]	Servicios de personal temporal	]
[	80]	12]	16]	00]	Servicios de derecho comercial	]
[	80]	14]	15]	00]	Investigación de mercados	]
[	80]	15]	15]	00]	Facilitación del comercio	]
[	80]	16]	15]	00]	Servicios de apoyo gerencial	]
[	80]	16]	16]	00]	Supervisión de instalaciones de negocios	]
[	80]	16]	17]	00]	Servicios de recuperación de activos	]
[	81]	10]	15]	00]	Ingeniería civil	]
[	81]	10]	16]	00]	Ingeniería mecánica	]
[	81]	10]	17]	00]	Ingeniería eléctrica y electrónica	]
[	81]	10]	22]	00]	Ingeniería de transporte	]
[	81]	10]	24]	00]	Ingeniería de transmisión de energía eléctrica	]
[	81]	10]	27]	00]	Servicios de diseño e ingeniería de sistemas instrumentados de control	]
[	81]	11]	17]	00]	Sistemas de manejo de información MIS	]
[	81]	11]	18]	00]	Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas	]
[	81]	11]	19]	00]	Sistemas de recuperación de información	]
[	81]	11]	20]	00]	Servicios de datos	]
[	81]	12]	15]	00]	Análisis económico	]
[	81]	14]	15]	00]	Control de calidad	]
[	81]	14]	16]	00]	Manejo de cadena de suministros	]
[	81]	14]	17]	00]	Planeación y control de producción	]
[	81]	14]	18]	00]	Administración de instalaciones	]
[	81]	15]	16]	00]	Cartografía	]
[	81]	15]	17]	00]	Geología	]
[	81]	15]	19]	00]	Geofísica	]
[	81]	16]	15]	00]	Servicios de administración de acceso	]
[	81]	16]	16]	00]	Servicios de correo electrónico y mensajería	]
[	81]	16]	17]	00]	Servicios de telecomunicaciones	]
[	82]	11]	16]	00]	Escritura técnica	]
[	82]	11]	18]	00]	Servicios editoriales y de soporte	]
[	82]	13]	16]	00]	Fotógrafos y cinematógrafos	]
[	82]	14]	15]	00]	Servicios de diseño artístico	]
[	83]	10]	18]	00]	Servicios eléctricos	]
[	83]	10]	19]	00]	Conservación de energía	]
[	83]	11]	15]	00]	Comunicaciones telefónicas locales y de larga distancia	]
[	83]	11]	18]	00]	Servicios de televisión	]
[	83]	11]	22]	00]	Servicios mejorados de telecomunicaciones	]
[	83]	11]	23]	00]	Servicios de telecomunicaciones por fibra	]
[	83]	11]	24]	00]	Servicios de telecomunicaciones de marcado conmutado y circuito de línea dedicada alquilada	]
[	83]	11]	25]	00]	Capacidades de eje troncal	]
[	83]	11]	26]	00]	Acceso de clientes	]
[	86]	10]	16]	00]	Servicios de capacitación	]

				vocacional científica	]					
[	86]	10]	17]	00]Servicios de capacitación						
				vocacionalo - científica	]					
[	93]	14]	20]	00]Desarrollo urbano	]					
NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 2										
CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE										
NOMBRE DEL CONTRATISTA:										
FV SOLUCIONES SAS										
NOMBRE DEL CONTRATANTE:										
CONSORCIO PAVIMENTO AGUA FRÍA										
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 7.709,35										
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE										
CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%										
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,										
OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:										
[	SEGMENTO]	[	FAMILIA]	[	CLASE]	[	PRODUCTO]	[	DESCRIPCION]	]
[	23]	10]	15]	00]	Maquinaria para trabajar madera,					
					piedra, cerámica y similares					]
[	23]	15]	16]	00]	Maquinaria, equipo y suministros					
					para la industria del cemento,					
					cerámica y vidrio					]
[	23]	15]	34]	00]	Ensambladoras					]
[	23]	24]	14]	00]	Máquinas rectificadoras de metales					]
[	23]	24]	15]	00]	Máquinas cortadoras de metales					]
[	23]	24]	17]	00]	Máquinas rebabadoras de metales					]
[	23]	27]	14]	00]	Máquinas soldadoras					]
[	23]	27]	17]	00]	Accesorios para soldar, soldadura					
					fuerte y soldadura débil					]
[	23]	27]	18]	00]	Suministros para soldar, soldadura					
					fuerte y soldadura débil					]
[	23]	29]	15]	00]	Herramientas de perforación					
					industrial					]
[	23]	30]	15]	00]	Maquinaria, equipos y accesorios					
					para el trabajo de alambre					]
[	24]	11]	27]	00]	Estibas					]
[	24]	14]	15]	00]	Suministros para seguridad y					
					protección					]
[	24]	14]	17]	00]	Tubos yúcleos de embalaje y					
					etiquetas y accesorios					]
[	26]	11]	17]	00]	Baterías, pilas y accesorios					]
[	26]	12]	15]	00]	Alambre eléctrico					]
[	26]	12]	16]	00]	Cables eléctricos y accesorios					]
[	26]	12]	17]	00]	Cableado preformado					]
[	27]	11]	15]	00]	Herramientas de corte y engarzado					
					y punzones					]
[	27]	11]	16]	00]	Herramientas de perfilar					]
[	27]	11]	17]	00]	Llaves inglesas y guías					]
[	27]	11]	18]	00]	Herramientas de medida y bocetaje					]
[	27]	11]	21]	00]	Herramientas de sujeción y					
					fijación					]
[	27]	11]	22]	00]	Herramientas de albañilería y					
					concreto					]
[	27]	11]	23]	00]	Herramientas de marcar					]
[	27]	11]	24]	00]	Herramientas de inserción y ajuste					]
[	27]	11]	25]	00]	Herramientas para apalancar y					
					curvar					]
[	27]	11]	26]	00]	Herramientas para precintar					]
[	27]	11]	27]	00]	Herramientas mecánicas					]

[	27]	11]	28]	00]	Conexiones de herramientas y accesorios	]
[	27]	11]	29]	00]	Herramientas dispensadoras	]
[	27]	11]	30]	00]	Cepillos	]
[	27]	11]	31]	00]	Herramientas de arrastre	]
[	27]	11]	33]	00]	Herramientas manuales de precisión	]
[	27]	12]	15]	00]	Prensas hidráulicas	]
[	27]	12]	16]	00]	Pistones y cilindros hidráulicos	]
[	27]	12]	17]	00]	Accesorios de tubería y manga hidráulica	]
[	27]	12]	18]	00]	Herramientas hidráulicas	]
[	27]	13]	15]	00]	Herramientaseumáticas	]
[	27]	13]	16]	00]	Accesorios de aire y conectores	]
[	27]	13]	17]	00]	Cilindroseumáticos y componentes	]
[	30]	10]	15]	00]	Ángulos	]
[	30]	10]	17]	00]	Vigas	]
[	30]	10]	20]	00]	Hoja	]
[	30]	10]	22]	00]	Plancha	]
[	30]	10]	23]	00]	Perfiles	]
[	30]	10]	29]	00]	Pilares	]
[	30]	10]	31]	00]	Rieles	]
[	30]	10]	32]	00]	Enrejado	]
[	30]	10]	35]	00]	Alma de panal	]
[	30]	10]	36]	00]	Productos estructurales	]
[	30]	10]	37]	00]	Trenza	]
[	30]	10]	38]	00]	Fibras y filamentos mecánicos	]
[	30]	10]	39]	00]	Ejes	]
[	30]	11]	15]	00]	Concreto y morteros	]
[	30]	11]	16]	00]	Cemento y cal	]
[	30]	11]	17]	00]	Yesos	]
[	30]	11]	18]	00]	Agregados	]
[	30]	11]	19]	00]	Elementos para reforzar concreto	]
[	30]	12]	15]	00]	Derivados bituminosos	]
[	30]	12]	16]	00]	Asfaltos	]
[	30]	12]	17]	00]	Materiales de construcción de caminos y carrileras	]
[	30]	12]	18]	00]	Materiales de arquitectura paisajística	]
[	30]	12]	19]	00]	Materiales para estabilización y refuerzo de suelos	]
[	30]	13]	15]	00]	Bloques	]
[	30]	13]	16]	00]	Ladrillos	]
[	30]	13]	17]	00]	Azulejos y baldosas	]
[	30]	14]	15]	00]	Aislamiento térmico	]
[	30]	14]	16]	00]	Aislamiento especial	]
[	30]	14]	17]	00]	Capas de sellamiento de aislamiento	]
[	30]	15]	15]	00]	Material para tejados y techos	]
[	30]	15]	16]	00]	Accesorios para tejados	]
[	30]	15]	17]	00]	Canalones de tejado y accesorios	]
[	30]	15]	18]	00]	Materiales para revestimiento de paredes y exterior	]
[	30]	15]	19]	00]	Materiales y productos para acabados	]
[	30]	15]	20]	00]	Cercado	]
[	30]	15]	21]	00]	Superficie	]
[	30]	16]	15]	00]	Materiales para acabados de paredes	]

[	30]	16]	16]	00]	Materiales para techos	]
[	30]	16]	17]	00]	Suelos	]
[	30]	16]	18]	00]	Ebanistería	]
[	30]	16]	19]	00]	Moldeado y carpintería mecánica	]
[	30]	16]	20]	00]	Molduras y carpintería	]
[	30]	16]	21]	00]	Laminados interiores	]
[	30]	16]	22]	00]	Mostradores	]
[	30]	16]	23]	00]	Accesorios para gabinetes	]
[	30]	16]	24]	00]	Muros divisorios	]
[	30]	17]	15]	00]	Puertas	]
[	30]	17]	16]	00]	Ventanas	]
[	30]	17]	17]	00]	Productos de cristal	]
[	30]	17]	18]	00]	Claraboyas	]
[	30]	17]	19]	00]	Marcos de ventanas	]
[	30]	17]	20]	00]	Puertas	]
[	30]	17]	21]	00]	Puertas para garaje y operadores	]
[	30]	18]	15]	00]	Porcelana sanitaria	]
[	30]	18]	16]	00]	Instalaciones residencialeso sanitarias	]
[	30]	18]	17]	00]	Grifos	]
[	30]	18]	18]	00]	Cabezas, chorros y partes y accesorios de grifos y duchas	]
[	30]	19]	15]	00]	Escaleras y andamios	]
[	30]	19]	16]	00]	Escaleras y accesorios de andamiaje	]
[	30]	19]	17]	00]	Cobertizos y remolques de construcción	]
[	30]	19]	18]	00]	Equipos y materiales para construcciones temporales y apoyo al mantenimiento	]
[	30]	24]	15]	00]	Componentes de consolidación de estructuras portátiles	]
[	30]	24]	16]	00]	Componentes estructurales de tribunas, gradas y escalera	]
[	30]	24]	17]	00]	Componentes soporte y cobertura de tiendas, carpas y estructuras de membrana	]
[	30]	25]	15]	00]	Estructuras de soporte de techos bajo tierra	]
[	30]	26]	15]	00]	Barras de latón	]
[	30]	26]	16]	00]	Láminas de latón	]
[	30]	26]	17]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de latón	]
[	30]	26]	18]	00]	Barras y láminas de magnesio	]
[	30]	26]	19]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de magnesio	]
[	30]	26]	20]	00]	Barras y láminas de titanio	]
[	30]	26]	21]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de titanio	]
[	30]	26]	22]	00]	Barras de cobre	]
[	30]	26]	23]	00]	Láminas de cobre	]
[	30]	26]	24]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de cobre	]
[	30]	26]	25]	00]	Barras de bronce	]
[	30]	26]	26]	00]	Láminas de bronce	]
[	30]	26]	27]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de bronce	]
[	30]	26]	28]	00]	Barras y láminas de zinc	]

[	30]	26]	29]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de zinc	]
[	30]	26]	30]	00]	Barras de estaño	]
[	30]	26]	31]	00]	Láminas de estaño	]
[	30]	26]	32]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de estaño	]
[	30]	26]	33]	00]	Barras de plomo	]
[	30]	26]	34]	00]	Láminas de plomo	]
[	30]	26]	35]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de plomo	]
[	30]	26]	36]	00]	Barras de acero al carbón	]
[	30]	26]	37]	00]	Barras de aleación de acero	]
[	30]	26]	38]	00]	Barras de acero de herramienta	]
[	30]	26]	39]	00]	Barras de acero especial	]
[	30]	26]	40]	00]	Láminas de acero al carbón	]
[	30]	26]	41]	00]	Láminas de aleación de acero	]
[	30]	26]	42]	00]	Láminas de acero de herramienta	]
[	30]	26]	43]	00]	Láminas de acero especial	]
[	30]	26]	44]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de al carbón	]
[	30]	26]	45]	00]	Barras de acero inoxidable	]
[	30]	26]	46]	00]	Láminas de acero inoxidable	]
[	30]	26]	47]	00]	Alambre de acero inoxidable	]
[	30]	26]	48]	00]	Bandas de acero inoxidable	]
[	30]	26]	49]	00]	Barras de aluminio	]
[	30]	26]	50]	00]	Láminas de aluminio	]
[	30]	26]	51]	00]	Alambre de aluminio	]
[	30]	26]	52]	00]	Bandas y lin--Gotes de aluminio	]
[	30]	26]	53]	00]	Barras de hierro	]
[	30]	26]	54]	00]	Láminas de hierro	]
[	30]	26]	55]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de hierro	]
[	30]	26]	56]	00]	Barras y láminas de aleaciones ferrosas	]
[	30]	26]	57]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de aleaciones ferrosas	]
[	30]	26]	58]	00]	Barras y láminas plásticas	]
[	30]	26]	59]	00]	Alambre y bandas de plástico	]
[	30]	26]	60]	00]	Barras de metales preciosos y metales especiales	]
[	30]	26]	61]	00]	Láminas de metales preciosos y metales especiales	]
[	30]	26]	62]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de metales preciosos y metales especiales	]
[	30]	26]	63]	00]	Materiales estructurales de madera	]
[	30]	26]	64]	00]	Barras y láminas de materiales especiales	]
[	30]	26]	65]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de materiales especiales	]
[	30]	26]	66]	00]	Láminas y lingotes de níquel	]
[	30]	26]	67]	00]	Trasmisiones	]
[	31]	15]	15]	00]	Cuerdas	]
[	31]	15]	16]	00]	Cadenas	]
[	31]	15]	17]	00]	Cable mecánico	]
[	31]	15]	18]	00]	Alambre mecánico	]
[	31]	15]	19]	00]	Correas	]
[	31]	15]	20]	00]	Cable de seguridad	]

[	31]	15]	21]	00]	Cordones	]
[	31]	15]	22]	00]	Alambres eléctricos de hierro y acero	]
[	31]	15]	23]	00]	Alambres eléctricos de metales ferrosos	]
[	31]	16]	15]	00]	Tornillos	]
[	31]	16]	16]	00]	Pernos	]
[	31]	16]	17]	00]	Tuercas	]
[	31]	16]	18]	00]	Arandelas	]
[	31]	16]	19]	00]	Muelles	]
[	31]	16]	20]	00]	Clavos	]
[	31]	16]	21]	00]	Anclas	]
[	31]	16]	22]	00]	Remaches	]
[	31]	16]	23]	00]	Ferretería de montaje	]
[	31]	16]	24]	00]	Fijadores varios	]
[	31]	16]	25]	00]	Soportes y puntales	]
[	31]	16]	26]	00]	Ganchos	]
[	31]	16]	27]	00]	Roldanas pivotantes y Ruedas	]
[	31]	16]	28]	00]	Ferretería en general	]
[	31]	16]	29]	00]	Mordazas	]
[	31]	16]	30]	00]	Embragues	]
[	31]	16]	31]	00]	Conectores	]
[	31]	16]	32]	00]	Herraje de retención	]
[	31]	16]	33]	00]	Espaciadores	]
[	31]	16]	34]	00]	Redes de metal y estructuras de cribado	]
[	31]	17]	15]	00]	Rodamientos	]
[	31]	17]	16]	00]	Cojinetes	]
[	31]	17]	17]	00]	Engranajes	]
[	31]	17]	18]	00]	Ruedas industriales	]
[	31]	17]	19]	00]	Ruedas dentadas	]
[	31]	18]	17]	00]	Embalajes y empaquetaduras	]
[	31]	18]	18]	00]	Cubiertas automotrices	]
[	31]	19]	15]	00]	Abrasivos y medios de abrasivo	]
[	31]	19]	16]	00]	Ruedas abrasivas	]
[	31]	20]	15]	00]	Cinta adhesiva	]
[	31]	20]	16]	00]	Otros adhesivos y selladores	]
[	31]	21]	15]	00]	Pinturas y tapa poros	]
[	31]	21]	16]	00]	Aditivos para pinturas	]
[	31]	21]	17]	00]	Acabados en general	]
[	31]	21]	18]	00]	Disolventes y diluyentes para pinturas	]
[	31]	21]	19]	00]	Aplicadores de pintura y accesorios para pintar	]
[	31]	22]	16]	00]	Productos para curtidos	]
[	31]	23]	11]	00]	Material en barra labrada	]
[	31]	23]	12]	00]	Material en placas labrado	]
[	31]	23]	14]	00]	Suplementos	]
[	31]	24]	15]	00]	Lentes y prismas	]
[	31]	24]	16]	00]	Cristales ópticos	]
[	31]	24]	17]	00]	Espejos	]
[	31]	24]	18]	00]	Filtros ópticos	]
[	31]	24]	19]	00]	Bóvedas ópticas	]
[	31]	31]	13]	00]	Conjuntos empernados de tubería	]
[	31]	32]	11]	00]	Conjuntos ligados de material en barras	]
[	31]	35]	12]	00]	Conjuntos de tubería soldada o soldada con latón	]

[	31]	35]	13]	00]	Conjuntos de tubería remachada	]
[	31]	35]	14]	00]	Conjuntos de tubería ligada	]
[	31]	35]	15]	00]	Conjuntos de tubería empernados	]
[	31]	35]	16]	00]	Conjuntos de tubería soldada de solvente	]
[	31]	39]	16]	00]	Maquinados de precisión media	]
[	32]	10]	15]	00]	Conjuntos de circuitos y componentes de radiofrecuencia (RF);	]
[	32]	10]	16]	00]	Circuitos integrados	]
[	32]	11]	15]	00]	Diodos	]
[	32]	11]	16]	00]	Transistores	]
[	32]	11]	17]	00]	Aparatos semiconductores	]
[	32]	12]	15]	00]	Capacitores	]
[	32]	12]	16]	00]	Resistores	]
[	32]	12]	17]	00]	Componentes discretos	]
[	32]	12]	18]	00]	Filtros de señales	]
[	32]	12]	19]	00]	Resonadores	]
[	32]	13]	10]	00]	Accesorios, materias primas y piezas de componentes electrónicos]	]
[	32]	14]	10]	00]	Tubos electrónicos	]
[	32]	14]	11]	00]	Piezas y accesorios de tubos electrónicos	]
[	32]	15]	15]	00]	Dispositivos de control de indicación y de señalización	]
[	32]	15]	16]	00]	Subsistemas programables de controlador lógico	]
[	32]	15]	17]	00]	Controladores lógicos programables]	]
[	32]	15]	18]	00]	Dispositivos de control de seguridad	]
[	32]	15]	19]	00]	Dispositivos de automatización de control de la conectividad	]
[	32]	15]	20]	00]	Control de procesos o sistemas empaquetados de automatización	]
[	39]	10]	16]	00]	Lámparas y bombillas	]
[	39]	10]	18]	00]	Componentes y accesorios de Lámpara	]
[	39]	10]	19]	00]	Balastos de lámparas y transformadores de lámparas	]
[	39]	11]	15]	00]	Iluminación de interiores y artefactos	]
[	39]	11]	16]	00]	Iluminación exterior y artefactos	]
[	39]	11]	17]	00]	Alumbrado de emergencia	]
[	39]	11]	18]	00]	Accesorios de iluminación	]
[	39]	11]	19]	00]	Señalización e iluminación de emplazamientos peligrosos	]
[	39]	11]	20]	00]	Proyectores móviles	]
[	39]	11]	21]	00]	Iluminación óptica	]
[	39]	11]	22]	00]	Dispositivos de efectos especiales]	]
[	39]	11]	23]	00]	Iluminación y accesorios de escenarios y estudios	]
[	39]	11]	24]	00]	Dispositivos para manejo de luces y control de escenarios y estudios]	]
[	39]	11]	25]	00]	Luminarias de escenarios y estudios	]
[	39]	11]	26]	00]	Dispositivos de iluminación - eléctrica	]
[	39]	12]	10]	00]	Equipamiento para distribución y	]



				conversión de alimentación	]
[	39]	12]	11]	00]Centros de control y distribución y accesorios	]
[	39]	12]	13]	00]Cuadros, registros y menaje para electricidad	]
[	39]	12]	14]	00]Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	]
[	39]	12]	15]	00]Conmutadores, controles y relés y accesorios	]
[	39]	12]	16]	00]Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	]
[	39]	12]	17]	00]Ferretería eléctrica y suministros]	
[	39]	12]	18]	00]Instalaciones de Edificios Inteligentes - IBI	]
[	39]	12]	19]	00]Dispositivos y accesorios de seguridad eléctrica	]
[	39]	12]	20]	00]Unidades eléctricas de velocidades variables	]
[	39]	12]	21]	00]Equipo de transmisión y distribución eléctrica	]
[	39]	12]	22]	00]Interruptores eléctricos y accesorios	]
[	39]	12]	23]	00]Relés eléctricos y accesorios	]
[	39]	13]	15]	00]Marcadores de alambre y dispositivos para marcar alambre	]
[	39]	13]	16]	00]Dispositivos de protección de alambre	]
[	39]	13]	17]	00]Conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos	]
[	40]	10]	15]	00]Ventilación	]
[	40]	10]	16]	00]Circulación del aire y piezas y accesorios	]
[	40]	10]	17]	00]Enfriamiento	]
[	40]	10]	18]	00]Equipo de calefacción y piezas y accesorios	]
[	40]	10]	19]	00]Control de humedad	]
[	40]	15]	15]	00]Bombas	]
[	40]	15]	17]	00]Piezas y accesorios de bomba	]
[	40]	17]	18]	00]Anillos frontales de ángulos de tubos	]
[	40]	17]	19]	00]Bridas de respaldo para tubos	]
[	40]	17]	20]	00]Deflectores para tubos	]
[	40]	17]	21]	00]Codos para tubos	]
[	40]	17]	22]	00]Bridas ciegas para tubos	]
[	40]	17]	23]	00]Casquillos para tubos	]
[	40]	17]	24]	00]Tapas para tubos	]
[	40]	17]	25]	00]Conectores de tubos	]
[	40]	17]	26]	00]Acoples de tubos	]
[	40]	17]	27]	00]Cruces de tubos	]
[	40]	17]	28]	00]Codos de tubos	]
[	40]	17]	29]	00]Uniones de extensión de tubos	]
[	40]	17]	30]	00]Semiacoplamientos de tubería	]
[	40]	17]	31]	00]Brida de junta de empalme para tubos	]
[	40]	17]	32]	00]Bridas cuello largas para soldar	]
[	40]	17]	33]	00]Boquillas de tubos	]
[	40]	17]	34]	00]Bridas de plato	]
[	40]	17]	35]	00]Tapones para tubos	]

[	40]	17]	36]	00]Acoplamientos reductores para tubos	]
[	40]	17]	37]	00]Bridas reductoras para tubos	]
[	40]	17]	38]	00]Abrazaderas de reparación para tubos	]
[	40]	17]	39]	00]Disco de ruptura para tubos	]
[	40]	17]	40]	00]Brida deslizante para tubos	]
[	40]	17]	41]	00]Brida encajada por soldadura para tubos	]
[	40]	17]	42]	00]Sockolets para tubos	]
[	40]	17]	43]	00]Espaciadores para tubos	]
[	40]	17]	44]	00]Bridas ciegas para tubos	]
[	40]	17]	45]	00]Pivotes o uniones rotativas para tubos	]
[	40]	17]	46]	00]T para tubos	]
[	40]	17]	47]	00]Brida roscada para tubos	]
[	40]	17]	48]	00]Bridas de inodoro para tubos	]
[	40]	17]	49]	00]Uniones para tubos	]
[	40]	17]	50]	00]Bridas cuello para tubos	]
[	40]	17]	51]	00]Brida encajada por soldadura	]
[	40]	17]	52]	00]Y de conexión para tubos	]
[	40]	17]	53]	00]Accesorios y bridas especializados para tubos	]
[	40]	18]	15]	00]Tubos de cobre soldados	]
[	40]	18]	16]	00]Tubos de latón soldados	]
[	40]	18]	17]	00]Tubos de aluminio soldados	]
[	40]	18]	18]	00]Tubos de acero soldados	]
[	40]	18]	19]	00]Tubos de acero inoxidable soldados	]
[	40]	18]	20]	00]Tubos de cobre sin uniones	]
[	40]	18]	21]	00]Tubos de latón sin uniones	]
[	40]	18]	22]	00]Tubos de aluminio sin uniones	]
[	40]	18]	23]	00]Tubos de acero sin uniones	]
[	40]	18]	24]	00]Tubos de acero inoxidable sin uniones	]
[	40]	18]	25]	00]Tubos de cobre extruidos	]
[	40]	18]	26]	00]Tubos de latón extruidos	]
[	40]	18]	27]	00]Tubos de aluminio extruidos	]
[	40]	18]	28]	00]Tubos de acero extruidos	]
[	40]	18]	29]	00]Tubos de acero inoxidable extruidos	]
[	40]	18]	30]	00]Tuberías de caucho y plástico	]
[	40]	18]	31]	00]Accesorios de tubos	]
[	43]	20]	14]	00]Tarjetas del sistema	]
[	43]	20]	15]	00]Módulos o interfaces de procesadores de tablero (board); del sistema	]
[	43]	22]	16]	00]Componentes y equipo de acceso de abonado de línea digital (DSL); y accesorios	]
[	43]	22]	17]	00]Equipo fijo de red y componentes	]
[	43]	22]	18]	00]Dispositivos de red óptica	]
[	43]	22]	25]	00]Equipo de seguridad de red	]
[	43]	22]	26]	00]Equipo de servicio de red	]
[	43]	22]	27]	00]Equipo telegráfico	]
[	43]	22]	28]	00]Equipo de telefonía	]
[	43]	22]	29]	00]Accesorios de equipo de telefonía	]
[	43]	22]	30]	00]Equipo de teletipo	]
[	43]	22]	31]	00]Componentes y equipo de	]

				infraestructura de redes móviles y digitales	]
[	43]	22]	32]	00]Plataformas de mensajería por móvil	]
[	72]	14]	10]	00]Servicios de construcción de autopistas y carreteras	]
[	80]	10]	15]	00]Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa	]
[	80]	10]	16]	00]Gerencia de proyectos	]
[	80]	10]	17]	00]Gerencia industrial	]
[	80]	11]	15]	00]Desarrollo de recursos humanos	]
[	80]	11]	16]	00]Servicios de personal temporal	]
[	80]	11]	17]	00]Reclutamiento de personal	]
[	80]	12]	15]	00]Servicios de derecho penal	]
[	80]	12]	16]	00]Servicios de derecho comercial	]
[	80]	12]	17]	00]Servicios de responsabilidad civil	]
[	80]	14]	15]	00]Investigación de mercados	]
[	80]	15]	16]	00]Servicios de comercio internacional	]
[	80]	16]	15]	00]Servicios de apoyo gerencial	]
[	80]	16]	16]	00]Supervisión de instalaciones de negocios	]
[	80]	16]	17]	00]Servicios de recuperación de activos	]
[	81]	10]	15]	00]Ingeniería civil	]
[	81]	10]	16]	00]Ingeniería mecánica	]
[	81]	10]	17]	00]Ingeniería eléctrica y electrónica	]
[	81]	10]	24]	00]Ingeniería de transmisión de energía eléctrica	]
[	81]	10]	27]	00]Servicios de diseño e ingeniería de sistemas instrumentados de control	]
[	81]	11]	17]	00]Sistemas de manejo de información MIS	]
[	81]	11]	18]	00]Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas	]
[	81]	11]	19]	00]Sistemas de recuperación de información	]
[	81]	11]	20]	00]Servicios de datos	]
[	81]	12]	15]	00]Análisis económico	]
[	81]	14]	15]	00]Control de calidad	]
[	81]	14]	16]	00]Manejo de cadena de suministros	]
[	81]	14]	17]	00]Planeación y control de producción	]
[	81]	14]	18]	00]Administración de instalaciones	]
[	81]	15]	16]	00]Cartografía	]
[	81]	15]	17]	00]Geología	]
[	81]	15]	19]	00]Geofísica	]
[	81]	16]	15]	00]Servicios de administración de acceso	]
[	81]	16]	16]	00]Servicios de correo electrónico y mensajería	]
[	81]	16]	17]	00]Servicios de telecomunicaciones	]
[	81]	16]	18]	00]Servicios de alquiler o arrendamiento de equipos o plataformas de voz y datos o multimedia	]

**Fecha de expedición: 22/07/2022 - 12:20:34**

Recibo No. 9514676, Valor: 0

CODIGO DE VERIFICACIÓN: MG4A208BFF

[	82]	11]	16]	00]	Escritura técnica	]
[	82]	11]	18]	00]	Servicios editoriales y de soporte	]
[	82]	13]	16]	00]	Fotógrafos y cinematógrafos	]
[	82]	14]	15]	00]	Servicios de diseño artístico	]
[	83]	10]	18]	00]	Servicios eléctricos	]
[	83]	10]	19]	00]	Conservación de energía	]
[	83]	11]	15]	00]	Comunicaciones telefónicas locales y de larga distancia	]
[	83]	11]	16]	00]	Servicios de comunicaciones móviles	]
[	83]	11]	18]	00]	Servicios de televisión	]
[	83]	11]	22]	00]	Servicios mejorados de telecomunicaciones	]
[	83]	11]	23]	00]	Servicios de telecomunicaciones por fibra	]
[	83]	11]	24]	00]	Servicios de telecomunicaciones de marcado conmutado y circuito de línea dedicada alquilada	]
[	83]	11]	25]	00]	Capacidades de eje troncal	]
[	83]	11]	26]	00]	Acceso de clientes	]
[	86]	10]	16]	00]	Servicios de capacitación vocacional científica	]
[	86]	10]	17]	00]	Servicios de capacitación vocacional - científica	]
[	86]	10]	18]	00]	Entrenamiento en servicio y desarrollo de mano de obra	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 3

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

FV SOLUCIONES SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

GRUPO ARGOS SA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 3.547,45

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,

OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[	SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[	22]	10]	15]	00]	Maquinaria para trabajo de desmonte	]
[	22]	10]	16]	00]	Equipo de pavimentación	]
[	22]	10]	18]	00]	Grúas de elevación	]
[	22]	10]	19]	00]	Maquinaria y accesorios de construcción de edificios	]
[	22]	10]	20]	00]	Equipo y maquinaria de demolición de edificios	]
[	24]	10]	21]	00]	Equipo y suministros para almacenaje	]
[	24]	10]	22]	00]	Herramientas para envasado	]
[	24]	10]	23]	00]	Vehículos guiados automáticos AGV	]
[	25]	10]	15]	00]	Vehículos de pasajeros	]
[	25]	10]	16]	00]	Vehículos de transporte de productos y materiales	]
[	30]	10]	15]	00]	Ángulos	]
[	30]	10]	17]	00]	Vigas	]
[	30]	10]	18]	00]	Conductos	]
[	30]	10]	20]	00]	Hoja	]
[	30]	10]	22]	00]	Plancha	]

**Fecha de expedición: 22/07/2022 - 12:20:34**

Recibo No. 9514676, Valor: 0

CODIGO DE VERIFICACIÓN: MG4A208BFF

[	30]	10]	23]	00]	Perfiles	]
[	30]	10]	24]	00]	Varillas	]
[	30]	10]	28]	00]	Pilotaje	]
[	30]	10]	29]	00]	Pilares	]
[	30]	10]	31]	00]	Rieles	]
[	30]	10]	32]	00]	Enrejado	]
[	30]	10]	35]	00]	Alma de panal	]
[	30]	10]	36]	00]	Productos estructurales	]
[	30]	10]	37]	00]	Trenza	]
[	30]	10]	38]	00]	Fibras y filamentos mecánicos	]
[	30]	10]	39]	00]	Ejes	]
[	30]	11]	15]	00]	Concreto y morteros	]
[	30]	11]	16]	00]	Cemento y cal	]
[	30]	11]	17]	00]	Yesos	]
[	30]	11]	18]	00]	Agregados	]
[	30]	11]	19]	00]	Elementos para reforzar concreto	]
[	30]	12]	15]	00]	Derivados bituminosos	]
[	30]	12]	16]	00]	Asfaltos	]
[	30]	12]	17]	00]	Materiales de construcción de caminos y carrileras	]
[	30]	12]	18]	00]	Materiales de arquitectura paisajística	]
[	30]	12]	19]	00]	Materiales para estabilización y refuerzo de suelos	]
[	30]	13]	15]	00]	Bloques	]
[	30]	13]	16]	00]	Ladrillos	]
[	30]	13]	17]	00]	Azulejos y baldosas	]
[	30]	14]	16]	00]	Aislamiento especial	]
[	30]	14]	17]	00]	Capas de sellamiento de aislamiento	]
[	30]	15]	15]	00]	Material para techados y techos	]
[	30]	15]	16]	00]	Accesorios para techados	]
[	30]	15]	17]	00]	Canalones de tejado y accesorios	]
[	30]	15]	18]	00]	Materiales para revestimiento de paredes y exterior	]
[	30]	15]	19]	00]	Materiales y productos para acabados	]
[	30]	15]	20]	00]	Cercado	]
[	30]	15]	21]	00]	Superficie	]
[	30]	16]	15]	00]	Materiales para acabados de paredes	]
[	30]	16]	16]	00]	Materiales para techos	]
[	30]	16]	17]	00]	Suelos	]
[	30]	16]	18]	00]	Ebanistería	]
[	30]	16]	19]	00]	Moldeado y carpintería mecánica	]
[	30]	16]	20]	00]	Molduras y carpintería	]
[	30]	16]	21]	00]	Laminados interiores	]
[	30]	16]	22]	00]	Mostradores	]
[	30]	16]	23]	00]	Accesorios para gabinetes	]
[	30]	16]	24]	00]	Muros divisorios	]
[	30]	17]	15]	00]	Puertas	]
[	30]	17]	16]	00]	Ventanas	]
[	30]	17]	17]	00]	Productos de cristal	]
[	30]	17]	18]	00]	Claraboyas	]
[	30]	17]	19]	00]	Marcos de ventanas	]
[	30]	17]	20]	00]	Puertas	]
[	30]	17]	21]	00]	Puertas para garaje y operadores	]
[	30]	18]	15]	00]	Porcelana sanitaria	]

[	30]	18]	16]	00]Instalaciones residencialeso sanitarias	]
[	30]	18]	17]	00]Grifos	]
[	30]	18]	18]	00]Cabezas, chorros y partes y accesorios de grifos y duchas	]
[	30]	19]	15]	00]Escaleras y andamios	]
[	30]	19]	16]	00]Escaleras y accesorios de andamiaje	]
[	30]	19]	17]	00]Cobertizos y remolques de construcción	]
[	30]	19]	18]	00]Equipos y materiales para construcciones temporales y apoyo al mantenimiento	]
[	30]	24]	15]	00]Componentes de consolidación de estructuras portátiles	]
[	30]	24]	16]	00]Componentes estructurales de tribunas, gradas y escalera	]
[	30]	24]	17]	00]Componentes soporte y cobertura de tiendas, carpas y estructuras de membrana	]
[	30]	25]	15]	00]Estructuras de soporte de techos bajo tierra	]
[	30]	26]	15]	00]Barras de latón	]
[	30]	26]	16]	00]Láminas de latón	]
[	30]	26]	17]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de latón	]
[	30]	26]	18]	00]Barras y láminas de magnesio	]
[	30]	26]	19]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de magnesio	]
[	30]	26]	20]	00]Barras y láminas de titanio	]
[	30]	26]	21]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de titanio	]
[	30]	26]	22]	00]Barras de cobre	]
[	30]	26]	23]	00]Láminas de cobre	]
[	30]	26]	24]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de cobre	]
[	30]	26]	25]	00]Barras de bronce	]
[	30]	26]	26]	00]Láminas de bronce	]
[	30]	26]	27]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de bronce	]
[	30]	26]	28]	00]Barras y láminas de zinc	]
[	30]	26]	29]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de zinc	]
[	30]	26]	30]	00]Barras de estaño	]
[	30]	26]	31]	00]Láminas de estaño	]
[	30]	26]	32]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de estaño	]
[	30]	26]	33]	00]Barras de plomo	]
[	30]	26]	34]	00]Láminas de plomo	]
[	30]	26]	35]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de plomo	]
[	30]	26]	36]	00]Barras de acero al carbón	]
[	30]	26]	37]	00]Barras de aleación de acero	]
[	30]	26]	38]	00]Barras de acero de herramienta	]
[	30]	26]	39]	00]Barras de acero especial	]
[	30]	26]	40]	00]Láminas de acero al carbón	]
[	30]	26]	41]	00]Láminas de aleación de acero	]
[	30]	26]	42]	00]Láminas de acero de herramienta	]

[	30]	26]	43]	00]	Láminas de acero especial	]
[	30]	26]	44]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de al carbón	]
[	30]	26]	45]	00]	Barras de acero inoxidable	]
[	30]	26]	46]	00]	Láminas de acero inoxidable	]
[	30]	26]	47]	00]	Alambre de acero inoxidable	]
[	30]	26]	48]	00]	Bandas de acero inoxidable	]
[	30]	26]	49]	00]	Barras de aluminio	]
[	30]	26]	50]	00]	Láminas de aluminio	]
[	30]	26]	51]	00]	Alambre de aluminio	]
[	30]	26]	52]	00]	Bandas y lin--Gotes de aluminio	]
[	30]	26]	53]	00]	Barras de hierro	]
[	30]	26]	54]	00]	Láminas de hierro	]
[	30]	26]	55]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de hierro	]
[	30]	26]	56]	00]	Barras y láminas de aleaciones ferrosas	]
[	30]	26]	57]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de aleaciones ferrosas	]
[	30]	26]	58]	00]	Barras y láminas plásticas	]
[	30]	26]	59]	00]	Alambre y bandas de plástico	]
[	30]	26]	60]	00]	Barras de metales preciosos y metales especiales	]
[	30]	26]	61]	00]	Láminas de metales preciosos y metales especiales	]
[	30]	26]	62]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de metales preciosos y metales especiales	]
[	30]	26]	63]	00]	Materiales estructurales de madera	]
[	30]	26]	64]	00]	Barras y láminas de materiales especiales	]
[	30]	26]	65]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de materiales especiales	]
[	30]	26]	66]	00]	Láminas y lingotes de níquel	]
[	30]	26]	67]	00]	Trasmisiones	]
[	31]	21]	15]	00]	Pinturas y tapa poros	]
[	31]	21]	16]	00]	Aditivos para pinturas	]
[	31]	21]	17]	00]	Acabados en general	]
[	31]	21]	18]	00]	Disolventes y diluyentes para pinturas	]
[	31]	21]	19]	00]	Aplicadores de pintura y accesorios para pintar	]
[	31]	33]	12]	00]	Conjuntos estructurales empernados	]
[	31]	33]	13]	00]	Conjuntos estructurales soldado sónico	]
[	31]	33]	14]	00]	Conjuntos estructurales soldados con ultra violeta UV	]
[	31]	33]	15]	00]	Conjuntos estructurales soldado de solvente	]
[	31]	33]	16]	00]	Conjuntos estructurales soldado o soldado con latón	]
[	31]	33]	17]	00]	Conjuntos estructurales remachados	]
[	39]	10]	18]	00]	Componentes y accesorios de Lámpara	]
[	39]	11]	17]	00]	Alumbrado de emergencia	]
[	39]	11]	18]	00]	Accesorios de iluminación	]
[	39]	11]	19]	00]	Señalización e iluminación de emplazamientos peligrosos	]

[	39]	11]	20]	00]Proyectores móviles	]
[	39]	11]	21]	00]Iluminación óptica	]
[	39]	11]	22]	00]Dispositivos de efectos especiales]	]
[	39]	11]	23]	00]Iluminación y accesorios de escenarios y estudios	]
[	39]	11]	24]	00]Dispositivos para manejo de luces y control de escenarios y estudios]	]
[	39]	11]	25]	00]Luminarias de escenarios y estudios	]
[	39]	11]	26]	00]Dispositivos de iluminación - eléctrica	]
[	39]	12]	10]	00]Equipamiento para distribución y conversión de alimentación	]
[	39]	12]	11]	00]Centros de control y distribución y accesorios	]
[	39]	12]	13]	00]Cuadros, registros y menaje para electricidad	]
[	39]	12]	14]	00]Lengüetas de conexión, conectores y terminales	]
[	39]	12]	15]	00]Conmutadores, controles y relés y accesorios	]
[	39]	12]	16]	00]Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	]
[	39]	12]	17]	00]Ferretería eléctrica y suministros]	]
[	39]	12]	18]	00]Instalaciones de Edificios Inteligentes - IBI	]
[	39]	12]	19]	00]Dispositivos y accesorios de seguridad eléctrica	]
[	39]	12]	20]	00]Unidades eléctricas de velocidades variables	]
[	39]	12]	21]	00]Equipo de transmisión y distribución eléctrica	]
[	39]	12]	22]	00]Interruptores eléctricos y accesorios	]
[	39]	12]	23]	00]Relés eléctricos y accesorios	]
[	39]	13]	15]	00]Marcadores de alambre y dispositivos para marcar alambre	]
[	39]	13]	16]	00]Dispositivos de protección de alambre	]
[	39]	13]	17]	00]Conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos	]
[	40]	10]	15]	00]Ventilación	]
[	40]	10]	16]	00]Circulación del aire y piezas y accesorios	]
[	40]	10]	17]	00]Enfriamiento	]
[	40]	10]	18]	00]Equipo de calefacción y piezas y accesorios	]
[	40]	10]	19]	00]Control de humedad	]
[	40]	10]	20]	00]Calderas	]
[	40]	10]	21]	00]Chimeneas y accesorios	]
[	40]	14]	16]	00]Válvulas	]
[	40]	14]	17]	00]Material de ferretería y accesorios	]
[	40]	14]	19]	00]Conductos	]
[	40]	14]	20]	00]Mangueras	]
[	40]	14]	22]	00]Reguladores de gas y fluido	]
[	40]	14]	25]	00]Interceptores y coladores	]
[	40]	15]	15]	00]Bombas	]



**Fecha de expedición: 22/07/2022 - 12:20:34**

Recibo No. 9514676, Valor: 0

CODIGO DE VERIFICACIÓN: MG4A208BFF

[	40]	15]	16]	00]	Compresores	]
[	40]	15]	17]	00]	Piezas y accesorios de bomba	]
[	40]	15]	18]	00]	Partes o accesorios de compresores	]
[	40]	16]	15]	00]	Filtros	]
[	40]	16]	16]	00]	Purificación	]
[	40]	16]	17]	00]	Separadores	]
[	40]	16]	18]	00]	Medios de filtrado	]
[	40]	17]	15]	00]	Tubos y tuberías comerciales	]
[	40]	17]	16]	00]	Tubos y tuberías industriales	]
[	40]	17]	17]	00]	Adaptadores de tubos	]
[	40]	17]	18]	00]	Anillos frontales de ángulos de tubos	]
[	40]	17]	19]	00]	Bridas de respaldo para tubos	]
[	40]	17]	20]	00]	Deflectores para tubos	]
[	40]	17]	21]	00]	Codos para tubos	]
[	40]	17]	22]	00]	Bridas ciegas para tubos	]
[	40]	17]	23]	00]	Casquillos para tubos	]
[	40]	17]	24]	00]	Tapas para tubos	]
[	40]	17]	25]	00]	Conectores de tubos	]
[	40]	17]	26]	00]	Acoples de tubos	]
[	40]	17]	27]	00]	Cruces de tubos	]
[	40]	17]	28]	00]	Codos de tubos	]
[	40]	17]	29]	00]	Uniones de extensión de tubos	]
[	40]	17]	30]	00]	Semiacoplamiento de tubería	]
[	40]	17]	31]	00]	Brida de junta de empalme para tubos	]
[	40]	17]	32]	00]	Bridas cuello largas para soldar	]
[	40]	17]	33]	00]	Boquillas de tubos	]
[	40]	17]	34]	00]	Bridas de plato	]
[	40]	17]	35]	00]	Tapones para tubos	]
[	40]	17]	36]	00]	Acoplamiento reductores para tubos	]
[	40]	17]	37]	00]	Bridas reductoras para tubos	]
[	40]	17]	38]	00]	Abrazaderas de reparación para tubos	]
[	40]	17]	39]	00]	Disco de ruptura para tubos	]
[	40]	17]	40]	00]	Brida deslizante para tubos	]
[	40]	17]	41]	00]	Brida encajada por soldadura para tubos	]
[	40]	17]	42]	00]	Sockolets para tubos	]
[	40]	17]	43]	00]	Espaciadores para tubos	]
[	40]	17]	44]	00]	Bridas ciegas para tubos	]
[	40]	17]	45]	00]	Pivotes o uniones rotativas para tubos	]
[	40]	17]	46]	00]	T para tubos	]
[	40]	17]	47]	00]	Brida roscada para tubos	]
[	40]	17]	48]	00]	Bridas de inodoro para tubos	]
[	40]	17]	49]	00]	Uniones para tubos	]
[	40]	17]	50]	00]	Bridas cuello para tubos	]
[	40]	17]	51]	00]	Brida encajada por soldadura	]
[	40]	17]	52]	00]	Y de conexión para tubos	]
[	40]	17]	53]	00]	Accesorios y bridas especializados para tubos	]
[	40]	18]	15]	00]	Tubos de cobre soldados	]
[	40]	18]	16]	00]	Tubos de latón soldados	]
[	40]	18]	17]	00]	Tubos de aluminio soldados	]
[	40]	18]	18]	00]	Tubos de acero soldados	]
[	40]	18]	19]	00]	Tubos de acero inoxidable soldados	]

[	40]	18]	20]	00]	Tubos de cobre sin uniones	]
[	40]	18]	21]	00]	Tubos de latón sin uniones	]
[	40]	18]	22]	00]	Tubos de aluminio sin uniones	]
[	40]	18]	23]	00]	Tubos de acero sin uniones	]
[	40]	18]	24]	00]	Tubos de acero inoxidable sin uniones	]
[	40]	18]	25]	00]	Tubos de cobre extruidos	]
[	40]	18]	26]	00]	Tubos de latón extruidos	]
[	40]	18]	27]	00]	Tubos de aluminio extruidos	]
[	40]	18]	28]	00]	Tubos de acero extruidos	]
[	40]	18]	29]	00]	Tubos de acero inoxidable extruidos	]
[	40]	18]	30]	00]	Tuberías de caucho y plástico	]
[	40]	18]	31]	00]	Accesorios de tubos	]
[	41]	11]	19]	00]	Instrumentos indicadores y de registro	]
[	41]	11]	21]	00]	Transductores	]
[	41]	11]	22]	00]	Instrumentos de medida de temperatura y calor	]
[	41]	11]	23]	00]	Instrumentos de medición de la humedad	]
[	41]	11]	24]	00]	Instrumentos de medida y control de la presión	]
[	41]	11]	25]	00]	Instrumentos de medición y observación del caudal de fluidos	]
[	41]	11]	26]	00]	Equipo de monitorización y comprobación higiénica	]
[	41]	11]	27]	00]	Equipo para semillas y piensos	]
[	41]	11]	28]	00]	Equipo e instrumentos relacionados con el transporte	]
[	41]	11]	29]	00]	Equipo e instrumentos de navegación	]
[	41]	11]	30]	00]	Instrumentos de suministros evaluación química	]
[	41]	11]	31]	00]	Analizadores y monitores de gas	]
[	41]	11]	33]	00]	Analizadores de líquidos, sólidos y elementos	]
[	41]	11]	34]	00]	Instrumentos de evaluación nuclear	]
[	41]	11]	36]	00]	Equipo de medición y comprobación eléctrica	]
[	41]	11]	37]	00]	Instrumentos de medición y comprobación de comunicación electrónica	]
[	41]	11]	38]	00]	Instrumentos geofísicos, geotécnicos e hidrológicos	]
[	41]	11]	39]	00]	Equipo para medición de suelos	]
[	41]	11]	40]	00]	Equipo de medida de rocas y estratos	]
[	41]	11]	41]	00]	Instrumentos sismológicos	]
[	41]	11]	42]	00]	Instrumentos de agrimensión	]
[	41]	11]	43]	00]	Instrumentos hidrológicos	]
[	41]	11]	44]	00]	Instrumentos meteorológicos	]
[	41]	11]	45]	00]	Instrumentos mecánicos	]
[	41]	11]	46]	00]	Instrumentos de verificación de metales, metalurgia y materiales estructurales	]
[	41]	11]	47]	00]	Instrumentos para comprobación de papel, madera y tejidos	]
[	41]	11]	48]	00]	Instrumentos para comprobación de	]

			cerámica y vidrio	]
[	41]	11]	51]	00]Instrumentos para comprobación de
			carbón y mineral	]
[	41]	11]	52]	00]Sistemas y componentes de radar y
			sonar	]
[	41]	11]	53]	00]Equipo de generación y medición de
			luz y ondas	]
[	41]	11]	61]	00]Kits de ensayos manuales,
			controles de calidad, calibradores	]
			yormativas	]
[	41]	11]	65]	00]Piezas y accesorios de
			instrumentos	]
[	43]	19]	15]	00]Dispositivos de comunicación
			personal	]
[	44]	10]	18]	00]Máquinas calculadoras y accesorios]
[	47]	12]	15]	00]Carritos y accesorios para
			limpieza	]
[	47]	12]	16]	00]Máquinas y accesorios para pisos
[	47]	12]	17]	00]Envases y accesorios para residuos]
[	47]	12]	18]	00]Equipo de limpieza
[	47]	12]	19]	00]Accesorios de equipo de limpieza
[	47]	13]	15]	00]Trapos y paños de limpieza
[	47]	13]	16]	00]Escobas, traperos, cepillos y
			accesorios	]
[	47]	13]	17]	00]Suministros para aseos
[	47]	13]	18]	00]Soluciones de limpieza y
			desinfección	]
[	47]	13]	19]	00]Absorbentes
[	47]	13]	21]	00]Kits de limpieza
[	49]	12]	15]	00]Equipos para camping y exteriores
[	49]	12]	16]	00]Muebles de camping
[	49]	20]	15]	00]Equipo de entrenamiento para
			aeróbicos	]
[	49]	24]	15]	00]Equipo de parques infantiles
[	56]	10]	15]	00]Muebles
[	56]	10]	16]	00]Muebles para el exterior
[	56]	10]	17]	00]Muebles de oficina
[	56]	10]	18]	00]Accesorios y muebles de bebé y niño
[	56]	10]	19]	00]Piezas de mobiliario y accesorios
[	56]	11]	15]	00]Sitios de trabajo y paquetes para
			la oficina	]
[	56]	11]	16]	00]Sistemas de paneles
[	56]	11]	17]	00]Case--GOod y sistemas modulares
[	56]	11]	18]	00]Muebles independientes
[	56]	11]	19]	00]Muebles industriales
[	56]	11]	20]	00]Muebles de apoyo de la computadora
[	56]	11]	21]	00]Asientos
[	56]	11]	22]	00]Sistemas de escritorios
[	56]	11]	23]	00]Partes y accesorios para asientos
			de auditorios o estadios o de uso	]
			especial	]
[	56]	12]	10]	00]Mobiliario de biblioteca
[	56]	12]	14]	00]Mobiliario de cafetería y comedor
[	56]	12]	16]	00]Mobiliario para el tiempo de
			descanso y ocio creativo para	]
			guardería infantil e instalaciones	]
			para niños	]
[	56]	12]	18]	00]Mobiliario y accesorios de aulas

				vocacionales	]
[	70]	10]	15]	00]Explotaciones pesqueras	]
[	70]	10]	16]	00]Vigilancia pesquera	]
[	70]	10]	17]	00]Industria y tecnología pesquera	]
[	70]	17]	18]	00]Servicios de drenaje	]
[	72]	10]	15]	00]Servicios de apoyo para la construcción	]
[	72]	10]	21]	00]Control de plagas	]
[	72]	10]	29]	00]Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones	]
[	72]	10]	31]	00]Instalación y reparación de servicios de bandas transportadoras	]
[	72]	10]	33]	00]Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	]
[	72]	11]	10]	00]Servicios de construcción de unidades unifamiliares	]
[	72]	11]	11]	00]Servicios de construcción de unidades multifamiliares	]
[	72]	12]	11]	00]Servicios de construcción de edificios comerciales y de oficina]	]
[	72]	12]	12]	00]Servicios de construcción de edificios agrícolas	]
[	72]	12]	13]	00]Servicios de construcción de talleres automotrices y estaciones de servicio	]
[	72]	12]	14]	00]Servicios de construcción de edificios públicos especializados	]
[	72]	12]	15]	00]Servicios de construcción de plantas industriales	]
[	72]	14]	10]	00]Servicios de construcción de autopistas y carreteras	]
[	72]	14]	11]	00]Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]
[	72]	15]	10]	00]Servicios de construcción y mantenimiento de calderas y hornos]	]
[	72]	15]	11]	00]Servicios de construcción de plomería	]
[	72]	15]	12]	00]Servicios de construcción y mantenimiento de HVAC calefacción y enfriamiento y aire acondicionado	]
[	72]	15]	13]	00]Servicios de pintura e instalación de papel de colgadura	]
[	72]	15]	14]	00]Servicios de construcción de recubrimientos de muros	]
[	72]	15]	15]	00]Servicios de sistemas eléctricos	]
[	72]	15]	16]	00]Servicios de sistemas especializados de comunicación	]
[	72]	15]	17]	00]Servicios de instalación de sistemas de seguridad física e industrial	]
[	72]	15]	18]	00]Servicios de mantenimiento y reparación de instalación de máquinas	]
[	72]	15]	19]	00]Servicios de albañilería y mampostería	]

[	72]	15]	20]	00]	Servicios de pañetado y drywall	]
[	72]	15]	21]	00]	Servicios acústicos y de aislamiento	]
[	72]	15]	22]	00]	Servicios de baldosas Terrazo y mármol y mosaicos	]
[	72]	15]	23]	00]	Servicios de carpintería	]
[	72]	15]	24]	00]	Servicios de montaje e instalación de ventanas y puertas	]
[	72]	15]	25]	00]	Servicios de instalación de pisos	]
[	72]	15]	26]	00]	Servicios de techado y paredes externas y láminas de metal	]
[	72]	15]	27]	00]	Servicios de instalación y reparación de concreto	]
[	72]	15]	28]	00]	Servicios de perforación de pozos de agua	]
[	72]	15]	29]	00]	Servicios de montaje de acero estructural	]
[	72]	15]	30]	00]	Servicios de vidrios y ventanería	]
[	72]	15]	31]	00]	Servicios de construcción de facilidades atléticas y recreativas	]
[	72]	15]	32]	00]	Servicios de recubrimiento, impermeabilización protección contra clima y fue--GO	]
[	72]	15]	33]	00]	Servicios de mantenimiento e instalación de equipo de estación de servicio	]
[	72]	15]	34]	00]	Servicios de aparejamiento y andamiaje	]
[	72]	15]	35]	00]	Servicios de limpieza estructural externa	]
[	72]	15]	36]	00]	Servicios de terminado interior, dotación y remodelación	]
[	72]	15]	37]	00]	Servicios de instalación, mantenimiento y reparación de equipos y construcción de parqueaderos	]
[	72]	15]	39]	00]	Servicio de preparación de obras de construcción	]
[	72]	15]	40]	00]	Servicios de edificios especializados y comercios	]
[	72]	15]	41]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de equipo de sistemas de distribución y acondicionamiento	]
[	72]	15]	42]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de instalación de instrumentación	]
[	72]	15]	43]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de equipo motivo y generación de energía eléctrica	]
[	72]	15]	44]	00]	Servicios de mantenimiento y fabricación de accesorios para tuberías	]
[	72]	15]	45]	00]	Servicios de mantenimiento e instalación de equipo pesado	]
[	76]	10]	15]	00]	Desinfección	]
[	76]	10]	16]	00]	Descontaminación de materiales	]

				peligrosos	]
[	76]	11]	15]	00]Servicios de limpieza y mantenimiento de edificios generales y de oficinas	]
[	76]	11]	16]	00]Servicios de limpieza de componentes de edificios	]
[	78]	10]	18]	00]Transporte de carga por carretera	]
[	78]	10]	19]	00]Transporte de carga intermodal	]
[	80]	10]	15]	00]Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa	]
[	80]	10]	16]	00]Gerencia de proyectos	]
[	80]	15]	15]	00]Facilitación del comercio	]
[	80]	15]	16]	00]Servicios de comercio internacional	]
[	81]	10]	15]	00]Ingeniería civil	]
[	81]	10]	16]	00]Ingeniería mecánica	]
[	81]	10]	17]	00]Ingeniería eléctrica y electrónica	]
[	81]	10]	22]	00]Ingeniería de transporte	]
[	81]	13]	15]	00]Metodología y Análisis	]
[	81]	14]	15]	00]Control de calidad	]
[	81]	14]	16]	00]Manejo de cadena de suministros	]
[	81]	14]	17]	00]Planeación y control de producción	]
[	81]	14]	18]	00]Administración de instalaciones	]
[	81]	15]	15]	00]Meteorología	]
[	81]	15]	16]	00]Cartografía	]
[	81]	15]	17]	00]Geología	]
[	93]	14]	20]	00]Desarrollo urbano	]
[	95]	10]	15]	00]Lotes residenciales	]
[	95]	10]	17]	00]Lotes industriales	]
[	95]	10]	18]	00]Lotes de terrenos gubernamentales	]
[	95]	11]	15]	00]Vías de tráfico limitado	]
[	95]	11]	16]	00]Vías de tráfico abierto	]
[	95]	12]	17]	00]Edificios y estructuras públicos	]
[	95]	12]	19]	00]Edificios y estructuras educacionales y de administración	]
[	95]	12]	23]	00]Edificios y estructuras de salud y deportivas	]
[	95]	12]	27]	00]Edificios y estructuras de defensa	]
[	95]	13]	15]	00]Tarimas y graderías	]
[	95]	13]	17]	00]Tiendas carpas y estructuras de membrana	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 4

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

FV SOLUCIONES DE TECNOLOGÍA LTDA - FV SOLUCIONES SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO (INPEC) REGIONAL NORTE

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 251,05

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,

OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 30]	17]	20]	00]	Puertas	]
[ 30]	17]	21]	00]	Puertas para garaje y operadores	]
[ 30]	18]	15]	00]	Porcelana sanitaria	]
[ 30]	18]	16]	00]	Instalaciones residenciales	]

				sanitarias	]
[	30]	18]	17]	00]Grifos	]
[	30]	18]	18]	00]Cabezas, chorros y partes y accesorios de grifos y duchas	]
[	30]	19]	15]	00]Escaleras y andamios	]
[	30]	19]	16]	00]Escaleras y accesorios de andamiaje	]
[	30]	19]	17]	00]Cobertizos y remolques de construcción	]
[	30]	19]	18]	00]Equipos y materiales para construcciones temporales y apoyo al mantenimiento	]
[	30]	24]	15]	00]Componentes de consolidación de estructuras portátiles	]
[	30]	24]	16]	00]Componentes estructurales de tribunas, gradas y escalera	]
[	30]	24]	17]	00]Componentes soporte y cobertura de tiendas, carpas y estructuras de membrana	]
[	30]	26]	15]	00]Barras de latón	]
[	30]	26]	16]	00]Láminas de latón	]
[	30]	26]	17]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de latón	]
[	30]	26]	18]	00]Barras y láminas de magnesio	]
[	30]	26]	19]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de magnesio	]
[	30]	26]	20]	00]Barras y láminas de titanio	]
[	30]	26]	21]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de titanio	]
[	30]	26]	22]	00]Barras de cobre	]
[	30]	26]	23]	00]Láminas de cobre	]
[	30]	26]	24]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de cobre	]
[	30]	26]	25]	00]Barras de bronce	]
[	30]	26]	26]	00]Láminas de bronce	]
[	30]	26]	27]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de bronce	]
[	30]	26]	28]	00]Barras y láminas de zinc	]
[	30]	26]	29]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de zinc	]
[	30]	26]	30]	00]Barras de estaño	]
[	30]	26]	31]	00]Láminas de estaño	]
[	30]	26]	32]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de estaño	]
[	30]	26]	33]	00]Barras de plomo	]
[	30]	26]	34]	00]Láminas de plomo	]
[	30]	26]	35]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de plomo	]
[	30]	26]	36]	00]Barras de acero al carbón	]
[	30]	26]	37]	00]Barras de aleación de acero	]
[	30]	26]	38]	00]Barras de acero de herramienta	]
[	30]	26]	39]	00]Barras de acero especial	]
[	30]	26]	40]	00]Láminas de acero al carbón	]
[	30]	26]	41]	00]Láminas de aleación de acero	]
[	30]	26]	42]	00]Láminas de acero de herramienta	]
[	30]	26]	43]	00]Láminas de acero especial	]
[	30]	26]	44]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de al carbón	]

**Fecha de expedición: 22/07/2022 - 12:20:34**

Recibo No. 9514676, Valor: 0

CODIGO DE VERIFICACIÓN: MG4A208BFF

[	30]	26]	45]	00]	Barras de acero inoxidable	]
[	30]	26]	46]	00]	Láminas de acero inoxidable	]
[	30]	26]	47]	00]	Alambre de acero inoxidable	]
[	30]	26]	48]	00]	Bandas de acero inoxidable	]
[	30]	26]	49]	00]	Barras de aluminio	]
[	30]	26]	50]	00]	Láminas de aluminio	]
[	30]	26]	51]	00]	Alambre de aluminio	]
[	30]	26]	52]	00]	Bandas y lin--Gotes de aluminio	]
[	30]	26]	53]	00]	Barras de hierro	]
[	30]	26]	54]	00]	Láminas de hierro	]
[	30]	26]	55]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de hierro	]
[	30]	26]	56]	00]	Barras y láminas de aleaciones ferrosas	]
[	30]	26]	57]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de aleaciones ferrosas	]
[	30]	26]	58]	00]	Barras y láminas plásticas	]
[	30]	26]	59]	00]	Alambre y bandas de plástico	]
[	30]	26]	60]	00]	Barras de metales preciosos y metales especiales	]
[	30]	26]	61]	00]	Láminas de metales preciosos y metales especiales	]
[	30]	26]	62]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de metales preciosos y metales especiales	]
[	30]	26]	63]	00]	Materiales estructurales de madera]	]
[	30]	26]	64]	00]	Barras y láminas de materiales especiales	]
[	30]	26]	65]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de materiales especiales	]
[	30]	26]	66]	00]	Láminas y lingotes de níquel	]
[	30]	26]	67]	00]	Trasmisiones	]
[	31]	15]	15]	00]	Cuerdas	]
[	31]	15]	16]	00]	Cadenas	]
[	31]	15]	17]	00]	Cable mecánico	]
[	31]	15]	18]	00]	Alambre mecánico	]
[	31]	15]	19]	00]	Correas	]
[	31]	15]	20]	00]	Cable de seguridad	]
[	31]	15]	21]	00]	Cordones	]
[	31]	15]	22]	00]	Alambres eléctricos de hierro y acero	]
[	31]	15]	23]	00]	Alambres eléctricos de metales ferrosos	]
[	31]	16]	15]	00]	Tornillos	]
[	31]	16]	16]	00]	Pernos	]
[	31]	16]	17]	00]	Tuercas	]
[	31]	16]	18]	00]	Arandelas	]
[	31]	16]	19]	00]	Muelles	]
[	31]	16]	20]	00]	Clavos	]
[	31]	16]	21]	00]	Anclas	]
[	31]	16]	22]	00]	Remaches	]
[	31]	16]	23]	00]	Ferretería de montaje	]
[	31]	16]	24]	00]	Fijadores varios	]
[	31]	16]	25]	00]	Soportes y puntales	]
[	31]	16]	26]	00]	Ganchos	]
[	31]	16]	27]	00]	Roldanas pivotantes y Ruedas	]
[	31]	16]	28]	00]	Ferretería en general	]
[	31]	16]	29]	00]	Mordazas	]



[	31]	16]	30]	00]	Embragues	]
[	31]	16]	31]	00]	Conectores	]
[	31]	16]	32]	00]	Herraje de retención	]
[	31]	16]	33]	00]	Espaciadores	]
[	31]	16]	34]	00]	Redes de metal y estructuras de cribado	]
[	31]	17]	15]	00]	Rodamientos	]
[	31]	17]	16]	00]	Cojinetes	]
[	31]	17]	17]	00]	Engranajes	]
[	31]	17]	18]	00]	Ruedas industriales	]
[	31]	17]	19]	00]	Ruedas dentadas	]
[	31]	18]	17]	00]	Embalajes y empaquetaduras	]
[	31]	18]	18]	00]	Cubiertas automotrices	]
[	31]	19]	15]	00]	Abrasivos y medios de abrasivo	]
[	31]	19]	16]	00]	Ruedas abrasivas	]
[	31]	20]	15]	00]	Cinta adhesiva	]
[	31]	20]	16]	00]	Otros adhesivos y selladores	]
[	31]	21]	15]	00]	Pinturas y tapa poros	]
[	31]	21]	16]	00]	Aditivos para pinturas	]
[	31]	21]	17]	00]	Acabados en general	]
[	31]	21]	18]	00]	Disolventes y diluyentes para pinturas	]
[	31]	21]	19]	00]	Aplicadores de pintura y accesorios para pintar	]
[	31]	22]	16]	00]	Productos para curtidos	]
[	31]	23]	11]	00]	Material en barra labrada	]
[	31]	23]	12]	00]	Material en placas labrado	]
[	31]	23]	14]	00]	Suplementos	]
[	31]	24]	15]	00]	Lentes y prismas	]
[	31]	24]	16]	00]	Cristales ópticos	]
[	31]	24]	17]	00]	Espejos	]
[	31]	24]	18]	00]	Filtros ópticos	]
[	31]	24]	19]	00]	Bóvedas ópticas	]
[	31]	31]	13]	00]	Conjuntos empernados de tubería	]
[	31]	31]	14]	00]	Conjuntos de tuberías soldadas con ultra violeta UV	]
[	31]	31]	15]	00]	Conjuntos de tubería soldado o soldado con latón	]
[	31]	31]	16]	00]	Conjuntos de tubería soldada sónica	]
[	31]	31]	17]	00]	Conjuntos de tubería pegada	]
[	31]	32]	11]	00]	Conjuntos ligados de material en barras	]
[	31]	35]	12]	00]	Conjuntos de tubería soldada o soldada con latón	]
[	31]	35]	13]	00]	Conjuntos de tubería remachada	]
[	31]	35]	14]	00]	Conjuntos de tubería ligada	]
[	31]	35]	15]	00]	Conjuntos de tubería empernados	]
[	31]	35]	16]	00]	Conjuntos de tubería soldada de solvente	]
[	32]	10]	15]	00]	Conjuntos de circuitos y componentes de radiofrecuencia (RF);	]
[	32]	10]	16]	00]	Circuitos integrados	]
[	32]	11]	15]	00]	Diodos	]
[	32]	11]	16]	00]	Transistores	]
[	32]	11]	17]	00]	Aparatos semiconductores	]
[	32]	12]	15]	00]	Capacitores	]

[	32]	12]	16]	00]	Resistores	]
[	32]	12]	17]	00]	Componentes discretos	]
[	32]	12]	18]	00]	Filtros de señales	]
[	32]	12]	19]	00]	Resonadores	]
[	32]	13]	10]	00]	Accesorios, materias primas y piezas de componentes electrónicos]	
[	32]	15]	17]	00]	Controladores lógicos programables]	
[	32]	15]	18]	00]	Dispositivos de control de seguridad	]
[	32]	15]	19]	00]	Dispositivos de automatización de control de la conectividad	]
[	32]	15]	20]	00]	Control de procesos o sistemas empaquetados de automatización	]
[	39]	10]	16]	00]	Lámparas y bombillas	]
[	39]	10]	18]	00]	Componentes y accesorios de Lámpara	]
[	39]	10]	19]	00]	Balastos de lámparas y transformadores de lámparas	]
[	39]	11]	15]	00]	Iluminación de interiores y artefactos	]
[	39]	11]	16]	00]	Iluminación exterior y artefactos	]
[	39]	11]	17]	00]	Alumbrado de emergencia	]
[	39]	11]	18]	00]	Accesorios de iluminación	]
[	39]	11]	19]	00]	Señalización e iluminación de emplazamientos peligrosos	]
[	39]	11]	20]	00]	Proyectores móviles	]
[	39]	11]	21]	00]	Iluminación óptica	]
[	39]	11]	22]	00]	Dispositivos de efectos especiales]	
[	39]	11]	23]	00]	Iluminación y accesorios de escenarios y estudios	]
[	39]	11]	24]	00]	Dispositivos para manejo de luces y control de escenarios y estudios]	
[	39]	11]	25]	00]	Luminarias de escenarios y estudios	]
[	39]	11]	26]	00]	Dispositivos de iluminación - eléctrica	]
[	39]	12]	10]	00]	Equipamiento para distribución y conversión de alimentación	]
[	39]	12]	11]	00]	Centros de control y distribución y accesorios	]
[	39]	12]	13]	00]	Cuadros, registros y menaje para electricidad	]
[	39]	12]	14]	00]	Lengüetas de conexión, conectores y terminales	]
[	39]	12]	15]	00]	Conmutadores, controles y relés y accesorios	]
[	39]	12]	16]	00]	Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	]
[	39]	12]	17]	00]	Ferretería eléctrica y suministros]	
[	39]	12]	18]	00]	Instalaciones de Edificios Inteligentes - IBI	]
[	39]	12]	19]	00]	Dispositivos y accesorios de seguridad eléctrica	]
[	39]	12]	20]	00]	Unidades eléctricas de velocidades variables	]
[	39]	12]	21]	00]	Equipo de transmisión y distribución eléctrica	]
[	39]	12]	22]	00]	Interruptores eléctricos y	

				accesorios	]
[	39]	12]	23]	00]Relés eléctricos y accesorios	]
[	39]	13]	15]	00]Marcadores de alambre y	
				dispositivos para marcar alambre	]
[	39]	13]	16]	00]Dispositivos de protección de	
				alambre	]
[	39]	13]	17]	00]Conductos eléctricos,	
				electroductos y cables aéreos	]
[	40]	10]	15]	00]Ventilación	]
[	40]	10]	16]	00]Circulación del aire y piezas y	
				accesorios	]
[	40]	10]	17]	00]Enfriamiento	]
[	40]	10]	18]	00]Equipo de calefacción y piezas y	
				accesorios	]
[	40]	15]	15]	00]Bombas	]
[	40]	17]	15]	00]Tubos y tuberías comerciales	]
[	40]	17]	16]	00]Tubos y tuberías industriales	]
[	40]	17]	17]	00]Adaptadores de tubos	]
[	40]	17]	18]	00]Anillos frontales de ángulos de	
				tubos	]
[	40]	17]	19]	00]Bridas de respaldo para tubos	]
[	40]	17]	20]	00]Deflectores para tubos	]
[	40]	17]	21]	00]Codos para tubos	]
[	40]	17]	22]	00]Bridas ciegas para tubos	]
[	40]	17]	23]	00]Casquillos para tubos	]
[	40]	17]	24]	00]Tapas para tubos	]
[	40]	17]	25]	00]Conectores de tubos	]
[	40]	17]	26]	00]Acoples de tubos	]
[	40]	17]	27]	00]Cruces de tubos	]
[	40]	17]	28]	00]Codos de tubos	]
[	40]	17]	29]	00]Uniones de extensión de tubos	]
[	40]	17]	30]	00]Semiacoplamientos de tubería	]
[	40]	17]	31]	00]Brida de junta de empalme para	
				tubos	]
[	40]	17]	32]	00]Bridas cuello largas para soldar	]
[	40]	17]	33]	00]Boquillas de tubos	]
[	40]	17]	34]	00]Bridas de plato	]
[	40]	17]	35]	00]Tapones para tubos	]
[	40]	17]	36]	00]Acoplamientos reductores para	
				tubos	]
[	40]	17]	37]	00]Bridas reductoras para tubos	]
[	40]	17]	38]	00]Abrazaderas de reparación para	
				tubos	]
[	40]	17]	39]	00]Disco de ruptura para tubos	]
[	40]	17]	40]	00]Brida deslizante para tubos	]
[	40]	17]	41]	00]Brida encajada por soldadura para	
				tubos	]
[	40]	17]	42]	00]Sockolets para tubos	]
[	40]	17]	43]	00]Espaciadores para tubos	]
[	40]	17]	44]	00]Bridas ciegas para tubos	]
[	40]	17]	45]	00]Pivotes o uniones rotativas para	
				tubos	]
[	40]	17]	46]	00]T para tubos	]
[	40]	17]	47]	00]Brida roscada para tubos	]
[	40]	17]	48]	00]Bridas de inodoro para tubos	]
[	40]	17]	49]	00]Uniones para tubos	]
[	40]	17]	50]	00]Bridas cuello para tubos	]
[	40]	17]	51]	00]Brida encajada por soldadura	]

[	40]	17]	52]	00]	Y de conexión para tubos	]
[	40]	17]	53]	00]	Accesorios y bridas especializados para tubos	]
[	40]	18]	15]	00]	Tubos de cobre soldados	]
[	40]	18]	16]	00]	Tubos de latón soldados	]
[	40]	18]	17]	00]	Tubos de aluminio soldados	]
[	40]	18]	18]	00]	Tubos de acero soldados	]
[	40]	18]	19]	00]	Tubos de acero inoxidable soldados	]
[	40]	18]	20]	00]	Tubos de cobre sin uniones	]
[	40]	18]	21]	00]	Tubos de latón sin uniones	]
[	40]	18]	22]	00]	Tubos de aluminio sin uniones	]
[	40]	18]	23]	00]	Tubos de acero sin uniones	]
[	40]	18]	24]	00]	Tubos de acero inoxidable sin uniones	]
[	40]	18]	25]	00]	Tubos de cobre extruidos	]
[	40]	18]	26]	00]	Tubos de latón extruidos	]
[	40]	18]	27]	00]	Tubos de aluminio extruidos	]
[	40]	18]	28]	00]	Tubos de acero extruidos	]
[	40]	18]	29]	00]	Tubos de acero inoxidable extruidos	]
[	40]	18]	30]	00]	Tuberías de caucho y plástico	]
[	40]	18]	31]	00]	Accesorios de tubos	]
[	43]	20]	14]	00]	Tarjetas del sistema	]
[	43]	20]	15]	00]	Módulos o interfaces de procesadores de tablero (board); del sistema	]
[	43]	22]	16]	00]	Componentes y equipo de acceso de abonado de línea digital (DSL); y accesorios	]
[	43]	22]	17]	00]	Equipo fijo de red y componentes	]
[	43]	22]	18]	00]	Dispositivos de red óptica	]
[	43]	22]	25]	00]	Equipo de seguridad de red	]
[	43]	22]	26]	00]	Equipo de servicio de red	]
[	43]	22]	27]	00]	Equipo telegráfico	]
[	43]	22]	28]	00]	Equipo de telefonía	]
[	43]	22]	29]	00]	Accesorios de equipo de telefonía	]
[	43]	22]	30]	00]	Equipo de teletipo	]
[	43]	22]	31]	00]	Componentes y equipo de infraestructura de redes móviles y digitales	]
[	43]	22]	32]	00]	Plataformas de mensajería por móvil	]
[	43]	22]	33]	00]	Dispositivos y equipos para instalación de conectividad de redes y Datacom	]
[	80]	10]	15]	00]	Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa	]
[	80]	10]	16]	00]	Gerencia de proyectos	]
[	80]	10]	17]	00]	Gerencia industrial	]
[	80]	14]	15]	00]	Investigación de mercados	]
[	80]	15]	15]	00]	Facilitación del comercio	]
[	80]	16]	15]	00]	Servicios de apoyo gerencial	]
[	80]	16]	16]	00]	Supervisión de instalaciones de negocios	]
[	80]	16]	17]	00]	Servicios de recuperación de activos	]
[	81]	10]	15]	00]	Ingeniería civil	]

**Fecha de expedición: 22/07/2022 - 12:20:34**

Recibo No. 9514676, Valor: 0

CODIGO DE VERIFICACIÓN: MG4A208BFF

[	81]	10]	16]	00]	Ingeniería mecánica	]
[	81]	10]	17]	00]	Ingeniería eléctrica y electrónica	]
[	81]	10]	18]	00]	Ingeniería química	]
[	81]	10]	19]	00]	Ingeniería de petróleo y gas	]
[	81]	10]	20]	00]	Ingeniería de minas	]
[	81]	10]	21]	00]	Ingeniería de océanos	]
[	81]	10]	22]	00]	Ingeniería de transporte	]
[	81]	10]	23]	00]	Ingeniería aeronáutica	]
[	81]	10]	24]	00]	Ingeniería de transmisión de energía eléctrica	]
[	81]	11]	17]	00]	Sistemas de manejo de información MIS	]
[	81]	11]	18]	00]	Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas	]
[	81]	11]	19]	00]	Sistemas de recuperación de información	]
[	81]	11]	20]	00]	Servicios de datos	]
[	81]	12]	15]	00]	Análisis económico	]
[	81]	14]	15]	00]	Control de calidad	]
[	81]	14]	16]	00]	Manejo de cadena de suministros	]
[	81]	14]	17]	00]	Planeación y control de producción	]
[	81]	14]	18]	00]	Administración de instalaciones	]
[	81]	15]	16]	00]	Cartografía	]
[	81]	15]	17]	00]	Geología	]
[	81]	15]	19]	00]	Geofísica	]
[	81]	16]	15]	00]	Servicios de administración de acceso	]
[	81]	16]	17]	00]	Servicios de telecomunicaciones	]
[	81]	16]	18]	00]	Servicios de alquiler o arrendamiento de equipos o plataformas de voz y datos o multimedia	]
[	82]	11]	16]	00]	Escritura técnica	]
[	82]	11]	18]	00]	Servicios editoriales y de soporte	]
[	82]	14]	15]	00]	Servicios de diseño artístico	]
[	83]	11]	15]	00]	Comunicaciones telefónicas locales y de larga distancia	]
[	83]	11]	16]	00]	Servicios de comunicaciones móviles	]
[	83]	11]	18]	00]	Servicios de televisión	]
[	83]	11]	22]	00]	Servicios mejorados de telecomunicaciones	]
[	83]	11]	23]	00]	Servicios de telecomunicaciones por fibra	]
[	83]	11]	24]	00]	Servicios de telecomunicaciones de mercado conmutado y circuito de línea dedicada alquilada	]
[	83]	11]	25]	00]	Capacidades de eje troncal	]
[	83]	11]	26]	00]	Acceso de clientes	]
[	86]	10]	18]	00]	Entrenamiento en servicio y desarrollo de mano de obra	]
[	95]	10]	18]	00]	Lotes de terrenos gubernamentales	]
[	95]	12]	17]	00]	Edificios y estructuras públicos	]
[	95]	12]	27]	00]	Edificios y estructuras de defensa	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 5

CONTRATO CELEBRADO POR: CONSORCIO

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

UNION TEMPORAL LOS ANGELES IV

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

CONSORCIO VIAS DEL SUR ETAPAS III, IV Y V

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 2.505,94

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,

OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[SEGMENTO]	[FAMILIA]	[CLASE]	[PRODUCTO]	[DESCRIPCION]	]
[ 22]	10]	15]	00]	Maquinaria para trabajo de desmante	]
[ 22]	10]	16]	00]	Equipo de pavimentación	]
[ 22]	10]	17]	00]	Componentes de equipo pesado	]
[ 22]	10]	18]	00]	Grúas de elevación	]
[ 22]	10]	19]	00]	Maquinaria y accesorios de construcción de edificios	]
[ 22]	10]	20]	00]	Equipo y maquinaria de demolición de edificios	]
[ 23]	15]	38]	00]	Sistemas de revestimiento	]
[ 23]	20]	12]	00]	Equipo de secado industrial	]
[ 23]	21]	10]	00]	Maquinaria de ensamblaje electrónico y equipo de soporte	]
[ 23]	21]	11]	00]	Maquinaria de procesamiento y fabricación electrónica	]
[ 23]	23]	15]	00]	Clasificadoras de maderos y accesorios	]
[ 23]	23]	16]	00]	Apiladoras de maderos y accesorios	]
[ 23]	24]	14]	00]	Máquinas rectificadoras de metales	]
[ 23]	24]	15]	00]	Máquinas cortadoras de metales	]
[ 23]	24]	16]	00]	Herramientas cortadoras de metales	]
[ 23]	24]	18]	00]	Máquinas taladradoras de metales	]
[ 23]	27]	14]	00]	Máquinas soldadoras	]
[ 23]	27]	17]	00]	Accesorios para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil	]
[ 23]	27]	18]	00]	Suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil	]
[ 23]	29]	15]	00]	Herramientas de perforación industrial	]
[ 23]	30]	15]	00]	Maquinaria, equipos y accesorios para el trabajo de alambre	]
[ 24]	10]	16]	00]	Equipo de izaje y accesorios	]
[ 24]	11]	27]	00]	Estibas	]
[ 26]	11]	16]	00]	Generadores de potencia	]
[ 26]	12]	15]	00]	Alambre eléctrico	]
[ 26]	12]	16]	00]	Cables eléctricos y accesorios	]
[ 26]	12]	17]	00]	Cableado preformado	]
[ 27]	11]	15]	00]	Herramientas de corte y engarzado y punzones	]
[ 27]	11]	16]	00]	Herramientas de perfilar	]
[ 27]	11]	17]	00]	Llaves inglesas y guías	]
[ 27]	11]	18]	00]	Herramientas de medida y bocetaje	]
[ 27]	11]	19]	00]	Herramientas gruesas y de acabado	]
[ 27]	11]	20]	00]	Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación	]
[ 27]	11]	21]	00]	Herramientas de sujeción y fijación	]
[ 27]	11]	22]	00]	Herramientas de albañilería y	]

				concreto	]
[	27]	11]	23]	00]Herramientas de marcar	]
[	27]	11]	24]	00]Herramientas de inserción y ajuste]	
[	27]	11]	25]	00]Herramientas para apalancar y	
				curvar	]
[	27]	11]	26]	00]Herramientas para precintar	]
[	27]	11]	27]	00]Herramientas mecánicas	]
[	27]	11]	28]	00]Conexiones de herramientas y	
				accesorios	]
[	27]	11]	29]	00]Herramientas dispensadoras	]
[	27]	11]	30]	00]Cepillos	]
[	27]	11]	31]	00]Herramientas de arrastre	]
[	27]	11]	32]	00]Juegos de herramientas	]
[	27]	11]	33]	00]Herramientas manuales de precisión]	
[	27]	12]	15]	00]Prensas hidráulicas	]
[	27]	12]	16]	00]Pistones y cilindros hidráulicos	]
[	27]	12]	17]	00]Accesorios de tubería y manga	
				hidráulica	]
[	27]	12]	18]	00]Herramientas hidráulicas	]
[	27]	13]	15]	00]Herramientaseumáticas	]
[	27]	13]	16]	00]Accesorios de aire y conectores	]
[	27]	13]	17]	00]Cilindroseumáticos y componentes	]
[	30]	10]	15]	00]Ángulos	]
[	30]	10]	17]	00]Vigas	]
[	30]	10]	18]	00]Conductos	]
[	30]	10]	20]	00]Hoja	]
[	30]	10]	22]	00]Plancha	]
[	30]	10]	23]	00]Perfiles	]
[	30]	10]	24]	00]Varillas	]
[	30]	10]	28]	00]Pilotaje	]
[	30]	10]	29]	00]Pilares	]
[	30]	10]	31]	00]Rieles	]
[	30]	10]	32]	00]Enrejado	]
[	30]	10]	35]	00]Alma de panal	]
[	30]	10]	36]	00]Productos estructurales	]
[	30]	10]	37]	00]Trenza	]
[	30]	10]	38]	00]Fibras y filamentos mecánicos	]
[	30]	10]	39]	00]Ejes	]
[	30]	11]	15]	00]Concreto y morteros	]
[	30]	11]	16]	00]Cemento y cal	]
[	30]	11]	17]	00]Yesos	]
[	30]	11]	18]	00]Agregados	]
[	30]	11]	19]	00]Elementos para reforzar concreto	]
[	30]	12]	15]	00]Derivados bituminosos	]
[	30]	12]	16]	00]Asfaltos	]
[	30]	12]	17]	00]Materiales de construcción de	
				caminos y carrileras	]
[	30]	12]	18]	00]Materiales de arquitectura	
				paisajística	]
[	30]	12]	19]	00]Materiales para estabilización y	
				refuerzo de suelos	]
[	30]	13]	15]	00]Bloques	]
[	30]	13]	16]	00]Ladrillos	]
[	30]	13]	17]	00]Azulejos y baldosas	]
[	30]	14]	15]	00]Aislamiento térmico	]
[	30]	14]	16]	00]Aislamiento especial	]
[	30]	14]	17]	00]Capas de sellamiento de	
				aislamiento	]

[	30]	15]	15]	00]	Material para tejados y techos	]
[	30]	15]	16]	00]	Accesorios para tejados	]
[	30]	15]	17]	00]	Canalones de tejado y accesorios	]
[	30]	15]	18]	00]	Materiales para revestimiento de paredes y exterior	]
[	30]	15]	19]	00]	Materiales y productos para acabados	]
[	30]	15]	20]	00]	Cercado	]
[	30]	15]	21]	00]	Superficie	]
[	30]	16]	15]	00]	Materiales para acabados de paredes	]
[	30]	16]	16]	00]	Materiales para techos	]
[	30]	16]	17]	00]	Suelos	]
[	30]	16]	18]	00]	Ebanistería	]
[	30]	16]	19]	00]	Moldeado y carpintería mecánica	]
[	30]	16]	20]	00]	Molduras y carpintería	]
[	30]	16]	21]	00]	Laminados interiores	]
[	30]	16]	22]	00]	Mostradores	]
[	30]	16]	23]	00]	Accesorios para gabinetes	]
[	30]	16]	24]	00]	Muros divisorios	]
[	30]	17]	15]	00]	Puertas	]
[	30]	17]	16]	00]	Ventanas	]
[	30]	17]	17]	00]	Productos de cristal	]
[	30]	17]	18]	00]	Claraboyas	]
[	30]	17]	19]	00]	Marcos de ventanas	]
[	30]	17]	20]	00]	Puertas	]
[	30]	17]	21]	00]	Puertas para garaje y operadores	]
[	30]	18]	15]	00]	Porcelana sanitaria	]
[	30]	18]	16]	00]	Instalaciones residencialeso sanitarias	]
[	30]	18]	17]	00]	Grifos	]
[	30]	18]	18]	00]	Cabezas, chorros y partes y accesorios de grifos y duchas	]
[	30]	19]	15]	00]	Escaleras y andamios	]
[	30]	19]	16]	00]	Escaleras y accesorios de andamiaje	]
[	30]	19]	17]	00]	Cobertizos y remolques de construcción	]
[	30]	19]	18]	00]	Equipos y materiales para construcciones temporales y apoyo al mantenimiento	]
[	31]	14]	27]	00]	Ensamblados de engaste termofraguado moldeado	]
[	31]	14]	28]	00]	Moldeados por inmersión	]
[	31]	14]	29]	00]	Moldeados decorados en el molde por inyección	]
[	31]	14]	30]	00]	Moldeados asistidos por gas	]
[	31]	15]	15]	00]	Cuerdas	]
[	31]	15]	16]	00]	Cadenas	]
[	31]	15]	17]	00]	Cable mecánico	]
[	31]	15]	18]	00]	Alambre mecánico	]
[	31]	15]	19]	00]	Correas	]
[	31]	15]	20]	00]	Cable de seguridad	]
[	31]	15]	21]	00]	Cordones	]
[	31]	16]	21]	00]	Anclas	]
[	31]	16]	32]	00]	Herraje de retención	]
[	31]	16]	33]	00]	Espaciadores	]
[	31]	16]	34]	00]	Redes de metal y estructuras de	]



				cribado	]
[	31]	17]	15]	00]Rodamientos	]
[	31]	17]	16]	00]Cojinetes	]
[	31]	17]	17]	00]Engranajes	]
[	31]	17]	18]	00]Ruedas industriales	]
[	31]	17]	19]	00]Ruedas dentadas	]
[	31]	18]	17]	00]Embalajes y empaquetaduras	]
[	31]	18]	18]	00]Cubiertas automotrices	]
[	31]	19]	15]	00]Abrasivos y medios de abrasivo	]
[	31]	19]	16]	00]Ruedas abrasivas	]
[	31]	20]	15]	00]Cinta adhesiva	]
[	31]	20]	16]	00]Otros adhesivos y selladores	]
[	31]	21]	15]	00]Pinturas y tapa poros	]
[	31]	21]	16]	00]Aditivos para pinturas	]
[	31]	21]	17]	00]Acabados en general	]
[	31]	21]	18]	00]Disolventes y diluyentes para pinturas	]
[	31]	21]	19]	00]Aplicadores de pintura y accesorios para pintar	]
[	31]	22]	16]	00]Productos para curtidos	]
[	31]	23]	11]	00]Material en barra labrada	]
[	31]	23]	12]	00]Material en placas labrado	]
[	31]	23]	14]	00]Suplementos	]
[	31]	24]	15]	00]Lentes y prismas	]
[	31]	24]	16]	00]Cristales ópticos	]
[	31]	24]	17]	00]Espejos	]
[	31]	24]	18]	00]Filtros ópticos	]
[	31]	24]	19]	00]Bóvedas ópticas	]
[	31]	31]	13]	00]Conjuntos empernados de tubería	]
[	31]	31]	14]	00]Conjuntos de tuberías soldadas con ultra violeta UV	]
[	31]	31]	15]	00]Conjuntos de tubería soldado o soldado con latón	]
[	31]	31]	17]	00]Conjuntos de tubería pegada	]
[	31]	32]	11]	00]Conjuntos ligados de material en barras	]
[	31]	32]	12]	00]Conjuntos soldados de solvente de material en barras	]
[	31]	32]	13]	00]Conjuntos remachados de material en barras	]
[	31]	32]	14]	00]Conjuntos soldados o soldados en fuerte de material en barras	]
[	31]	35]	12]	00]Conjuntos de tubería soldada o soldada con latón	]
[	31]	35]	13]	00]Conjuntos de tubería remachada	]
[	31]	35]	14]	00]Conjuntos de tubería ligada	]
[	31]	35]	15]	00]Conjuntos de tubería empernados	]
[	31]	35]	16]	00]Conjuntos de tubería soldada de solvente	]
[	32]	10]	15]	00]Conjuntos de circuitos y componentes de radiofrecuencia (RF);	]
[	32]	10]	16]	00]Circuitos integrados	]
[	32]	11]	15]	00]Diodos	]
[	32]	11]	16]	00]Transistores	]
[	32]	11]	17]	00]Aparatos semiconductores	]
[	32]	12]	15]	00]Capacitores	]
[	32]	12]	16]	00]Resistores	]

[	32]	12]	17]	00]	Componentes discretos	]
[	32]	12]	18]	00]	Filtros de señales	]
[	32]	12]	19]	00]	Resonadores	]
[	32]	13]	10]	00]	Accesorios, materias primas y piezas de componentes electrónicos]	
[	32]	14]	10]	00]	Tubos electrónicos	]
[	32]	15]	17]	00]	Controladores lógicos programables]	
[	32]	15]	18]	00]	Dispositivos de control de seguridad	]
[	32]	15]	19]	00]	Dispositivos de automatización de control de la conectividad	]
[	32]	15]	20]	00]	Control de procesos o sistemas empaquetados de automatización	]
[	39]	10]	16]	00]	Lámparas y bombillas	]
[	39]	10]	18]	00]	Componentes y accesorios de Lámpara	]
[	39]	10]	19]	00]	Balastos de lámparas y transformadores de lámparas	]
[	39]	11]	15]	00]	Iluminación de interiores y artefactos	]
[	39]	11]	16]	00]	Iluminación exterior y artefactos	]
[	39]	11]	17]	00]	Alumbrado de emergencia	]
[	39]	11]	18]	00]	Accesorios de iluminación	]
[	39]	11]	19]	00]	Señalización e iluminación de emplazamientos peligrosos	]
[	39]	11]	20]	00]	Proyectores móviles	]
[	39]	11]	21]	00]	Iluminación óptica	]
[	39]	11]	22]	00]	Dispositivos de efectos especiales]	
[	39]	11]	23]	00]	Iluminación y accesorios de escenarios y estudios	]
[	39]	11]	24]	00]	Dispositivos para manejo de luces y control de escenarios y estudios]	
[	39]	11]	25]	00]	Luminarias de escenarios y estudios	]
[	39]	11]	26]	00]	Dispositivos de iluminación - eléctrica	]
[	39]	12]	10]	00]	Equipamiento para distribución y conversión de alimentación	]
[	39]	12]	11]	00]	Centros de control y distribución y accesorios	]
[	39]	12]	13]	00]	Cuadros, registros y menaje para electricidad	]
[	39]	12]	14]	00]	Lengüetas de conexión, conectores y terminales	]
[	39]	12]	15]	00]	Conmutadores, controles y relés y accesorios	]
[	39]	12]	16]	00]	Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	]
[	39]	12]	17]	00]	Ferretería eléctrica y suministros]	
[	39]	12]	18]	00]	Instalaciones de Edificios Inteligentes - IBI	]
[	39]	12]	19]	00]	Dispositivos y accesorios de seguridad eléctrica	]
[	39]	12]	20]	00]	Unidades eléctricas de velocidades variables	]
[	39]	12]	21]	00]	Equipo de transmisión y distribución eléctrica	]
[	39]	12]	22]	00]	Interruptores eléctricos y	

				accesorios	]
[	39]	12]	23]	00]Relés eléctricos y accesorios	]
[	39]	13]	15]	00]Marcadores de alambre y	
				dispositivos para marcar alambre	]
[	39]	13]	16]	00]Dispositivos de protección de	
				alambre	]
[	39]	13]	17]	00]Conductos eléctricos,	
				electroductos y cables aéreos	]
[	40]	10]	15]	00]Ventilación	]
[	40]	10]	16]	00]Circulación del aire y piezas y	
				accesorios	]
[	40]	10]	17]	00]Enfriamiento	]
[	40]	10]	19]	00]Control de humedad	]
[	40]	15]	15]	00]Bombas	]
[	40]	15]	17]	00]Piezas y accesorios de bomba	]
[	40]	17]	15]	00]Tubos y tuberías comerciales	]
[	40]	17]	16]	00]Tubos y tuberías industriales	]
[	40]	17]	17]	00]Adaptadores de tubos	]
[	40]	17]	18]	00]Anillos frontales de ángulos de	
				tubos	]
[	40]	17]	19]	00]Bridas de respaldo para tubos	]
[	40]	17]	20]	00]Deflectores para tubos	]
[	40]	17]	21]	00]Codos para tubos	]
[	40]	17]	22]	00]Bridas ciegas para tubos	]
[	40]	17]	23]	00]Casquillos para tubos	]
[	40]	17]	24]	00]Tapas para tubos	]
[	40]	17]	25]	00]Conectores de tubos	]
[	40]	17]	26]	00]Acoples de tubos	]
[	40]	17]	27]	00]Cruces de tubos	]
[	40]	17]	28]	00]Codos de tubos	]
[	40]	17]	29]	00]Uniones de extensión de tubos	]
[	40]	17]	30]	00]Semiacoplamiento de tubería	]
[	40]	17]	31]	00]Brida de junta de empalme para	
				tubos	]
[	40]	17]	32]	00]Bridas cuello largas para soldar	]
[	40]	17]	33]	00]Boquillas de tubos	]
[	40]	17]	34]	00]Bridas de plato	]
[	40]	17]	35]	00]Tapones para tubos	]
[	40]	17]	36]	00]Acoplamiento reductores para	
				tubos	]
[	40]	17]	37]	00]Bridas reductoras para tubos	]
[	40]	17]	38]	00]Abrazaderas de reparación para	
				tubos	]
[	40]	17]	39]	00]Disco de ruptura para tubos	]
[	40]	17]	40]	00]Brida deslizante para tubos	]
[	40]	17]	41]	00]Brida encajada por soldadura para	
				tubos	]
[	40]	17]	42]	00]Sockolets para tubos	]
[	40]	17]	43]	00]Espaciadores para tubos	]
[	40]	17]	44]	00]Bridas ciegas para tubos	]
[	40]	17]	45]	00]Pivotes o uniones rotativas para	
				tubos	]
[	40]	17]	46]	00]T para tubos	]
[	40]	17]	47]	00]Brida roscada para tubos	]
[	40]	17]	48]	00]Bridas de inodoro para tubos	]
[	40]	17]	49]	00]Uniones para tubos	]
[	40]	17]	50]	00]Bridas cuello para tubos	]
[	40]	17]	51]	00]Brida encajada por soldadura	]

[	40]	17]	52]	00]	Y de conexión para tubos	]
[	40]	17]	53]	00]	Accesorios y bridas especializados para tubos	]
[	40]	18]	15]	00]	Tubos de cobre soldados	]
[	40]	18]	16]	00]	Tubos de latón soldados	]
[	40]	18]	17]	00]	Tubos de aluminio soldados	]
[	40]	18]	18]	00]	Tubos de acero soldados	]
[	40]	18]	19]	00]	Tubos de acero inoxidable soldados	]
[	40]	18]	20]	00]	Tubos de cobre sin uniones	]
[	40]	18]	21]	00]	Tubos de latón sin uniones	]
[	40]	18]	22]	00]	Tubos de aluminio sin uniones	]
[	40]	18]	23]	00]	Tubos de acero sin uniones	]
[	40]	18]	24]	00]	Tubos de acero inoxidable sin uniones	]
[	40]	18]	25]	00]	Tubos de cobre extruidos	]
[	40]	18]	26]	00]	Tubos de latón extruidos	]
[	40]	18]	27]	00]	Tubos de aluminio extruidos	]
[	40]	18]	28]	00]	Tubos de acero extruidos	]
[	40]	18]	29]	00]	Tubos de acero inoxidable extruidos	]
[	40]	18]	30]	00]	Tuberías de caucho y plástico	]
[	40]	18]	31]	00]	Accesorios de tubos	]
[	42]	24]	17]	00]	Productos blandos ortopédicos para la extremidad inferior	]
[	43]	20]	14]	00]	Tarjetas del sistema	]
[	43]	20]	15]	00]	Módulos o interfaces de procesadores de tablero (board); del sistema	]
[	43]	20]	16]	00]	Componentes del chasis	]
[	43]	20]	18]	00]	Dispositivos de almacenamiento	]
[	43]	22]	25]	00]	Equipo de seguridad de red	]
[	43]	22]	26]	00]	Equipo de servicio de red	]
[	43]	22]	27]	00]	Equipo telegráfico	]
[	43]	22]	28]	00]	Equipo de telefonía	]
[	43]	22]	29]	00]	Accesorios de equipo de telefonía	]
[	43]	22]	30]	00]	Equipo de teletipo	]
[	43]	22]	31]	00]	Componentes y equipo de infraestructura de redes móviles y digitales	]
[	43]	22]	32]	00]	Plataformas de mensajería por móvil	]
[	43]	22]	33]	00]	Dispositivos y equipos para instalación de conectividad de redes y Datacom	]
[	72]	14]	11]	00]	Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]
[	80]	10]	15]	00]	Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa	]
[	80]	10]	16]	00]	Gerencia de proyectos	]
[	80]	10]	17]	00]	Gerencia industrial	]
[	80]	11]	15]	00]	Desarrollo de recursos humanos	]
[	80]	11]	16]	00]	Servicios de personal temporal	]
[	80]	11]	17]	00]	Reclutamiento de personal	]
[	80]	14]	15]	00]	Investigación de mercados	]
[	80]	15]	15]	00]	Facilitación del comercio	]
[	80]	16]	15]	00]	Servicios de apoyo gerencial	]

[	80]	16]	16]	00]	Supervisión de instalaciones de negocios	]
[	80]	16]	17]	00]	Servicios de recuperación de activos	]
[	81]	10]	15]	00]	Ingeniería civil	]
[	81]	10]	16]	00]	Ingeniería mecánica	]
[	81]	10]	17]	00]	Ingeniería eléctrica y electrónica	]
[	81]	10]	24]	00]	Ingeniería de transmisión de energía eléctrica	]
[	81]	10]	27]	00]	Servicios de diseño e ingeniería de sistemas instrumentados de control	]
[	81]	11]	17]	00]	Sistemas de manejo de información MIS	]
[	81]	11]	18]	00]	Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas	]
[	81]	11]	19]	00]	Sistemas de recuperación de información	]
[	81]	11]	20]	00]	Servicios de datos	]
[	81]	12]	15]	00]	Análisis económico	]
[	81]	14]	15]	00]	Control de calidad	]
[	81]	14]	16]	00]	Manejo de cadena de suministros	]
[	81]	14]	17]	00]	Planeación y control de producción	]
[	81]	14]	18]	00]	Administración de instalaciones	]
[	81]	14]	19]	00]	Servicios de investigación y desarrollo de tecnología manufacturera	]
[	81]	15]	16]	00]	Cartografía	]
[	81]	15]	17]	00]	Geología	]
[	81]	15]	18]	00]	Oceanografía e hidrología	]
[	81]	15]	19]	00]	Geofísica	]
[	81]	16]	15]	00]	Servicios de administración de acceso	]
[	81]	16]	16]	00]	Servicios de correo electrónico y mensajería	]
[	81]	16]	17]	00]	Servicios de telecomunicaciones	]
[	81]	16]	18]	00]	Servicios de alquiler o arrendamiento de equipos o plataformas de voz y datos o multimedia	]
[	82]	11]	16]	00]	Escritura o técnica	]
[	82]	11]	18]	00]	Servicios editoriales y de soporte	]
[	82]	13]	16]	00]	Fotógrafos y cinematógrafos	]
[	82]	14]	15]	00]	Servicios de diseño artístico	]
[	83]	10]	15]	00]	Servicios de acueducto y alcantarillado	]
[	83]	10]	18]	00]	Servicios eléctricos	]
[	83]	10]	19]	00]	Conservación de energía	]
[	83]	11]	15]	00]	Comunicaciones telefónicas locales y de larga distancia	]
[	83]	11]	16]	00]	Servicios de comunicaciones móviles	]
[	83]	11]	18]	00]	Servicios de televisión	]
[	83]	11]	22]	00]	Servicios mejorados de telecomunicaciones	]
[	83]	11]	23]	00]	Servicios de telecomunicaciones por fibra	]

**Fecha de expedición: 22/07/2022 - 12:20:34**

Recibo No. 9514676, Valor: 0

CODIGO DE VERIFICACIÓN: MG4A208BFF

[	83]	11]	24]	00]	Servicios de telecomunicaciones de marcado conmutado y circuito de línea dedicada alquilada	]				
[	83]	11]	25]	00]	Capacidades de eje troncal	]				
[	83]	11]	26]	00]	Acceso de clientes	]				
[	86]	10]	16]	00]	Servicios de capacitación vocacional científica	]				
[	86]	10]	17]	00]	Servicios de capacitación vocacionalo - científica	]				
NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 6										
CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE										
NOMBRE DEL CONTRATISTA:										
FV SOLUCIONES DE TECNOLOGÍA LTDA										
NOMBRE DEL CONTRATANTE:										
LUIS CARLOS PEÑA BUENDIA										
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 1.203,01										
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%										
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:										
[	SEGMENTO]	[	FAMILIA]	[	CLASE]	[	PRODUCTO]	[	DESCRIPCION	]
[	23]	10]	15]	00]	Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares	]				
[	23]	15]	34]	00]	Ensambladoras	]				
[	23]	15]	38]	00]	Sistemas de revestimiento	]				
[	23]	20]	12]	00]	Equipo de secado industrial	]				
[	23]	21]	10]	00]	Maquinaria de ensamblaje electrónico y equipo de soporte	]				
[	23]	21]	11]	00]	Maquinaria de procesamiento y fabricación electrónica	]				
[	23]	23]	16]	00]	Apiladoras de maderos y accesorios]	]				
[	23]	24]	14]	00]	Máquinas rectificadoras de metales]	]				
[	23]	24]	15]	00]	Máquinas cortadoras de metales	]				
[	23]	24]	16]	00]	Herramientas cortadoras de metales]	]				
[	23]	24]	18]	00]	Máquinas taladradoras de metales	]				
[	23]	27]	14]	00]	Máquinas soldadoras	]				
[	23]	27]	17]	00]	Accesorios para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil	]				
[	23]	27]	18]	00]	Suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil	]				
[	23]	29]	15]	00]	Herramientas de perforación industrial	]				
[	23]	30]	15]	00]	Maquinaria, equipos y accesorios para el trabajo de alambre	]				
[	24]	10]	16]	00]	Equipo de izaje y accesorios	]				
[	24]	11]	27]	00]	Estibas	]				
[	24]	14]	15]	00]	Suministros para seguridad y protección	]				
[	24]	14]	17]	00]	Tubos yúcleos de embalaje y etiquetas y accesorios	]				
[	26]	10]	15]	00]	Motores	]				
[	26]	11]	17]	00]	Baterías, pilas y accesorios	]				
[	26]	12]	15]	00]	Alambre eléctrico	]				
[	26]	12]	16]	00]	Cables eléctricos y accesorios	]				
[	26]	12]	17]	00]	Cableado preformado	]				
[	27]	11]	15]	00]	Herramientas de corte y engarzado y punzones	]				
[	27]	11]	16]	00]	Herramientas de perfilar	]				

[	27]	11]	17]	00]	Llaves inglesas y guías	]
[	27]	11]	18]	00]	Herramientas de medida y bocetaje	]
[	27]	11]	19]	00]	Herramientas gruesas y de acabado	]
[	27]	11]	20]	00]	Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación	]
[	27]	11]	21]	00]	Herramientas de sujeción y fijación	]
[	27]	11]	22]	00]	Herramientas de albañilería y concreto	]
[	27]	11]	23]	00]	Herramientas de marcar	]
[	27]	11]	24]	00]	Herramientas de inserción y ajuste	]
[	27]	11]	25]	00]	Herramientas para apalancar y curvar	]
[	27]	11]	26]	00]	Herramientas para precintar	]
[	27]	11]	27]	00]	Herramientas mecánicas	]
[	27]	11]	28]	00]	Conexiones de herramientas y accesorios	]
[	27]	11]	29]	00]	Herramientas dispensadoras	]
[	27]	11]	30]	00]	Cepillos	]
[	27]	11]	31]	00]	Herramientas de arrastre	]
[	27]	11]	32]	00]	Juegos de herramientas	]
[	27]	11]	33]	00]	Herramientas manuales de precisión	]
[	27]	12]	15]	00]	Prensas hidráulicas	]
[	27]	12]	16]	00]	Pistones y cilindros hidráulicos	]
[	27]	12]	17]	00]	Accesorios de tubería y manga hidráulica	]
[	27]	12]	18]	00]	Herramientas hidráulicas	]
[	27]	13]	15]	00]	Herramientas neumáticas	]
[	27]	13]	16]	00]	Accesorios de aire y conectores	]
[	30]	10]	15]	00]	Ángulos	]
[	30]	10]	17]	00]	Vigas	]
[	30]	10]	18]	00]	Conductos	]
[	30]	10]	20]	00]	Hoja	]
[	30]	10]	22]	00]	Plancha	]
[	30]	10]	23]	00]	Perfiles	]
[	30]	10]	24]	00]	Varillas	]
[	30]	10]	28]	00]	Pilotaje	]
[	30]	10]	29]	00]	Pilares	]
[	30]	10]	31]	00]	Rieles	]
[	30]	10]	32]	00]	Enrejado	]
[	30]	10]	35]	00]	Alma de panal	]
[	30]	10]	36]	00]	Productos estructurales	]
[	30]	10]	37]	00]	Trenza	]
[	30]	10]	38]	00]	Fibras y filamentos mecánicos	]
[	30]	10]	39]	00]	Ejes	]
[	30]	11]	15]	00]	Concreto y morteros	]
[	30]	11]	16]	00]	Cemento y cal	]
[	30]	11]	17]	00]	Yesos	]
[	30]	11]	18]	00]	Agregados	]
[	30]	11]	19]	00]	Elementos para reforzar concreto	]
[	30]	12]	15]	00]	Derivados bituminosos	]
[	30]	12]	16]	00]	Asfaltos	]
[	30]	12]	17]	00]	Materiales de construcción de caminos y carrileras	]
[	30]	12]	18]	00]	Materiales de arquitectura paisajística	]
[	30]	12]	19]	00]	Materiales para estabilización y	]

				refuerzo de suelos	]
[	30]	13]	15]	00]Bloques	]
[	30]	13]	16]	00]Ladrillos	]
[	30]	13]	17]	00]Azulejos y baldosas	]
[	30]	14]	15]	00]Aislamiento térmico	]
[	30]	14]	16]	00]Aislamiento especial	]
[	30]	14]	17]	00]Capas de sellamiento de aislamiento	]
[	30]	15]	15]	00]Material para tejados y techos	]
[	30]	15]	16]	00]Accesorios para tejados	]
[	30]	15]	17]	00]Canalones de tejado y accesorios	]
[	30]	15]	18]	00]Materiales para revestimiento de paredes y exterior	]
[	30]	15]	19]	00]Materiales y productos para acabados	]
[	30]	15]	20]	00]Cercado	]
[	30]	15]	21]	00]Superficie	]
[	30]	16]	15]	00]Materiales para acabados de paredes	]
[	30]	16]	16]	00]Materiales para techos	]
[	30]	16]	17]	00]Suelos	]
[	30]	16]	18]	00]Ebanistería	]
[	30]	16]	19]	00]Moldeado y carpintería mecánica	]
[	30]	16]	20]	00]Molduras y carpintería	]
[	30]	16]	21]	00]Laminados interiores	]
[	30]	16]	22]	00]Mostradores	]
[	30]	16]	23]	00]Accesorios para gabinetes	]
[	30]	16]	24]	00]Muros divisorios	]
[	30]	17]	15]	00]Puertas	]
[	30]	17]	16]	00]Ventanas	]
[	30]	17]	17]	00]Productos de cristal	]
[	30]	17]	18]	00]Claraboyas	]
[	30]	17]	19]	00]Marcos de ventanas	]
[	30]	17]	20]	00]Puertas	]
[	30]	17]	21]	00]Puertas para garaje y operadores	]
[	30]	18]	15]	00]Porcelana sanitaria	]
[	30]	18]	16]	00]Instalaciones residencialeso sanitarias	]
[	30]	18]	17]	00]Grifos	]
[	30]	18]	18]	00]Cabezas, chorros y partes y accesorios de grifos y duchas	]
[	30]	19]	15]	00]Escaleras y andamios	]
[	30]	19]	16]	00]Escaleras y accesorios de andamiaje	]
[	30]	19]	17]	00]Cobertizos y remolques de construcción	]
[	30]	19]	18]	00]Equipos y materiales para construcciones temporales y apoyo al mantenimiento	]
[	30]	24]	15]	00]Componentes de consolidación de estructuras portátiles	]
[	30]	24]	16]	00]Componentes estructurales de tribunas, gradas y escalera	]
[	30]	24]	17]	00]Componentes soporte y cobertura de tiendas, carpas y estructuras de membrana	]
[	30]	25]	15]	00]Estructuras de soporte de techos bajo tierra	]



[	30]	26]	15]	00]	Barras de latón	]
[	30]	26]	16]	00]	Láminas de latón	]
[	30]	26]	17]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de latón	]
[	30]	26]	18]	00]	Barras y láminas de magnesio	]
[	30]	26]	19]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de magnesio	]
[	30]	26]	20]	00]	Barras y láminas de titanio	]
[	30]	26]	21]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de titanio	]
[	30]	26]	22]	00]	Barras de cobre	]
[	30]	26]	23]	00]	Láminas de cobre	]
[	30]	26]	24]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de cobre	]
[	30]	26]	25]	00]	Barras de bronce	]
[	30]	26]	26]	00]	Láminas de bronce	]
[	30]	26]	27]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de bronce	]
[	30]	26]	28]	00]	Barras y láminas de zinc	]
[	30]	26]	29]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de zinc	]
[	30]	26]	30]	00]	Barras de estaño	]
[	30]	26]	31]	00]	Láminas de estaño	]
[	30]	26]	32]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de estaño	]
[	30]	26]	33]	00]	Barras de plomo	]
[	30]	26]	34]	00]	Láminas de plomo	]
[	30]	26]	35]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de plomo	]
[	30]	26]	36]	00]	Barras de acero al carbón	]
[	30]	26]	37]	00]	Barras de aleación de acero	]
[	30]	26]	38]	00]	Barras de acero de herramienta	]
[	30]	26]	39]	00]	Barras de acero especial	]
[	30]	26]	40]	00]	Láminas de acero al carbón	]
[	30]	26]	41]	00]	Láminas de aleación de acero	]
[	30]	26]	42]	00]	Láminas de acero de herramienta	]
[	30]	26]	43]	00]	Láminas de acero especial	]
[	30]	26]	44]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de al carbón	]
[	30]	26]	45]	00]	Barras de acero inoxidable	]
[	30]	26]	46]	00]	Láminas de acero inoxidable	]
[	30]	26]	47]	00]	Alambre de acero inoxidable	]
[	30]	26]	48]	00]	Bandas de acero inoxidable	]
[	30]	26]	49]	00]	Barras de aluminio	]
[	30]	26]	50]	00]	Láminas de aluminio	]
[	30]	26]	51]	00]	Alambre de aluminio	]
[	30]	26]	52]	00]	Bandas y lin--Gotes de aluminio	]
[	30]	26]	53]	00]	Barras de hierro	]
[	30]	26]	54]	00]	Láminas de hierro	]
[	30]	26]	55]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de hierro	]
[	30]	26]	56]	00]	Barras y láminas de aleaciones ferrosas	]
[	30]	26]	57]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de aleaciones ferrosas	]
[	30]	26]	58]	00]	Barras y láminas plásticas	]
[	30]	26]	59]	00]	Alambre y bandas de plástico	]
[	30]	26]	60]	00]	Barras de metales preciosos y	]

				metales especiales	]
[	30]	26]	61]	00]Láminas de metales preciosos y metales especiales	]
[	30]	26]	62]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de metales preciosos y metales especiales	]
[	30]	26]	63]	00]Materiales estructurales de madera]	
[	30]	26]	64]	00]Barras y láminas de materiales especiales	]
[	30]	26]	65]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de materiales especiales	]
[	30]	26]	66]	00]Láminas y lingotes de níquel	]
[	30]	26]	67]	00]Trasmisiones	]
[	31]	15]	15]	00]Cuerdas	]
[	31]	15]	16]	00]Cadenas	]
[	31]	15]	17]	00]Cable mecánico	]
[	31]	15]	18]	00]Alambre mecánico	]
[	31]	15]	19]	00]Correas	]
[	31]	15]	20]	00]Cable de seguridad	]
[	31]	15]	21]	00]Cordones	]
[	31]	15]	22]	00]Alambres eléctricos de hierro y acero	]
[	31]	15]	23]	00]Alambres eléctricos de metales ferrosos	]
[	31]	16]	15]	00]Tornillos	]
[	31]	16]	16]	00]Pernos	]
[	31]	16]	17]	00]Tuercas	]
[	31]	16]	18]	00]Arandelas	]
[	31]	16]	19]	00]Muelles	]
[	31]	16]	20]	00]Clavos	]
[	31]	16]	21]	00]Anclas	]
[	31]	16]	22]	00]Remaches	]
[	31]	16]	23]	00]Ferretería de montaje	]
[	31]	16]	24]	00]Fijadores varios	]
[	31]	16]	25]	00]Soportes y puntales	]
[	31]	16]	26]	00]Ganchos	]
[	31]	16]	27]	00]Roldanas pivotantes y Ruedas	]
[	31]	16]	28]	00]Ferretería en general	]
[	31]	16]	29]	00]Mordazas	]
[	31]	16]	30]	00]Embragues	]
[	31]	16]	31]	00]Conectores	]
[	31]	16]	32]	00]Herraje de retención	]
[	31]	16]	33]	00]Espaciadores	]
[	31]	16]	34]	00]Redes de metal y estructuras de cribado	]
[	31]	17]	15]	00]Rodamientos	]
[	31]	17]	16]	00]Cojinetes	]
[	31]	17]	17]	00]Engranajes	]
[	31]	17]	18]	00]Ruedas industriales	]
[	31]	17]	19]	00]Ruedas dentadas	]
[	31]	18]	17]	00]Embalajes y empaquetaduras	]
[	31]	18]	18]	00]Cubiertas automotrices	]
[	31]	19]	15]	00]Abrasivos y medios de abrasivo	]
[	31]	19]	16]	00]Ruedas abrasivas	]
[	31]	20]	15]	00]Cinta adhesiva	]
[	31]	20]	16]	00]Otros adhesivos y selladores	]
[	31]	21]	15]	00]Pinturas y tapa poros	]
[	31]	21]	16]	00]Aditivos para pinturas	]

[	31]	21]	17]	00]	Acabados en general	]
[	31]	21]	18]	00]	Disolventes y diluyentes para pinturas	]
[	31]	21]	19]	00]	Aplicadores de pintura y accesorios para pintar	]
[	31]	22]	16]	00]	Productos para curtidos	]
[	31]	23]	11]	00]	Material en barra labrada	]
[	31]	23]	12]	00]	Material en placas labrado	]
[	31]	23]	14]	00]	Suplementos	]
[	31]	24]	15]	00]	Lentes y prismas	]
[	31]	24]	16]	00]	Cristales ópticos	]
[	31]	24]	17]	00]	Espejos	]
[	31]	24]	18]	00]	Filtros ópticos	]
[	31]	24]	19]	00]	Bóvedas ópticas	]
[	31]	31]	13]	00]	Conjuntos empernados de tubería	]
[	31]	31]	14]	00]	Conjuntos de tuberías soldadas con ultra violeta UV	]
[	31]	31]	15]	00]	Conjuntos de tubería soldado o soldado con latón	]
[	31]	31]	17]	00]	Conjuntos de tubería pegada	]
[	31]	32]	11]	00]	Conjuntos ligados de material en barras	]
[	31]	32]	12]	00]	Conjuntos soldados de solvente de material en barras	]
[	31]	35]	13]	00]	Conjuntos de tubería remachada	]
[	31]	35]	14]	00]	Conjuntos de tubería ligada	]
[	31]	35]	15]	00]	Conjuntos de tubería empernados	]
[	31]	35]	16]	00]	Conjuntos de tubería soldada de solvente	]
[	32]	10]	15]	00]	Conjuntos de circuitos y componentes de radiofrecuencia (RF);	]
[	32]	10]	16]	00]	Circuitos integrados	]
[	32]	11]	15]	00]	Diodos	]
[	32]	11]	16]	00]	Transistores	]
[	32]	11]	17]	00]	Aparatos semiconductores	]
[	32]	12]	15]	00]	Capacitores	]
[	32]	12]	16]	00]	Resistores	]
[	32]	12]	17]	00]	Componentes discretos	]
[	32]	12]	18]	00]	Filtros de señales	]
[	32]	12]	19]	00]	Resonadores	]
[	32]	13]	10]	00]	Accesorios, materias primas y piezas de componentes electrónicos]	
[	32]	15]	17]	00]	Controladores lógicos programables]	
[	32]	15]	18]	00]	Dispositivos de control de seguridad	]
[	32]	15]	19]	00]	Dispositivos de automatización de control de la conectividad	]
[	32]	15]	20]	00]	Control de procesos o sistemas empaquetados de automatización	]
[	39]	10]	16]	00]	Lámparas y bombillas	]
[	39]	10]	18]	00]	Componentes y accesorios de Lámpara	]
[	39]	10]	19]	00]	Balastos de lámparas y transformadores de lámparas	]
[	39]	11]	15]	00]	Iluminación de interiores y artefactos	]
[	39]	11]	16]	00]	Iluminación exterior y artefactos	]

[	39]	11]	17]	00]	Alumbrado de emergencia	]
[	39]	11]	18]	00]	Accesorios de iluminación	]
[	39]	11]	19]	00]	Señalización e iluminación de emplazamientos peligrosos	]
[	39]	11]	20]	00]	Proyectores móviles	]
[	39]	11]	21]	00]	Iluminación óptica	]
[	39]	11]	22]	00]	Dispositivos de efectos especiales]	
[	39]	11]	23]	00]	Iluminación y accesorios de escenarios y estudios	]
[	39]	11]	24]	00]	Dispositivos para manejo de luces y control de escenarios y estudios]	
[	39]	11]	25]	00]	Luminarias de escenarios y estudios	]
[	39]	11]	26]	00]	Dispositivos de iluminación - eléctrica	]
[	39]	12]	10]	00]	Equipamiento para distribución y conversión de alimentación	]
[	39]	12]	11]	00]	Centros de control y distribución y accesorios	]
[	39]	12]	13]	00]	Cuadros, registros y menaje para electricidad	]
[	39]	12]	14]	00]	Lengüetas de conexión, conectores y terminales	]
[	39]	12]	15]	00]	Conmutadores, controles y relés y accesorios	]
[	39]	12]	16]	00]	Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	]
[	39]	12]	17]	00]	Ferretería eléctrica y suministros]	
[	39]	12]	18]	00]	Instalaciones de Edificios Inteligentes - IBI	]
[	39]	12]	19]	00]	Dispositivos y accesorios de seguridad eléctrica	]
[	39]	12]	20]	00]	Unidades eléctricas de velocidades variables	]
[	39]	12]	21]	00]	Equipo de transmisión y distribución eléctrica	]
[	39]	12]	22]	00]	Interruptores eléctricos y accesorios	]
[	39]	12]	23]	00]	Relés eléctricos y accesorios	]
[	39]	13]	15]	00]	Marcadores de alambre y dispositivos para marcar alambre	]
[	39]	13]	16]	00]	Dispositivos de protección de alambre	]
[	39]	13]	17]	00]	Conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos	]
[	40]	10]	15]	00]	Ventilación	]
[	40]	10]	16]	00]	Circulación del aire y piezas y accesorios	]
[	40]	10]	17]	00]	Enfriamiento	]
[	40]	10]	18]	00]	Equipo de calefacción y piezas y accesorios	]
[	40]	10]	19]	00]	Control de humedad	]
[	40]	15]	15]	00]	Bombas	]
[	40]	15]	17]	00]	Piezas y accesorios de bomba	]
[	40]	17]	15]	00]	Tubos y tuberías comerciales	]
[	40]	17]	16]	00]	Tubos y tuberías industriales	]
[	40]	17]	17]	00]	Adaptadores de tubos	]
[	40]	17]	18]	00]	Anillos frontales de ángulos de	]

			tubos	
[	40]	17]	19]	00]Bridas de respaldo para tubos
[	40]	17]	20]	00]Deflectores para tubos
[	40]	17]	21]	00]Codos para tubos
[	40]	17]	22]	00]Bridas ciegas para tubos
[	40]	17]	23]	00]Casquillos para tubos
[	40]	17]	24]	00]Tapas para tubos
[	40]	17]	25]	00]Conectores de tubos
[	40]	17]	26]	00]Acoples de tubos
[	40]	17]	27]	00]Cruces de tubos
[	40]	17]	28]	00]Codos de tubos
[	40]	17]	29]	00]Uniones de extensión de tubos
[	40]	17]	30]	00]Semiacoplamientos de tubería
[	40]	17]	31]	00]Brida de junta de empalme para tubos
[	40]	17]	32]	00]Bridas cuello largas para soldar
[	40]	17]	33]	00]Boquillas de tubos
[	40]	17]	34]	00]Bridas de plato
[	40]	17]	35]	00]Tapones para tubos
[	40]	17]	36]	00]Acoplamientos reductores para tubos
[	40]	17]	37]	00]Bridas reductoras para tubos
[	40]	17]	38]	00]Abrazaderas de reparación para tubos
[	40]	17]	39]	00]Disco de ruptura para tubos
[	40]	17]	40]	00]Brida deslizante para tubos
[	40]	17]	41]	00]Brida encajada por soldadura para tubos
[	40]	17]	42]	00]Socoklets para tubos
[	40]	17]	43]	00]Espaciadores para tubos
[	40]	17]	44]	00]Bridas ciegas para tubos
[	40]	17]	45]	00]Pivotes o uniones rotativas para tubos
[	40]	17]	46]	00]T para tubos
[	40]	17]	47]	00]Brida roscada para tubos
[	40]	17]	48]	00]Bridas de inodoro para tubos
[	40]	17]	49]	00]Uniones para tubos
[	40]	17]	50]	00]Bridas cuello para tubos
[	40]	17]	51]	00]Brida encajada por soldadura
[	40]	17]	52]	00]Y de conexión para tubos
[	40]	17]	53]	00]Accesorios y bridas especializados para tubos
[	40]	18]	15]	00]Tubos de cobre soldados
[	40]	18]	16]	00]Tubos de latón soldados
[	40]	18]	17]	00]Tubos de aluminio soldados
[	40]	18]	18]	00]Tubos de acero soldados
[	40]	18]	19]	00]Tubos de acero inoxidable soldados
[	40]	18]	20]	00]Tubos de cobre sin uniones
[	40]	18]	21]	00]Tubos de latón sin uniones
[	40]	18]	22]	00]Tubos de aluminio sin uniones
[	40]	18]	23]	00]Tubos de acero sin uniones
[	40]	18]	24]	00]Tubos de acero inoxidable sin uniones
[	40]	18]	25]	00]Tubos de cobre extruidos
[	40]	18]	26]	00]Tubos de latón extruidos
[	40]	18]	27]	00]Tubos de aluminio extruidos
[	40]	18]	28]	00]Tubos de acero extruidos
[	40]	18]	29]	00]Tubos de acero inoxidable

				extruidos	]
[	40]	18]	30]	00]Tuberías de caucho y plástico	]
[	40]	18]	31]	00]Accesorios de tubos	]
[	43]	20]	14]	00]Tarjetas del sistema	]
[	43]	20]	15]	00]Módulos o interfaces de procesadores de tablero (board); del sistema	]
[	43]	20]	16]	00]Componentes del chasis	]
[	43]	20]	22]	00]Subconjuntos para dispositivos electrónicos	]
[	43]	22]	16]	00]Componentes y equipo de acceso de abonado de línea digital (DSL); y accesorios	]
[	43]	22]	17]	00]Equipo fijo de red y componentes	]
[	43]	22]	18]	00]Dispositivos de red óptica	]
[	43]	22]	26]	00]Equipo de servicio de red	]
[	43]	22]	27]	00]Equipo telegráfico	]
[	43]	22]	28]	00]Equipo de telefonía	]
[	43]	22]	29]	00]Accesorios de equipo de telefonía	]
[	43]	22]	30]	00]Equipo de teletipo	]
[	43]	22]	31]	00]Componentes y equipo de infraestructura de redes móviles y digitales	]
[	43]	22]	32]	00]Plataformas de mensajería por móvil	]
[	43]	22]	33]	00]Dispositivos y equipos para instalación de conectividad de redes y Datacom	]
[	72]	14]	11]	00]Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]
[	80]	10]	15]	00]Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa	]
[	80]	10]	16]	00]Gerencia de proyectos	]
[	80]	10]	17]	00]Gerencia industrial	]
[	80]	14]	15]	00]Investigación de mercados	]
[	80]	15]	15]	00]Facilitación del comercio	]
[	80]	15]	16]	00]Servicios de comercio internacional	]
[	80]	16]	15]	00]Servicios de apoyo gerencial	]
[	80]	16]	16]	00]Supervisión de instalaciones de negocios	]
[	80]	16]	17]	00]Servicios de recuperación de activos	]
[	80]	16]	18]	00]Servicios de alquiler o arrendamiento de equipo de oficina]	]
[	81]	10]	15]	00]Ingeniería civil	]
[	81]	10]	16]	00]Ingeniería mecánica	]
[	81]	10]	24]	00]Ingeniería de transmisión de energía eléctrica	]
[	81]	11]	17]	00]Sistemas de manejo de información MIS	]
[	81]	11]	18]	00]Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas	]
[	81]	11]	19]	00]Sistemas de recuperación de información	]

**Fecha de expedición: 22/07/2022 - 12:20:34**

Recibo No. 9514676, Valor: 0

CODIGO DE VERIFICACIÓN: MG4A208BFF

[	81]	11]	20]	00]	Servicios de datos	]
[	81]	12]	15]	00]	Análisis económico	]
[	81]	14]	15]	00]	Control de calidad	]
[	81]	14]	16]	00]	Manejo de cadena de suministros	]
[	81]	14]	17]	00]	Planeación y control de producción	]
[	81]	14]	18]	00]	Administración de instalaciones	]
[	81]	15]	16]	00]	Cartografía	]
[	81]	15]	17]	00]	Geología	]
[	81]	15]	18]	00]	Oceanografía e hidrología	]
[	81]	15]	19]	00]	Geofísica	]
[	81]	16]	15]	00]	Servicios de administración de acceso	]
[	81]	16]	16]	00]	Servicios de correo electrónico y mensajería	]
[	81]	16]	17]	00]	Servicios de telecomunicaciones	]
[	81]	16]	18]	00]	Servicios de alquiler o arrendamiento de equipos o plataformas de voz y datos o multimedia	]
[	82]	11]	16]	00]	Escritura técnica	]
[	82]	11]	17]	00]	Escritura creativa	]
[	82]	13]	16]	00]	Fotógrafos y cinematógrafos	]
[	82]	14]	15]	00]	Servicios de diseño artístico	]
[	83]	10]	18]	00]	Servicios eléctricos	]
[	83]	10]	19]	00]	Conservación de energía	]
[	83]	11]	15]	00]	Comunicaciones telefónicas locales y de larga distancia	]
[	83]	11]	16]	00]	Servicios de comunicaciones móviles	]
[	83]	11]	18]	00]	Servicios de televisión	]
[	83]	11]	22]	00]	Servicios mejorados de telecomunicaciones	]
[	83]	11]	23]	00]	Servicios de telecomunicaciones por fibra	]
[	83]	11]	24]	00]	Servicios de telecomunicaciones de marcado conmutado y circuito de línea dedicada alquilada	]
[	83]	11]	25]	00]	Capacidades de eje troncal	]
[	83]	11]	26]	00]	Acceso de clientes	]
[	86]	10]	16]	00]	Servicios de capacitación vocacional científica	]
[	86]	10]	17]	00]	Servicios de capacitación vocacionalo - científica	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 7

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

FV SOLUCIONES DE TECNOLOGÍA LTDA

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

LUIS CARLOS PEÑA BUENDIA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 1.171,05

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,

OBRA Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[	SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION]	]
[	22]	10]	18]	00]	Grúas de elevación	]
[	22]	10]	20]	00]	Equipo y maquinaria de demolición de edificios	]

[	23]	15]	34]	00]	Ensambladoras	]
[	23]	15]	38]	00]	Sistemas de revestimiento	]
[	23]	20]	12]	00]	Equipo de secado industrial	]
[	23]	21]	10]	00]	Maquinaria de ensamblaje electrónico y equipo de soporte	]
[	23]	21]	11]	00]	Maquinaria de procesamiento y fabricación electrónica	]
[	23]	23]	15]	00]	Clasificadoras de maderos y accesorios	]
[	23]	24]	15]	00]	Máquinas cortadoras de metales	]
[	23]	24]	16]	00]	Herramientas cortadoras de metales	]
[	23]	24]	18]	00]	Máquinas taladradoras de metales	]
[	23]	27]	14]	00]	Máquinas soldadoras	]
[	23]	27]	17]	00]	Accesorios para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil	]
[	23]	27]	18]	00]	Suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil	]
[	23]	29]	15]	00]	Herramientas de perforación industrial	]
[	23]	30]	15]	00]	Maquinaria, equipos y accesorios para el trabajo de alambre	]
[	24]	10]	16]	00]	Equipo de izaje y accesorios	]
[	24]	11]	27]	00]	Estibas	]
[	24]	14]	15]	00]	Suministros para seguridad y protección	]
[	24]	14]	17]	00]	Tubos yúcleos de embalaje y etiquetas y accesorios	]
[	26]	11]	17]	00]	Baterías, pilas y accesorios	]
[	26]	12]	15]	00]	Alambre eléctrico	]
[	26]	12]	16]	00]	Cables eléctricos y accesorios	]
[	26]	12]	17]	00]	Cableado preformado	]
[	27]	11]	15]	00]	Herramientas de corte y engarzado y punzones	]
[	27]	11]	16]	00]	Herramientas de perfilar	]
[	27]	11]	17]	00]	Llaves inglesas y guías	]
[	27]	11]	18]	00]	Herramientas de medida y bocetaje	]
[	27]	11]	19]	00]	Herramientas gruesas y de acabado	]
[	27]	11]	20]	00]	Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación	]
[	27]	11]	21]	00]	Herramientas de sujeción y fijación	]
[	27]	11]	22]	00]	Herramientas de albañilería y concreto	]
[	27]	11]	23]	00]	Herramientas de marcar	]
[	27]	11]	24]	00]	Herramientas de inserción y ajuste	]
[	27]	11]	25]	00]	Herramientas para apalancar y curvar	]
[	27]	11]	26]	00]	Herramientas para precintar	]
[	27]	11]	27]	00]	Herramientas mecánicas	]
[	27]	11]	28]	00]	Conexiones de herramientas y accesorios	]
[	27]	11]	29]	00]	Herramientas dispensadoras	]
[	27]	11]	30]	00]	Cepillos	]
[	27]	11]	31]	00]	Herramientas de arrastre	]
[	27]	11]	32]	00]	Juegos de herramientas	]
[	27]	11]	33]	00]	Herramientas manuales de precisión	]
[	27]	12]	15]	00]	Prensas hidráulicas	]



[	27]	12]	16]	00]	Pistones y cilindros hidráulicos	]
[	27]	12]	17]	00]	Accesorios de tubería y manga hidráulica	]
[	27]	12]	18]	00]	Herramientas hidráulicas	]
[	27]	13]	15]	00]	Herramientaseumáticas	]
[	27]	13]	16]	00]	Accesorios de aire y conectores	]
[	27]	13]	17]	00]	Cilindroseumáticos y componentes	]
[	30]	10]	15]	00]	Ángulos	]
[	30]	10]	17]	00]	Vigas	]
[	30]	10]	18]	00]	Conductos	]
[	30]	10]	20]	00]	Hoja	]
[	30]	10]	22]	00]	Plancha	]
[	30]	10]	23]	00]	Perfiles	]
[	30]	10]	24]	00]	Varillas	]
[	30]	10]	28]	00]	Pilotaje	]
[	30]	10]	29]	00]	Pilares	]
[	30]	10]	31]	00]	Rieles	]
[	30]	10]	32]	00]	Enrejado	]
[	30]	10]	35]	00]	Alma de panal	]
[	30]	10]	36]	00]	Productos estructurales	]
[	30]	10]	37]	00]	Trenza	]
[	30]	10]	38]	00]	Fibras y filamentos mecánicos	]
[	30]	10]	39]	00]	Ejes	]
[	30]	11]	15]	00]	Concreto y morteros	]
[	30]	11]	16]	00]	Cemento y cal	]
[	30]	11]	17]	00]	Yesos	]
[	30]	11]	18]	00]	Agregados	]
[	30]	11]	19]	00]	Elementos para reforzar concreto	]
[	30]	12]	15]	00]	Derivados bituminosos	]
[	30]	12]	16]	00]	Asfaltos	]
[	30]	12]	17]	00]	Materiales de construcción de caminos y carrileras	]
[	30]	12]	18]	00]	Materiales de arquitectura paisajística	]
[	30]	12]	19]	00]	Materiales para estabilización y refuerzo de suelos	]
[	30]	13]	15]	00]	Bloques	]
[	30]	13]	16]	00]	Ladrillos	]
[	30]	13]	17]	00]	Azulejos y baldosas	]
[	30]	14]	15]	00]	Aislamiento térmico	]
[	30]	14]	16]	00]	Aislamiento especial	]
[	30]	14]	17]	00]	Capas de sellamiento de aislamiento	]
[	30]	15]	15]	00]	Material para tejados y techos	]
[	30]	15]	16]	00]	Accesorios para tejados	]
[	30]	15]	17]	00]	Canalones de tejado y accesorios	]
[	30]	15]	18]	00]	Materiales para revestimiento de paredes y exterior	]
[	30]	15]	19]	00]	Materiales y productos para acabados	]
[	30]	15]	20]	00]	Cercado	]
[	30]	15]	21]	00]	Superficie	]
[	30]	16]	15]	00]	Materiales para acabados de paredes	]
[	30]	16]	16]	00]	Materiales para techos	]
[	30]	16]	17]	00]	Suelos	]
[	30]	16]	18]	00]	Ebanistería	]
[	30]	16]	19]	00]	Moldeado y carpintería mecánica	]

[	30]	16]	20]	00]	Molduras y carpintería	]
[	30]	16]	21]	00]	Laminados interiores	]
[	30]	16]	22]	00]	Mostradores	]
[	30]	16]	23]	00]	Accesorios para gabinetes	]
[	30]	16]	24]	00]	Muros divisorios	]
[	30]	17]	15]	00]	Puertas	]
[	30]	17]	16]	00]	Ventanas	]
[	30]	17]	17]	00]	Productos de cristal	]
[	30]	17]	18]	00]	Claraboyas	]
[	30]	17]	19]	00]	Marcos de ventanas	]
[	30]	17]	20]	00]	Puertas	]
[	30]	17]	21]	00]	Puertas para garaje y operadores	]
[	30]	18]	15]	00]	Porcelana sanitaria	]
[	30]	18]	16]	00]	Instalaciones residencialeso sanitarias	]
[	30]	18]	17]	00]	Grifos	]
[	30]	18]	18]	00]	Cabezas, chorros y partes y accesorios de grifos y duchas	]
[	30]	19]	15]	00]	Escaleras y andamios	]
[	30]	19]	16]	00]	Escaleras y accesorios de andamiaje	]
[	30]	19]	17]	00]	Cobertizos y remolques de construcción	]
[	30]	19]	18]	00]	Equipos y materiales para construcciones temporales y apoyo al mantenimiento	]
[	30]	24]	15]	00]	Componentes de consolidación de estructuras portátiles	]
[	30]	24]	16]	00]	Componentes estructurales de tribunas, gradas y escalera	]
[	30]	24]	17]	00]	Componentes soporte y cobertura de tiendas, carpas y estructuras de membrana	]
[	30]	25]	15]	00]	Estructuras de soporte de techos bajo tierra	]
[	30]	26]	15]	00]	Barras de latón	]
[	30]	26]	16]	00]	Láminas de latón	]
[	30]	26]	17]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de latón	]
[	30]	26]	18]	00]	Barras y láminas de magnesio	]
[	30]	26]	19]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de magnesio	]
[	30]	26]	20]	00]	Barras y láminas de titanio	]
[	30]	26]	21]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de titanio	]
[	30]	26]	22]	00]	Barras de cobre	]
[	30]	26]	23]	00]	Láminas de cobre	]
[	30]	26]	24]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de cobre	]
[	30]	26]	25]	00]	Barras de bronce	]
[	30]	26]	26]	00]	Láminas de bronce	]
[	30]	26]	27]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de bronce	]
[	30]	26]	28]	00]	Barras y láminas de zinc	]
[	30]	26]	29]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de zinc	]
[	30]	26]	30]	00]	Barras de estaño	]
[	30]	26]	31]	00]	Láminas de estaño	]

**Fecha de expedición: 22/07/2022 - 12:20:34**

Recibo No. 9514676, Valor: 0

CODIGO DE VERIFICACIÓN: MG4A208BFF

[	30]	26]	32]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de estaño	]
[	30]	26]	33]	00]	Barras de plomo	]
[	30]	26]	34]	00]	Láminas de plomo	]
[	30]	26]	35]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de plomo	]
[	30]	26]	36]	00]	Barras de acero al carbón	]
[	30]	26]	37]	00]	Barras de aleación de acero	]
[	30]	26]	38]	00]	Barras de acero de herramienta	]
[	30]	26]	39]	00]	Barras de acero especial	]
[	30]	26]	40]	00]	Láminas de acero al carbón	]
[	30]	26]	41]	00]	Láminas de aleación de acero	]
[	30]	26]	42]	00]	Láminas de acero de herramienta	]
[	30]	26]	43]	00]	Láminas de acero especial	]
[	30]	26]	44]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de al carbón	]
[	30]	26]	45]	00]	Barras de acero inoxidable	]
[	30]	26]	46]	00]	Láminas de acero inoxidable	]
[	30]	26]	47]	00]	Alambre de acero inoxidable	]
[	30]	26]	48]	00]	Bandas de acero inoxidable	]
[	30]	26]	49]	00]	Barras de aluminio	]
[	30]	26]	50]	00]	Láminas de aluminio	]
[	30]	26]	51]	00]	Alambre de aluminio	]
[	30]	26]	52]	00]	Bandas y lin--Gotes de aluminio	]
[	30]	26]	53]	00]	Barras de hierro	]
[	30]	26]	54]	00]	Láminas de hierro	]
[	30]	26]	55]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de hierro	]
[	30]	26]	56]	00]	Barras y láminas de aleaciones ferrosas	]
[	30]	26]	57]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de aleaciones ferrosas	]
[	30]	26]	58]	00]	Barras y láminas plásticas	]
[	30]	26]	59]	00]	Alambre y bandas de plástico	]
[	30]	26]	60]	00]	Barras de metales preciosos y metales especiales	]
[	30]	26]	61]	00]	Láminas de metales preciosos y metales especiales	]
[	30]	26]	62]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de metales preciosos y metales especiales	]
[	30]	26]	63]	00]	Materiales estructurales de madera]	
[	30]	26]	64]	00]	Barras y láminas de materiales especiales	]
[	30]	26]	65]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de materiales especiales	]
[	30]	26]	66]	00]	Láminas y lingotes de níquel	]
[	30]	26]	67]	00]	Trasmisiones	]
[	31]	15]	15]	00]	Cuerdas	]
[	31]	15]	16]	00]	Cadenas	]
[	31]	15]	17]	00]	Cable mecánico	]
[	31]	15]	18]	00]	Alambre mecánico	]
[	31]	15]	19]	00]	Correas	]
[	31]	15]	20]	00]	Cable de seguridad	]
[	31]	15]	21]	00]	Cordones	]
[	31]	15]	22]	00]	Alambres eléctricos de hierro y acero	]
[	31]	15]	23]	00]	Alambres eléctricos de metales	]

				ferrosos	]
[	31]	16]	15]	00]Tornillos	]
[	31]	16]	16]	00]Pernos	]
[	31]	16]	17]	00]Tuercas	]
[	31]	16]	18]	00]Arandelas	]
[	31]	16]	19]	00]Muelles	]
[	31]	16]	20]	00]Clavos	]
[	31]	16]	21]	00]Anclas	]
[	31]	16]	22]	00]Remaches	]
[	31]	16]	23]	00]Ferretería de montaje	]
[	31]	16]	24]	00]Fijadores varios	]
[	31]	16]	25]	00]Soportes y puntales	]
[	31]	16]	26]	00]Ganchos	]
[	31]	16]	27]	00]Roldanas pivotantes y Ruedas	]
[	31]	16]	28]	00]Ferretería en general	]
[	31]	16]	29]	00]Mordazas	]
[	31]	16]	30]	00]Embragues	]
[	31]	16]	31]	00]Conectores	]
[	31]	16]	32]	00]Herraje de retención	]
[	31]	16]	33]	00]Espaciadores	]
[	31]	16]	34]	00]Redes de metal y estructuras de cribado	]
[	31]	17]	17]	00]Engranajes	]
[	31]	17]	18]	00]Ruedas industriales	]
[	31]	17]	19]	00]Ruedas dentadas	]
[	31]	18]	17]	00]Embalajes y empaquetaduras	]
[	31]	18]	18]	00]Cubiertas automotrices	]
[	31]	19]	15]	00]Abrasivos y medios de abrasivo	]
[	31]	19]	16]	00]Ruedas abrasivas	]
[	31]	20]	15]	00]Cinta adhesiva	]
[	31]	20]	16]	00]Otros adhesivos y selladores	]
[	31]	21]	15]	00]Pinturas y tapa poros	]
[	31]	21]	16]	00]Aditivos para pinturas	]
[	31]	21]	17]	00]Acabados en general	]
[	31]	21]	18]	00]Disolventes y diluyentes para pinturas	]
[	31]	21]	19]	00]Aplicadores de pintura y accesorios para pintar	]
[	31]	22]	16]	00]Productos para curtidos	]
[	31]	23]	11]	00]Material en barra labrada	]
[	31]	23]	12]	00]Material en placas labrado	]
[	31]	23]	14]	00]Suplementos	]
[	31]	24]	15]	00]Lentes y prismas	]
[	31]	24]	16]	00]Cristales ópticos	]
[	31]	24]	17]	00]Espejos	]
[	31]	24]	18]	00]Filtros ópticos	]
[	31]	24]	19]	00]Bóvedas ópticas	]
[	31]	31]	13]	00]Conjuntos empernados de tubería	]
[	31]	31]	14]	00]Conjuntos de tuberías soldadas con ultra violeta UV	]
[	31]	31]	15]	00]Conjuntos de tubería soldado o soldado con latón	]
[	31]	31]	16]	00]Conjuntos de tubería soldada sónica	]
[	31]	31]	17]	00]Conjuntos de tubería pegada	]
[	31]	32]	11]	00]Conjuntos ligados de material en barras	]
[	31]	35]	12]	00]Conjuntos de tubería soldada o	]

				soldada con latón	]
[	31]	35]	13]	00]Conjuntos de tubería remachada	]
[	31]	35]	14]	00]Conjuntos de tubería ligada	]
[	31]	35]	15]	00]Conjuntos de tubería empernados	]
[	31]	35]	16]	00]Conjuntos de tubería soldada de	]
				solvente	]
[	32]	10]	15]	00]Conjuntos de circuitos y	
				componentes de radiofrecuencia	
				(RF);	]
[	32]	10]	16]	00]Circuitos integrados	]
[	32]	11]	15]	00]Diodos	]
[	32]	11]	16]	00]Transistores	]
[	32]	12]	15]	00]Capacitores	]
[	32]	12]	16]	00]Resistores	]
[	32]	12]	17]	00]Componentes discretos	]
[	32]	12]	18]	00]Filtros de señales	]
[	32]	12]	19]	00]Resonadores	]
[	32]	13]	10]	00]Accesorios, materias primas y	
				piezas de componentes electrónicos]	
[	32]	15]	15]	00]Dispositivos de control de	
				indicación y de señalización	]
[	32]	15]	17]	00]Controladores lógicos programables]	
[	32]	15]	18]	00]Dispositivos de control de	
				seguridad	]
[	32]	15]	19]	00]Dispositivos de automatización de	
				control de la conectividad	]
[	32]	15]	20]	00]Control de procesos o sistemas	
				empaquetados de automatización	]
[	39]	10]	16]	00]Lámparas y bombillas	]
[	39]	10]	18]	00]Componentes y accesorios de	
				Lámpara	]
[	39]	10]	19]	00]Balastos de lámparas y	
				transformadores de lámparas	]
[	39]	11]	15]	00]Iluminación de interiores y	
				artefactos	]
[	39]	11]	16]	00]Iluminación exterior y artefactos	]
[	39]	11]	17]	00]Alumbrado de emergencia	]
[	39]	11]	18]	00]Accesorios de iluminación	]
[	39]	11]	19]	00]Señalización e iluminación de	
				emplazamientos peligrosos	]
[	39]	11]	20]	00]Proyectores móviles	]
[	39]	11]	21]	00]Iluminación óptica	]
[	39]	11]	22]	00]Dispositivos de efectos especiales]	
[	39]	11]	23]	00]Iluminación y accesorios de	
				escenarios y estudios	]
[	39]	11]	24]	00]Dispositivos para manejo de luces	
				y control de escenarios y estudios]	
[	39]	11]	25]	00]Luminarias de escenarios y	
				estudios	]
[	39]	11]	26]	00]Dispositivos de iluminación -	
				eléctrica	]
[	39]	12]	10]	00]Equipamiento para distribución y	
				conversión de alimentación	]
[	39]	12]	11]	00]Centros de control y distribución	
				y accesorios	]
[	39]	12]	13]	00]Cuadros, registros y menaje para	
				electricidad	]
[	39]	12]	14]	00]Lengüetas de conexión,	

				conectores y terminales	]
[	39]	12]	15]	00]Conmutadores, controles y relés y accesorios	]
[	39]	12]	16]	00]Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	]
[	39]	12]	17]	00]Ferretería eléctrica y suministros	]
[	39]	12]	18]	00]Instalaciones de Edificios Inteligentes - IBI	]
[	39]	12]	19]	00]Dispositivos y accesorios de seguridad eléctrica	]
[	39]	12]	20]	00]Unidades eléctricas de velocidades variables	]
[	39]	12]	21]	00]Equipo de transmisión y distribución eléctrica	]
[	39]	12]	22]	00]Interruptores eléctricos y accesorios	]
[	39]	12]	23]	00]Relés eléctricos y accesorios	]
[	39]	13]	15]	00]Marcadores de alambre y dispositivos para marcar alambre	]
[	39]	13]	16]	00]Dispositivos de protección de alambre	]
[	39]	13]	17]	00]Conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos	]
[	40]	10]	15]	00]Ventilación	]
[	40]	10]	16]	00]Circulación del aire y piezas y accesorios	]
[	40]	10]	17]	00]Enfriamiento	]
[	40]	10]	18]	00]Equipo de calefacción y piezas y accesorios	]
[	40]	10]	19]	00]Control de humedad	]
[	40]	15]	15]	00]Bombas	]
[	40]	17]	15]	00]Tubos y tuberías comerciales	]
[	40]	17]	16]	00]Tubos y tuberías industriales	]
[	40]	17]	17]	00]Adaptadores de tubos	]
[	40]	17]	18]	00]Anillos frontales de ángulos de tubos	]
[	40]	17]	19]	00]Bridas de respaldo para tubos	]
[	40]	17]	20]	00]Deflectores para tubos	]
[	40]	17]	21]	00]Codos para tubos	]
[	40]	17]	22]	00]Bridas ciegas para tubos	]
[	40]	17]	23]	00]Casquillos para tubos	]
[	40]	17]	24]	00]Tapas para tubos	]
[	40]	17]	25]	00]Conectores de tubos	]
[	40]	17]	26]	00]Acoples de tubos	]
[	40]	17]	27]	00]Cruces de tubos	]
[	40]	17]	28]	00]Codos de tubos	]
[	40]	17]	29]	00]Uniones de extensión de tubos	]
[	40]	17]	30]	00]Semiacoplamiento de tubería	]
[	40]	17]	31]	00]Brida de junta de empalme para tubos	]
[	40]	17]	32]	00]Bridas cuello largas para soldar	]
[	40]	17]	33]	00]Boquillas de tubos	]
[	40]	17]	34]	00]Bridas de plato	]
[	40]	17]	35]	00]Tapones para tubos	]
[	40]	17]	36]	00]Acoplamiento reductores para tubos	]
[	40]	17]	37]	00]Bridas reductoras para tubos	]
[	40]	17]	38]	00]Abrazaderas de reparación para	]

				tubos	]
[	40]	17]	39]	00]Disco de ruptura para tubos	]
[	40]	17]	40]	00]Brida deslizante para tubos	]
[	40]	17]	41]	00]Brida encajada por soldadura para tubos	]
[	40]	17]	42]	00]Sockolets para tubos	]
[	40]	17]	43]	00]Espaciadores para tubos	]
[	40]	17]	44]	00]Bridas ciegas para tubos	]
[	40]	17]	45]	00]Pivotes o uniones rotativas para tubos	]
[	40]	17]	46]	00]T para tubos	]
[	40]	17]	47]	00]Brida roscada para tubos	]
[	40]	17]	48]	00]Bridas de inodoro para tubos	]
[	40]	17]	49]	00]Uniones para tubos	]
[	40]	17]	50]	00]Bridas cuello para tubos	]
[	40]	17]	51]	00]Brida encajada por soldadura	]
[	40]	17]	52]	00]Y de conexión para tubos	]
[	40]	17]	53]	00]Accesorios y bridas especializados para tubos	]
[	40]	18]	15]	00]Tubos de cobre soldados	]
[	40]	18]	16]	00]Tubos de latón soldados	]
[	40]	18]	17]	00]Tubos de aluminio soldados	]
[	40]	18]	18]	00]Tubos de acero soldados	]
[	40]	18]	19]	00]Tubos de acero inoxidable soldados	]
[	40]	18]	20]	00]Tubos de cobre sin uniones	]
[	40]	18]	21]	00]Tubos de latón sin uniones	]
[	40]	18]	22]	00]Tubos de aluminio sin uniones	]
[	40]	18]	23]	00]Tubos de acero sin uniones	]
[	40]	18]	24]	00]Tubos de acero inoxidable sin uniones	]
[	40]	18]	25]	00]Tubos de cobre extruidos	]
[	40]	18]	26]	00]Tubos de latón extruidos	]
[	40]	18]	27]	00]Tubos de aluminio extruidos	]
[	40]	18]	28]	00]Tubos de acero extruidos	]
[	40]	18]	29]	00]Tubos de acero inoxidable extruidos	]
[	40]	18]	30]	00]Tuberías de caucho y plástico	]
[	40]	18]	31]	00]Accesorios de tubos	]
[	43]	20]	14]	00]Tarjetas del sistema	]
[	43]	20]	15]	00]Módulos o interfaces de procesadores de tablero (board); del sistema	]
[	43]	20]	16]	00]Componentes del chasis	]
[	43]	20]	18]	00]Dispositivos de almacenamiento	]
[	43]	20]	19]	00]Accesorios de dispositivos de almacenamiento	]
[	43]	20]	20]	00]Dispositivos de almacenamiento extraíbles	]
[	43]	20]	21]	00]Accesorios de dispositivos de almacenamiento extraíbles	]
[	43]	20]	22]	00]Subconjuntos para dispositivos electrónicos	]
[	43]	22]	16]	00]Componentes y equipo de acceso de abonado de línea digital (DSL); y accesorios	]
[	43]	22]	17]	00]Equipo fijo de red y componentes	]
[	43]	22]	18]	00]Dispositivos de red óptica	]
[	43]	22]	26]	00]Equipo de servicio de red	]

[	43]	22]	27]	00]	Equipo telegráfico	]
[	43]	22]	28]	00]	Equipo de telefonía	]
[	43]	22]	29]	00]	Accesorios de equipo de telefonía	]
[	43]	22]	30]	00]	Equipo de teletipo	]
[	43]	22]	31]	00]	Componentes y equipo de infraestructura de redes móviles y digitales	]
[	43]	22]	32]	00]	Plataformas de mensajería por móvil	]
[	43]	22]	33]	00]	Dispositivos y equipos para instalación de conectividad de redes y Datacom	]
[	80]	10]	15]	00]	Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa	]
[	80]	10]	16]	00]	Gerencia de proyectos	]
[	80]	10]	17]	00]	Gerencia industrial	]
[	80]	11]	15]	00]	Desarrollo de recursos humanos	]
[	80]	11]	16]	00]	Servicios de personal temporal	]
[	80]	11]	17]	00]	Reclutamiento de personal	]
[	80]	14]	15]	00]	Investigación de mercados	]
[	80]	15]	15]	00]	Facilitación del comercio	]
[	80]	16]	15]	00]	Servicios de apoyo gerencial	]
[	80]	16]	16]	00]	Supervisión de instalaciones de negocios	]
[	80]	16]	17]	00]	Servicios de recuperación de activos	]
[	81]	10]	16]	00]	Ingeniería mecánica	]
[	81]	10]	24]	00]	Ingeniería de transmisión de energía eléctrica	]
[	81]	11]	17]	00]	Sistemas de manejo de información MIS	]
[	81]	11]	18]	00]	Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas	]
[	81]	11]	19]	00]	Sistemas de recuperación de información	]
[	81]	11]	20]	00]	Servicios de datos	]
[	81]	12]	15]	00]	Análisis económico	]
[	81]	14]	15]	00]	Control de calidad	]
[	81]	14]	16]	00]	Manejo de cadena de suministros	]
[	81]	14]	17]	00]	Planeación y control de producción	]
[	81]	14]	18]	00]	Administración de instalaciones	]
[	81]	14]	19]	00]	Servicios de investigación y desarrollo de tecnología manufacturera	]
[	81]	15]	15]	00]	Meteorología	]
[	81]	15]	16]	00]	Cartografía	]
[	81]	15]	17]	00]	Geología	]
[	81]	15]	19]	00]	Geofísica	]
[	81]	16]	15]	00]	Servicios de administración de acceso	]
[	81]	16]	16]	00]	Servicios de correo electrónico y mensajería	]
[	81]	16]	17]	00]	Servicios de telecomunicaciones	]
[	81]	16]	18]	00]	Servicios de alquiler o arrendamiento de equipos o plataformas de voz y datos o	]



**Fecha de expedición: 22/07/2022 - 12:20:34**

Recibo No. 9514676, Valor: 0

CODIGO DE VERIFICACIÓN: MG4A208BFF

				multimedia	]
[	82]	11]	15]	00]Escritura técnica	]
[	82]	11]	18]	00]Servicios editoriales y de soporte]	
[	82]	13]	16]	00]Fotógrafos y cinematógrafos	]
[	82]	14]	15]	00]Servicios de diseño artístico	]
[	83]	11]	15]	00]Comunicaciones telefónicas locales y de larga distancia	]
[	83]	11]	16]	00]Servicios de comunicaciones móviles	]
[	83]	11]	17]	00]Servicios de facsímil y telégrafos]	
[	83]	11]	18]	00]Servicios de televisión	]
[	83]	11]	22]	00]Servicios mejorados de telecomunicaciones	]
[	83]	11]	23]	00]Servicios de telecomunicaciones por fibra	]
[	83]	11]	24]	00]Servicios de telecomunicaciones de marcado conmutado y circuito de línea dedicada alquilada	]
[	83]	11]	25]	00]Capacidades de eje troncal	]
[	83]	11]	26]	00]Acceso de clientes	]
[	86]	10]	16]	00]Servicios de capacitación vocacional científica	]
[	86]	10]	17]	00]Servicios de capacitación vocacionalo - científica	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 8

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

FV SOLUCIONES DE TECNOLOGÍA LTDA

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

D` INGENIERIA SAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 894,65

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[	SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[	22]	10]	15]	00]	Maquinaria para trabajo de desmonte	]
[	22]	10]	16]	00]	Equipo de pavimentación	]
[	22]	10]	17]	00]	Componentes de equipo pesado	]
[	22]	10]	18]	00]	Grúas de elevación	]
[	22]	10]	19]	00]	Maquinaria y accesorios de construcción de edificios	]
[	22]	10]	20]	00]	Equipo y maquinaria de demolición de edificios	]
[	24]	10]	15]	00]	Camiones industriales	]
[	24]	10]	16]	00]	Equipo de izaje y accesorios	]
[	24]	10]	17]	00]	Transportadores y accesorios	]
[	24]	10]	18]	00]	Equipo para muelles	]
[	24]	10]	19]	00]	Equipo para manejo de canecas	]
[	24]	10]	20]	00]	Disposición en estantes y almacenamiento	]
[	24]	10]	21]	00]	Equipo y suministros para almacenaje	]
[	24]	10]	22]	00]	Herramientas para envasado	]
[	25]	10]	15]	00]	Vehículos de pasajeros	]
[	25]	10]	16]	00]	Vehículos de transporte de productos y materiales	]

[	25]	10]	17]	00]Vehículos de protección y salvamento	]
[	30]	10]	18]	00]Conductos	]
[	30]	10]	20]	00]Hoja	]
[	30]	10]	22]	00]Plancha	]
[	30]	10]	23]	00]Perfiles	]
[	30]	10]	24]	00]Varillas	]
[	30]	10]	28]	00]Pilotaje	]
[	30]	10]	29]	00]Pilares	]
[	30]	10]	31]	00]Rieles	]
[	30]	10]	32]	00]Enrejado	]
[	30]	10]	35]	00]Alma de panal	]
[	30]	10]	36]	00]Productos estructurales	]
[	30]	10]	37]	00]Trenza	]
[	30]	10]	38]	00]Fibras y filamentos mecánicos	]
[	30]	10]	39]	00]Ejes	]
[	30]	11]	15]	00]Concreto y morteros	]
[	30]	11]	16]	00]Cemento y cal	]
[	30]	11]	17]	00]Yesos	]
[	30]	11]	18]	00]Agregados	]
[	30]	11]	19]	00]Elementos para reforzar concreto	]
[	30]	12]	15]	00]Derivados bituminosos	]
[	30]	12]	16]	00]Asfaltos	]
[	30]	12]	17]	00]Materiales de construcción de caminos y carrileras	]
[	30]	12]	18]	00]Materiales de arquitectura paisajística	]
[	30]	12]	19]	00]Materiales para estabilización y refuerzo de suelos	]
[	30]	13]	15]	00]Bloques	]
[	30]	13]	16]	00]Ladrillos	]
[	30]	13]	17]	00]Azulejos y baldosas	]
[	30]	14]	15]	00]Aislamiento térmico	]
[	30]	14]	16]	00]Aislamiento especial	]
[	30]	14]	17]	00]Capas de sellamiento de aislamiento	]
[	30]	15]	15]	00]Material para tejados y techos	]
[	30]	15]	16]	00]Accesorios para tejados	]
[	30]	15]	17]	00]Canalones de tejado y accesorios	]
[	30]	15]	18]	00]Materiales para revestimiento de paredes y exterior	]
[	30]	15]	19]	00]Materiales y productos para acabados	]
[	30]	15]	20]	00]Cercado	]
[	30]	15]	21]	00]Superficie	]
[	30]	16]	15]	00]Materiales para acabados de paredes	]
[	30]	16]	16]	00]Materiales para techos	]
[	30]	16]	17]	00]Suelos	]
[	30]	16]	18]	00]Ebanistería	]
[	30]	16]	19]	00]Moldeado y carpintería mecánica	]
[	30]	16]	20]	00]Molduras y carpintería	]
[	30]	16]	21]	00]Laminados interiores	]
[	30]	16]	22]	00]Mostradores	]
[	30]	16]	23]	00]Accesorios para gabinetes	]
[	30]	16]	24]	00]Muros divisorios	]
[	30]	17]	15]	00]Puertas	]
[	30]	17]	16]	00]Ventanas	]

[	30]	17]	17]	00]	Productos de cristal	]
[	30]	17]	18]	00]	Claraboyas	]
[	30]	17]	19]	00]	Marcos de ventanas	]
[	30]	17]	20]	00]	Puertas	]
[	30]	17]	21]	00]	Puertas para garaje y operadores	]
[	30]	18]	15]	00]	Porcelana sanitaria	]
[	30]	18]	16]	00]	Instalaciones residencialeso sanitarias	]
[	30]	18]	17]	00]	Grifos	]
[	30]	18]	18]	00]	Cabezas, chorros y partes y accesorios de grifos y duchas	]
[	30]	19]	15]	00]	Escaleras y andamios	]
[	30]	19]	16]	00]	Escaleras y accesorios de andamiaje	]
[	30]	19]	17]	00]	Cobertizos y remolques de construcción	]
[	30]	19]	18]	00]	Equipos y materiales para construcciones temporales y apoyo al mantenimiento	]
[	30]	24]	15]	00]	Componentes de consolidación de estructuras portátiles	]
[	30]	24]	16]	00]	Componentes estructurales de tribunas, gradas y escalera	]
[	30]	24]	17]	00]	Componentes soporte y cobertura de tiendas, carpas y estructuras de membrana	]
[	30]	25]	15]	00]	Estructuras de soporte de techos bajo tierra	]
[	30]	26]	15]	00]	Barras de latón	]
[	30]	26]	16]	00]	Láminas de latón	]
[	30]	26]	17]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de latón	]
[	30]	26]	18]	00]	Barras y láminas de magnesio	]
[	30]	26]	19]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de magnesio	]
[	30]	26]	20]	00]	Barras y láminas de titanio	]
[	30]	26]	21]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de titanio	]
[	30]	26]	22]	00]	Barras de cobre	]
[	30]	26]	23]	00]	Láminas de cobre	]
[	30]	26]	24]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de cobre	]
[	30]	26]	25]	00]	Barras de bronce	]
[	30]	26]	26]	00]	Láminas de bronce	]
[	30]	26]	27]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de bronce	]
[	30]	26]	28]	00]	Barras y láminas de zinc	]
[	30]	26]	29]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de zinc	]
[	30]	26]	30]	00]	Barras de estaño	]
[	30]	26]	31]	00]	Láminas de estaño	]
[	30]	26]	32]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de estaño	]
[	30]	26]	33]	00]	Barras de plomo	]
[	30]	26]	34]	00]	Láminas de plomo	]
[	30]	26]	35]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de plomo	]
[	30]	26]	36]	00]	Barras de acero al carbón	]

[	30]	26]	37]	00]	Barras de aleación de acero	]
[	30]	26]	38]	00]	Barras de acero de herramienta	]
[	30]	26]	39]	00]	Barras de acero especial	]
[	30]	26]	40]	00]	Láminas de acero al carbón	]
[	30]	26]	41]	00]	Láminas de aleación de acero	]
[	30]	26]	42]	00]	Láminas de acero de herramienta	]
[	30]	26]	43]	00]	Láminas de acero especial	]
[	30]	26]	44]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de al carbón	]
[	30]	26]	45]	00]	Barras de acero inoxidable	]
[	30]	26]	46]	00]	Láminas de acero inoxidable	]
[	30]	26]	47]	00]	Alambre de acero inoxidable	]
[	30]	26]	48]	00]	Bandas de acero inoxidable	]
[	30]	26]	49]	00]	Barras de aluminio	]
[	30]	26]	50]	00]	Láminas de aluminio	]
[	30]	26]	51]	00]	Alambre de aluminio	]
[	30]	26]	52]	00]	Bandas y lin--Gotes de aluminio	]
[	30]	26]	53]	00]	Barras de hierro	]
[	30]	26]	54]	00]	Láminas de hierro	]
[	30]	26]	55]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de hierro	]
[	30]	26]	56]	00]	Barras y láminas de aleaciones ferrosas	]
[	30]	26]	57]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de aleaciones ferrosas	]
[	30]	26]	58]	00]	Barras y láminas plásticas	]
[	30]	26]	59]	00]	Alambre y bandas de plástico	]
[	30]	26]	60]	00]	Barras de metales preciosos y metales especiales	]
[	30]	26]	61]	00]	Láminas de metales preciosos y metales especiales	]
[	30]	26]	62]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de metales preciosos y metales especiales	]
[	30]	26]	63]	00]	Materiales estructurales de madera]	
[	30]	26]	64]	00]	Barras y láminas de materiales especiales	]
[	30]	26]	65]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de materiales especiales	]
[	30]	26]	66]	00]	Láminas y lingotes de níquel	]
[	30]	26]	67]	00]	Trasmisiones	]
[	31]	21]	15]	00]	Pinturas y tapa poros	]
[	31]	21]	16]	00]	Aditivos para pinturas	]
[	31]	21]	17]	00]	Acabados en general	]
[	31]	21]	18]	00]	Disolventes y diluyentes para pinturas	]
[	31]	21]	19]	00]	Aplicadores de pintura y accesorios para pintar	]
[	31]	33]	12]	00]	Conjuntos estructurales empernados]	
[	31]	33]	13]	00]	Conjuntos estructurales soldado sónico	]
[	31]	33]	14]	00]	Conjuntos estructurales soldados con ultra violeta UV	]
[	31]	33]	15]	00]	Conjuntos estructurales soldado de solvente	]
[	39]	10]	16]	00]	Lámparas y bombillas	]
[	39]	10]	18]	00]	Componentes y accesorios de Lámpara	]

[	39]	10]	19]	00]	Balastos de lámparas y transformadores de lámparas	]
[	39]	11]	15]	00]	Iluminación de interiores y artefactos	]
[	39]	11]	16]	00]	Iluminación exterior y artefactos	]
[	39]	11]	17]	00]	Alumbrado de emergencia	]
[	39]	11]	18]	00]	Accesorios de iluminación	]
[	39]	11]	19]	00]	Señalización e iluminación de emplazamientos peligrosos	]
[	39]	11]	20]	00]	Proyectores móviles	]
[	39]	11]	21]	00]	Iluminación óptica	]
[	39]	11]	22]	00]	Dispositivos de efectos especiales	]
[	39]	11]	23]	00]	Iluminación y accesorios de escenarios y estudios	]
[	39]	11]	24]	00]	Dispositivos para manejo de luces y control de escenarios y estudios	]
[	39]	11]	25]	00]	Luminarias de escenarios y estudios	]
[	39]	11]	26]	00]	Dispositivos de iluminación - eléctrica	]
[	39]	12]	10]	00]	Equipamiento para distribución y conversión de alimentación	]
[	39]	12]	11]	00]	Centros de control y distribución y accesorios	]
[	39]	12]	13]	00]	Cuadros, registros y menaje para electricidad	]
[	39]	12]	14]	00]	Lenguetas de conexión, conectadores y terminales	]
[	39]	12]	15]	00]	Conmutadores, controles y relés y accesorios	]
[	39]	12]	16]	00]	Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	]
[	39]	12]	17]	00]	Ferretería eléctrica y suministros	]
[	39]	12]	18]	00]	Instalaciones de Edificios Inteligentes - IBI	]
[	39]	12]	19]	00]	Dispositivos y accesorios de seguridad eléctrica	]
[	39]	12]	20]	00]	Unidades eléctricas de velocidades variables	]
[	39]	12]	21]	00]	Equipo de transmisión y distribución eléctrica	]
[	39]	12]	22]	00]	Interruptores eléctricos y accesorios	]
[	39]	12]	23]	00]	Relés eléctricos y accesorios	]
[	39]	13]	15]	00]	Marcadores de alambre y dispositivos para marcar alambre	]
[	39]	13]	16]	00]	Dispositivos de protección de alambre	]
[	39]	13]	17]	00]	Conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos	]
[	40]	10]	15]	00]	Ventilación	]
[	40]	10]	16]	00]	Circulación del aire y piezas y accesorios	]
[	40]	10]	17]	00]	Enfriamiento	]
[	40]	10]	18]	00]	Equipo de calefacción y piezas y accesorios	]
[	40]	10]	19]	00]	Control de humedad	]
[	40]	10]	20]	00]	Calderas	]

[	40]	10]	21]	00]	Chimeneas y accesorios	]
[	40]	14]	16]	00]	Válvulas	]
[	40]	14]	17]	00]	Material de ferretería y accesorios	]
[	40]	14]	19]	00]	Conductos	]
[	40]	14]	20]	00]	Mangueras	]
[	40]	14]	22]	00]	Reguladores de gas y fluido	]
[	40]	14]	25]	00]	Interceptores y coladores	]
[	40]	15]	15]	00]	Bombas	]
[	40]	15]	16]	00]	Compresores	]
[	40]	15]	17]	00]	Piezas y accesorios de bomba	]
[	40]	15]	18]	00]	Partes o accesorios de compresores	]
[	40]	17]	15]	00]	Tubos y tuberías comerciales	]
[	40]	17]	16]	00]	Tubos y tuberías industriales	]
[	40]	17]	17]	00]	Adaptadores de tubos	]
[	40]	17]	18]	00]	Anillos frontales de ángulos de tubos	]
[	40]	17]	19]	00]	Bridas de respaldo para tubos	]
[	40]	17]	20]	00]	Deflectores para tubos	]
[	40]	17]	21]	00]	Codos para tubos	]
[	40]	17]	22]	00]	Bridas ciegas para tubos	]
[	40]	17]	23]	00]	Casquillos para tubos	]
[	40]	17]	24]	00]	Tapas para tubos	]
[	40]	17]	25]	00]	Conectores de tubos	]
[	40]	17]	26]	00]	Acoples de tubos	]
[	40]	17]	27]	00]	Cruces de tubos	]
[	40]	17]	28]	00]	Codos de tubos	]
[	40]	17]	29]	00]	Uniones de extensión de tubos	]
[	40]	17]	30]	00]	Semiaplomamientos de tubería	]
[	40]	17]	31]	00]	Brida de junta de empalme para tubos	]
[	40]	17]	32]	00]	Bridas cuello largas para soldar	]
[	40]	17]	33]	00]	Boquillas de tubos	]
[	40]	17]	34]	00]	Bridas de plato	]
[	40]	17]	35]	00]	Tapones para tubos	]
[	40]	17]	36]	00]	Acoplamiento reductores para tubos	]
[	40]	17]	37]	00]	Bridas reductoras para tubos	]
[	40]	17]	38]	00]	Abrazaderas de reparación para tubos	]
[	40]	17]	39]	00]	Disco de ruptura para tubos	]
[	40]	17]	40]	00]	Brida deslizante para tubos	]
[	40]	17]	41]	00]	Brida encajada por soldadura para tubos	]
[	40]	17]	42]	00]	Sockolets para tubos	]
[	40]	17]	43]	00]	Espaciadores para tubos	]
[	40]	17]	44]	00]	Bridas ciegas para tubos	]
[	40]	17]	45]	00]	Pivotes o uniones rotativas para tubos	]
[	40]	17]	46]	00]	T para tubos	]
[	40]	17]	47]	00]	Brida roscada para tubos	]
[	40]	17]	48]	00]	Bridas de inodoro para tubos	]
[	40]	17]	49]	00]	Uniones para tubos	]
[	40]	17]	50]	00]	Bridas cuello para tubos	]
[	40]	17]	51]	00]	Brida encajada por soldadura	]
[	40]	17]	52]	00]	Y de conexión para tubos	]
[	40]	17]	53]	00]	Accesorios y bridas especializados para tubos	]

[	40]	18]	15]	00]	Tubos de cobre soldados	]
[	40]	18]	16]	00]	Tubos de latón soldados	]
[	40]	18]	17]	00]	Tubos de aluminio soldados	]
[	40]	18]	18]	00]	Tubos de acero soldados	]
[	40]	18]	19]	00]	Tubos de acero inoxidable soldados	]
[	40]	18]	20]	00]	Tubos de cobre sin uniones	]
[	40]	18]	21]	00]	Tubos de latón sin uniones	]
[	40]	18]	22]	00]	Tubos de aluminio sin uniones	]
[	40]	18]	23]	00]	Tubos de acero sin uniones	]
[	40]	18]	24]	00]	Tubos de acero inoxidable sin uniones	]
[	40]	18]	25]	00]	Tubos de cobre extruidos	]
[	40]	18]	26]	00]	Tubos de latón extruidos	]
[	40]	18]	27]	00]	Tubos de aluminio extruidos	]
[	40]	18]	28]	00]	Tubos de acero extruidos	]
[	40]	18]	29]	00]	Tubos de acero inoxidable extruidos	]
[	40]	18]	30]	00]	Tuberías de caucho y plástico	]
[	40]	18]	31]	00]	Accesorios de tubos	]
[	41]	11]	19]	00]	Instrumentos indicadores y de registro	]
[	41]	11]	21]	00]	Transductores	]
[	41]	11]	22]	00]	Instrumentos de medida de temperatura y calor	]
[	41]	11]	23]	00]	Instrumentos de medición de la humedad	]
[	41]	11]	24]	00]	Instrumentos de medida y control de la presión	]
[	41]	11]	25]	00]	Instrumentos de medición y observación del caudal de fluidos	]
[	41]	11]	26]	00]	Equipo de monitorización y comprobación higiénica	]
[	41]	11]	31]	00]	Analizadores y monitores de gas	]
[	41]	11]	33]	00]	Analizadores de líquidos, sólidos y elementos	]
[	41]	11]	36]	00]	Equipo de medición y comprobación eléctrica	]
[	41]	11]	37]	00]	Instrumentos de medición y comprobación de comunicación electrónica	]
[	41]	11]	38]	00]	Instrumentos geofísicos, geotécnicos e hidrológicos	]
[	41]	11]	39]	00]	Equipo para medición de suelos	]
[	41]	11]	40]	00]	Equipo de medida de rocas y estratos	]
[	41]	11]	41]	00]	Instrumentos sismológicos	]
[	41]	11]	42]	00]	Instrumentos de agrimensión	]
[	41]	11]	43]	00]	Instrumentos hidrológicos	]
[	41]	11]	44]	00]	Instrumentos meteorológicos	]
[	41]	11]	45]	00]	Instrumentos mecánicos	]
[	41]	11]	46]	00]	Instrumentos de verificación de metales, metalurgia y materiales estructurales	]
[	41]	11]	47]	00]	Instrumentos para comprobación de papel, madera y tejidos	]
[	41]	11]	48]	00]	Instrumentos para comprobación de cerámica y vidrio	]
[	41]	11]	51]	00]	Instrumentos para comprobación de	]

			carbón y mineral	]
[	41]	11]	53]	00]
			Equipo de generación y medición de luz y ondas	]
[	41]	11]	61]	00]
			Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	]
[	41]	11]	62]	00]
			Suministros y equipo para lugares de tratamiento de pacientes	]
[	43]	19]	15]	00]
			Dispositivos de comunicación personal	]
[	44]	10]	18]	00]
			Máquinas calculadoras y accesorios	]
[	47]	12]	15]	00]
			Carritos y accesorios para limpieza	]
[	47]	12]	16]	00]
			Máquinas y accesorios para pisos	]
[	47]	12]	17]	00]
			Envases y accesorios para residuos	]
[	47]	12]	18]	00]
			Equipo de limpieza	]
[	47]	12]	19]	00]
			Accesorios de equipo de limpieza	]
[	47]	13]	15]	00]
			Trapos y paños de limpieza	]
[	47]	13]	16]	00]
			Escobas, traperos, cepillos y accesorios	]
[	47]	13]	17]	00]
			Suministros para aseos	]
[	47]	13]	18]	00]
			Soluciones de limpieza y desinfección	]
[	47]	13]	19]	00]
			Absorbentes	]
[	47]	13]	21]	00]
			Kits de limpieza	]
[	49]	17]	15]	00]
			Equipos de gimnasia	]
[	49]	20]	15]	00]
			Equipo de entrenamiento para aeróbicos	]
[	49]	20]	16]	00]
			Equipo de entrenamiento de pesas y resistencia	]
[	49]	21]	16]	00]
			Equipo de --Golf	]
[	49]	21]	17]	00]
			Equipo de bolos y accesorios y suministros	]
[	49]	21]	18]	00]
			Equipo de clase de educación física	]
[	49]	22]	15]	00]
			Accesorios para deporte	]
[	49]	24]	15]	00]
			Equipo de parques infantiles	]
[	49]	24]	16]	00]
			Equipo de recreo	]
[	49]	24]	17]	00]
			Equipo y suministros de piscina y spa	]
[	49]	24]	18]	00]
			Equipos de sauna	]
[	56]	10]	15]	00]
			Muebles	]
[	56]	10]	16]	00]
			Muebles para el exterior	]
[	56]	10]	17]	00]
			Muebles de oficina	]
[	56]	10]	18]	00]
			Accesorios y muebles de bebé y niño	]
[	56]	10]	19]	00]
			Piezas de mobiliario y accesorios	]
[	56]	11]	15]	00]
			Sitios de trabajo y paquetes para la oficina	]
[	56]	11]	16]	00]
			Sistemas de paneles	]
[	56]	11]	17]	00]
			Case--GOod y sistemas modulares	]
[	56]	11]	18]	00]
			Muebles independientes	]
[	56]	11]	19]	00]
			Muebles industriales	]
[	56]	11]	20]	00]
			Muebles de apoyo de la computadora	]
[	56]	11]	21]	00]
			Asientos	]
[	56]	11]	22]	00]
			Sistemas de escritorios	]
[	56]	11]	23]	00]
			Partes y accesorios para asientos de auditorios o estadios o de uso especial	]



[	56]	12]	10]	00]	Mobiliario de biblioteca	]
[	56]	12]	11]	00]	Mobiliario de clase de arte	]
[	56]	12]	12]	00]	Mobiliario de sala de primeros auxilios	]
[	56]	12]	13]	00]	Accesorios de instalaciones educativas generales	]
[	56]	12]	14]	00]	Mobiliario de cafetería y comedor	]
[	56]	12]	15]	00]	Mobiliario general de aula	]
[	56]	12]	16]	00]	Mobiliario para el tiempo de descanso y ocio creativo para guardería infantil e instalaciones para niños	]
[	56]	12]	17]	00]	Módulos de almacenamiento general y de libros para las aulas	]
[	56]	12]	18]	00]	Mobiliario y accesorios de aulas vocacionales	]
[	70]	10]	15]	00]	Explotaciones pesqueras	]
[	70]	10]	16]	00]	Vigilancia pesquera	]
[	70]	10]	17]	00]	Industria y tecnología pesquera	]
[	71]	10]	16]	00]	Servicios mineros de perforación y voladura	]
[	71]	10]	17]	00]	Extracción	]
[	72]	10]	15]	00]	Servicios de apoyo para la construcción	]
[	72]	10]	21]	00]	Control de plagas	]
[	72]	10]	29]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones	]
[	72]	10]	31]	00]	Instalación y reparación de servicios de bandas transportadoras	]
[	72]	10]	33]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	]
[	72]	11]	10]	00]	Servicios de construcción de unidades unifamiliares	]
[	72]	11]	11]	00]	Servicios de construcción de unidades multifamiliares	]
[	72]	12]	11]	00]	Servicios de construcción de edificios comerciales y de oficina	]
[	72]	12]	12]	00]	Servicios de construcción de edificios agrícolas	]
[	72]	12]	13]	00]	Servicios de construcción de talleres automotrices y estaciones de servicio	]
[	72]	12]	14]	00]	Servicios de construcción de edificios públicos especializados	]
[	72]	15]	10]	00]	Servicios de construcción y mantenimiento de calderas y hornos	]
[	72]	15]	11]	00]	Servicios de construcción de plomería	]
[	72]	15]	12]	00]	Servicios de construcción y mantenimiento de HVAC calefacción y enfriamiento y aire acondicionado	]
[	72]	15]	13]	00]	Servicios de pintura e instalación de papel de colgadura	]
[	72]	15]	14]	00]	Servicios de construcción de recubrimientos de muros	]
[	72]	15]	15]	00]	Servicios de sistemas eléctricos	]

[	72]	15]	16]	00]	Servicios de sistemas especializados de comunicación	]
[	72]	15]	17]	00]	Servicios de instalación de sistemas de seguridad física e industrial	]
[	72]	15]	18]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de instalación de máquinas	]
[	72]	15]	19]	00]	Servicios de albañilería y mampostería	]
[	72]	15]	20]	00]	Servicios de pañetado y drywall	]
[	72]	15]	21]	00]	Servicios acústicos y de aislamiento	]
[	72]	15]	22]	00]	Servicios de baldosas Terrazo y mármol y mosaicos	]
[	72]	15]	23]	00]	Servicios de carpintería	]
[	72]	15]	24]	00]	Servicios de montaje e instalación de ventanas y puertas	]
[	72]	15]	25]	00]	Servicios de instalación de pisos	]
[	72]	15]	26]	00]	Servicios de techado y paredes externas y láminas de metal	]
[	72]	15]	27]	00]	Servicios de instalación y reparación de concreto	]
[	72]	15]	28]	00]	Servicios de perforación de pozos de agua	]
[	72]	15]	29]	00]	Servicios de montaje de acero estructural	]
[	72]	15]	30]	00]	Servicios de vidrios y ventanería	]
[	72]	15]	31]	00]	Servicios de construcción de facilidades atléticas y recreativas	]
[	72]	15]	32]	00]	Servicios de recubrimiento, impermeabilización protección contra clima y fue--GO	]
[	72]	15]	33]	00]	Servicios de mantenimiento e instalación de equipo de estación de servicio	]
[	72]	15]	34]	00]	Servicios de aparejamiento y andamiaje	]
[	72]	15]	35]	00]	Servicios de limpieza estructural externa	]
[	72]	15]	36]	00]	Servicios de terminado interior, dotación y remodelación	]
[	72]	15]	37]	00]	Servicios de instalación, mantenimiento y reparación de equipos y construcción de parqueaderos	]
[	72]	15]	39]	00]	Servicio de preparación de obras de construcción	]
[	72]	15]	40]	00]	Servicios de edificios especializados y comercios	]
[	72]	15]	41]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de equipo de sistemas de distribución y acondicionamiento	]
[	72]	15]	42]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de instalación de instrumentación	]

[	72]	15]	43]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de equipo motivo y generación de energía eléctrica	]
[	72]	15]	44]	00]	Servicios de mantenimiento y fabricación de accesorios para tuberías	]
[	72]	15]	45]	00]	Servicios de mantenimiento e instalación de equipo pesado	]
[	76]	10]	15]	00]	Desinfección	]
[	76]	10]	16]	00]	Descontaminación de materiales peligrosos	]
[	76]	11]	15]	00]	Servicios de limpieza y mantenimiento de edificios generales y de oficinas	]
[	76]	11]	16]	00]	Servicios de limpieza de componentes de edificios	]
[	78]	10]	18]	00]	Transporte de carga por carretera	]
[	78]	10]	19]	00]	Transporte de carga intermodal	]
[	80]	10]	15]	00]	Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa	]
[	80]	10]	16]	00]	Gerencia de proyectos	]
[	80]	15]	15]	00]	Facilitación del comercio	]
[	80]	16]	17]	00]	Servicios de recuperación de activos	]
[	81]	10]	15]	00]	Ingeniería civil	]
[	81]	10]	16]	00]	Ingeniería mecánica	]
[	81]	10]	17]	00]	Ingeniería eléctrica y electrónica	]
[	81]	10]	24]	00]	Ingeniería de transmisión de energía eléctrica	]
[	81]	13]	15]	00]	Metodología y Análisis	]
[	81]	14]	15]	00]	Control de calidad	]
[	81]	14]	16]	00]	Manejo de cadena de suministros	]
[	81]	14]	17]	00]	Planeación y control de producción	]
[	81]	14]	18]	00]	Administración de instalaciones	]
[	81]	15]	15]	00]	Meteorología	]
[	81]	15]	16]	00]	Cartografía	]
[	81]	15]	17]	00]	Geología	]
[	95]	10]	15]	00]	Lotes residenciales	]
[	95]	10]	18]	00]	Lotes de terrenos gubernamentales	]
[	95]	11]	16]	00]	Vías de tráfico abierto	]
[	95]	12]	15]	00]	Edificios y estructuras comerciales y de entretenimiento	]
[	95]	12]	18]	00]	Edificios y estructuras utilitarios	]
[	95]	12]	19]	00]	Edificios y estructuras educacionales y de administración	]
[	95]	12]	23]	00]	Edificios y estructuras de salud y deportivas	]
[	95]	12]	27]	00]	Edificios y estructuras de defensa	]
[	95]	13]	15]	00]	Tarimas y graderías	]
[	95]	13]	16]	00]	Edificios y estructuras comerciales e industriales portátiles	]
[	95]	13]	17]	00]	Tiendas carpas y estructuras de membrana	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 9

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

FV SOLUCIONES SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

METROPOLITANA DE TELECOMUNICACIONES SOCIEDAD ANÓNIMA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS - METROTEL S.A ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 609,61

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,  
OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[SEGMENTO]	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	DESCRIPCION	
[ 26]	12]	16]	00]	Cables eléctricos y accesorios	]
[ 26]	12]	17]	00]	Cableado preformado	]
[ 30]	16]	15]	00]	Materiales para acabados de paredes	]
[ 31]	15]	17]	00]	Cable mecánico	]
[ 31]	16]	34]	00]	Redes de metal y estructuras de cribado	]
[ 32]	10]	16]	00]	Circuitos integrados	]
[ 39]	12]	16]	00]	Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	]
[ 39]	12]	22]	00]	Interruptores eléctricos y accesorios	]
[ 39]	13]	15]	00]	Marcadores de alambre y dispositivos para marcar alambre	]
[ 39]	13]	16]	00]	Dispositivos de protección de alambre	]
[ 39]	13]	17]	00]	Conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos	]
[ 40]	17]	36]	00]	Acoplamiento reductores para tubos	]
[ 41]	11]	19]	00]	Instrumentos indicadores y de registro	]
[ 43]	20]	14]	00]	Tarjetas del sistema	]
[ 43]	20]	22]	00]	Subconjuntos para dispositivos electrónicos	]
[ 43]	22]	18]	00]	Dispositivos de red óptica	]
[ 43]	22]	25]	00]	Equipo de seguridad de red	]
[ 43]	22]	31]	00]	Componentes y equipo de infraestructura de redes móviles y digitales	]
[ 43]	22]	33]	00]	Dispositivos y equipos para instalación de conectividad de redes y Datacom	]
[ 60]	10]	47]	00]	Materiales de física de energía y electricidad	]
[ 72]	15]	12]	00]	Servicios de construcción y mantenimiento de HVAC calefacción y enfriamiento y aire acondicionado	]
[ 81]	10]	17]	00]	Ingeniería eléctrica y electrónica	]
[ 81]	10]	27]	00]	Servicios de diseño e ingeniería de sistemas instrumentados de control	]
[ 81]	11]	17]	00]	Sistemas de manejo de información MIS	]
[ 81]	11]	18]	00]	Servicios de sistemas y administración de componentes de	]

**Fecha de expedición: 22/07/2022 - 12:20:34**

Recibo No. 9514676, Valor: 0

CODIGO DE VERIFICACIÓN: MG4A208BFF

				sistemas	]
[	81]	11]	19]	00]Sistemas de recuperación de	]
				información	]
[	81]	11]	20]	00]Servicios de datos	]
[	81]	16]	15]	00]Servicios de administración de	]
				acceso	]
[	81]	16]	17]	00]Servicios de telecomunicaciones	]
[	83]	11]	16]	00]Servicios de comunicaciones	]
				móviles	]
[	83]	11]	22]	00]Servicios mejorados de	]
				telecomunicaciones	]
[	83]	11]	23]	00]Servicios de telecomunicaciones	]
				por fibra	]
[	83]	11]	24]	00]Servicios de telecomunicaciones de	]
				marcado conmutado y circuito de	]
				línea dedicada alquilada	]
[	83]	11]	25]	00]Capacidades de eje troncal	]
[	83]	11]	26]	00]Acceso de clientes	]
[	86]	10]	17]	00]Servicios de capacitación	]
				vocacionalo - científica	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 10

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

FV SOLUCIONES DE TECNOLOGÍA LTDA

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

LUIS CARLOS PEÑA BUENDIA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 752,92

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,  
OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[	SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION]
[	23]	10]	15]	00]	Maquinaria para trabajar madera,
					piedra, cerámica y similares
[	23]	15]	16]	00]	Maquinaria, equipo y suministros
					para la industria del cemento,
					cerámica y vidrio
[	23]	15]	34]	00]	Ensambladoras
[	23]	15]	38]	00]	Sistemas de revestimiento
[	23]	21]	10]	00]	Maquinaria de ensamblaje
					electrónico y equipo de soporte
[	23]	21]	11]	00]	Maquinaria de procesamiento y
					fabricación electrónica
[	23]	22]	12]	00]	Equipo y maquinaria del
					departamento de eviscerado
[	23]	23]	15]	00]	Clasificadoras de maderos y
					accesorios
[	23]	23]	16]	00]	Apiladoras de maderos y accesorios]
[	23]	24]	14]	00]	Máquinas rectificadoras de metales]
[	23]	24]	15]	00]	Máquinas cortadoras de metales
[	23]	24]	18]	00]	Máquinas taladradoras de metales
[	23]	27]	14]	00]	Máquinas soldadoras
[	23]	27]	17]	00]	Accesorios para soldar, soldadura
					fuerte y soldadura débil
[	23]	28]	18]	00]	Accesorios y herramientas para el
					tratamiento de metal
[	23]	29]	15]	00]	Herramientas de perforación
					industrial

[	23]	30]	15]	00]	Maquinaria, equipos y accesorios para el trabajo de alambre	]
[	24]	10]	16]	00]	Equipo de izaje y accesorios	]
[	24]	11]	27]	00]	Estibas	]
[	24]	14]	15]	00]	Suministros para seguridad y protección	]
[	24]	14]	17]	00]	Tubos yúcleos de embalaje y etiquetas y accesorios	]
[	26]	10]	15]	00]	Motores	]
[	26]	11]	17]	00]	Baterías, pilas y accesorios	]
[	26]	12]	15]	00]	Alambre eléctrico	]
[	27]	11]	15]	00]	Herramientas de corte y engarzado y punzones	]
[	27]	11]	16]	00]	Herramientas de perfilar	]
[	27]	11]	17]	00]	Llaves inglesas y guías	]
[	27]	11]	19]	00]	Herramientas gruesas y de acabado	]
[	27]	11]	21]	00]	Herramientas de sujeción y fijación	]
[	27]	11]	22]	00]	Herramientas de albañilería y concreto	]
[	27]	11]	23]	00]	Herramientas de marcar	]
[	27]	11]	24]	00]	Herramientas de inserción y ajuste	]
[	27]	11]	25]	00]	Herramientas para apalancar y curvar	]
[	27]	11]	26]	00]	Herramientas para precintar	]
[	27]	11]	27]	00]	Herramientas mecánicas	]
[	27]	11]	28]	00]	Conexiones de herramientas y accesorios	]
[	27]	11]	29]	00]	Herramientas dispensadoras	]
[	27]	11]	30]	00]	Cepillos	]
[	27]	11]	31]	00]	Herramientas de arrastre	]
[	27]	11]	32]	00]	Juegos de herramientas	]
[	27]	11]	33]	00]	Herramientas manuales de precisión	]
[	27]	12]	15]	00]	Prensas hidráulicas	]
[	27]	12]	16]	00]	Pistones y cilindros hidráulicos	]
[	27]	12]	17]	00]	Accesorios de tubería y manga hidráulica	]
[	27]	12]	18]	00]	Herramientas hidráulicas	]
[	27]	13]	15]	00]	Herramientaseumáticas	]
[	30]	10]	15]	00]	Ángulos	]
[	30]	10]	17]	00]	Vigas	]
[	30]	10]	18]	00]	Conductos	]
[	30]	10]	20]	00]	Hoja	]
[	30]	10]	22]	00]	Plancha	]
[	30]	10]	23]	00]	Perfiles	]
[	30]	10]	24]	00]	Varillas	]
[	30]	10]	28]	00]	Pilotaje	]
[	30]	10]	29]	00]	Pilares	]
[	30]	10]	31]	00]	Rieles	]
[	30]	10]	32]	00]	Enrejado	]
[	30]	10]	35]	00]	Alma de panal	]
[	30]	10]	36]	00]	Productos estructurales	]
[	30]	10]	37]	00]	Trenza	]
[	30]	10]	38]	00]	Fibras y filamentos mecánicos	]
[	30]	10]	39]	00]	Ejes	]
[	30]	11]	15]	00]	Concreto y morteros	]
[	30]	11]	16]	00]	Cemento y cal	]
[	30]	11]	17]	00]	Yesos	]

[	30]	11]	18]	00]	Agregados	]
[	30]	11]	19]	00]	Elementos para reforzar concreto	]
[	30]	12]	15]	00]	Derivados bituminosos	]
[	30]	12]	16]	00]	Asfaltos	]
[	30]	12]	17]	00]	Materiales de construcción de caminos y carrileras	]
[	30]	12]	18]	00]	Materiales de arquitectura paisajística	]
[	30]	12]	19]	00]	Materiales para estabilización y refuerzo de suelos	]
[	30]	13]	15]	00]	Bloques	]
[	30]	13]	16]	00]	Ladrillos	]
[	30]	13]	17]	00]	Azulejos y baldosas	]
[	30]	14]	15]	00]	Aislamiento térmico	]
[	30]	16]	20]	00]	Molduras y carpintería	]
[	30]	16]	21]	00]	Laminados interiores	]
[	30]	16]	22]	00]	Mostradores	]
[	30]	16]	23]	00]	Accesorios para gabinetes	]
[	30]	16]	24]	00]	Muros divisorios	]
[	30]	17]	15]	00]	Puertas	]
[	30]	17]	16]	00]	Ventanas	]
[	30]	17]	18]	00]	Claraboyas	]
[	30]	17]	19]	00]	Marcos de ventanas	]
[	30]	17]	20]	00]	Puertas	]
[	30]	17]	21]	00]	Puertas para garaje y operadores	]
[	30]	18]	15]	00]	Porcelana sanitaria	]
[	30]	18]	16]	00]	Instalaciones residenciales sanitarias	]
[	30]	18]	17]	00]	Grifos	]
[	30]	18]	18]	00]	Cabezas, chorros y partes y accesorios de grifos y duchas	]
[	30]	26]	22]	00]	Barras de cobre	]
[	30]	26]	23]	00]	Láminas de cobre	]
[	30]	26]	24]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de cobre	]
[	30]	26]	25]	00]	Barras de bronce	]
[	30]	26]	26]	00]	Láminas de bronce	]
[	30]	26]	27]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de bronce	]
[	30]	26]	28]	00]	Barras y láminas de zinc	]
[	30]	26]	29]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de zinc	]
[	30]	26]	30]	00]	Barras de estaño	]
[	30]	26]	31]	00]	Láminas de estaño	]
[	30]	26]	32]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de estaño	]
[	30]	26]	33]	00]	Barras de plomo	]
[	30]	26]	34]	00]	Láminas de plomo	]
[	30]	26]	35]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de plomo	]
[	30]	26]	36]	00]	Barras de acero al carbón	]
[	30]	26]	37]	00]	Barras de aleación de acero	]
[	30]	26]	38]	00]	Barras de acero de herramienta	]
[	30]	26]	39]	00]	Barras de acero especial	]
[	30]	26]	40]	00]	Láminas de acero al carbón	]
[	30]	26]	41]	00]	Láminas de aleación de acero	]
[	30]	26]	42]	00]	Láminas de acero de herramienta	]
[	30]	26]	43]	00]	Láminas de acero especial	]

[	30]	26]	44]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de al carbón	]
[	30]	26]	45]	00]Barras de acero inoxidable	]
[	30]	26]	46]	00]Láminas de acero inoxidable	]
[	30]	26]	47]	00]Alambre de acero inoxidable	]
[	30]	26]	48]	00]Bandas de acero inoxidable	]
[	30]	26]	49]	00]Barras de aluminio	]
[	30]	26]	50]	00]Láminas de aluminio	]
[	30]	26]	51]	00]Alambre de aluminio	]
[	30]	26]	52]	00]Bandas y lin--Gotes de aluminio	]
[	30]	26]	53]	00]Barras de hierro	]
[	30]	26]	54]	00]Láminas de hierro	]
[	30]	26]	55]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de hierro	]
[	30]	26]	56]	00]Barras y láminas de aleaciones ferrosas	]
[	30]	26]	57]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de aleaciones ferrosas	]
[	30]	26]	58]	00]Barras y láminas plásticas	]
[	30]	26]	59]	00]Alambre y bandas de plástico	]
[	30]	26]	60]	00]Barras de metales preciosos y metales especiales	]
[	30]	26]	61]	00]Láminas de metales preciosos y metales especiales	]
[	30]	26]	62]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de metales preciosos y metales especiales	]
[	30]	26]	63]	00]Materiales estructurales de madera	]
[	30]	26]	64]	00]Barras y láminas de materiales especiales	]
[	30]	26]	65]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de materiales especiales	]
[	30]	26]	66]	00]Láminas y lingotes de níquel	]
[	30]	26]	67]	00]Trasmisiones	]
[	31]	15]	15]	00]Cuerdas	]
[	31]	15]	16]	00]Cadenas	]
[	31]	15]	17]	00]Cable mecánico	]
[	31]	15]	18]	00]Alambre mecánico	]
[	31]	15]	19]	00]Correas	]
[	31]	15]	20]	00]Cable de seguridad	]
[	31]	15]	21]	00]Cordones	]
[	31]	15]	22]	00]Alambres eléctricos de hierro y acero	]
[	31]	15]	23]	00]Alambres eléctricos de metales ferrosos	]
[	31]	16]	15]	00]Tornillos	]
[	31]	16]	16]	00]Pernos	]
[	31]	16]	17]	00]Tuercas	]
[	31]	16]	18]	00]Arandelas	]
[	31]	16]	19]	00]Muelles	]
[	31]	16]	20]	00]Clavos	]
[	31]	16]	21]	00]Anclas	]
[	31]	16]	22]	00]Remaches	]
[	31]	16]	23]	00]Ferretería de montaje	]
[	31]	16]	24]	00]Fijadores varios	]
[	31]	16]	25]	00]Soportes y puntales	]
[	31]	16]	26]	00]Ganchos	]
[	31]	16]	27]	00]Roldanas pivotantes y Ruedas	]



[	31]	16]	28]	00]	Ferretería en general	]
[	31]	16]	29]	00]	Mordazas	]
[	31]	16]	30]	00]	Embragues	]
[	31]	16]	31]	00]	Conectores	]
[	31]	16]	32]	00]	Herraje de retención	]
[	31]	16]	33]	00]	Espaciadores	]
[	31]	16]	34]	00]	Redes de metal y estructuras de cribado	]
[	31]	17]	15]	00]	Rodamientos	]
[	31]	17]	16]	00]	Cojinetes	]
[	31]	17]	17]	00]	Engranajes	]
[	31]	17]	18]	00]	Ruedas industriales	]
[	31]	17]	19]	00]	Ruedas dentadas	]
[	31]	18]	17]	00]	Embalajes y empaquetaduras	]
[	31]	18]	18]	00]	Cubiertas automotrices	]
[	31]	19]	15]	00]	Abrasivos y medios de abrasivo	]
[	31]	19]	16]	00]	Ruedas abrasivas	]
[	31]	20]	15]	00]	Cinta adhesiva	]
[	31]	20]	16]	00]	Otros adhesivos y selladores	]
[	31]	21]	15]	00]	Pinturas y tapa poros	]
[	31]	21]	16]	00]	Aditivos para pinturas	]
[	31]	21]	17]	00]	Acabados en general	]
[	31]	21]	18]	00]	Disolventes y diluyentes para pinturas	]
[	31]	21]	19]	00]	Aplicadores de pintura y accesorios para pintar	]
[	31]	22]	16]	00]	Productos para curtidos	]
[	31]	23]	11]	00]	Material en barra labrada	]
[	31]	23]	12]	00]	Material en placas labrado	]
[	31]	23]	14]	00]	Suplementos	]
[	31]	24]	15]	00]	Lentes y prismas	]
[	31]	24]	16]	00]	Cristales ópticos	]
[	31]	24]	17]	00]	Espejos	]
[	31]	24]	18]	00]	Filtros ópticos	]
[	31]	31]	13]	00]	Conjuntos empernados de tubería	]
[	31]	31]	14]	00]	Conjuntos de tuberías soldadas con ultra violeta UV	]
[	31]	31]	15]	00]	Conjuntos de tubería soldado o soldado con latón	]
[	31]	31]	17]	00]	Conjuntos de tubería pegada	]
[	31]	32]	11]	00]	Conjuntos ligados de material en barras	]
[	31]	35]	12]	00]	Conjuntos de tubería soldada o soldada con latón	]
[	31]	35]	13]	00]	Conjuntos de tubería remachada	]
[	31]	35]	14]	00]	Conjuntos de tubería ligada	]
[	31]	35]	15]	00]	Conjuntos de tubería empernados	]
[	31]	35]	16]	00]	Conjuntos de tubería soldada de solvente	]
[	32]	10]	15]	00]	Conjuntos de circuitos y componentes de radiofrecuencia (RF);	]
[	32]	10]	16]	00]	Circuitos integrados	]
[	32]	11]	15]	00]	Diodos	]
[	32]	11]	16]	00]	Transistores	]
[	32]	11]	17]	00]	Aparatos semiconductores	]
[	32]	12]	15]	00]	Capacitores	]
[	32]	12]	16]	00]	Resistores	]

[	32]	12]	17]	00]	Componentes discretos	]
[	32]	12]	18]	00]	Filtros de señales	]
[	32]	12]	19]	00]	Resonadores	]
[	32]	13]	10]	00]	Accesorios, materias primas y piezas de componentes electrónicos]	
[	32]	15]	17]	00]	Controladores lógicos programables]	
[	32]	15]	18]	00]	Dispositivos de control de seguridad	]
[	32]	15]	19]	00]	Dispositivos de automatización de control de la conectividad	]
[	39]	10]	16]	00]	Lámparas y bombillas	]
[	39]	10]	18]	00]	Componentes y accesorios de lámpara	]
[	39]	10]	19]	00]	Balastos de lámparas y transformadores de lámparas	]
[	39]	11]	15]	00]	Iluminación de interiores y artefactos	]
[	39]	11]	16]	00]	Iluminación exterior y artefactos	]
[	39]	11]	17]	00]	Alumbrado de emergencia	]
[	39]	11]	18]	00]	Accesorios de iluminación	]
[	39]	11]	19]	00]	Señalización e iluminación de emplazamientos peligrosos	]
[	39]	11]	20]	00]	Proyectores móviles	]
[	39]	11]	21]	00]	Iluminación óptica	]
[	39]	11]	22]	00]	Dispositivos de efectos especiales]	
[	39]	11]	23]	00]	Iluminación y accesorios de escenarios y estudios	]
[	39]	11]	24]	00]	Dispositivos para manejo de luces y control de escenarios y estudios]	
[	39]	11]	25]	00]	Luminarias de escenarios y estudios	]
[	39]	11]	26]	00]	Dispositivos de iluminación - eléctrica	]
[	39]	12]	10]	00]	Equipamiento para distribución y conversión de alimentación	]
[	39]	12]	11]	00]	Centros de control y distribución y accesorios	]
[	39]	12]	13]	00]	Cuadros, registros y menaje para electricidad	]
[	39]	12]	14]	00]	Lengüetas de conexión, conectores y terminales	]
[	39]	12]	15]	00]	Conmutadores, controles y relés y accesorios	]
[	39]	12]	16]	00]	Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	]
[	39]	12]	17]	00]	Ferretería eléctrica y suministros]	
[	39]	12]	18]	00]	Instalaciones de Edificios Inteligentes - IBI	]
[	39]	12]	19]	00]	Dispositivos y accesorios de seguridad eléctrica	]
[	39]	12]	20]	00]	Unidades eléctricas de velocidades variables	]
[	39]	12]	21]	00]	Equipo de transmisión y distribución eléctrica	]
[	39]	12]	22]	00]	Interruptores eléctricos y accesorios	]
[	39]	12]	23]	00]	Relés eléctricos y accesorios	]
[	39]	13]	15]	00]	Marcadores de alambre y	

[	39]	13]	16]	dispositivos para marcar alambre	]
[	39]	13]	16]	00]Dispositivos de protección de alambre	]
[	39]	13]	17]	00]Conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos	]
[	40]	10]	15]	00]Ventilación	]
[	40]	10]	16]	00]Circulación del aire y piezas y accesorios	]
[	40]	10]	17]	00]Enfriamiento	]
[	40]	10]	18]	00]Equipo de calefacción y piezas y accesorios	]
[	40]	10]	19]	00]Control de humedad	]
[	40]	10]	20]	00]Calderas	]
[	40]	10]	21]	00]Chimeneas y accesorios	]
[	40]	14]	16]	00]Válvulas	]
[	40]	14]	17]	00]Material de ferretería y accesorios	]
[	40]	14]	19]	00]Conductos	]
[	40]	15]	15]	00]Bombas	]
[	40]	15]	17]	00]Piezas y accesorios de bomba	]
[	40]	17]	15]	00]Tubos y tuberías comerciales	]
[	40]	17]	16]	00]Tubos y tuberías industriales	]
[	40]	17]	17]	00]Adaptadores de tubos	]
[	40]	17]	18]	00]Anillos frontales de ángulos de tubos	]
[	40]	17]	19]	00]Bridas de respaldo para tubos	]
[	40]	17]	20]	00]Deflectores para tubos	]
[	40]	17]	21]	00]Codos para tubos	]
[	40]	17]	22]	00]Bridas ciegas para tubos	]
[	40]	17]	23]	00]Casquillos para tubos	]
[	40]	17]	24]	00]Tapas para tubos	]
[	40]	17]	25]	00]Conectores de tubos	]
[	40]	17]	26]	00]Acoples de tubos	]
[	40]	17]	27]	00]Cruces de tubos	]
[	40]	17]	28]	00]Codos de tubos	]
[	40]	17]	29]	00]Uniones de extensión de tubos	]
[	40]	17]	30]	00]Semiacoplamientos de tubería	]
[	40]	17]	31]	00]Brida de junta de empalme para tubos	]
[	40]	17]	32]	00]Bridas cuello largas para soldar	]
[	40]	17]	33]	00]Boquillas de tubos	]
[	40]	17]	34]	00]Bridas de plato	]
[	40]	17]	35]	00]Tapones para tubos	]
[	40]	17]	36]	00]Acoplamientos reductores para tubos	]
[	40]	17]	37]	00]Bridas reductoras para tubos	]
[	40]	17]	38]	00]Abrazaderas de reparación para tubos	]
[	40]	17]	39]	00]Disco de ruptura para tubos	]
[	40]	17]	40]	00]Brida deslizante para tubos	]
[	40]	17]	41]	00]Brida encajada por soldadura para tubos	]
[	40]	17]	42]	00]Sockolets para tubos	]
[	40]	17]	43]	00]Espaciadores para tubos	]
[	40]	17]	44]	00]Bridas ciegas para tubos	]
[	40]	17]	45]	00]Pivotes o uniones rotativas para tubos	]
[	40]	17]	46]	00]T para tubos	]

[	40]	17]	47]	00]	Brida roscada para tubos	]
[	40]	17]	48]	00]	Bridas de inodoro para tubos	]
[	40]	17]	49]	00]	Uniones para tubos	]
[	40]	17]	50]	00]	Bridas cuello para tubos	]
[	40]	17]	51]	00]	Brida encajada por soldadura	]
[	40]	17]	52]	00]	Y de conexión para tubos	]
[	40]	17]	53]	00]	Accesorios y bridas especializados para tubos	]
[	40]	18]	15]	00]	Tubos de cobre soldados	]
[	40]	18]	16]	00]	Tubos de latón soldados	]
[	40]	18]	17]	00]	Tubos de aluminio soldados	]
[	40]	18]	18]	00]	Tubos de acero soldados	]
[	40]	18]	19]	00]	Tubos de acero inoxidable soldados	]
[	40]	18]	20]	00]	Tubos de cobre sin uniones	]
[	40]	18]	21]	00]	Tubos de latón sin uniones	]
[	40]	18]	22]	00]	Tubos de aluminio sin uniones	]
[	40]	18]	23]	00]	Tubos de acero sin uniones	]
[	40]	18]	24]	00]	Tubos de acero inoxidable sin uniones	]
[	40]	18]	25]	00]	Tubos de cobre extruidos	]
[	40]	18]	26]	00]	Tubos de latón extruidos	]
[	40]	18]	27]	00]	Tubos de aluminio extruidos	]
[	40]	18]	28]	00]	Tubos de acero extruidos	]
[	40]	18]	29]	00]	Tubos de acero inoxidable extruidos	]
[	40]	18]	30]	00]	Tuberías de caucho y plástico	]
[	40]	18]	31]	00]	Accesorios de tubos	]
[	43]	20]	14]	00]	Tarjetas del sistema	]
[	43]	20]	15]	00]	Módulos o interfaces de procesadores de tablero (board); del sistema	]
[	43]	20]	22]	00]	Subconjuntos para dispositivos electrónicos	]
[	43]	21]	16]	00]	Accesorios de computador	]
[	43]	21]	17]	00]	Dispositivos informáticos de entrada de datos	]
[	43]	21]	18]	00]	Accesorios de dispositivos de entrada de datos de computador	]
[	43]	22]	25]	00]	Equipo de seguridad de red	]
[	43]	22]	26]	00]	Equipo de servicio de red	]
[	43]	22]	27]	00]	Equipo telegráfico	]
[	43]	22]	28]	00]	Equipo de telefonía	]
[	43]	22]	29]	00]	Accesorios de equipo de telefonía	]
[	43]	22]	30]	00]	Equipo de teletipo	]
[	43]	22]	31]	00]	Componentes y equipo de infraestructura de redes móviles y digitales	]
[	43]	22]	32]	00]	Plataformas de mensajería por móvil	]
[	43]	22]	33]	00]	Dispositivos y equipos para instalación de conectividad de redes y Datacom	]
[	72]	14]	11]	00]	Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]
[	80]	10]	15]	00]	Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa	]

[	80]	10]	16]	00]	Gerencia de proyectos	]
[	80]	10]	17]	00]	Gerencia industrial	]
[	80]	12]	17]	00]	Servicios de responsabilidad civil	]
[	80]	14]	15]	00]	Investigación de mercados	]
[	80]	15]	15]	00]	Facilitación del comercio	]
[	80]	16]	15]	00]	Servicios de apoyo gerencial	]
[	80]	16]	16]	00]	Supervisión de instalaciones de negocios	]
[	80]	16]	17]	00]	Servicios de recuperación de activos	]
[	80]	16]	18]	00]	Servicios de alquiler o arrendamiento de equipo de oficina	]
[	81]	10]	15]	00]	Ingeniería civil	]
[	81]	10]	16]	00]	Ingeniería mecánica	]
[	81]	10]	17]	00]	Ingeniería eléctrica y electrónica	]
[	81]	10]	24]	00]	Ingeniería de transmisión de energía eléctrica	]
[	81]	10]	27]	00]	Servicios de diseño e ingeniería de sistemas instrumentados de control	]
[	81]	11]	17]	00]	Sistemas de manejo de información MIS	]
[	81]	11]	18]	00]	Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas	]
[	81]	11]	19]	00]	Sistemas de recuperación de información	]
[	81]	11]	20]	00]	Servicios de datos	]
[	81]	12]	15]	00]	Análisis económico	]
[	81]	14]	15]	00]	Control de calidad	]
[	81]	14]	16]	00]	Manejo de cadena de suministros	]
[	81]	14]	17]	00]	Planeación y control de producción	]
[	81]	14]	18]	00]	Administración de instalaciones	]
[	81]	14]	19]	00]	Servicios de investigación y desarrollo de tecnología manufacturera	]
[	81]	15]	16]	00]	Cartografía	]
[	81]	15]	17]	00]	Geología	]
[	81]	15]	18]	00]	Oceanografía e hidrología	]
[	81]	16]	15]	00]	Servicios de administración de acceso	]
[	81]	16]	17]	00]	Servicios de telecomunicaciones	]
[	81]	16]	18]	00]	Servicios de alquiler o arrendamiento de equipos o plataformas de voz y datos o multimedia	]
[	82]	11]	16]	00]	Escritura técnica	]
[	82]	11]	18]	00]	Servicios editoriales y de soporte	]
[	82]	13]	16]	00]	Fotógrafos y cinematógrafos	]
[	82]	14]	15]	00]	Servicios de diseño artístico	]
[	83]	10]	19]	00]	Conservación de energía	]
[	83]	11]	15]	00]	Comunicaciones telefónicas locales y de larga distancia	]
[	83]	11]	16]	00]	Servicios de comunicaciones móviles	]
[	83]	11]	22]	00]	Servicios mejorados de telecomunicaciones	]
[	83]	11]	23]	00]	Servicios de telecomunicaciones	]

[	83]	11]	24]	00]	por fibra	]				
[	83]	11]	24]	00]	Servicios de telecomunicaciones de marcado conmutado y circuito de línea dedicada alquilada	]				
[	83]	11]	25]	00]	Capacidades de eje troncal	]				
[	83]	11]	26]	00]	Acceso de clientes	]				
[	86]	10]	16]	00]	Servicios de capacitación vocacional científica	]				
[	86]	10]	17]	00]	Servicios de capacitación vocacionalo - científica	]				
NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 11										
CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE										
NOMBRE DEL CONTRATISTA:										
FV SOLUCIONES SAS										
NOMBRE DEL CONTRATANTE:										
KGP CONSULTORIAS Y LOGISTICA SAS										
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 406,11										
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%										
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:										
[	SEGMENTO]	[	FAMILIA]	[	CLASE]	[	PRODUCTO]	[	DESCRIPCION	]
[	23]	[	10]	[	15]	[	00]	[	Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares	]
[	23]	[	15]	[	16]	[	00]	[	Maquinaria, equipo y suministros para la industria del cemento, cerámica y vidrio	]
[	23]	[	15]	[	34]	[	00]	[	Ensambladoras	]
[	23]	[	15]	[	38]	[	00]	[	Sistemas de revestimiento	]
[	23]	[	20]	[	12]	[	00]	[	Equipo de secado industrial	]
[	23]	[	21]	[	10]	[	00]	[	Maquinaria de ensamblaje electrónico y equipo de soporte	]
[	23]	[	21]	[	11]	[	00]	[	Maquinaria de procesamiento y fabricación electrónica	]
[	23]	[	23]	[	15]	[	00]	[	Clasificadoras de maderos y accesorios	]
[	23]	[	23]	[	16]	[	00]	[	Apiladoras de maderos y accesorios]	]
[	23]	[	23]	[	17]	[	00]	[	Secaderos de madera y equipo y accesorios	]
[	23]	[	24]	[	14]	[	00]	[	Máquinas rectificadoras de metales]	]
[	23]	[	24]	[	15]	[	00]	[	Máquinas cortadoras de metales	]
[	23]	[	24]	[	16]	[	00]	[	Herramientas cortadoras de metales]	]
[	23]	[	24]	[	18]	[	00]	[	Máquinas taladradoras de metales	]
[	23]	[	27]	[	14]	[	00]	[	Máquinas soldadoras	]
[	23]	[	27]	[	17]	[	00]	[	Accesorios para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil	]
[	23]	[	27]	[	18]	[	00]	[	Suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil	]
[	23]	[	29]	[	15]	[	00]	[	Herramientas de perforación industrial	]
[	23]	[	30]	[	15]	[	00]	[	Maquinaria, equipos y accesorios para el trabajo de alambre	]
[	24]	[	11]	[	27]	[	00]	[	Estibas	]
[	24]	[	14]	[	15]	[	00]	[	Suministros para seguridad y protección	]
[	24]	[	14]	[	17]	[	00]	[	Tubos yúcleos de embalaje y etiquetas y accesorios	]
[	26]	[	10]	[	15]	[	00]	[	Motores	]

**Fecha de expedición: 22/07/2022 - 12:20:34**

Recibo No. 9514676, Valor: 0

CODIGO DE VERIFICACIÓN: MG4A208BFF

[	26]	11]	17]	00]	Baterías, pilas y accesorios	]
[	26]	12]	15]	00]	Alambre eléctrico	]
[	26]	12]	16]	00]	Cables eléctricos y accesorios	]
[	26]	12]	17]	00]	Cableado preformado	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 12

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

FV SOLUCIONES SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

INMEC SAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 402,62

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE  
CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,  
OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[	SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[	22]	10]	18]	00]	Grúas de elevación	]
[	22]	10]	20]	00]	Equipo y maquinaria de demolición de edificios	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 13

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

FV SOLUCIONES DE TECNOLOGIA LTDA

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

D` INGENIERIA SAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 537,37

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE  
CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,  
OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[	SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[	12]	16]	23]	00]	Agentes de curación	]
[	12]	16]	50]	00]	Agentes anti encogimiento	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 14

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

FV SOLUCIONES DE TECNOLOGIA LTDA

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

INVERSIONES RIVELLO & CIA S. EN C.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 390,16

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE  
CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,  
OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[	SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[	23]	10]	15]	00]	Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares	]
[	23]	15]	16]	00]	Maquinaria, equipo y suministros para la industria del cemento, cerámica y vidrio	]
[	23]	15]	34]	00]	Ensambladoras	]
[	23]	15]	37]	00]	Equipo de aseguramiento o torque de precisión	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 15

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

FV SOLUCIONES DE TECNOLOGIA LTDA

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

D` INGENIERIA SAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 442,71

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE  
CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,  
OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 23]	10]	15]	00]	Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares	]
[ 23]	15]	16]	00]	Maquinaria, equipo y suministros para la industria del cemento, cerámica y vidrio	]
[ 23]	15]	34]	00]	Ensambladoras	]
[ 23]	15]	38]	00]	Sistemas de revestimiento	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 16

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

FV SOLUCIONES SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

KGP CONSULTORIAS Y LOGISTICAS SAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 303,13

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE  
CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,  
OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 23]	10]	15]	00]	Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares	]
[ 23]	15]	16]	00]	Maquinaria, equipo y suministros para la industria del cemento, cerámica y vidrio	]
[ 23]	15]	38]	00]	Sistemas de revestimiento	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 17

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

FV SOLUCIONES DE TECNOLOGIA LTDA

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

LUIS CARLOS PEÑA BUENDIA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 406,36

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE  
CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,  
OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 27]	11]	30]	00]	Cepillos	]
[ 27]	11]	31]	00]	Herramientas de arrastre	]
[ 27]	11]	32]	00]	Juegos de herramientas	]
[ 27]	11]	33]	00]	Herramientas manuales de precisión	]
[ 27]	12]	15]	00]	Prensas hidráulicas	]
[ 27]	12]	16]	00]	Pistones y cilindros hidráulicos	]
[ 27]	12]	17]	00]	Accesorios de tubería y manga hidráulica	]
[ 27]	12]	18]	00]	Herramientas hidráulicas	]
[ 27]	13]	15]	00]	Herramientaseumáticas	]
[ 27]	13]	16]	00]	Accesorios de aire y conectores	]
[ 27]	13]	17]	00]	Cilindroseumáticos y componentes	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 18

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE



**Fecha de expedición: 22/07/2022 - 12:20:34**

Recibo No. 9514676, Valor: 0  
CODIGO DE VERIFICACIÓN: MG4A208BFF

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

FV SOLUCIONES SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

KGP CONSUTRIAS Y LOGISTICA SAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 315,45

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,  
OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[SEGMENTO]	[FAMILIA]	[CLASE]	[PRODUCTO]	[DESCRIPCION]	
[ 23]	[ 10]	[ 15]	00	Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares	]
[ 23]	[ 11]	[ 16]	00	Maquinaria de hidrotratamiento	]
[ 23]	[ 15]	[ 34]	00	Ensambladoras	]
[ 23]	[ 15]	[ 38]	00	Sistemas de revestimiento	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 19

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

FV SOLUCIONES SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

KGP CONSULTORIAS Y LOGIAS SAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 284,27

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,  
OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[SEGMENTO]	[FAMILIA]	[CLASE]	[PRODUCTO]	[DESCRIPCION]	
[ 23]	[ 15]	[ 16]	00	Maquinaria, equipo y suministros para la industria del cemento, cerámica y vidrio	]
[ 23]	[ 15]	[ 34]	00	Ensambladoras	]
[ 23]	[ 15]	[ 38]	00	Sistemas de revestimiento	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 20

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

FV SOLUCIONES SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

SOCIEDAD DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BARRANQUILLA S.A.E.S.P.

SIGLA: TRIPLE A DE B/Q S.A. E.S.P. - TRIPLE A B/Q SA ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 244,47

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,  
OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[SEGMENTO]	[FAMILIA]	[CLASE]	[PRODUCTO]	[DESCRIPCION]	
[ 23]	[ 10]	[ 15]	00	Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares	]
[ 23]	[ 15]	[ 16]	00	Maquinaria, equipo y suministros para la industria del cemento, cerámica y vidrio	]
[ 23]	[ 15]	[ 34]	00	Ensambladoras	]
[ 23]	[ 15]	[ 38]	00	Sistemas de revestimiento	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 21

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

FV SOLUCIONES SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

COMUNICACIÓN CELULAR S A - COMCEL S A

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 1.456,78

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,

OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 22]	10]	18]	00]	Grúas de elevación	]
[ 22]	10]	20]	00]	Equipo y maquinaria de demolición de edificios	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 22

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

FV SOLUCIONES S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

VICENTE ALBERTO VELEZ D'AMBROSIO

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 1.354,66

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,

OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 22]	10]	15]	00]	Maquinaria para trabajo de desmonte	]
[ 22]	10]	18]	00]	Grúas de elevación	]
[ 22]	10]	19]	00]	Maquinaria y accesorios de construcción de edificios	]
[ 26]	11]	16]	00]	Generadores de potencia	]
[ 26]	11]	17]	00]	Baterías, pilas y accesorios	]
[ 26]	12]	15]	00]	Alambre eléctrico	]
[ 26]	12]	16]	00]	Cables eléctricos y accesorios	]
[ 26]	13]	15]	00]	Centrales eléctricas	]
[ 26]	13]	18]	00]	Equipo de control de producción de energía	]
[ 27]	11]	15]	00]	Herramientas de corte y engarzado y punzones	]
[ 27]	11]	16]	00]	Herramientas de perfilar	]
[ 27]	11]	17]	00]	Llaves inglesas y guías	]
[ 32]	10]	16]	00]	Circuitos integrados	]
[ 32]	11]	17]	00]	Aparatos semiconductores	]
[ 32]	12]	17]	00]	Componentes discretos	]
[ 72]	10]	15]	00]	Servicios de apoyo para la construcción	]
[ 72]	10]	29]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones	]
[ 72]	10]	33]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	]
[ 72]	11]	10]	00]	Servicios de construcción de unidades unifamiliares	]
[ 72]	12]	15]	00]	Servicios de construcción de plantas industriales	]
[ 72]	14]	11]	00]	Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]
[ 72]	14]	15]	00]	Servicios de preparación de tierras	]
[ 72]	15]	14]	00]	Servicios de construcción de recubrimientos de muros	]
[ 72]	15]	15]	00]	Servicios de sistemas eléctricos	]

**Fecha de expedición: 22/07/2022 - 12:20:34**

Recibo No. 9514676, Valor: 0

CODIGO DE VERIFICACIÓN: MG4A208BFF

[	72]	15]	19]	00]	Servicios de albañilería y mampostería	]
[	72]	15]	26]	00]	Servicios de techado y paredes externas y láminas de metal	]
[	72]	15]	27]	00]	Servicios de instalación y reparación de concreto	]
[	72]	15]	40]	00]	Servicios de edificios especializados y comercios	]
[	72]	15]	45]	00]	Servicios de mantenimiento e instalación de equipo pesado	]
[	81]	10]	15]	00]	Ingeniería civil	]
[	81]	10]	16]	00]	Ingeniería mecánica	]
[	81]	10]	17]	00]	Ingeniería eléctrica y electrónica	]
[	81]	14]	15]	00]	Control de calidad	]
[	95]	12]	20]	00]	Edificios y estructuras hospitalarias	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 23

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

FV SOLUCIONES S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 384,00

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[	SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[	26]	11]	16]	00]	Generadores de potencia	]
[	32]	10]	15]	00]	Conjuntos de circuitos y componentes de radiofrecuencia (RF);	]
[	32]	10]	16]	00]	Circuitos integrados	]
[	32]	11]	17]	00]	Aparatos semiconductores	]
[	32]	12]	17]	00]	Componentes discretos	]
[	43]	20]	14]	00]	Tarjetas del sistema	]
[	43]	20]	15]	00]	Módulos o interfaces de procesadores de tablero (board); del sistema	]
[	72]	14]	11]	00]	Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]
[	72]	15]	40]	00]	Servicios de edificios especializados y comercios	]
[	81]	10]	16]	00]	Ingeniería mecánica	]
[	81]	10]	17]	00]	Ingeniería eléctrica y electrónica	]
[	81]	11]	18]	00]	Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 24

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

FV SOLUCIONES S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

CONSTRUCTORA CONCRETO S.A.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 776,60

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,  
 OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[SEGMENTO]	[FAMILIA]	[CLASE]	[PRODUCTO]	[DESCRIPCION]	]
[ 72]	[ 10]	[ 15]	[ 00]	Servicios de apoyo para la construcción	]
[ 72]	[ 10]	[ 29]	[ 00]	Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones	]
[ 72]	[ 10]	[ 33]	[ 00]	Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	]
[ 72]	[ 11]	[ 10]	[ 00]	Servicios de construcción de unidades unifamiliares	]
[ 72]	[ 12]	[ 11]	[ 00]	Servicios de construcción de edificios comerciales y de oficina	]
[ 72]	[ 12]	[ 15]	[ 00]	Servicios de construcción de plantas industriales	]
[ 72]	[ 14]	[ 15]	[ 00]	Servicios de preparación de tierras	]
[ 72]	[ 15]	[ 11]	[ 00]	Servicios de construcción de plomería	]
[ 72]	[ 15]	[ 15]	[ 00]	Servicios de sistemas eléctricos	]
[ 72]	[ 15]	[ 19]	[ 00]	Servicios de albañilería y mampostería	]
[ 72]	[ 15]	[ 20]	[ 00]	Servicios de pañetado y drywall	]
[ 72]	[ 15]	[ 23]	[ 00]	Servicios de carpintería	]
[ 72]	[ 15]	[ 24]	[ 00]	Servicios de montaje e instalación de ventanas y puertas	]
[ 72]	[ 15]	[ 25]	[ 00]	Servicios de instalación de pisos	]
[ 72]	[ 15]	[ 27]	[ 00]	Servicios de instalación y reparación de concreto	]
[ 72]	[ 15]	[ 40]	[ 00]	Servicios de edificios especializados y comercios	]
[ 72]	[ 15]	[ 45]	[ 00]	Servicios de mantenimiento e instalación de equipo pesado	]
[ 81]	[ 10]	[ 15]	[ 00]	Ingeniería civil	]
[ 81]	[ 10]	[ 16]	[ 00]	Ingeniería mecánica	]
[ 81]	[ 10]	[ 17]	[ 00]	Ingeniería eléctrica y electrónica	]
[ 81]	[ 14]	[ 15]	[ 00]	Control de calidad	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 25

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

FV SOLUCIONES S.A.S

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

SOCIEDAD DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BARRANQUILLA S.A. E.S.P.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 396,57

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,  
 OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[SEGMENTO]	[FAMILIA]	[CLASE]	[PRODUCTO]	[DESCRIPCION]	]
[ 72]	[ 12]	[ 10]	[ 00]	Servicios de construcción de edificios industriales y bodegasuevas	]
[ 72]	[ 12]	[ 15]	[ 00]	Servicios de construcción de plantas industriales	]
[ 72]	[ 14]	[ 11]	[ 00]	Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]
[ 72]	[ 14]	[ 15]	[ 00]	Servicios de preparación de	]

**Fecha de expedición: 22/07/2022 - 12:20:34**

Recibo No. 9514676, Valor: 0

CODIGO DE VERIFICACIÓN: MG4A208BFF

				tierras	]
[	81]	10]	15]	00]Ingeniería civil	]
[	81]	10]	16]	00]Ingeniería mecánica	]
[	81]	14]	15]	00]Control de calidad	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 26

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

FV SOLUCIONES S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

DE LAVALLE TCHERASSI S.A.S.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 3.638,26

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE  
CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,  
OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[	SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[	72]	10]	15]	00]	Servicios de apoyo para la construcción	]
[	72]	10]	29]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones	]
[	72]	11]	10]	00]	Servicios de construcción de unidades unifamiliares	]
[	72]	11]	11]	00]	Servicios de construcción de unidades multifamiliares	]
[	72]	14]	15]	00]	Servicios de preparación de tierras	]
[	72]	15]	11]	00]	Servicios de construcción de plomería	]
[	72]	15]	28]	00]	Servicios de perforación de pozos de agua	]
[	72]	15]	39]	00]	Servicio de preparación de obras de construcción	]
[	72]	15]	44]	00]	Servicios de mantenimiento y fabricación de accesorios para tuberías	]
[	72]	15]	45]	00]	Servicios de mantenimiento e instalación de equipo pesado	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 27

CONTRATO CELEBRADO POR: CONSORCIO

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

CONSORCIO URBANISMO CARRERA 65 SECTOR II

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

GRUPO ARGOS S.A.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 4.498,18

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE  
CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,  
OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[	SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[	22]	10]	15]	00]	Maquinaria para trabajo de desmonte	]
[	22]	10]	16]	00]	Equipo de pavimentación	]
[	22]	10]	18]	00]	Grúas de elevación	]
[	22]	10]	19]	00]	Maquinaria y accesorios de construcción de edificios	]
[	24]	10]	21]	00]	Equipo y suministros para almacenaje	]
[	24]	10]	22]	00]	Herramientas para envasado	]

[	24]	10]	23]	00]	Vehículos guiados automáticos AGV	]
[	25]	10]	15]	00]	Vehículos de pasajeros	]
[	25]	10]	16]	00]	Vehículos de transporte de	
					productos y materiales	]
[	30]	10]	15]	00]	Ángulos	]
[	30]	10]	17]	00]	Vigas	]
[	30]	10]	18]	00]	Conductos	]
[	30]	10]	20]	00]	Hoja	]
[	30]	10]	22]	00]	Plancha	]
[	30]	10]	23]	00]	Perfiles	]
[	30]	10]	24]	00]	Varillas	]
[	30]	10]	28]	00]	Pilotaje	]
[	30]	10]	29]	00]	Pilares	]
[	30]	10]	31]	00]	Rieles	]
[	30]	10]	32]	00]	Enrejado	]
[	30]	10]	35]	00]	Alma de panal	]
[	30]	10]	36]	00]	Productos estructurales	]
[	30]	10]	37]	00]	Trenza	]
[	30]	10]	38]	00]	Fibras y filamentos mecánicos	]
[	30]	10]	39]	00]	Ejes	]
[	30]	11]	15]	00]	Concreto y morteros	]
[	30]	11]	16]	00]	Cemento y cal	]
[	30]	11]	17]	00]	Yesos	]
[	30]	11]	18]	00]	Agregados	]
[	30]	11]	19]	00]	Elementos para reforzar concreto	]
[	30]	12]	15]	00]	Derivados bituminosos	]
[	30]	12]	16]	00]	Asfaltos	]
[	30]	12]	17]	00]	Materiales de construcción de	
					caminos y carrileras	]
[	30]	12]	18]	00]	Materiales de arquitectura	
					paisajística	]
[	30]	12]	19]	00]	Materiales para estabilización y	
					refuerzo de suelos	]
[	30]	13]	15]	00]	Bloques	]
[	30]	13]	16]	00]	Ladrillos	]
[	30]	13]	17]	00]	Azulejos y baldosas	]
[	30]	14]	16]	00]	Aislamiento especial	]
[	30]	14]	17]	00]	Capas de sellamiento de	
					aislamiento	]
[	30]	15]	15]	00]	Material para techados y techos	]
[	30]	15]	16]	00]	Accesorios para techados	]
[	30]	15]	17]	00]	Canalones de tejado y accesorios	]
[	30]	15]	18]	00]	Materiales para revestimiento de	
					paredes y exterior	]
[	30]	15]	19]	00]	Materiales y productos para	
					acabados	]
[	30]	15]	20]	00]	Cercado	]
[	30]	15]	21]	00]	Superficie	]
[	30]	16]	15]	00]	Materiales para acabados de	
					paredes	]
[	30]	16]	16]	00]	Materiales para techos	]
[	30]	16]	17]	00]	Suelos	]
[	30]	16]	18]	00]	Ebanistería	]
[	30]	16]	19]	00]	Moldeado y carpintería mecánica	]
[	30]	16]	20]	00]	Molduras y carpintería	]
[	30]	16]	21]	00]	Laminados interiores	]
[	30]	16]	22]	00]	Mostradores	]
[	30]	16]	23]	00]	Accesorios para gabinetes	]

[	30]	16]	24]	00]	Muros divisorios	]
[	30]	17]	15]	00]	Puertas	]
[	30]	17]	16]	00]	Ventanas	]
[	30]	17]	17]	00]	Productos de cristal	]
[	30]	17]	18]	00]	Claraboyas	]
[	30]	17]	19]	00]	Marcos de ventanas	]
[	30]	17]	20]	00]	Puertas	]
[	30]	17]	21]	00]	Puertas para garaje y operadores	]
[	30]	18]	15]	00]	Porcelana sanitaria	]
[	30]	18]	16]	00]	Instalaciones residencialeso sanitarias	]
[	30]	18]	17]	00]	Grifos	]
[	30]	18]	18]	00]	Cabezas, chorros y partes y accesorios de grifos y duchas	]
[	30]	19]	15]	00]	Escaleras y andamios	]
[	30]	19]	16]	00]	Escaleras y accesorios de andamiaje	]
[	30]	19]	17]	00]	Cobertizos y remolques de construcción	]
[	30]	19]	18]	00]	Equipos y materiales para construcciones temporales y apoyo al mantenimiento	]
[	30]	24]	15]	00]	Componentes de consolidación de estructuras portátiles	]
[	30]	24]	16]	00]	Componentes estructurales de tribunas, gradas y escalera	]
[	30]	24]	17]	00]	Componentes soporte y cobertura de tiendas, carpas y estructuras de membrana	]
[	30]	25]	15]	00]	Estructuras de soporte de techos bajo tierra	]
[	30]	26]	15]	00]	Barras de latón	]
[	30]	26]	16]	00]	Láminas de latón	]
[	30]	26]	17]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de latón	]
[	30]	26]	18]	00]	Barras y láminas de magnesio	]
[	30]	26]	19]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de magnesio	]
[	30]	26]	20]	00]	Barras y láminas de titanio	]
[	30]	26]	21]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de titanio	]
[	30]	26]	22]	00]	Barras de cobre	]
[	30]	26]	23]	00]	Láminas de cobre	]
[	30]	26]	24]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de cobre	]
[	30]	26]	25]	00]	Barras de bronce	]
[	30]	26]	26]	00]	Láminas de bronce	]
[	30]	26]	27]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de bronce	]
[	30]	26]	29]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de zinc	]
[	30]	26]	30]	00]	Barras de estaño	]
[	30]	26]	31]	00]	Láminas de estaño	]
[	30]	26]	32]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de estaño	]
[	30]	26]	33]	00]	Barras de plomo	]
[	30]	26]	34]	00]	Láminas de plomo	]
[	30]	26]	35]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y	]

				alambres de plomo	]
[	30]	26]	36]	00]Barras de acero al carbón	]
[	30]	26]	37]	00]Barras de aleación de acero	]
[	30]	26]	38]	00]Barras de acero de herramienta	]
[	30]	26]	39]	00]Barras de acero especial	]
[	30]	26]	40]	00]Láminas de acero al carbón	]
[	30]	26]	41]	00]Láminas de aleación de acero	]
[	30]	26]	42]	00]Láminas de acero de herramienta	]
[	30]	26]	43]	00]Láminas de acero especial	]
[	30]	26]	44]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de al carbón	]
[	30]	26]	45]	00]Barras de acero inoxidable	]
[	30]	26]	46]	00]Láminas de acero inoxidable	]
[	30]	26]	47]	00]Alambre de acero inoxidable	]
[	30]	26]	48]	00]Bandas de acero inoxidable	]
[	30]	26]	49]	00]Barras de aluminio	]
[	30]	26]	50]	00]Láminas de aluminio	]
[	30]	26]	51]	00]Alambre de aluminio	]
[	30]	26]	52]	00]Bandas y lin--Gotes de aluminio	]
[	30]	26]	53]	00]Barras de hierro	]
[	30]	26]	54]	00]Láminas de hierro	]
[	30]	26]	55]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de hierro	]
[	30]	26]	56]	00]Barras y láminas de aleaciones ferrosas	]
[	30]	26]	57]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de aleaciones ferrosas	]
[	30]	26]	58]	00]Barras y láminas plásticas	]
[	30]	26]	59]	00]Alambre y bandas de plástico	]
[	30]	26]	60]	00]Barras de metales preciosos y metales especiales	]
[	30]	26]	61]	00]Láminas de metales preciosos y metales especiales	]
[	30]	26]	62]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de metales preciosos y metales especiales	]
[	30]	26]	63]	00]Materiales estructurales de madera]	
[	30]	26]	64]	00]Barras y láminas de materiales especiales	]
[	30]	26]	65]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de materiales especiales	]
[	30]	26]	66]	00]Láminas y lingotes de níquel	]
[	30]	26]	67]	00]Trasmisiones	]
[	31]	21]	15]	00]Pinturas y tapa poros	]
[	31]	21]	16]	00]Aditivos para pinturas	]
[	31]	21]	17]	00]Acabados en general	]
[	31]	21]	18]	00]Disolventes y diluyentes para pinturas	]
[	31]	21]	19]	00]Aplicadores de pintura y accesorios para pintar	]
[	31]	33]	12]	00]Conjuntos estructurales empernados]	
[	31]	33]	13]	00]Conjuntos estructurales soldado sónico	]
[	31]	33]	14]	00]Conjuntos estructurales soldados con ultra violeta UV	]
[	31]	33]	15]	00]Conjuntos estructurales soldado de solvente	]
[	31]	33]	16]	00]Conjuntos estructurales soldado o	



				soldado con latón	]
[	31]	33]	17]	00]Conjuntos estructurales remachados]	
[	39]	10]	18]	00]Componentes y accesorios de	
				Lámpara	]
[	39]	11]	17]	00]Alumbrado de emergencia	]
[	39]	11]	18]	00]Accesorios de iluminación	]
[	39]	11]	19]	00]Señalización e iluminación de	
				emplazamientos peligrosos	]
[	39]	11]	20]	00]Proyectores móviles	]
[	39]	11]	21]	00]Iluminación óptica	]
[	39]	11]	22]	00]Dispositivos de efectos especiales]	
[	39]	11]	23]	00]Iluminación y accesorios de	
				escenarios y estudios	]
[	39]	11]	24]	00]Dispositivos para manejo de luces	
				y control de escenarios y estudios]	
[	39]	11]	25]	00]Luminarias de escenarios y	
				estudios	]
[	39]	11]	26]	00]Dispositivos de iluminación -	
				eléctrica	]
[	39]	12]	10]	00]Equipamiento para distribución y	
				conversión de alimentación	]
[	39]	12]	11]	00]Centros de control y distribución	
				y accesorios	]
[	39]	12]	13]	00]Cuadros, registros y menaje para	
				electricidad	]
[	39]	12]	14]	00]Lengüetas de conexión,	
				conectores y terminales	]
[	39]	12]	15]	00]Conmutadores, controles y relés y	
				accesorios	]
[	39]	12]	16]	00]Dispositivos y accesorios para la	
				protección de circuitos	]
[	39]	12]	17]	00]Ferretería eléctrica y suministros]	
[	39]	12]	18]	00]Instalaciones de Edificios	
				Inteligentes - IBI	]
[	39]	12]	19]	00]Dispositivos y accesorios de	
				seguridad eléctrica	]
[	39]	12]	20]	00]Unidades eléctricas de velocidades	
				variables	]
[	39]	12]	21]	00]Equipo de transmisión y	
				distribución eléctrica	]
[	39]	12]	22]	00]Interruptores eléctricos y	
				accesorios	]
[	39]	12]	23]	00]Relés eléctricos y accesorios	]
[	39]	13]	15]	00]Marcadores de alambre y	
				dispositivos para marcar alambre	]
[	39]	13]	16]	00]Dispositivos de protección de	
				alambre	]
[	39]	13]	17]	00]Conductos eléctricos,	
				electroductos y cables aéreos	]
[	40]	10]	15]	00]Ventilación	]
[	40]	10]	16]	00]Circulación del aire y piezas y	
				accesorios	]
[	40]	10]	17]	00]Enfriamiento	]
[	40]	10]	18]	00]Equipo de calefacción y piezas y	
				accesorios	]
[	40]	10]	19]	00]Control de humedad	]
[	40]	10]	20]	00]Calderas	]
[	40]	10]	21]	00]Chimeneas y accesorios	]

[	40]	14]	16]	00]	Válvulas	]
[	40]	14]	17]	00]	Material de ferretería y accesorios	]
[	40]	14]	19]	00]	Conductos	]
[	40]	14]	20]	00]	Mangueras	]
[	40]	14]	22]	00]	Reguladores de gas y fluido	]
[	40]	14]	25]	00]	Interceptores y coladores	]
[	40]	15]	15]	00]	Bombas	]
[	40]	15]	16]	00]	Compresores	]
[	40]	15]	17]	00]	Piezas y accesorios de bomba	]
[	40]	15]	18]	00]	Partes o accesorios de compresores	]
[	40]	16]	15]	00]	Filtros	]
[	40]	16]	16]	00]	Purificación	]
[	40]	16]	17]	00]	Separadores	]
[	40]	16]	18]	00]	Medios de filtrado	]
[	40]	17]	15]	00]	Tubos y tuberías comerciales	]
[	40]	17]	16]	00]	Tubos y tuberías industriales	]
[	40]	17]	17]	00]	Adaptadores de tubos	]
[	40]	17]	18]	00]	Anillos frontales de ángulos de tubos	]
[	40]	17]	19]	00]	Bridas de respaldo para tubos	]
[	40]	17]	20]	00]	Deflectores para tubos	]
[	40]	17]	21]	00]	Codos para tubos	]
[	40]	17]	22]	00]	Bridas ciegas para tubos	]
[	40]	17]	23]	00]	Casquillos para tubos	]
[	40]	17]	24]	00]	Tapas para tubos	]
[	40]	17]	25]	00]	Conectores de tubos	]
[	40]	17]	26]	00]	Acoples de tubos	]
[	40]	17]	27]	00]	Cruces de tubos	]
[	40]	17]	28]	00]	Codos de tubos	]
[	40]	17]	29]	00]	Uniones de extensión de tubos	]
[	40]	17]	30]	00]	Semiacoplamientos de tubería	]
[	40]	17]	31]	00]	Brida de junta de empalme para tubos	]
[	40]	17]	32]	00]	Bridas cuello largas para soldar	]
[	40]	17]	33]	00]	Boquillas de tubos	]
[	40]	17]	34]	00]	Bridas de plato	]
[	40]	17]	35]	00]	Tapones para tubos	]
[	40]	17]	36]	00]	Acoplamientos reductores para tubos	]
[	40]	17]	37]	00]	Bridas reductoras para tubos	]
[	40]	17]	38]	00]	Abrazaderas de reparación para tubos	]
[	40]	17]	39]	00]	Disco de ruptura para tubos	]
[	40]	17]	40]	00]	Brida deslizante para tubos	]
[	40]	17]	41]	00]	Brida encajada por soldadura para tubos	]
[	40]	17]	42]	00]	Sockolets para tubos	]
[	40]	17]	43]	00]	Espaciadores para tubos	]
[	40]	17]	44]	00]	Bridas ciegas para tubos	]
[	40]	17]	45]	00]	Pivotes o uniones rotativas para tubos	]
[	40]	17]	46]	00]	T para tubos	]
[	40]	17]	47]	00]	Brida roscada para tubos	]
[	40]	17]	48]	00]	Bridas de inodoro para tubos	]
[	40]	17]	49]	00]	Uniones para tubos	]
[	40]	17]	50]	00]	Bridas cuello para tubos	]
[	40]	17]	51]	00]	Brida encajada por soldadura	]

[	40]	17]	52]	00]	Y de conexión para tubos	]
[	40]	17]	53]	00]	Accesorios y bridas especializados para tubos	]
[	40]	18]	15]	00]	Tubos de cobre soldados	]
[	40]	18]	16]	00]	Tubos de latón soldados	]
[	40]	18]	17]	00]	Tubos de aluminio soldados	]
[	40]	18]	18]	00]	Tubos de acero soldados	]
[	40]	18]	19]	00]	Tubos de acero inoxidable soldados	]
[	40]	18]	20]	00]	Tubos de cobre sin uniones	]
[	40]	18]	21]	00]	Tubos de latón sin uniones	]
[	40]	18]	22]	00]	Tubos de aluminio sin uniones	]
[	40]	18]	23]	00]	Tubos de acero sin uniones	]
[	40]	18]	24]	00]	Tubos de acero inoxidable sin uniones	]
[	40]	18]	25]	00]	Tubos de cobre extruidos	]
[	40]	18]	26]	00]	Tubos de latón extruidos	]
[	40]	18]	27]	00]	Tubos de aluminio extruidos	]
[	40]	18]	28]	00]	Tubos de acero extruidos	]
[	40]	18]	29]	00]	Tubos de acero inoxidable extruidos	]
[	40]	18]	30]	00]	Tuberías de caucho y plástico	]
[	40]	18]	31]	00]	Accesorios de tubos	]
[	41]	10]	45]	00]	Estufas de laboratorio y accesorios	]
[	41]	10]	46]	00]	Hornos de laboratorio y accesorios	]
[	41]	10]	52]	00]	Equipo de teñido de portaobjetos de laboratorio y accesorios	]
[	41]	11]	19]	00]	Instrumentos indicadores y de registro	]
[	41]	11]	21]	00]	Transductores	]
[	41]	11]	22]	00]	Instrumentos de medida de temperatura y calor	]
[	41]	11]	23]	00]	Instrumentos de medición de la humedad	]
[	41]	11]	24]	00]	Instrumentos de medida y control de la presión	]
[	41]	11]	25]	00]	Instrumentos de medición y observación del caudal de fluidos	]
[	41]	11]	26]	00]	Equipo de monitorización y comprobación higiénica	]
[	41]	11]	27]	00]	Equipo para semillas y piensos	]
[	41]	11]	28]	00]	Equipo e instrumentos relacionados con el transporte	]
[	41]	11]	29]	00]	Equipo e instrumentos de aavegación	]
[	41]	11]	30]	00]	Instrumentos de suministros evaluación química	]
[	41]	11]	31]	00]	Analizadores y monitores de gas	]
[	41]	11]	33]	00]	Analizadores de líquidos, sólidos y elementos	]
[	41]	11]	34]	00]	Instrumentos de evaluación nuclear	]
[	41]	11]	36]	00]	Equipo de medición y comprobación eléctrica	]
[	41]	11]	37]	00]	Instrumentos de medición y comprobación de comunicación electrónica	]
[	41]	11]	38]	00]	Instrumentos geofísicos, geotécnicos e hidrológicos	]
[	41]	11]	39]	00]	Equipo para medición de suelos	]

[	41]	11]	40]	00]	Equipo de medida de rocas y estratos	]
[	41]	11]	42]	00]	Instrumentos de agrimensión	]
[	41]	11]	43]	00]	Instrumentos hidrológicos	]
[	41]	11]	44]	00]	Instrumentos meteorológicos	]
[	41]	11]	46]	00]	Instrumentos de verificación de metales, metalurgia y materiales estructurales	]
[	41]	11]	47]	00]	Instrumentos para comprobación de papel, madera y tejidos	]
[	41]	11]	48]	00]	Instrumentos para comprobación de cerámica y vidrio	]
[	41]	11]	51]	00]	Instrumentos para comprobación de carbón y mineral	]
[	41]	11]	52]	00]	Sistemas y componentes de radar y sonar	]
[	41]	11]	53]	00]	Equipo de generación y medición de luz y ondas	]
[	41]	11]	61]	00]	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	]
[	41]	11]	65]	00]	Piezas y accesorios de instrumentos	]
[	43]	19]	15]	00]	Dispositivos de comunicación personal	]
[	44]	10]	18]	00]	Máquinas calculadoras y accesorios	]
[	47]	12]	15]	00]	Carritos y accesorios para limpieza	]
[	47]	12]	16]	00]	Máquinas y accesorios para pisos	]
[	47]	12]	17]	00]	Envases y accesorios para residuos	]
[	47]	12]	18]	00]	Equipo de limpieza	]
[	47]	12]	19]	00]	Accesorios de equipo de limpieza	]
[	47]	13]	15]	00]	Trapos y paños de limpieza	]
[	47]	13]	16]	00]	Escobas, traperos, cepillos y accesorios	]
[	47]	13]	17]	00]	Suministros para aseos	]
[	47]	13]	18]	00]	Soluciones de limpieza y desinfección	]
[	47]	13]	19]	00]	Absorbentes	]
[	47]	13]	21]	00]	Kits de limpieza	]
[	49]	12]	15]	00]	Equipos para camping y exteriores	]
[	49]	12]	16]	00]	Muebles de camping	]
[	49]	20]	15]	00]	Equipo de entrenamiento para aeróbicos	]
[	49]	24]	15]	00]	Equipo de parques infantiles	]
[	56]	10]	15]	00]	Muebles	]
[	56]	10]	16]	00]	Muebles para el exterior	]
[	56]	10]	17]	00]	Muebles de oficina	]
[	56]	10]	18]	00]	Accesorios y muebles de bebé y niño	]
[	56]	10]	19]	00]	Piezas de mobiliario y accesorios	]
[	56]	11]	15]	00]	Sitios de trabajo y paquetes para la oficina	]
[	56]	11]	16]	00]	Sistemas de paneles	]
[	56]	11]	17]	00]	Case--Good y sistemas modulares	]
[	56]	11]	18]	00]	Muebles independientes	]
[	56]	11]	19]	00]	Muebles industriales	]
[	56]	11]	20]	00]	Muebles de apoyo de la computadora	]
[	56]	11]	21]	00]	Asientos	]

[	56]	11]	22]	00]	Sistemas de escritorios	]
[	56]	11]	23]	00]	Partes y accesorios para asientos de auditorios o estadios o de uso especial	]
[	56]	12]	10]	00]	Mobiliario de biblioteca	]
[	56]	12]	14]	00]	Mobiliario de cafetería y comedor	]
[	56]	12]	16]	00]	Mobiliario para el tiempo de descanso y ocio creativo para guardería infantil e instalaciones para niños	]
[	56]	12]	18]	00]	Mobiliario y accesorios de aulas vocacionales	]
[	70]	10]	15]	00]	Explotaciones pesqueras	]
[	70]	10]	16]	00]	Vigilancia pesquera	]
[	70]	10]	17]	00]	Industria y tecnología pesquera	]
[	70]	17]	18]	00]	Servicios de drenaje	]
[	72]	10]	15]	00]	Servicios de apoyo para la construcción	]
[	72]	10]	21]	00]	Control de plagas	]
[	72]	10]	29]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones	]
[	72]	10]	31]	00]	Instalación y reparación de servicios de bandas transportadoras	]
[	72]	10]	33]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	]
[	72]	11]	10]	00]	Servicios de construcción de unidades unifamiliares	]
[	72]	11]	11]	00]	Servicios de construcción de unidades multifamiliares	]
[	72]	12]	11]	00]	Servicios de construcción de edificios comerciales y de oficina	]
[	72]	12]	12]	00]	Servicios de construcción de edificios agrícolas	]
[	72]	12]	13]	00]	Servicios de construcción de talleres automotrices y estaciones de servicio	]
[	72]	12]	14]	00]	Servicios de construcción de edificios públicos especializados	]
[	72]	12]	15]	00]	Servicios de construcción de plantas industriales	]
[	72]	14]	10]	00]	Servicios de construcción de autopistas y carreteras	]
[	72]	14]	11]	00]	Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]
[	72]	15]	10]	00]	Servicios de construcción y mantenimiento de calderas y hornos	]
[	72]	15]	11]	00]	Servicios de construcción de plomería	]
[	72]	15]	12]	00]	Servicios de construcción y mantenimiento de HVAC calefacción y enfriamiento y aire acondicionado	]
[	72]	15]	13]	00]	Servicios de pintura e instalación de papel de colgadura	]
[	72]	15]	14]	00]	Servicios de construcción de recubrimientos de muros	]

[	72]	15]	15]	00]	Servicios de sistemas eléctricos	]
[	72]	15]	16]	00]	Servicios de sistemas especializados de comunicación	]
[	72]	15]	17]	00]	Servicios de instalación de sistemas de seguridad física e industrial	]
[	72]	15]	18]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de instalación de máquinas	]
[	72]	15]	19]	00]	Servicios de albañilería y mampostería	]
[	72]	15]	20]	00]	Servicios de pañetado y drywall	]
[	72]	15]	21]	00]	Servicios acústicos y de aislamiento	]
[	72]	15]	22]	00]	Servicios de baldosas Terrazo y mármol y mosaicos	]
[	72]	15]	23]	00]	Servicios de carpintería	]
[	72]	15]	24]	00]	Servicios de montaje e instalación de ventanas y puertas	]
[	72]	15]	25]	00]	Servicios de instalación de pisos	]
[	72]	15]	26]	00]	Servicios de techado y paredes externas y láminas de metal	]
[	72]	15]	27]	00]	Servicios de instalación y reparación de concreto	]
[	72]	15]	28]	00]	Servicios de perforación de pozos de agua	]
[	72]	15]	29]	00]	Servicios de montaje de acero estructural	]
[	72]	15]	30]	00]	Servicios de vidrios y ventanería	]
[	72]	15]	31]	00]	Servicios de construcción de facilidades atléticas y recreativas	]
[	72]	15]	32]	00]	Servicios de recubrimiento, impermeabilización protección contra clima y fue--GO	]
[	72]	15]	33]	00]	Servicios de mantenimiento e instalación de equipo de estación de servicio	]
[	72]	15]	34]	00]	Servicios de aparejamiento y andamiaje	]
[	72]	15]	35]	00]	Servicios de limpieza estructural externa	]
[	72]	15]	36]	00]	Servicios de terminado interior, dotación y remodelación	]
[	72]	15]	37]	00]	Servicios de instalación, mantenimiento y reparación de equipos y construcción de parqueaderos	]
[	72]	15]	39]	00]	Servicio de preparación de obras de construcción	]
[	72]	15]	40]	00]	Servicios de edificios especializados y comercios	]
[	72]	15]	41]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de equipo de sistemas de distribución y acondicionamiento	]
[	72]	15]	42]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de instalación de	]

				instrumentación	]
[	72]	15]	43]	00]Servicios de mantenimiento y reparación de equipo motivo y generación de energía eléctrica	]
[	72]	15]	44]	00]Servicios de mantenimiento y fabricación de accesorios para tuberías	]
[	72]	15]	45]	00]Servicios de mantenimiento e instalación de equipo pesado	]
[	76]	10]	15]	00]Desinfección	]
[	76]	10]	16]	00]Descontaminación de materiales peligrosos	]
[	76]	11]	15]	00]Servicios de limpieza y mantenimiento de edificios generales y de oficinas	]
[	76]	11]	16]	00]Servicios de limpieza de componentes de edificios	]
[	78]	10]	18]	00]Transporte de carga por carretera	]
[	78]	10]	19]	00]Transporte de carga intermodal	]
[	80]	10]	15]	00]Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa	]
[	80]	10]	16]	00]Gerencia de proyectos	]
[	80]	15]	15]	00]Facilitación del comercio	]
[	80]	15]	16]	00]Servicios de comercio internacional	]
[	80]	16]	16]	00]Supervisión de instalaciones de negocios	]
[	81]	10]	15]	00]Ingeniería civil	]
[	81]	10]	16]	00]Ingeniería mecánica	]
[	81]	10]	17]	00]Ingeniería eléctrica y electrónica	]
[	81]	10]	22]	00]Ingeniería de transporte	]
[	81]	13]	15]	00]Metodología y Análisis	]
[	81]	14]	15]	00]Control de calidad	]
[	81]	14]	16]	00]Manejo de cadena de suministros	]
[	81]	14]	17]	00]Planeación y control de producción	]
[	81]	14]	18]	00]Administración de instalaciones	]
[	81]	15]	15]	00]Meteorología	]
[	81]	15]	16]	00]Cartografía	]
[	81]	15]	17]	00]Geología	]
[	93]	14]	20]	00]Desarrollo urbano	]
[	95]	10]	15]	00]Lotes residenciales	]
[	95]	10]	16]	00]Lotes comerciales	]
[	95]	10]	17]	00]Lotes industriales	]
[	95]	10]	18]	00]Lotes de terrenos gubernamentales	]
[	95]	11]	15]	00]Vías de tráfico limitado	]
[	95]	11]	16]	00]Vías de tráfico abierto	]
[	95]	12]	17]	00]Edificios y estructuras públicos	]
[	95]	12]	19]	00]Edificios y estructuras educacionales y de administración	]
[	95]	12]	23]	00]Edificios y estructuras de salud y deportivas	]
[	95]	12]	27]	00]Edificios y estructuras de defensa	]
[	95]	13]	15]	00]Tarimas y graderías	]
[	95]	13]	17]	00]Tiendas carpas y estructuras de membrana	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 28

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

FV SOLUCIONES S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

SODEXO S.A.S.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMMLV): 585,43

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,  
OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 22]	10]	15]	00]	Maquinaria para trabajo de desmante	]
[ 22]	10]	16]	00]	Equipo de pavimentación	]
[ 22]	10]	18]	00]	Grúas de elevación	]
[ 22]	10]	19]	00]	Maquinaria y accesorios de construcción de edificios	]
[ 24]	10]	21]	00]	Equipo y suministros para almacenaje	]
[ 24]	10]	22]	00]	Herramientas para envasado	]
[ 24]	10]	23]	00]	Vehículos guiados automáticos AGV	]
[ 25]	10]	15]	00]	Vehículos de pasajeros	]
[ 25]	10]	16]	00]	Vehículos de transporte de productos y materiales	]
[ 30]	10]	15]	00]	Ángulos	]
[ 30]	10]	17]	00]	Vigas	]
[ 30]	10]	18]	00]	Conductos	]
[ 30]	10]	20]	00]	Hoja	]
[ 30]	10]	22]	00]	Plancha	]
[ 30]	10]	23]	00]	Perfiles	]
[ 30]	10]	24]	00]	Varillas	]
[ 30]	10]	28]	00]	Pilotaje	]
[ 30]	10]	29]	00]	Pilares	]
[ 30]	10]	31]	00]	Rieles	]
[ 30]	10]	32]	00]	Enrejado	]
[ 30]	10]	36]	00]	Productos estructurales	]
[ 30]	10]	37]	00]	Trenza	]
[ 30]	10]	38]	00]	Fibras y filamentos mecánicos	]
[ 30]	10]	39]	00]	Ejes	]
[ 30]	11]	15]	00]	Concreto y morteros	]
[ 30]	11]	16]	00]	Cemento y cal	]
[ 30]	11]	17]	00]	Yesos	]
[ 30]	12]	15]	00]	Derivados bituminosos	]
[ 30]	12]	16]	00]	Asfaltos	]
[ 30]	12]	17]	00]	Materiales de construcción de caminos y carrileras	]
[ 30]	12]	19]	00]	Materiales para estabilización y refuerzo de suelos	]
[ 30]	13]	15]	00]	Bloques	]
[ 30]	13]	16]	00]	Ladrillos	]
[ 30]	13]	17]	00]	Azulejos y baldosas	]
[ 30]	14]	16]	00]	Aislamiento especial	]
[ 30]	14]	17]	00]	Capas de sellamiento de aislamiento	]
[ 30]	15]	15]	00]	Material para tejados y techos	]
[ 30]	15]	16]	00]	Accesorios para tejados	]
[ 30]	15]	18]	00]	Materiales para revestimiento de paredes y exterior	]
[ 30]	15]	19]	00]	Materiales y productos para	]



				acabados	]
[	30]	15]	20]	00]Cercado	]
[	30]	15]	21]	00]Superficie	]
[	30]	16]	15]	00]Materiales para acabados de paredes	]
[	30]	16]	16]	00]Materiales para techos	]
[	30]	16]	17]	00]Suelos	]
[	30]	16]	18]	00]Ebanistería	]
[	30]	16]	19]	00]Moldeado y carpintería mecánica	]
[	30]	16]	20]	00]Molduras y carpintería	]
[	30]	16]	21]	00]Laminados interiores	]
[	30]	16]	22]	00]Mostradores	]
[	30]	16]	23]	00]Accesorios para gabinetes	]
[	30]	16]	24]	00]Muros divisorios	]
[	30]	17]	15]	00]Puertas	]
[	30]	17]	16]	00]Ventanas	]
[	30]	17]	17]	00]Productos de cristal	]
[	30]	17]	18]	00]Claraboyas	]
[	30]	17]	19]	00]Marcos de ventanas	]
[	30]	17]	20]	00]Puertas	]
[	30]	17]	21]	00]Puertas para garaje y operadores	]
[	30]	18]	15]	00]Porcelana sanitaria	]
[	30]	18]	16]	00]Instalaciones residencialeso sanitarias	]
[	30]	18]	17]	00]Grifos	]
[	30]	19]	17]	00]Cobertizos y remolques de construcción	]
[	30]	19]	18]	00]Equipos y materiales para construcciones temporales y apoyo al mantenimiento	]
[	30]	24]	15]	00]Componentes de consolidación de estructuras portátiles	]
[	30]	24]	16]	00]Componentes estructurales de tribunas, gradas y escalera	]
[	30]	24]	17]	00]Componentes soporte y cobertura de tiendas, carpas y estructuras de membrana	]
[	30]	25]	15]	00]Estructuras de soporte de techos bajo tierra	]
[	30]	26]	15]	00]Barras de latón	]
[	30]	26]	16]	00]Láminas de latón	]
[	30]	26]	17]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de latón	]
[	30]	26]	18]	00]Barras y láminas de magnesio	]
[	30]	26]	19]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de magnesio	]
[	30]	26]	20]	00]Barras y láminas de titanio	]
[	30]	26]	21]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de titanio	]
[	30]	26]	22]	00]Barras de cobre	]
[	30]	26]	23]	00]Láminas de cobre	]
[	30]	26]	24]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de cobre	]
[	30]	26]	25]	00]Barras de bronce	]
[	30]	26]	26]	00]Láminas de bronce	]
[	30]	26]	27]	00]Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de bronce	]
[	30]	26]	28]	00]Barras y láminas de zinc	]

**Fecha de expedición: 22/07/2022 - 12:20:34**

Recibo No. 9514676, Valor: 0

CODIGO DE VERIFICACIÓN: MG4A208BFF

[	30]	26]	29]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de zinc	]
[	30]	26]	30]	00]	Barras de estaño	]
[	30]	26]	31]	00]	Láminas de estaño	]
[	30]	26]	32]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de estaño	]
[	30]	26]	33]	00]	Barras de plomo	]
[	30]	26]	34]	00]	Láminas de plomo	]
[	30]	26]	35]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de plomo	]
[	30]	26]	36]	00]	Barras de acero al carbón	]
[	30]	26]	37]	00]	Barras de aleación de acero	]
[	30]	26]	38]	00]	Barras de acero de herramienta	]
[	30]	26]	39]	00]	Barras de acero especial	]
[	30]	26]	41]	00]	Láminas de aleación de acero	]
[	30]	26]	42]	00]	Láminas de acero de herramienta	]
[	30]	26]	43]	00]	Láminas de acero especial	]
[	30]	26]	44]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de al carbón	]
[	30]	26]	45]	00]	Barras de acero inoxidable	]
[	30]	26]	46]	00]	Láminas de acero inoxidable	]
[	30]	26]	47]	00]	Alambre de acero inoxidable	]
[	30]	26]	48]	00]	Bandas de acero inoxidable	]
[	30]	26]	49]	00]	Barras de aluminio	]
[	30]	26]	50]	00]	Láminas de aluminio	]
[	30]	26]	51]	00]	Alambre de aluminio	]
[	30]	26]	52]	00]	Bandas y lin--Gotes de aluminio	]
[	30]	26]	53]	00]	Barras de hierro	]
[	30]	26]	54]	00]	Láminas de hierro	]
[	30]	26]	56]	00]	Barras y láminas de aleaciones ferrosas	]
[	30]	26]	57]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de aleaciones ferrosas	]
[	30]	26]	59]	00]	Alambre y bandas de plástico	]
[	30]	26]	60]	00]	Barras de metales preciosos y metales especiales	]
[	30]	26]	61]	00]	Láminas de metales preciosos y metales especiales	]
[	30]	26]	63]	00]	Materiales estructurales de madera	]
[	30]	26]	65]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de materiales especiales	]
[	30]	26]	66]	00]	Láminas y lingotes de níquel	]
[	30]	26]	67]	00]	Trasmisiones	]
[	31]	10]	16]	00]	Moldeos en arena	]
[	31]	21]	15]	00]	Pinturas y tapa poros	]
[	31]	21]	16]	00]	Aditivos para pinturas	]
[	31]	21]	17]	00]	Acabados en general	]
[	31]	21]	18]	00]	Disolventes y diluyentes para pinturas	]
[	31]	21]	19]	00]	Aplicadores de pintura y accesorios para pintar	]
[	31]	33]	12]	00]	Conjuntos estructurales empernados	]
[	31]	33]	13]	00]	Conjuntos estructurales soldado sónico	]
[	31]	33]	14]	00]	Conjuntos estructurales soldados con ultra violeta UV	]
[	31]	33]	15]	00]	Conjuntos estructurales soldado de solvente	]

[	31]	33]	16]	00]	Conjuntos estructurales soldado o soldado con latón	]
[	31]	33]	17]	00]	Conjuntos estructurales remachados	]
[	39]	10]	18]	00]	Componentes y accesorios de Lámpara	]
[	39]	11]	18]	00]	Accesorios de iluminación	]
[	39]	11]	19]	00]	Señalización e iluminación de emplazamientos peligrosos	]
[	39]	11]	20]	00]	Proyectores móviles	]
[	39]	11]	21]	00]	Iluminación óptica	]
[	39]	11]	22]	00]	Dispositivos de efectos especiales	]
[	39]	11]	23]	00]	Iluminación y accesorios de escenarios y estudios	]
[	39]	11]	24]	00]	Dispositivos para manejo de luces y control de escenarios y estudios	]
[	39]	11]	25]	00]	Luminarias de escenarios y estudios	]
[	39]	11]	26]	00]	Dispositivos de iluminación - eléctrica	]
[	39]	12]	10]	00]	Equipamiento para distribución y conversión de alimentación	]
[	39]	12]	11]	00]	Centros de control y distribución y accesorios	]
[	39]	12]	15]	00]	Conmutadores, controles y relés y accesorios	]
[	39]	12]	16]	00]	Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	]
[	39]	12]	17]	00]	Ferretería eléctrica y suministros	]
[	39]	12]	18]	00]	Instalaciones de Edificios Inteligentes - IBI	]
[	39]	12]	19]	00]	Dispositivos y accesorios de seguridad eléctrica	]
[	39]	12]	20]	00]	Unidades eléctricas de velocidades variables	]
[	39]	12]	21]	00]	Equipo de transmisión y distribución eléctrica	]
[	39]	12]	22]	00]	Interruptores eléctricos y accesorios	]
[	39]	12]	23]	00]	Relés eléctricos y accesorios	]
[	39]	13]	15]	00]	Marcadores de alambre y dispositivos para marcar alambre	]
[	39]	13]	16]	00]	Dispositivos de protección de alambre	]
[	39]	13]	17]	00]	Conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos	]
[	40]	10]	15]	00]	Ventilación	]
[	40]	10]	16]	00]	Circulación del aire y piezas y accesorios	]
[	40]	10]	17]	00]	Enfriamiento	]
[	40]	10]	18]	00]	Equipo de calefacción y piezas y accesorios	]
[	40]	10]	19]	00]	Control de humedad	]
[	40]	10]	20]	00]	Calderas	]
[	40]	10]	21]	00]	Chimeneas y accesorios	]
[	40]	14]	16]	00]	Válvulas	]
[	40]	14]	17]	00]	Material de ferretería y accesorios	]
[	40]	14]	19]	00]	Conductos	]

[	40]	14]	22]	00]	Reguladores de gas y fluido	]
[	40]	15]	15]	00]	Bombas	]
[	40]	15]	16]	00]	Compresores	]
[	40]	15]	17]	00]	Piezas y accesorios de bomba	]
[	40]	15]	18]	00]	Partes o accesorios de compresores	]
[	40]	16]	15]	00]	Filtros	]
[	40]	16]	16]	00]	Purificación	]
[	40]	16]	17]	00]	Separadores	]
[	40]	16]	18]	00]	Medios de filtrado	]
[	40]	17]	15]	00]	Tubos y tuberías comerciales	]
[	40]	17]	16]	00]	Tubos y tuberías industriales	]
[	40]	17]	17]	00]	Adaptadores de tubos	]
[	40]	17]	18]	00]	Anillos frontales de ángulos de tubos	]
[	40]	17]	19]	00]	Bridas de respaldo para tubos	]
[	40]	17]	20]	00]	Deflectores para tubos	]
[	40]	17]	21]	00]	Codos para tubos	]
[	40]	17]	22]	00]	Bridas ciegas para tubos	]
[	40]	17]	23]	00]	Casquillos para tubos	]
[	40]	17]	24]	00]	Tapas para tubos	]
[	40]	17]	25]	00]	Conectores de tubos	]
[	40]	17]	26]	00]	Acoples de tubos	]
[	40]	17]	28]	00]	Codos de tubos	]
[	40]	17]	29]	00]	Uniones de extensión de tubos	]
[	40]	17]	31]	00]	Brida de junta de empalme para tubos	]
[	40]	17]	32]	00]	Bridas cuello largas para soldar	]
[	40]	17]	33]	00]	Boquillas de tubos	]
[	40]	17]	34]	00]	Bridas de plato	]
[	40]	17]	35]	00]	Tapones para tubos	]
[	40]	17]	36]	00]	Acoplamientos reductores para tubos	]
[	40]	17]	37]	00]	Bridas reductoras para tubos	]
[	40]	17]	38]	00]	Abrazaderas de reparación para tubos	]
[	40]	17]	39]	00]	Disco de ruptura para tubos	]
[	40]	17]	40]	00]	Brida deslizante para tubos	]
[	40]	17]	41]	00]	Brida encajada por soldadura para tubos	]
[	40]	17]	42]	00]	Sockolets para tubos	]
[	40]	17]	43]	00]	Espaciadores para tubos	]
[	40]	17]	44]	00]	Bridas ciegas para tubos	]
[	40]	17]	45]	00]	Pivotes o uniones rotativas para tubos	]
[	40]	17]	46]	00]	T para tubos	]
[	40]	17]	47]	00]	Brida roscada para tubos	]
[	40]	17]	48]	00]	Bridas de inodoro para tubos	]
[	40]	17]	49]	00]	Uniones para tubos	]
[	40]	17]	50]	00]	Bridas cuello para tubos	]
[	40]	17]	51]	00]	Brida encajada por soldadura	]
[	40]	17]	52]	00]	Y de conexión para tubos	]
[	40]	17]	53]	00]	Accesorios y bridas especializados para tubos	]
[	40]	18]	16]	00]	Tubos de latón soldados	]
[	40]	18]	17]	00]	Tubos de aluminio soldados	]
[	40]	18]	18]	00]	Tubos de acero soldados	]
[	40]	18]	19]	00]	Tubos de acero inoxidable soldados	]
[	40]	18]	20]	00]	Tubos de cobre sin uniones	]

[	40]	18]	21]	00]	Tubos de latón sin uniones	]
[	40]	18]	22]	00]	Tubos de aluminio sin uniones	]
[	40]	18]	23]	00]	Tubos de acero sin uniones	]
[	40]	18]	24]	00]	Tubos de acero inoxidable sin uniones	]
[	40]	18]	25]	00]	Tubos de cobre extruidos	]
[	40]	18]	26]	00]	Tubos de latón extruidos	]
[	40]	18]	27]	00]	Tubos de aluminio extruidos	]
[	40]	18]	28]	00]	Tubos de acero extruidos	]
[	40]	18]	29]	00]	Tubos de acero inoxidable extruidos	]
[	40]	18]	30]	00]	Tuberías de caucho y plástico	]
[	40]	18]	31]	00]	Accesorios de tubos	]
[	41]	11]	19]	00]	Instrumentos indicadores y de registro	]
[	41]	11]	21]	00]	Transductores	]
[	41]	11]	23]	00]	Instrumentos de medición de la humedad	]
[	41]	11]	24]	00]	Instrumentos de medida y control de la presión	]
[	41]	11]	25]	00]	Instrumentos de medición y observación del caudal de fluidos	]
[	41]	11]	26]	00]	Equipo de monitorización y comprobación higiénica	]
[	41]	11]	27]	00]	Equipo para semillas y piensos	]
[	41]	11]	28]	00]	Equipo e instrumentos relacionados con el transporte	]
[	41]	11]	29]	00]	Equipo e instrumentos de navegación	]
[	41]	11]	30]	00]	Instrumentos de suministros evaluación química	]
[	41]	11]	31]	00]	Analizadores y monitores de gas	]
[	41]	11]	34]	00]	Instrumentos de evaluación nuclear	]
[	41]	11]	36]	00]	Equipo de medición y comprobación eléctrica	]
[	41]	11]	37]	00]	Instrumentos de medición y comprobación de comunicación electrónica	]
[	41]	11]	38]	00]	Instrumentos geofísicos, geotécnicos e hidrológicos	]
[	41]	11]	39]	00]	Equipo para medición de suelos	]
[	41]	11]	40]	00]	Equipo de medida de rocas y estratos	]
[	41]	11]	41]	00]	Instrumentos sismológicos	]
[	41]	11]	42]	00]	Instrumentos de agrimensión	]
[	41]	11]	43]	00]	Instrumentos hidrológicos	]
[	41]	11]	44]	00]	Instrumentos meteorológicos	]
[	41]	11]	45]	00]	Instrumentos mecánicos	]
[	41]	11]	46]	00]	Instrumentos de verificación de metales, metalurgia y materiales estructurales	]
[	41]	11]	47]	00]	Instrumentos para comprobación de papel, madera y tejidos	]
[	41]	11]	51]	00]	Instrumentos para comprobación de carbón y mineral	]
[	41]	11]	52]	00]	Sistemas y componentes de radar y sonar	]
[	41]	11]	53]	00]	Equipo de generación y medición de luz y ondas	]

[	41]	11]	61]	00]Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores yormativas	]
[	41]	11]	65]	00]Piezas y accesorios de instrumentos	]
[	43]	19]	15]	00]Dispositivos de comunicación personal	]
[	44]	10]	18]	00]Máquinas calculadoras y accesorios	]
[	46]	18]	15]	00]Ropa de seguridad	]
[	47]	12]	15]	00]Carritos y accesorios para limpieza	]
[	47]	12]	16]	00]Máquinas y accesorios para pisos	]
[	47]	12]	18]	00]Equipo de limpieza	]
[	47]	12]	19]	00]Accesorios de equipo de limpieza	]
[	47]	13]	15]	00]Trapos y paños de limpieza	]
[	47]	13]	16]	00]Escobas, traperos, cepillos y accesorios	]
[	47]	13]	17]	00]Suministros para aseos	]
[	47]	13]	18]	00]Soluciones de limpieza y desinfección	]
[	47]	13]	19]	00]Absorbentes	]
[	47]	13]	21]	00]Kits de limpieza	]
[	49]	12]	15]	00]Equipos para camping y exteriores	]
[	49]	12]	16]	00]Muebles de camping	]
[	49]	20]	15]	00]Equipo de entrenamiento para aeróbicos	]
[	49]	24]	15]	00]Equipo de parques infantiles	]
[	56]	10]	15]	00]Muebles	]
[	56]	10]	16]	00]Muebles para el exterior	]
[	56]	10]	17]	00]Muebles de oficina	]
[	56]	10]	18]	00]Accesorios y muebles de bebé y niño	]
[	56]	10]	19]	00]Piezas de mobiliario y accesorios	]
[	56]	11]	15]	00]Sitios de trabajo y paquetes para la oficina	]
[	56]	11]	16]	00]Sistemas de paneles	]
[	56]	11]	18]	00]Muebles independientes	]
[	56]	11]	19]	00]Muebles industriales	]
[	56]	11]	20]	00]Muebles de apoyo de la computadora	]
[	56]	11]	21]	00]Asientos	]
[	56]	11]	22]	00]Sistemas de escritorios	]
[	56]	11]	23]	00]Partes y accesorios para asientos de auditorios o estadios o de uso especial	]
[	56]	12]	10]	00]Mobiliario de biblioteca	]
[	56]	12]	14]	00]Mobiliario de cafetería y comedor	]
[	56]	12]	16]	00]Mobiliario para el tiempo de descanso y ocio creativo para guardería infantil e instalaciones para niños	]
[	56]	12]	18]	00]Mobiliario y accesorios de aulas vocacionales	]
[	70]	10]	15]	00]Explotaciones pesqueras	]
[	70]	10]	16]	00]Vigilancia pesquera	]
[	70]	10]	17]	00]Industria y tecnología pesquera	]
[	70]	17]	18]	00]Servicios de drenaje	]
[	72]	10]	21]	00]Control de plagas	]
[	72]	10]	29]	00]Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones	]

[	72]	10]	31]	00]	Instalación y reparación de servicios de bandas transportadoras	]
[	72]	10]	33]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	]
[	72]	11]	10]	00]	Servicios de construcción de unidades unifamiliares	]
[	72]	12]	11]	00]	Servicios de construcción de edificios comerciales y de oficina]	
[	72]	12]	12]	00]	Servicios de construcción de edificios agrícolas	]
[	72]	12]	13]	00]	Servicios de construcción de talleres automotrices y estaciones de servicio	]
[	72]	12]	14]	00]	Servicios de construcción de edificios públicos especializados	]
[	72]	12]	15]	00]	Servicios de construcción de plantas industriales	]
[	72]	14]	10]	00]	Servicios de construcción de autopistas y carreteras	]
[	72]	14]	11]	00]	Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]
[	72]	15]	10]	00]	Servicios de construcción y mantenimiento de calderas y hornos]	
[	72]	15]	11]	00]	Servicios de construcción de plomería	]
[	72]	15]	12]	00]	Servicios de construcción y mantenimiento de HVAC calefacción y enfriamiento y aire acondicionado	]
[	72]	15]	13]	00]	Servicios de pintura e instalación de papel de colgadura	]
[	72]	15]	14]	00]	Servicios de construcción de recubrimientos de muros	]
[	72]	15]	15]	00]	Servicios de sistemas eléctricos	]
[	72]	15]	16]	00]	Servicios de sistemas especializados de comunicación	]
[	72]	15]	17]	00]	Servicios de instalación de sistemas de seguridad física e industrial	]
[	72]	15]	18]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de instalación de máquinas	]
[	72]	15]	19]	00]	Servicios de albañilería y mampostería	]
[	72]	15]	20]	00]	Servicios de pañetado y drywall	]
[	72]	15]	21]	00]	Servicios acústicos y de aislamiento	]
[	72]	15]	22]	00]	Servicios de baldosas Terrazo y mármol y mosaicos	]
[	72]	15]	23]	00]	Servicios de carpintería	]
[	72]	15]	24]	00]	Servicios de montaje e instalación de ventanas y puertas	]
[	72]	15]	25]	00]	Servicios de instalación de pisos	]
[	72]	15]	26]	00]	Servicios de techado y paredes externas y láminas de metal	]
[	72]	15]	27]	00]	Servicios de instalación y	

				reparación de concreto	]
[	72]	15]	28]	00]Servicios de perforación de pozos de agua	]
[	72]	15]	29]	00]Servicios de montaje de acero estructural	]
[	72]	15]	30]	00]Servicios de vidrios y ventanería	]
[	72]	15]	31]	00]Servicios de construcción de facilidades atléticas y recreativas	]
[	72]	15]	32]	00]Servicios de recubrimiento, impermeabilización protección contra clima y fue--GO	]
[	72]	15]	33]	00]Servicios de mantenimiento e instalación de equipo de estación de servicio	]
[	72]	15]	35]	00]Servicios de limpieza estructural externa	]
[	72]	15]	36]	00]Servicios de terminado interior, dotación y remodelación	]
[	72]	15]	37]	00]Servicios de instalación, mantenimiento y reparación de equipos y construcción de parqueaderos	]
[	72]	15]	39]	00]Servicio de preparación de obras de construcción	]
[	72]	15]	40]	00]Servicios de edificios especializados y comercios	]
[	72]	15]	41]	00]Servicios de mantenimiento y reparación de equipo de sistemas de distribución y acondicionamiento	]
[	72]	15]	42]	00]Servicios de mantenimiento y reparación de instalación de instrumentación	]
[	72]	15]	43]	00]Servicios de mantenimiento y reparación de equipo motivo y generación de energía eléctrica	]
[	72]	15]	44]	00]Servicios de mantenimiento y fabricación de accesorios para tuberías	]
[	72]	15]	45]	00]Servicios de mantenimiento e instalación de equipo pesado	]
[	76]	10]	15]	00]Desinfección	]
[	76]	10]	16]	00]Descontaminación de materiales peligrosos	]
[	76]	11]	15]	00]Servicios de limpieza y mantenimiento de edificios generales y de oficinas	]
[	76]	11]	16]	00]Servicios de limpieza de componentes de edificios	]
[	78]	10]	18]	00]Transporte de carga por carretera	]
[	80]	10]	15]	00]Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa	]
[	80]	10]	16]	00]Gerencia de proyectos	]
[	80]	15]	15]	00]Facilitación del comercio	]
[	80]	15]	16]	00]Servicios de comercio internacional	]



**Fecha de expedición: 22/07/2022 - 12:20:34**

Recibo No. 9514676, Valor: 0

CODIGO DE VERIFICACIÓN: MG4A208BFF

[	81]	10]	16]	00]	Ingeniería mecánica	]
[	81]	10]	17]	00]	Ingeniería eléctrica y electrónica]	
[	81]	10]	22]	00]	Ingeniería de transporte	]
[	81]	13]	15]	00]	Metodología y Análisis	]
[	81]	14]	15]	00]	Control de calidad	]
[	81]	14]	17]	00]	Planeación y control de producción]	
[	81]	14]	18]	00]	Administración de instalaciones	]
[	81]	15]	15]	00]	Meteorología	]
[	81]	15]	16]	00]	Cartografía	]
[	81]	15]	17]	00]	Geología	]
[	93]	14]	20]	00]	Desarrollo urbano	]
[	95]	10]	15]	00]	Lotes residenciales	]
[	95]	10]	17]	00]	Lotes industriales	]
[	95]	10]	18]	00]	Lotes de terrenos gubernamentales	]
[	95]	11]	15]	00]	Vías de tráfico limitado	]
[	95]	11]	16]	00]	Vías de tráfico abierto	]
[	95]	12]	17]	00]	Edificios y estructuras públicos	]
[	95]	12]	19]	00]	Edificios y estructuras	
					educacionales y de administración	]
[	95]	12]	23]	00]	Edificios y estructuras de salud y	
					deportivas	]
[	95]	12]	27]	00]	Edificios y estructuras de defensa]	
[	95]	13]	17]	00]	Tiendas carpas y estructuras de	
					membrana	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 29

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

FV SOLUCIONES S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 1.588,55

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,

OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[	SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[	43]	21]	22]	00]	Sistemas de manejo de	
					almacenamiento de datos de	
					computador	]
[	43]	23]	32]	00]	Software de seguridad y protección]	
[	80]	10]	16]	00]	Gerencia de proyectos	]
[	81]	10]	15]	00]	Ingeniería civil	]
[	81]	10]	17]	00]	Ingeniería eléctrica y electrónica]	
[	81]	10]	27]	00]	Servicios de diseño e ingeniería	
					de sistemas instrumentados de	
					control	]
[	81]	11]	15]	00]	Ingeniería de software o hardware	]
[	81]	11]	18]	00]	Servicios de sistemas y	
					administración de componentes de	
					sistemas	]
[	81]	11]	22]	00]	Mantenimiento y soporte de	
					software	]
[	81]	11]	23]	00]	Mantenimiento y soporte de	
					hardware de computador	]
[	81]	16]	17]	00]	Servicios de telecomunicaciones	]
[	83]	11]	22]	00]	Servicios mejorados de	
					telecomunicaciones	]

ESTA INFORMACIÓN FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CÁMARA DE



Cámara de Comercio de Barranquilla  
**CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN REGISTRO  
ÚNICO DE PROPONENTES**

**Fecha de expedición: 22/07/2022 - 12:20:34**

Recibo No. 9514676, Valor: 0

CODIGO DE VERIFICACIÓN: MG4A208BFF

COMERCIO DE BARRANQUILLA

**C E R T I F I C A**

\*\*\* LA ANTERIOR INFORMACIÓN CERTIFICADA YA SE ENCUENTRA EN FIRME \*\*\*.

QUE EL DÍA 10 de Abril de 2021 EL PROPONENTE RENOVÓ EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 69.253 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL 10 de Abril de 2021 .

LA INFORMACIÓN RELACIONADA CON LA INSCRIPCIÓN AQUÍ CERTIFICADA , QUEDÓ EN FIRME DIEZ (10) DÍAS HÁBILES DESPUÉS DE LA FECHA DE PUBLICACIÓN, SIEMPRE QUE NO SEA OBJETO DE RECURSO (ARTÍCULO 6.3 DE LA LEY 1150 DE 2007, MODIFICADO POR EL ARTICULO 221 DEL DECRETO 19 DE 2012).

ALAN ERICK HERNANDEZ ALDANA