ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA

PÚBLICA

REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL CASANARE.

01 DE AGOSTO DE 2025

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

CONTENIDO

CONTENIDO 2

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO 3

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA 4

2.1. Histórico de contratación del ICBF 4

2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades 35

3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO 42

4. ANEXOS 98

PÚBLICA

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

El presente estudio de sector tiene como objetivo analizar la oferta y la demanda del sector relativo al objeto de contratación, teniendo en cuenta la justificación de la necesidad establecida en el Estudio Previo y los bienes y servicios requeridos detallados en la FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS ESENCIALES PARA LA ENTREGA DEL BIEN O PRESTACIÓN DEL SERVICIO (FCT)[1]. Lo anterior, con el fin de:

- Conocer las empresas que hacen parte del sector.
- Determinar la participación de empresas de mujeres y MiPymes.
- Establecer los precios promedio del mercado y de evaluación del presente proceso.
- Determinar el presupuesto oficial del presente proceso.

De acuerdo con lo anterior, es necesario que la entidad adelante el análisis para obtener la mejor oferta económica y seleccionar a un contratista idóneo para suplir las necesidades de la entidad, previo cumplimiento de los requisitos mínimos habilitantes técnicos y jurídicos, con el fin de mitigar los riesgos asociados a la ejecución del contrato, por parte del contratista seleccionado.

Lo anterior en aras de que el ICBF obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades del Instituto, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado. De acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 y la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector de la Agencia Nacional para la Contratación Pública – ANCP Colombia Compra Eficiente[2], la Entidad realiza el presente estudio para evidenciar el análisis del sector realizado.

PÚBLICA

[1] FCT elaborada y publicada en plataforma SECOP II, el 29 de julio de 2025 - https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8518303&isFromPublicArea=True&isModal=False

[2] Agencia Nacional para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente -CCE- (24 de junio de 2022), *Guía para la Elaboración de Estudios de Sector (GEES) versión 2* [documento en PDF], recuperado el 11 de octubre de 2022 de https://www.colombiacompra.gov.co/.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

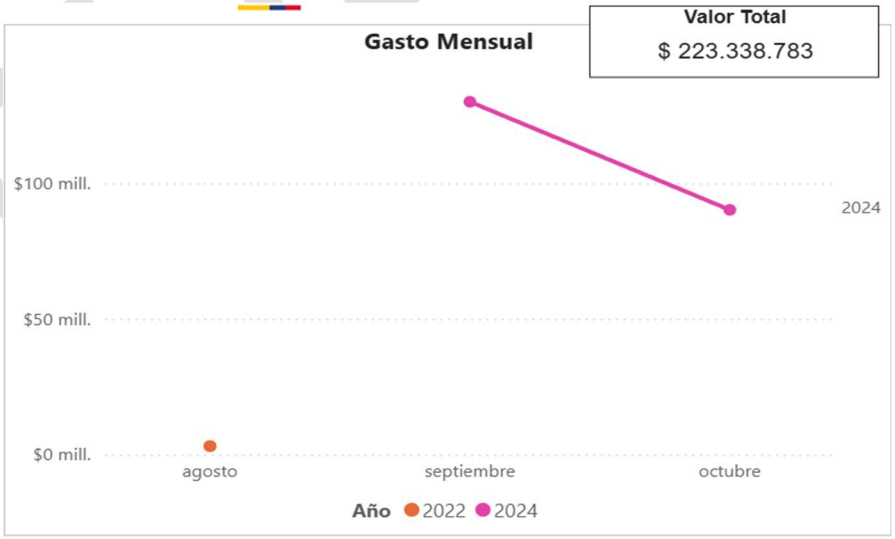
2. ESTUDIO DE LA DEMANDA

En este numeral se analizan los procesos de selección adelantados por el ICBF y por otras entidades con objetos similares al del presente estudio, con el fin de identificar las modalidades de selección comúnmente utilizadas, las principales variables de los contratos, los precios contratados y los oferentes adjudicatarios. Lo anterior con el fin de obtener información relevante para el proceso de contratación. Se analizó el histórico de contratación del ICBF con base en información del Modelo de Abastecimiento Estratégico de CCE (MAE), bases de datos internas e información del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP). De igual forma, se realizaron consultas en el MAE, SECOP, y en el portal Datos Abiertos Colombia, identificando contrataciones similares adelantadas por otras entidades. Los resultados del análisis se presentan a continuación.

2.1. Histórico de contratación del ICBF

Se consultó en la Herramienta Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados por el ICBF (Sede de la Regional Casanare) durante el periodo 01/01/2022 - 31/12/2024 (últimos 3 años), identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT. Durante los últimos 3 años, la Entidad ha realizado (3) procesos de contratación para adquirir los bienes o servicios objeto de estudio. A continuación, se presentan las gráficas resultantes de los filtros aplicados:

Gasto mensual

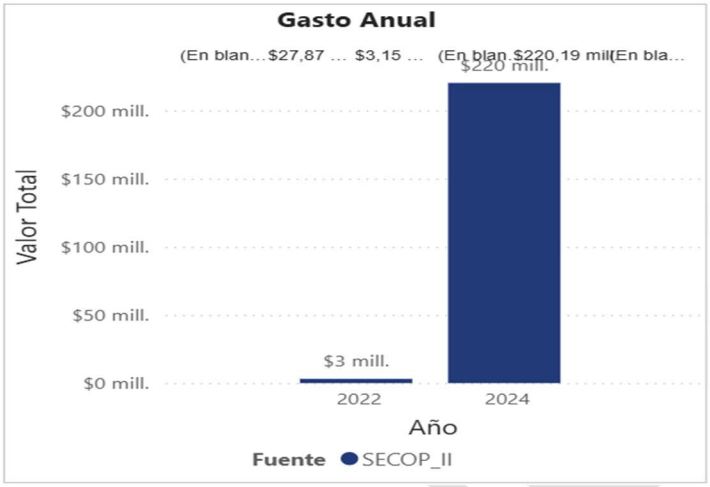


Fuente: Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE), CCE- Herramienta de Análisis de la Demanda, https://www.colombiacompra.gov.co/colombia-compra/modelo-de-abastecimiento-estrategico, fecha de consulta: 01 de agosto de 2025.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

El gasto promedio mensual del ICBF para los años 2022, 2023 y 2024 fue de $6.203.855,08. El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el año 2024.

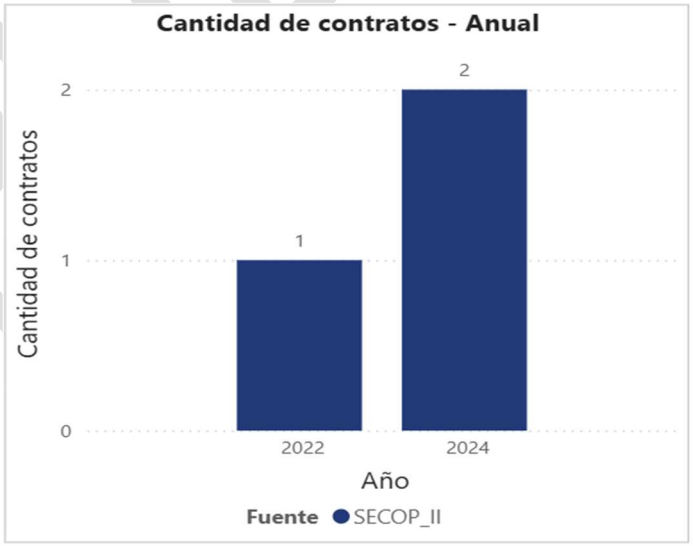
Gasto anual



Fuente: Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE), CCE- Herramienta de Análisis de la Demanda, https://www.colombiacompra.gov.co/colombia-compra/modelo-de-abastecimiento-estrategico, fecha de consulta: 01 de agosto de 2025.

El gasto promedio anual del ICBF para el periodo analizado fue de $74.446.261. El 2024 fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

Cantidad de contratos – anual



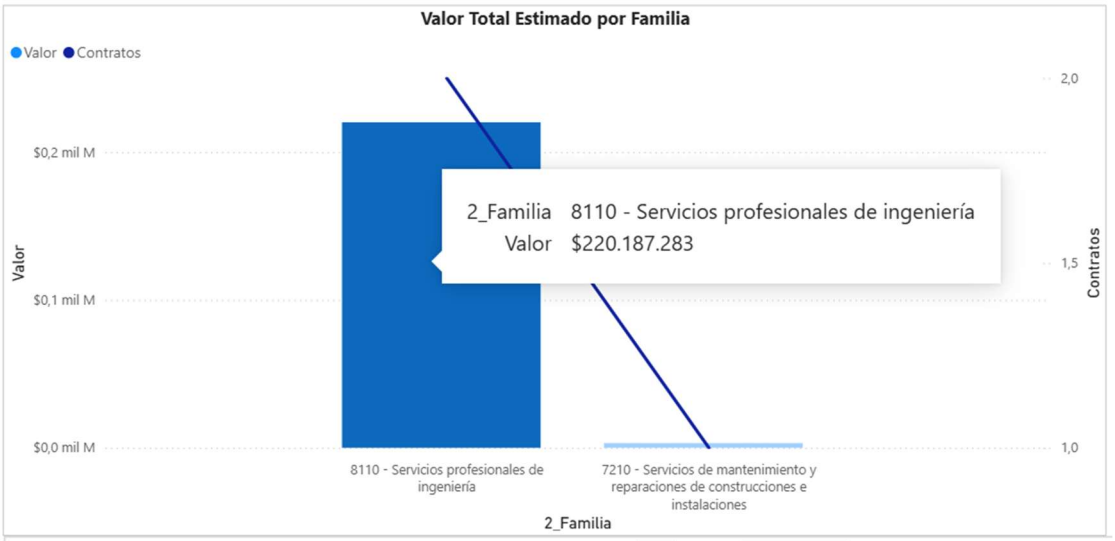
Fuente: Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE), CCE- Herramienta de Análisis de la Demanda, https://www.colombiacompra.gov.co/colombia-compra/modelo-de-abastecimiento-estrategico, fecha de consulta: 01 de agosto de 2025.

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

En promedio, el ICBF suscribió (1) contrato al año durante el periodo analizado.

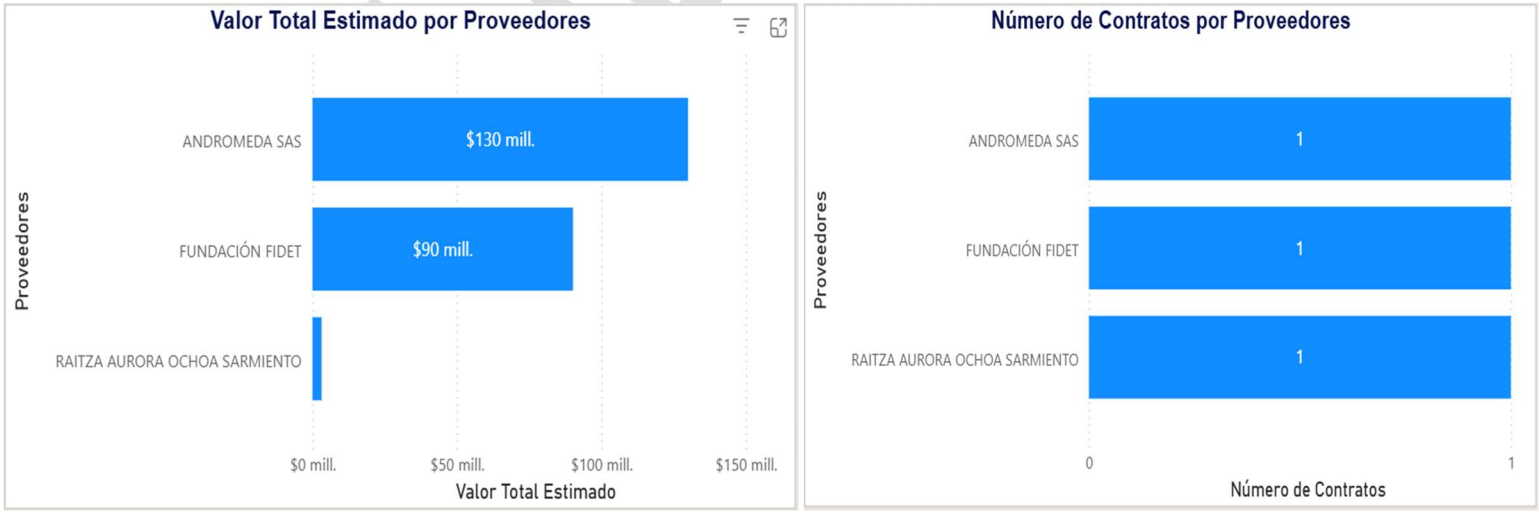
Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)



Fuente: Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE), CCE- Herramienta de Análisis de la Demanda, https://www.colombiacompra.gov.co/colombia-compra/modelo-de-abastecimiento-estrategico, fecha de consulta: 01 de agosto de 2025.

De los códigos UNSPSC analizados, el que representa la mayor inversión durante el periodo analizado es 8110 – Servicios profesionales de ingenieria.

Número y valor de contratos por proveedor

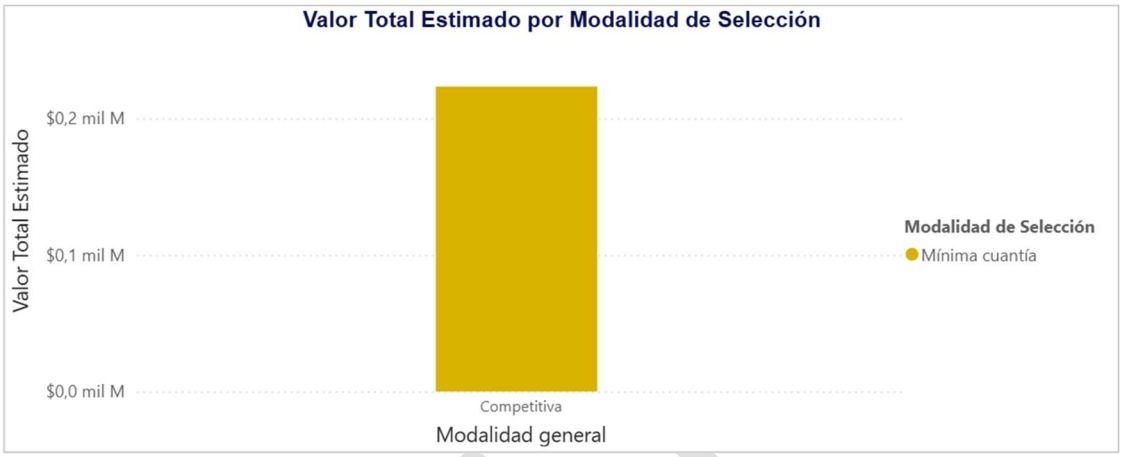


Fuente: Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE), CCE- Herramienta de Análisis de la Demanda, https://www.colombiacompra.gov.co/colombia-compra/modelo-de-abastecimiento-estrategico, fecha de consulta: 01 de agosto de 2025.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Con respecto a los proveedores, de la gráfica se puede evidenciar que el proveedor ANDROMEDA SAS, representa la ejecución del 58% del total de los recursos invertidos según los códigos UNSPSC. Se evidencia que el proveedor ANDROMEDA SAS, representa la adjudicación del 33.33% del total de los contratos ejecutados.

Valor estimado por modalidad de selección:



Fuente: Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE), CCE- Herramienta de Análisis de la Demanda, https://www.colombiacompra.gov.co/colombia-compra/modelo-de-abastecimiento-estrategico, fecha de consulta: 01 de agosto de 2025.

Finalmente, se evidencia que el 100% de las contrataciones realizadas según los códigos UNSPSC, en los años 2022 – 2024 se adelantaron mediante mínima cuantía.

A continuación, se analizan los 3 procesos de selección más recientes y los contratos resultantes del mismo.

Vigencia	2024
Número proceso	ICBF-CAS-MC-009-2024
Modalidad de Selección	MINIMACUANTIA
Objeto	PRESTAR SERVICIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL INMUEBLE DE PROPIEDAD DEL ICBF REGIONAL CASANARE, DONDE FUNCIONA LA REGIONAL CASANARE Y CENTRO ZONAL YOPAL PARA GARANTIZAR EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO Y SERVICIO
Presupuesto oficial (P.O.)	$130.000.000
Número del contrato	85003212024
Contratista	ANDROMEDA GCS SERVICIOS SAS
Cantidad de oferentes totales	10
Cantidad de oferentes habilitados	10
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	15 DE DICIEMBRE DE 2024
Valor contratado	$130.000.000
Adiciones o modificaciones	N/A

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$ 0 - 0%

Precios unitarios contratados

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO OFERTADO
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	$ 4,113.000
1.2	DESMONTE CIELO FALSO EN CUALQUIER MATERIAL	M2	$ 10,453.000
1.3	DESMONTE DE CANALES EN LÁMINA	ML	$ 13,638.000
1.5	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA	KG	$ 1,878.000
1.6	RETIRO MANTO ASFALTICO	M2	$ 8,627.000
2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFALTICO Y FOIL ALUMINIO	M2	$ 44,477.000
2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 22 PINTADA	M2	$ 52,441.000
2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA	KG	$ 9,491.000
2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=25	ML	$ 25,970.000
2.5	REMATE LATERAL CONTRA MURO TEJA TIPO SANDWICH	ML	$ 32,304.000
2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22; DS=60	ML	$ 35,411.000
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA REJA DE INGRESO DE SEGURIDAD EN HIERRO TUBO CUADRADO (INCLUYE HERRAJES Y CERRADURAS)	M2	$ 162,366.000
4.1	CIELO RASO EN DRY WALL CON PERFILERIA DE ALUMINIO (INCLUYE ACABADO FINAL CON CINTA Y PINTURA).	M2	$ 50,979.000
4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN PVC (INCLUYE ESTRUCTURA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN)	M2	$ 88,057.000
5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN CERÁMICA DE 0.60 X 0.60 (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA)	M2	$ 53,849.000

UBICA

		5.2	TABLETA ANTIDESLIZANTE 30*30 (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA)	M2	$ 71,390.000	
		5.3	PISO EN TABLÓN DE GRES 30 X 30 ANTIDESLIZANTE TIPO ALFA O SIMILAR	M2	$ 57,515.000	
		5.4	MANTENIMIENTO DE PISO EN GRANITO (INCLUYE RESANES PULIDO Y SELLANTE)	M2	$ 36,454.000	
		5.5	GRANITO PULIDO	M2	$ 79,121.000	
		5.6	ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS 1:3, E = 0.04	M2	$ 32,353.000	
		5.7	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3"	ML	$ 23,325.000	
		5.8	RAMPA DE ACCESO PEATONAL PARA DISCAPACITADOS EN CONCRETO DE 3.000 PSI, DE ESPESOR=0.07m, INCLUYE FIBRA DE FLEXA NYLON FIBER, EN UNA DOSIS DE 600grxM3 O EQUIVALENTE.	M2	$ 67,824.000	
		5.9	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	$ 44,068.000	
		6.1	PAÑETE LISO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	$ 18,458.000	
		6.2	PINTURA SOBRE MUROS EXISTENTES INTERIORES INCLUYE RESANES CON O SIN ESTUCO	M2	$ 15,381.000	
		7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 24 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y BARRAJE INDEPENDIENTE DE TIERRA Y NEUTRO	UND	$ 642,507.000	
		7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X20 A	UND	$ 88,528.000	
		7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X200 A	UND	$ 375,543.000	
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	N/A					

UBICA

Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	19.40%
Experiencia Requerida	El oferente deberá acreditar experiencia específica mediante la presentación de máximo cuatro (04) certificaciones de contratos ejecutados y terminados a satisfacción a la fecha de cierre del presente proceso o actas de liquidación, en las que se acredite *Mantenimientos y/o adecuación y/o remodelación y/o reparación locativa y/o impermeabilización de edificaciones que incluyan instalación de estructuras metálicas, suministro e instalación de cubierta* cuya sumatoria deberá ser igual o superior al 100% del valor del presupuesto oficial del proceso de selección expresado en SMLMV. De los cuatro (04) contratos aportados como experiencia al menos uno deberá contener por objeto y/o actividad de impermeabilización de placas y/o cubiertas y/o instalación de estructuras metálicas y/o suministro e instalación de cubiertas.
Garantías Requeridas	El contratista deberá constituir a favor del **ICBF** Garantía de que tratan la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, y el Decreto 1082 de 2015, considerando el objeto a contratar, las obligaciones contractuales y el valor del contrato, dicha garantía deberá constituirse con los siguientes amparos[4]: • **EL CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO** y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria que se le impongan, por una cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, con una vigencia igual al plazo de este y seis (6) meses más. • **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES**: El valor de esta garantía no podrá ser inferior al quince 15% del valor total del contrato y deberá extenderse por el plazo del contrato y tres años más, contados a partir de la fecha de suscripción del contrato • **CALIDAD DEL SERVICIO:** por cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato con una vigencia igual al plazo de ejecución y un año (1) año más, contados a partir de la fecha de suscripción del contrato. • **ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA EJECUTADA:** La Estabilidad y calidad de la obra tendrá una vigencia de dos (02) años contados a partir de la suscripción del Acta de Recibo definitivo de las obras, por el equivalente al veinte por ciento (20%) del valor final de las obras. • **RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL**: Póliza de responsabilidad civil extracontractual por cuantía a doscientos salarios mínimos legales mensuales vigente (200 SMMLV) que proteja al ICBF Regional Casanare.
Forma de Pago establecida	El valor del contrato a suscribir será por el valor del presupuesto oficial de la Regional, incluidos todos los costos directos e indirectos asociados al suministro de los bienes y/o prestación del servicio, el IVA, demás impuestos de ley, y se ejecutará como una bolsa de recursos, teniendo en cuenta el valor unitario ofertado por el proponente adjudicatario dentro de la oferta económica, según las necesidades que presente la entidad. El contrato no contempla realizar pagos de anticipo, por lo tanto, el valor del contrato se pagará mediante pagos contra cortes de obra ejecutados, los cuales deberán ser aprobados por el Supervisor del contrato, previa presentación de las actas parciales de obra, memorias de cantidades y balance presupuestal por parte del contratista. Se pagará al contratista así: **ACTIVIDAD OBRA (Suministro e instalación):**

COPIA NO CONTROLADA

	Pagos de acuerdo con actas parciales de corte de obra ejecutada (Ítems de obra efectivamente terminados en obra), los cuales deberán contar con el visto bueno del SUPERVISOR, e informe técnico de avance de obra mensual. Para cada uno de estos pagos parciales, se efectuará una retención en garantía del cinco por ciento (5%), la cual se devolverá al CONTRATISTA, una vez cumplidos los siguientes requisitos: • Entrega del informe final de ejecución. • Recibo a satisfacción del proyecto por parte del Supervisor mediante la suscripción de Acta de recibo de obras de la respectiva sede entre contratista de obra e SUPERVISOR. • Aprobación de las garantías correspondientes. • Suscripción del Acta de liquidación del Contrato por todas las partes en ella intervinientes, la cual solo se podrá dar cuando se encuentren cumplidas todas las obligaciones de información del contrato. **NOTA 1**: Los equipos, solo se pagarán, cuando se encuentren debidamente instalados, probados y recibidos a satisfacción por parte del SUPERVISOR. Los pagos se realizarán previa presentación de la factura correspondiente, la certificación de recibo a satisfacción por parte del Supervisor y la certificación del revisor fiscal o representante legal según corresponda, sobre el cumplimiento en el pago de los aportes parafiscales y de seguridad social de sus empleados de acuerdo con lo establecido en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6592700&isFromPublicArea=True&isModal=False

Vigencia	2024
Número proceso	ICBF-CAS-SAMC-001-2024
Modalidad de Selección	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
Objeto	REALIZAR LAS ADECUACIONES Y/O REPARACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS EN LAS INFRAESTRUCTURAS DONDE EL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF) PRESTA EL SERVICIO DE ATENCIÓN A LA PRIMERA INFANCIA UBICADAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Presupuesto oficial (P.O.)	$538.969.307
Número del contrato	85003232024
Contratista	CONSORCIO VENTURA
Cantidad de oferentes totales	8
Cantidad de oferentes habilitados	2
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	15 de diciembre de 2024 – Prórroga hasta el 29 de diciembre de 2024
Valor contratado	$510.824.330
Adiciones o modificaciones	$ 35.422.911
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$ 28.144.977 - 5.22%

COPIA

Precios unitarios contratados

ACTIVIDADES CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL ANA CECILIA			
Item	**Descripcion**	**Unidad**	**Vr. Unitario OFERTADO**
1.	**Preliminares**		
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M²	$ 4,878.22
1.2	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UND	$ 17,975.60
1.3	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO EN CUALQUIER MATERIAL	M²	$ 11,188.54
1.4	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO	M²	$ 8,311.08
1.5	RETIRO DE SOBRANTES, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	M³	$ 36,142.64
1.6	DESMONTE DE LUMINARIAS, TABLEROS ELECTRICOS Y APARATOS ELECTRICOS INSTALADOS SUPERFICIALMENTE.	UND	$ 12,107.89
1.7	DESMONTE DE MANTO ASFALTICO Y FOIL EN ALUMINIO DE VIGAS CANALES Y PLACAS DE CUBIERTA	M²	$ 8,278.86
1.8	RETIRO DE ADOQUÍN EXISTENTE PATIO CENTRAL, PARA AMPLIACIÓN DE CÁRCAMO. (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES Y DISPOSICIÓN FINAL).	M²	$ 5,636.45
1.9	DEMOLICION CARCAMO EXISTENTE	M³	$ 81,401.03
1.10	DEMOLICIÓN DE GRAVILLA LAVADA EN PISOS (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES Y DISPOSICIÓN FINAL).	M²	$ 14,943.65
1.11	DESMONTE DE VENTILADORES DE TECHO. INCLUYE RETIRO, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	UND	$ 25,263.08
	SUBTOTAL PRELIMINARES		

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

2.	**EXCAVACIÓN**		
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN PARA AMPLIACIÓN DE CÁRCAMOS EN PATIO CENTRAL (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES Y DISPOSICIÓN FINAL).	M³	$ 35,464.03
	SUBTOTAL EXCAVACIÓN		
3.	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**		
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-S 4" (INCLUYE ACCESORIOS) BAJANTES	ML	$ 49,052.35
3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA PARA CÁRCAMO	ML	$ 197,415.94
3.3	LIMPIEZA DE REDES SANITARIAS CON SONDA ELECTRICA	ML	$ 21,217.95
	SUBTOTAL INSTALACIONES HIDRÁULICAS		
4.	**PISOS Y ENCHAPES**		
4.1	TABLETA ANTIDESLIZANTE (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA) (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA)	M²	$ 74,983.61
4.2	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA (INCLUYE PEGACOR Y BOQUILLA)	M²	$ 62,663.42
4.3	BANDAS ANTIDESLIZANTES PASOS Y ESCALERAS Y RAMPAS	ML	$ 19,033.32
4.4	LIMPIEZA Y LAVADO SUPERFICIAL CON ÁCIDO MURIÁTICO PARA PISOS EXISTENTES	M²	$ 17,526.35
4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAVILLA LAVADA, INCLUYE DILATACIÓN EN PVC	M²	$ 56,317.09
	SUBTOTAL PISOS Y ENCHAPES		

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

5.	**MUROS**		
5.1	CAMBIO DE PIEZAS DE LADRILLO DETERIORADAS, FISURADAS O METEORIZADAS. LADRILLO SIMILAR AL EXISTENTE. (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES Y DISPOSICIÓN FINAL).	UN	$ 8,686.40
5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE COLOR BLANCO SIMILAR AL (INCLUYE PEGACOR Y BOQUILLA)	M²	$ 63,799.81
5.3	CONSTRUCCIÓN DE DILATACIONES EN MUROS, NO CONFINADOS	ML	$ 14,709.55
5.4	VINILO TIPO I SOBRE MUROS LAVABLE (INCLUYE APLICACIÓN 3 MANOS)	M²	$ 11,537.33
	SUBTOTAL MUROS		
6.	**CUBIERTAS**		
6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFALTICO Y FOIL EN ALUMINIO	M²	$ 52,627.38
6.2	AJUSTE, REVISIÓN ESTRUCTURAS (CUMPLIMIENTO NSR-10), PLANOS DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA EXISTENTE, PLANOS DE ESTRUCTURA A EJECUTAR, AJUSTE DE CANTIDADES DE OBRA.	GL	$3,914,331.48
6.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22; DS=50	ML	$ 41,880.50
6.4	LIMPIEZA EN ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE DE CUBIERTA	ML	$ 4,831.78
	SUBTOTAL CUBIERTAS		
7.	**CÁRCAMO Y REJILLAS METALICAS**		

UBICA

7.1	CÁRCAMO SUMIDERO DE AGUAS LLUVIAS COMPUESTO POR CÁRCAMO DE MEDIDAS 40X40CM, EN CONCRETO REFORZADO F'C=2.500 PSI, MARCO EN ANGULO DE 2"X2"X1/4" Y TAPA EN BLOQUE PREFABRICADO DE CONCRETO ESTRUCTURAL RANURADO DE MEDIDAS 20X29X5CM, COLOR GRIS, LISO. INCLUYE ACERO DE REFUERZO EN VARILLA DE 1/4".	ML	$ 253,454.38
	SUBTOTAL CÁRCAMO Y REJILLAS METALICAS		
8.	**CIELO RASOS**		
8.1	CIELO RASO EN PVC (INCLUYE ESTRUCTURA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN)	M²	$ 103,781.91
	SUBTOTAL CIELO RASOS		
9.	**INSTALACIONES ELECTRICAS**		
9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 12 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y BARRAJE INDEPENDIENTE DE TIERRA Y NEUTRO	UND	$ 592,527.41
9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PANEL 60 X60 METALICA PARA INCRUSTAR, 50W,LUZ BLANCA, 120 V.	UND	$ 210,855.46
	SUBTOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS		
10.	**MOBILIARIO**		
10.1	SUMINISTRO E INSTALACION VIDRIO INCOLORO 5 M.M. DE SEGURIDAD LAMINADO	M²	$ 115,802.60
10.2	LIMPIEZA DE FACHADAS	M²	$ 31,279.58

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	SUBTOTAL MOBILIARIO		
11.	**PINTURA**		
11.1	ESTUCO ACRILICO PARA HUMEDAD INCLUYE FILO Y DILATACIONES	M²	$ 10,535.52
11.2	VINILO TIPO I SOBRE MUROS LAVABLE (INCLUYE APLICACIÓN 3 MANOS)	M²	$ 11,537.33
11.3	ESMALTE SOBRE REJAS	M²	$ 14,682.06
11.4	ESMALTE PARA ESTRUCTURAS METÁLICAS (INCLUYE TODAS LAS CARAS DE SU GEOMETRÍA)	ML	$ 8,652.28
	SUBTOTAL PINTURA		
12.	**APARATOS SANITARIOS**		
12.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE COLGAR LINEA INFANTIL EN PORCELANA (INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS)	UND	$ 168,987.28
12.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INFANTIL EN PORCELANA SANITARIA AHORRADOR	UND	$ 491,720.59
12.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL INFANTIL DE COLGAR EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	$ 396,796.63
	SUBTOTAL APARATOS SANITARIOS		
13.	**ANDENES**		
13.1	RAMPA DE ACCESO PEATONAL PARA DISCAPACITADOS EN CONCRETO DE 3.000 PSI, DE ESPESOR=0.07m, INCLUYE FIBRA DE FLEXA NYLON FIBER, EN UNA DOSIS DE 600grxM3 O EQUIVALENTE	M²	$ 80,477.90

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	SUBTOTAL ANDENES		
14	**ASEO Y LIMPIEZA**		
14.1	ASEO GENERAL	M²	$ 4,931.30
	SUBTOTAL ASEO		
ACTIVIDADES HOGAR INFANTIL ESTERITOS			
Item	**Descripcion**	**Unidad**	**Vr. Unitario OFERTADO**
1.	**Preliminares**		
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M²	$ 4,878.22
1.2	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UND	$ 17,975.60
1.3	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO EN CUALQUIER MATERIAL	M²	$ 11,188.54
1.4	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO	M²	$ 8,311.08
1.5	RETIRO DE SOBRANTES, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	M³	$ 36,142.64
1.6	DESMONTE DE LUMINARIAS, TABLEROS ELECTRICOS Y APARATOS ELECTRICOS INSTALADOS SUPERFICIALMENTE.	UND	$ 12,107.89
1.7	DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS EN CUALQUIER MATERIAL	M²	$ 17,078.05
1.8	DEMOLICION EN ESTRUCTURAS DE CONCRETO	M³	$ 199,761.70
1.9	DESMONTE DE CUBIERTA DE FIBROCEMENTO	M²	$ 13,300.20
1.10	DESMONTE DE REJA EN HIERRO TUBO CUADRADO	M²	$ 10,610.40

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

1.11	DESMONTE CIELO FALSO EN CUALQUIER MATERIAL	M²	$ 12,341.04
1.12	DESMONTE DE VENTILADORES DE TECHO. INCLUYE RETIRO, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	UND	$ 25,263.08
	SUBTOTAL PRELIMINARES		
2.	**EXCAVACIÓN**		
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M³	$ 50,767.84
	SUBTOTAL EXCAVACION		
3.	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**		
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-S 4" (INCLUYE ACCESORIOS) BAJANTES	ML	$ 49,052.35
3.2	LIMPIEZA DE REDES SANITARIAS CON SONDA ELECTRICA	ML	$ 21,217.95
	SUBTOTAL INSTALACIONES HIDRÁULICAS		
4.	**PISOS Y ENCHAPES**		
4.1	TABLETA ANTIDESLIZANTE (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA) (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA)	M²	$ 74,971.29
4.2	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA (INCLUYE PEGACOR Y BOQUILLA)	M²	$ 62,663.42
4.3	TABLETA DE GRES 25X25 (INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M²	$ 59,802.07

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	4.4	BANDAS ANTIDESLIZANTES PASOS Y ESCALERAS Y RAMPAS	ML	$ 19,033.32
	4.5	GUARDAESCOBA EN GRES (INLUYE CORTE, PEGACOR Y BOQUILLA)	ML	$ 11,149.68
	4.6	GUARDA ESCOBA EN CERAMICA (INLUYE CORTE, PEGACOR Y BOQUILLA)	ML	$ 11,962.88
	4.7	LIMPIEZA Y LAVADO SUPERFICIAL CON ÁCIDO MURIÁTICO PARA PISOS EXISTENTES	M²	$ 17,526.35
		SUBTOTAL PISOS Y ENCHAPES		
	5	**CUBIERTAS**		
	5.1	AJUSTE, REVISIÓN ESTRUCTURAS (CUMPLIMIENTO NSR-10), PLANOS DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA EXISTENTE, PLANOS DE ESTRUCTURA A EJECUTAR, AJUSTE DE CANTIDADES DE OBRA.	GL	$3,914,331.48
	5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TERMOACUSTICA UPVC ESPESOR 2,5 MM (INCLUYE ACCESORIOS)	M²	$ 71,325.18
	5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22; DS=50	ML	$ 41,880.50
	5.4	LIMPIEZA EN ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE DE CUBIERTA	ML	$ 4,831.78
		SUBTOTAL CUBIERTAS		
	6	**PAÑETES**		
	6.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M²	$ 24,597.73

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	SUBTOTAL PAÑETES		
7	**CIELO RASOS**		
7.1	CIELO RASO EN PVC (INCLUYE ESTRUCTURA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN)	M²	$ 103,781.91
	SUBTOTAL CIELO RASOS		
8	**INSTALACIONES ELECTRICAS**		
8.1	RETIRO DE PUNTOS ELÉCTRICOS	UND	$ 20,236.05
8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PANEL 60 X60 METALICA PARA INCRUSTAR, 50W,LUZ BLANCA, 120 V.	UND	$ 210,855.46
	SUBTOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS		
9	**PINTURA**		
9.1	ESTUCO ACRILICO PARA HUMEDAD INCLUYE FILO Y DILATACIONES	M²	$ 10,535.52
9.2	VINILO TIPO I SOBRE MUROS LAVABLE (INCLUYE APLICACIÓN 3 MANOS)	M²	$ 11,537.33
9.3	ESMALTE SOBRE REJAS	M²	$ 14,682.06
9.4	IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA EN SIKA TRANSPARENTE O SIMILAR	M²	$ 10,084.38
9.5	RESANE SOBRE MUROS EXTERIORES. INCLUYE PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES.	M²	$ 22,657.63
9.6	PINTURA EPOXICA	M²	$ 15,476.30
9.7	RESANE DE MUROS	M²	$ 7,048.64

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	SUBTOTAL PINTURA		
10	**APARATOS SANITARIOS**		
10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE COLGAR LINEA INFANTIL EN PORCELANA (INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS)	UND	$ 168,986.33
10.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INFANTIL EN PORCELANA SANITARIA AHORRADOR	UND	$ 491,720.59
10.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA TIPO TELÉFONO	UND	$ 123,759.22
10.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL INFANTIL DE COLGAR EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	$ 396,796.63
	SUBTOTAL APARATOS SANITARIOS		
11	**ANDENES**		
11.1	RAMPA DE ACCESO PEATONAL PARA DISCAPACITADOS EN CONCRETO DE 3.000 PSI, DE ESPESOR=0.07m, INCLUYE FIBRA DE FLEXA NYLON FIBER, EN UNA DOSIS DE 600grxM3 O EQUIVALENTE	M²	$ 80,477.90
	SUBTOTAL ANDENES		
12	**CARPINTERIA METALICA**		
12.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA REJA DE INGRESO DE SEGURIDAD EN HIERRO TUBO CUADRADO (INCLUYE HERRAJES Y CERRADURAS)	M²	$ 190,268.73
	SUBTOTAL CARPINTERIA METALICA		

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	<table><tr><td>13</td><td>ASEO Y LIMPIEZA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>15.1</td><td>ASEO GENERAL</td><td>M²</td><td>$ 4,931.30</td></tr></table>
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	5.22 %
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	5.22 %
Experiencia Requerida	Para certificar la experiencia, el Oferente persona natural, jurídica, plural, nacional o extranjera con sucursal en Colombia, deberá acreditar mediante la inscripción en el Registro Único de Proponentes (RUP) de máximo tres (3) Contratos ejecutados y terminados, anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de contratación, los cuales deberán ser relacionados en el **FORMATO No. 10 - RELACIÓN DE CERTIFICACIONES DE EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE** y cumplir con las condiciones señaladas en los siguientes numerales. En el evento de presentarse inconsistencias entre la documentación soporte de la experiencia a acreditar y el anexo relacionado, primara la documentación soporte. El proponente deberá acreditar experiencia específica en adecuaciones y/o reparaciones locativas y/o construcciones y/o mantenimientos y/o remodelaciones de obras civiles en edificaciones institucionales y/o educativas y/o de oficinas en el sector público o privado DEL CAPITULO K DE LA NORMA NSR – 10 GRUPO DE OCUPACIÓN INSTITUCIONAL (I), a través de certificaciones.
Garantías Requeridas	El contratista deberá constituir a favor del **ICBF** Garantía de que tratan la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, y el Decreto 1082 de 2015, considerando el objeto a contratar, las obligaciones contractuales y el valor del contrato, dicha garantía deberá constituirse con los siguientes amparos[4]: 1. **Cumplimiento**: por una cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y con una vigencia igual al plazo de ejecución y seis (6) meses más, contados a partir de la fecha de suscripción del contrato. 2. **Calidad del servicio:** por cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato con una vigencia igual al plazo de ejecución y un año (1) año más, contados a partir de la fecha de suscripción del contrato. 3. **Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales**: El valor de esta garantía no podrá ser inferior al quince 15% del valor total del contrato y

COPIA NO CONTROLADA

	deberá extenderse por el plazo del contrato y tres años más, contados a partir de la fecha de suscripción del contrato 4. **Responsabilidad Civil Extracontractual:** El valor asegurado corresponderá al establecido en el decreto 1082 de 2015 artículo 2.2.1.2.3.1.17 es decir doscientos (200) SMMLV, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato, contada a partir de la fecha de suscripción del mismo. 5. **Estabilidad y calidad de Obra**: Por el (20) % del valor del contrato, con una vigencia de cinco (5) años, contados a partir de la suscripción del acta de recibo final. Se exigirán las garantías destinadas a amparar los perjuicios derivados del ofrecimiento, de conformidad con las disposiciones señaladas en la Ley 1150 de 2007, y el Decreto 1082 de 2015, y demás normas vigentes.
Forma de Pago Establecida	El valor del contrato a suscribir será por el valor de la oferta económica de quien resulte adjudicatario, incluidos todos los costos directos e indirectos asociados a la ejecución del contrato, el IVA, y demás impuestos de ley. El contrato no contempla realizar pagos de anticipo, por lo tanto, el valor del contrato se pagará mediante pagos contra cortes de obra ejecutados, los cuales deberán ser aprobados por el Supervisor del contrato, previa presentación de las actas parciales de obra, memorias de cantidades y balance presupuestal por parte del contratista. Se pagará al contratista así: ACTIVIDAD OBRA (Suministro e instalación): Pagos de acuerdo con actas parciales de corte de obra ejecutada (Ítems de obra efectivamente terminados en obra), los cuales deberán contar con el visto bueno de la INTERVENTORIA y SUPERVISIÓN, e informe técnico de avance de obra mensual. Para cada uno de estos pagos parciales, se efectuará una retención en garantía del cinco por ciento (5%), la cual se devolverá al CONTRATISTA, una vez cumplidos los siguientes requisitos: • Entrega del informe final de ejecución. • Recibo a satisfacción del proyecto por parte del Supervisor mediante la suscripción de Acta de recibo de obras de la respectiva sede entre contratista de obra, INTERVENTORIA Y SUPERVISIÓN. • Aprobación de las garantías correspondientes. • Suscripción del Acta de liquidación del Contrato por todas las partes en ella intervinientes, la cual solo se podrá dar cuando se encuentren cumplidas todas las obligaciones de información del contrato. El corte corresponderá a las cantidades efectivamente ejecutadas de cada ítem, por el valor unitario ofertado por el proponente adjudicatario, más el porcentaje de costos indirectos por precios unitarios y sin fórmula de reajuste. Los pagos se realizarán previa presentación de la factura correspondiente, la certificación de recibo a satisfacción por parte del supervisor y la certificación del revisor fiscal o representante legal, según corresponda, sobre el cumplimiento en el pago de los aportes parafiscales y de seguridad social de sus empleados de acuerdo con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6656531&isFromPublicArea=True&isModal=False

UBICA

Vigencia	2024
Número proceso	ICBF-CAS-SAMC-002-2024
Modalidad de Selección	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
Objeto	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN EL CENTRO ATENCIÒN ESPECIALIZADA CAE KAIROS DONDE EL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF) PRESTA EL SERVICIO DE ATENCIÓN AL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL UBICADO EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Presupuesto oficial (P.O.)	$330.188.568
Número del contrato	85003242024
Contratista	SERVINING S.A.S
Cantidad de oferentes totales	5
Cantidad de oferentes habilitados	4
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	15 de diciembre de 2024
Valor contratado	$323.089.335
Adiciones o modificaciones	$ 10.565.000
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$ 7.099.233 - 2.15%

Precios unitarios contratados

Item	Descripcion	Unidad	VALOR UNITARIO OFERTADO
1.	**Preliminares**		
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M²	$ 5,717.00
1.2	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO EN CUALQUIER MATERIAL	M²	$ 12,493.00
1.3	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA VERDE H.=2,00 M	ML	$ 24,825.00
1.4	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UND	$ 26,918.00
1.5	RETIRO DE SOBRANTES, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	M³	$ 52,044.00

COPIA

1.6	DESMONTE DE LUMINARIAS, TABLEROS ELECTRICOS Y APARATOS ELECTRICOS INSTALADOS SUPERFICIALMENTE.	UND	$ 15,344.00
1.7	DEMOLICION DE BORDILLO	ML	$ 15,222.00
1.8	DESMONTE DE GRIFERIA ANTIVANDÁLICA. INCLUYE DEMAS ACCESORIOS	UND	$ 24,940.00
	SUBTOTAL		**$ 4,668,025**
2.	RELLENO Y BASES		
2.1	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M³	$ 24,499.00
	SUBTOTAL		**$ 373,120**
3.	ELEMENTOS DE CONCRETO		
3.1	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA 15*15, 5mm	KG	$ 7,668.00
	SUBTOTAL		**$ 196,531**
4	PAÑETES		
4.1	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE BAJO PLACA 1:4 E=2 CM INCLUYE FILOS Y DILATACIONES SEGÚN DISEÑO.	M²	$ 31,634.00
	SUBTOTAL		**$ 821,851**
5	CUBIERTA		
5.1	RECORRIDO Y REAJUSTE DE CUBIERTA EN TEJA DE CUALQUIER MATERIAL . INCLUYE REVISIÓN DE LAS JUNTAS, AJUSTE Y COMPROBACIÓN DE SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	**$ 13,471.00**
5.2	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	ML	**$ 20,222.00**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	SUBTOTAL		**$ 7,141,738**
6	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y DESAGUES		
6.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO SANITARIO, ORINAL Y/O GRIFERÍA.	UND	$ 87,364.00
6.2	LIMPIEZA DE REDES SANITARIAS CON SONDA ELECTRICA	ML	$ 26,133.00
6.3	REJILLA PISO DE 3"	UND	$ 28,328.00
	SUBTOTAL		**$ 7,115,614**
7	CARPINTERIA METALICA		
7.1	MANTENIMIENTO GENERAL CORRECTIVO DE LA ESTRUCTURA METÁLICA EXISTENTE DE CUBIERTA, CONTEMPLANDO EL TRATAMIENTO A LA TOTALIDAD DE LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LAS CERCHAS Y LAS CORREAS, Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO METÁLICO RELACIONADO. INCLUYE IMPLEMENTOS PARA TRABAJOS EN ALTURA, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIJADO, MASILLADO, DOS (2) CAPAS DE ANTICORROSIVO ALQUÍDICO Y ACABADO FINAL EN LACA ACRÍLICA TIPO AUTOMOTRIZ APLICADA EN TRES (3) CAPAS CON PISTOLA. EL PAGO POR M2 SE MEDIRÁ EN LA SUPERFICIE COMPLETA DE LA CUBIERTA Y EL PRECIO CONTEMPLA EL TRATAMIENTO EN TODAS LAS CARAS VISTAS Y NO VISTAS DE LA ESTRUCTURA	M²	$ 79,516.00
7.2	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA METÁLICA CON ANTICORROSIVO Y PINTURA CON ESMALTE	ML	$ 79,516.00
	SUBTOTAL		**$ 50,095,080**
8	PISOS		

UPLICA

8.1	PISO EN TABLÓN DE GRES 30 X 30 ANTIDESLIZANTE TIPO ALFA O SIMILAR	M²	**$ 75,992.00**
8.2	PLACA BASE EN CONCRETO DE 3000 PSI E:0,10 M	M²	**$ 85,153.00**
	SUBTOTAL		**$ 10,532,437**
9	CIELOS RASOS		
9.1	CIELO RASO EN PVC (INCLUYE ESTRUCTURA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN)	M²	$ 123,962.00
	SUBTOTAL		**$ 20,575,213**
10	PINTURAS		
10.1	VINILO TIPO I SOBRE MUROS LAVABLE (INCLUYE APLICACIÓN 3 MANOS)	M²	**$ 13,710.00**
10.2	ESMALTE PARA ESTRUCTURAS METÁLICAS (INCLUYE TODAS LAS CARAS DE SU GEOMETRÍA)	ML	$ 9,654.00
10.3	PINTURA PARA DEMARCACION DE CANCHAS (INCLUYE SUMINISTRO, TRASPORTE E INSTALACIÓN DE 3 MANOS DE PINTURA PARA DEMARCACIÓN, PLANTILLAS, BASE, REMATES, ACABADOS Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	ML	**$ 4,676.00**
	SUBTOTAL		**$ 1,090,264**
11	APARATOS SANITARIOS		
11.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO ANTIVANDÁLICO (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERIA)	UND	**$ 666,883.00**
11.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA ANTIVANDALICA	UND	**$ 385,501.00**

PUBLICA

11.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVAMANOS	UND	$ 84,490.00
	SUBTOTAL		**$ 2,273,748**
12	ANDENES Y SARDINELES		
12.1	SARDINEL EN CONCRETO PREFABRICADO TIPO A-10 (30X15X80)	ML	**$ 93,899.00**
12.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN de concertina doble vuelta/cruzada 0 =30" con parales de fijación, alambre central en acero inoxidable AISI 302 0 = 2.5 m, con cuchillas tipo artom L=60 mm a.25,4 mm en platina de acero inoxidable AISI 430 E.=0,64 m, con grapas de acero inoxidable AISI 304 en tres puntos cada vuelta.	ML	$ 105,848.00
	SUBTOTAL		**$ 56,270,560**
13	INSTALACIONES ELECTRICAS		
13.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA SOLAR; KIT SOLAR INTEGRADO TODO EN DOS S30/S50/S60 CON TEMPERATURA DE COLOR DE 6000K MINIMO, ANGULO DE APERTURA DE 120º Ó 140º, REPRODUCCION DE COLOR (IRC) 80 EFICIENCIA, LED INICIAL DE 120LM/W, VIDA UTIL DE 50.000 HORAS, GARANTIA DE UN AÑO, SMD3030 ,GRADO DE PROTECCIÓN IP65/IK07 ,TIPO DE MONTAJE DE APLIQUE /POSTE, POTENCIA MAXIMA MODULO LED DE 60W Ó 50W, HORAS DE TRABAJO DE 10/12 HORAS DIA*, AUTONOMAS, TIPO DE CARGA DE 5-6 HORAS DIA*, BATERIA TIPO LI-FE- P04, CAPACIDAD DE LA BATERIA DE 30 A 35AH , BATERIA DE 3.2 VDC. (INCLUYE EL DESMONTE DE LUMINARIAS EXISTENTE)	UN	**$ 817,863.00**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	13.2	ACCESORIOS PARA LA INSTALACION DE LAMPARAS SOLARES EN POSTE O EN TUBO METALICO (ABRAZADERAS ,TORNILLOS,PERFORACIONES PARA EL SOPORTE DE LAMPARAS EN EL TUBO METALICO).	UND	$ 33,734.00
	13.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO RAMAL ELÉCTRICO MONOFÁSICO EN CABLE COBRE 3#12AWG CERTIFICADO LIBRE DE HALÓGENOS (SINTOX 90 C PE HF FR LS CT) (AMARILLO/AZUL/ROJO - BLANCO - VERDE), PARA SALIDAS NORMALES, REGULADAS E ILUMINACIÓN.	Metros	$ 25,206.00
	13.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO TORTUGA A PRUEBA DE HUMEDAD SAUNA CON PRETECCION 100 W REJILLA METALICA.	UN	$ 76,568.00
	13.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER BIPOLAR DE 2X20A, TIPO ENCHUFABLE CERTIFICADO. (PARA CIRCUITO RAMAL DE AIRE ACONDICIONADO)	UN	$ 34,631.00

PUB

	13.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE EN COBRE LIBRE DE HALÓGENOS (SINTOX 90 C PE HF FR LS CT) 3FASES #8AWG + 1NEUTRO #8AWG + 1TIERRA #10AWG. INCLUYE BORNAS EN COBRE PARA CABLE #8AWG, MARCACIÓN, AMARRES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN. CON TUBERÍA EMT DE 3/4" PULGADAS. INCLUYE TERMINALES BORNAS EN COBRE PARA CABLES, MARCACIÓN, AMARRES, TERMINALES EMT DE 3/4", UNIONES EMT DE 3/4", ABRAZADERAS DOBLE ALA GALVANIZADAS DE 3/4", CAJAS DE PASO METÁLICAS Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN. (PARA CONEXIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS Y TOMAS ELECTRICAS DE LA COCINA(3), Y UNA DE LA PANADERIA).	Metros	$ 33,802.00
	13.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE 15AMP 125V CON TIERRA, BLANCA, CERTIFICADA CON TAPA, MARCACIÓN, CINTA AISLANTE, CONECTORES DE RESORTE Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN.(2 TOMAS PARA LA AULAS Y DE CAMBIO DONDE SE REQUIERA EN LA SEDE ADMINISTRATIVA)	UN	$ 84,433.00
	13.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE AISLADA TIPO GFCI 20A 127V CERTIFICADA CON TAPA BLANCA (GARANTÍA MÍNIMA 1 AÑO), EN CANALETA METALICA, INCLUYE TROQUEL TRIPLE, MARCACION , CINTA AISLANTE, CONECTORES DE RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN.	UN	$ 82,170.00

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

13.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO METÁLICO DE 36 CIRCUITOS TRIFÁSICO CERTIFICADO CON PUERTA, CERRADURA,CON TOTALIZADOR Y BARRAJE INDEPENDIENTE DE TIERRA Y NEUTRO. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN. (TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ZONA ADMINISTRATIVA, AIRES ACONDICIONADOS, TOMAS NORMALES, ILUMINACION AREA ADMINISTRATIVA)	GLOBAL	$ 1,048,847.00
13.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE EN COBRE LIBRE DE HALÓGENOS 3FASES #10 AWG + 1NEUTRO # 10AWG + 1TIERRA #8 AWG. CON TUBERÍA EMT DE 3/4" PULGADAS. INCLUYE TERMINALES BORNAS EN COBRE PARA CABLES, MARCACIÓN, AMARRES, TERMINALES EMT DE 3/4", UNIONES EMT DE 3/4 ", ABRAZADERAS DOBLE ALA GALVANIZADAS DE 3/4", CAJAS DE PASO METÁLICAS Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN. (PARA ALIMENTACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS 18000 BTU)	Metros	$ 55,526.00
13.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA TIPO PANEL LED DESCOLGADA BAJO TECHO 60X60 CON MARCO 40W LUZ BLANCA 6500K 120/277V IP20 (GARANTÍA MÍNIMA 1 AÑO) CERTIFICACIÓN RETILAP.	UN	$ 198,354.00
13.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CON TAPA, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, CERTIFICADO (GARANTÍA MÍNIMA DE 1 AÑO) COLOR BLANCO. INCLUYE CAJA METÁLICA TIPO RAWELT 5800, CONECTORES DE RESORTE, CINTA AISLANTE, MARCACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN.	UN	$ 94,143.00

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	13.13	DESMONTE DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y CIELORAZOS Y/O REUBICACIÓN (SOLO CUANDO APLIQUE) POR DEMOLICIÓN O CONSTRUCCIÓN DE PAREDES, MUROS Y TECHOS.	Unidad	$ 1,160,110.00
	13.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTORES LED DE 200 W DI 110-240V 6500K INCLUYE MONTAJE Y ACCESORIOS PARA SU INTALACIÓN TORNILLOS	UNIDAD	$ 360,644.00
	13.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA ENCAUCHETADA MONOFASICA FASE N12 AWG NEUTRO N 12 AWG TIERRA N12 AWG PARA LA ALIMENTACION DE REFLECTORE EN LA PARTE EXTERNA ENTRADA PRINCIPAL Y ALGUNOS PUNTOS DE LOS MODULOS QUE REQUIERAN COCINA Y AULAS CADA DOS LAMPARAS UN CIRCUITO DESDE EL TABLERO.	metro	$ 33,382.00
	13.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT DE 1/2". INCLUYE TERMINALES, UNIONES, ABRAZADERAS Y/O SISTEMA DE ANCLAJE, Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN.	ML	$ 20,419.00
	13.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT DE 18,000 BTU (UNIDAD INTERNA Y EXTERNA). INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍAS DE REFRIGERACIÓN, TUBERÍAS DE DESAGÜE, RECARGA DE REFRIGERANTE, INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL.	UN	$ 4,184,465
	13.18	REPLANTEO DE ADECUACIONES O TRABAJOS NO PROGRAMADOS EN EL CRONOGRAMA	M²	$ 2,124
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre	2.15 %			

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

presupuesto total y valor del contrato	
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	2.15 %
Experiencia Requerida	Para certificar la experiencia, el Oferente persona natural, jurídica, plural, nacional o extranjera con sucursal en Colombia, deberá acreditar mediante la inscripción en el Registro Único de Proponentes (RUP) de máximo tres (3) Contratos ejecutados y terminados, anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de contratación, los cuales deberán ser relacionados en el **FORMATO No. 10 - RELACIÓN DE CERTIFICACIONES DE EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE** y cumplir con las condiciones señaladas en los siguientes numerales. En el evento de presentarse inconsistencias entre la documentación soporte de la experiencia a acreditar y el anexo relacionado, primara la documentación soporte. El proponente deberá acreditar experiencia específica en adecuaciones y/o reparaciones locativas y/o construcciones y/o mantenimientos y/o remodelaciones de obras civiles en edificaciones institucionales y/o educativas y/o de oficinas en el sector público o privado DEL CAPITULO K DE LA NORMA NSR – 10 GRUPO DE OCUPACIÓN INSTITUCIONAL (I), a través de certificaciones.
Garantías Requeridas	El contratista deberá constituir a favor del **ICBF** Garantía de que tratan la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, y el Decreto 1082 de 2015, considerando el objeto a contratar, las obligaciones contractuales y el valor del contrato, dicha garantía deberá constituirse con los siguientes amparos[4]: 2. **Cumplimiento**: por una cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y con una vigencia igual al plazo de ejecución y seis (6) meses más, contados a partir de la fecha de suscripción del contrato. 3. **Calidad del servicio:** por cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato con una vigencia igual al plazo de ejecución y un año (1) año más, contados a partir de la fecha de suscripción del contrato. 4. **Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales**: El valor de esta garantía no podrá ser inferior al quince 15% del valor total del contrato y deberá extenderse por el plazo del contrato y tres años más, contados a partir de la fecha de suscripción del contrato 5. **Responsabilidad Civil Extracontractual:** El valor asegurado corresponderá al establecido en el decreto 1082 de 2015 artículo 2.2.1.2.3.1.17 es decir doscientos (200) SMMLV, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato, contada a partir de la fecha de suscripción del mismo. 6. **Estabilidad y calidad de Obra**: Por el (20) % del valor del contrato, con una vigencia de cinco (5) años, contados a partir de la suscripción del acta de recibo final. Se exigirán las garantías destinadas a amparar los perjuicios derivados del ofrecimiento, de conformidad con las disposiciones señaladas en la Ley 1150 de 2007, y el Decreto 1082 de 2015, y demás normas vigentes.
Forma de Pago Establecida	El valor del contrato a suscribir será por el valor de la oferta económica de quien resulte adjudicatario, incluidos todos los costos directos e indirectos asociados a la ejecución del contrato, el IVA, y demás impuestos de ley. El contrato no contempla realizar pagos de anticipo, por lo tanto, el valor del contrato se pagará mediante pagos contra cortes de obra ejecutados, los cuales deberán ser aprobados por el Supervisor del contrato, previa presentación de las actas parciales de obra, memorias de cantidades y balance presupuestal por parte del contratista.

COPIA NO CONTROLADA

	Se pagará al contratista así: ACTIVIDAD OBRA (Suministro e instalación): Pagos de acuerdo con actas parciales de corte de obra ejecutada (Ítems de obra efectivamente terminados en obra), los cuales deberán contar con el visto bueno de la INTERVENTORIA y SUPERVISIÓN, e informe técnico de avance de obra mensual. Para cada uno de estos pagos parciales, se efectuará una retención en garantía del cinco por ciento (5%), la cual se devolverá al CONTRATISTA, una vez cumplidos los siguientes requisitos: • Entrega del informe final de ejecución. • Recibo a satisfacción del proyecto por parte del Supervisor mediante la suscripción de Acta de recibo de obras de la respectiva sede entre contratista de obra, INTERVENTORIA Y SUPERVISIÓN. • Aprobación de las garantías correspondientes. • Suscripción del Acta de liquidación del Contrato por todas las partes en ella intervinientes, la cual solo se podrá dar cuando se encuentren cumplidas todas las obligaciones de información del contrato. El corte corresponderá a las cantidades efectivamente ejecutadas de cada ítem, por el valor unitario ofertado por el proponente adjudicatario, más el porcentaje de costos indirectos por precios unitarios y sin fórmula de reajuste. Los pagos se realizarán previa presentación de la factura correspondiente, la certificación de recibo a satisfacción por parte del supervisor y la certificación del revisor fiscal o representante legal, según corresponda, sobre el cumplimiento en el pago de los aportes parafiscales y de seguridad social de sus empleados de acuerdo con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6698921&isFromPublicArea=True&isModal=False

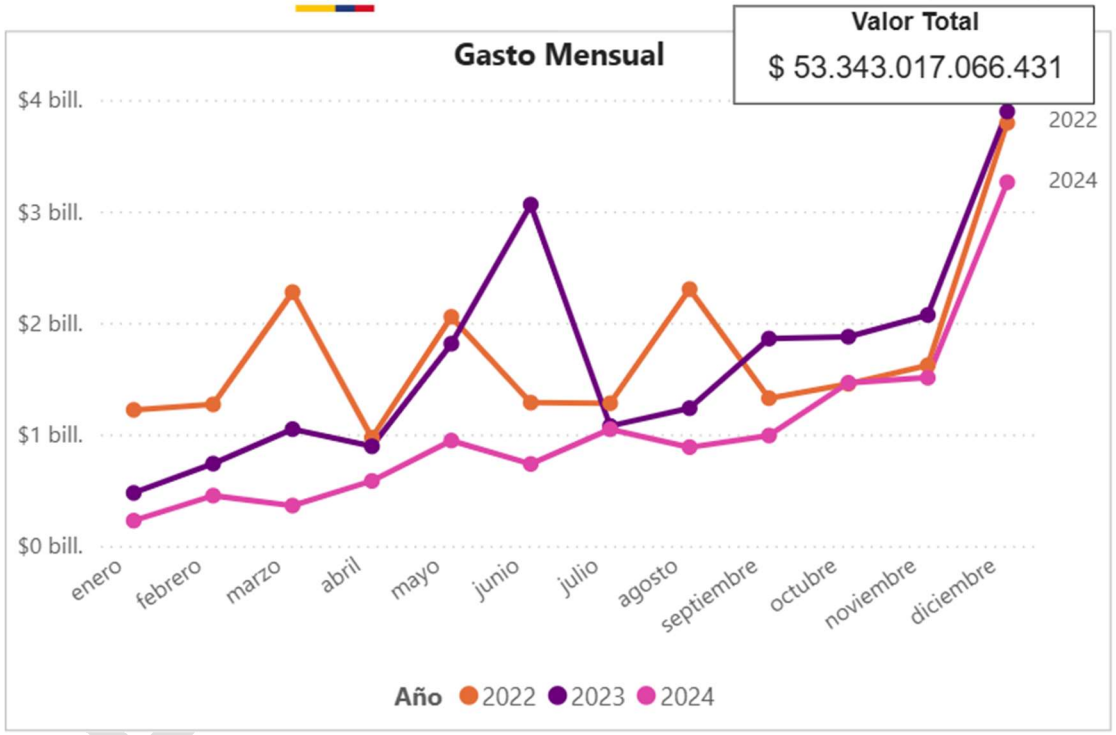
PUBLICA

2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades

Se consultó en la Herramienta Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados durante el periodo 01/01/2022 – 31/12/2024 (últimos 3 años) identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT.

A continuación, se presentan las gráficas resultantes de los filtros aplicados (las gráficas y análisis son sugeridas, se deberán ajustar de acuerdo con el resultado de la Herramienta del análisis de la demanda del MAE):

Gasto mensual

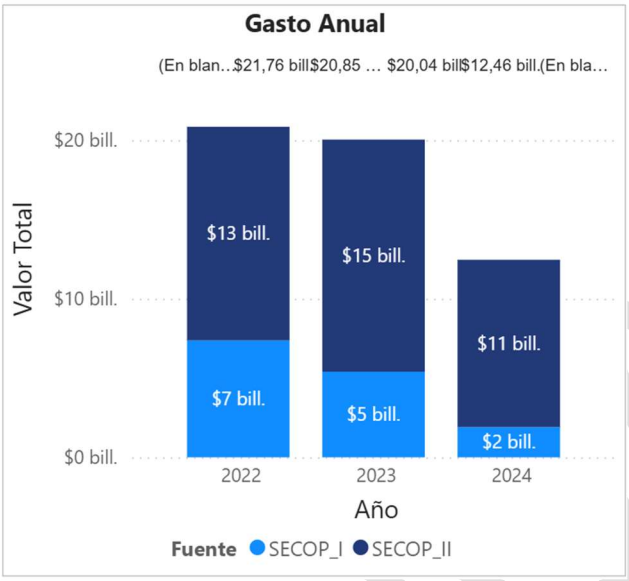


Fuente: Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE), CCE- Herramienta de Análisis de la Demanda, https://www.colombiacompra.gov.co/colombia-compra/modelo-de-abastecimiento-estrategico, fecha de consulta: 01 de agosto de 2025.

El gasto promedio mensual de las entidades estatales para los años 2022, 2023 y 2024 fue de $1.481.750.474.068 El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el año (2023).

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

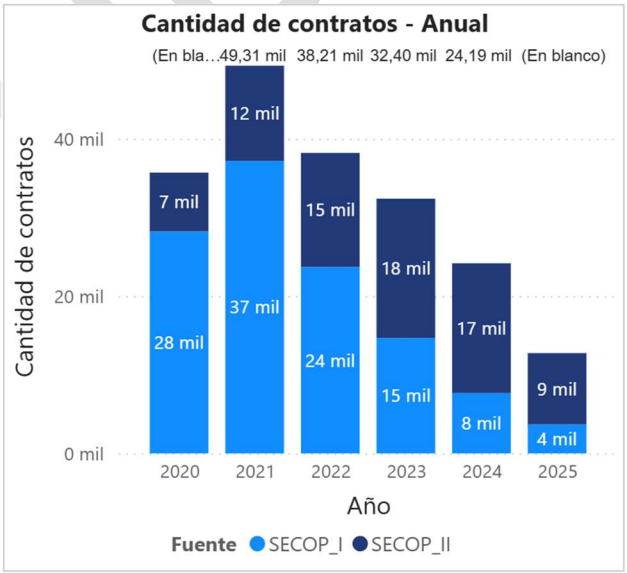
Gasto anual



Fuente: Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE), CCE- Herramienta de Análisis de la Demanda, https://www.colombiacompra.gov.co/colombia-compra/modelo-de-abastecimiento-estrategico, fecha de consulta: 01 de agosto de 2025.

El gasto promedio anual de las entidades estatales para el periodo analizado fue de $17.781.005.688.810. El año (año) fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

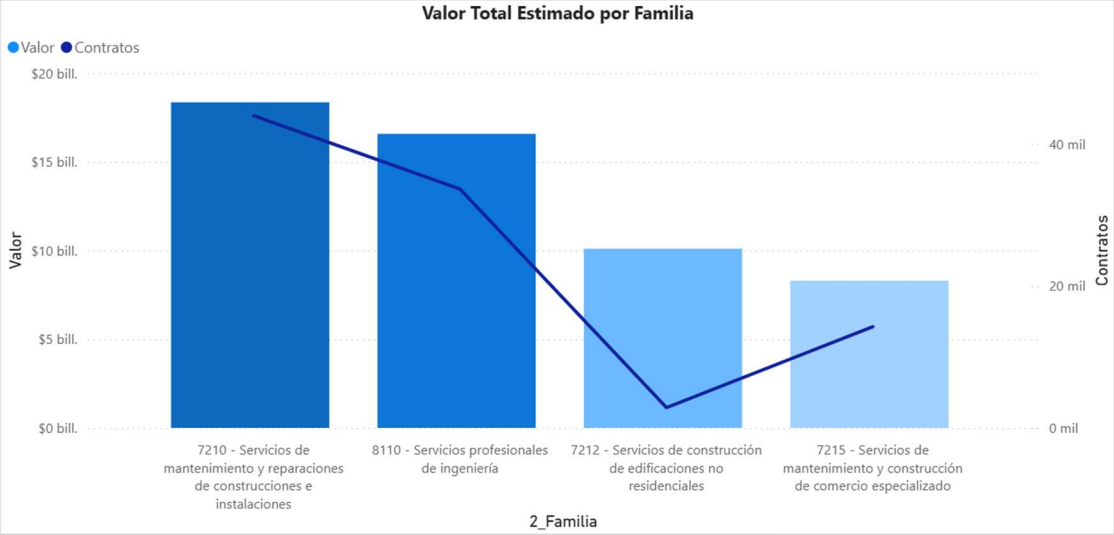
Cantidad de contratos – anual



Fuente: Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE), CCE- Herramienta de Análisis de la Demanda, https://www.colombiacompra.gov.co/colombia-compra/modelo-de-abastecimiento-estrategico, fecha de consulta: 01 de agosto de 2025.

En promedio, las entidades estatales suscribieron treinta y un mil quinientos noventa y nueve (31.599) contratos al año durante el periodo analizado.

Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)

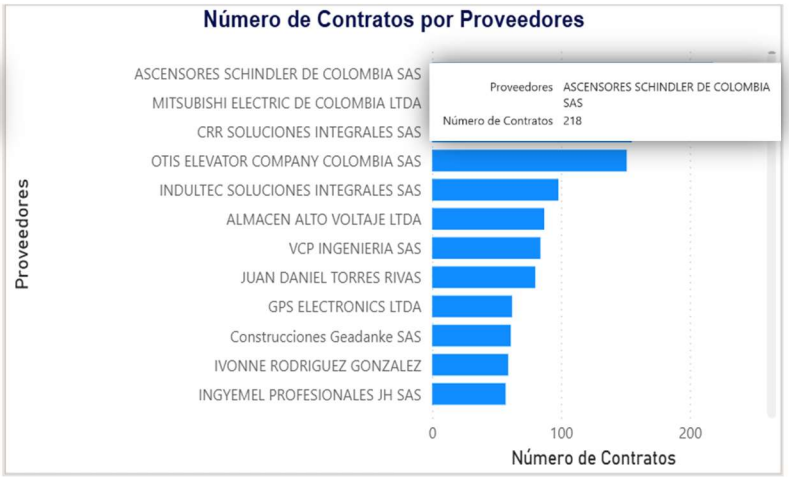


Fuente: Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE), CCE- Herramienta de Análisis de la Demanda, https://www.colombiacompra.gov.co/colombia-compra/modelo-de-abastecimiento-estrategico, fecha de consulta: 01 de agosto de 2025.

De los códigos UNSPSC analizados, el que representa la mayor inversión durante el periodo analizado es 7210 – Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones.

Número y valor de contratos por proveedor



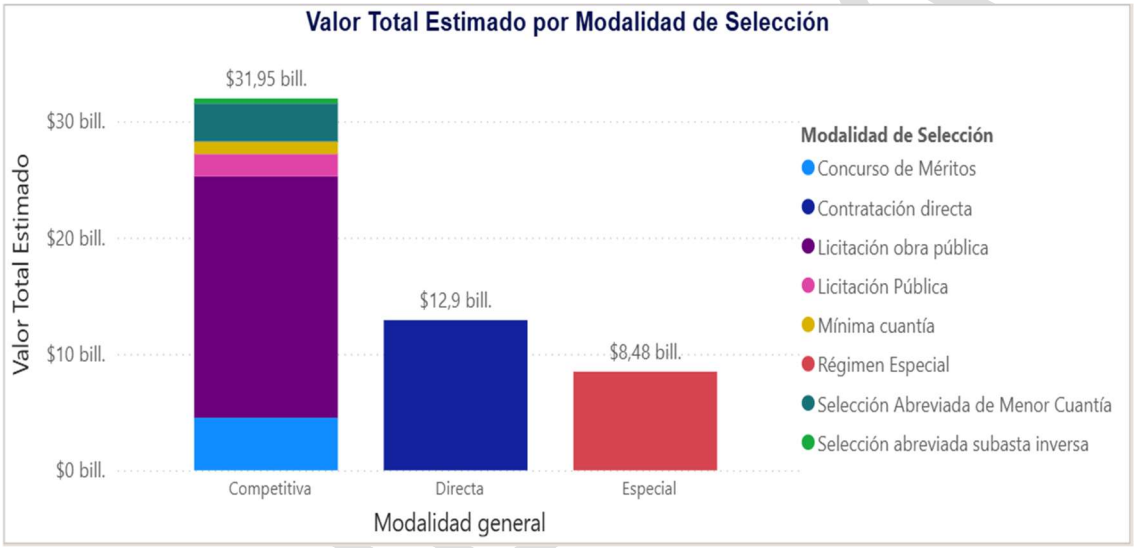


Fuente: Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE), CCE- Herramienta de Análisis de la Demanda, https://www.colombiacompra.gov.co/colombia-compra/modelo-de-abastecimiento-estrategico, fecha de consulta: 01 de agosto de 2025.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Con respecto a los proveedores, de la gráfica se puede evidenciar que el proveedor FINANCIERA DE DESARROLLO TERITORIAL, ejecuto el recurso mas alto ($1.157.994.654.774) correspondiente al 2.17% del total de los contratos adjudicados, según los códigos UNSPSC. Se evidencia que el proveedor ASCENSORES SCHINGLER DE COLOMBIA, ejecuto el mayor numero de contratos (218), el cual representa la adjudicación del 0.23% del total de los contratos ejecutados.

Valor estimado por modalidad de selección:



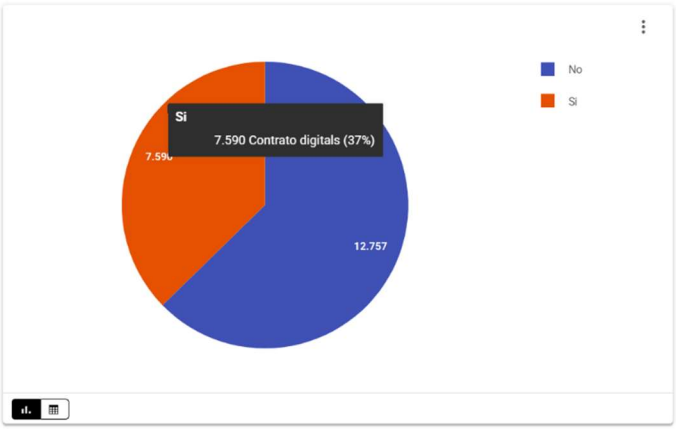
Fuente: Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE), CCE- Herramienta de Análisis de la Demanda, https://www.colombiacompra.gov.co/colombia-compra/modelo-de-abastecimiento-estrategico, fecha de consulta: 01 de agosto de 2025.

Se evidencia que la modalidad selección por la cual se ejecutarón la mayor cantidad de recursos fue po media de la Licitación pública seguida por la Contratación directa.

Adicionalmente, con el fin de complementar el análisis respecto a la existencia de MiPyMes en el mercado, se consultó la Base de datos abiertos de la Agencia Nacional de Contratación Pública de Colombia Compra Eficiente – ANCPCCE, con relación a la cantidad de contratos identificados con los códigos UNSPSC hasta el nivel 3 (clase), enlistados en la FCT que han sido suscritos con proveedores MiPyMe durante los años 2022 a 2024. Se evidencia que el 37% del total de contratos fueron suscritos con proveedores MiPyMe en SECOP II, mientras que el valor de los contratos suscritos con este tipo de empresas corresponde al 36% del valor total de contratos.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

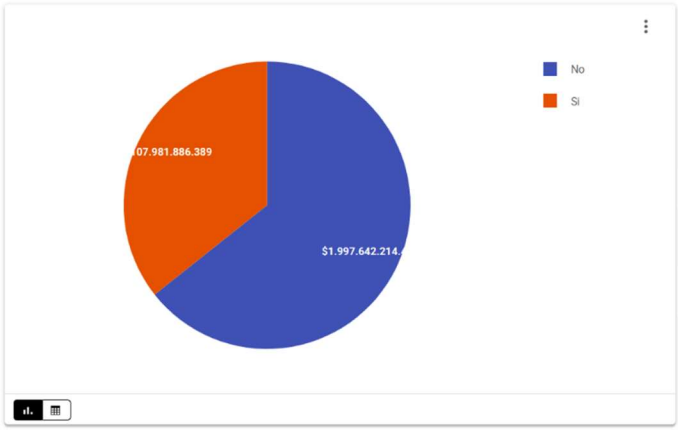
Cantidad y valor de contratos con proveedores MiPyMe en SECOP II



Es Pyme	Suma de filas (Contrato digital/Contr...	Porcentaje del Total
No	12.757	63%
Si	7.590	37%

Mostrando todas las hileras

Vista previa de SECOP II - Contratos Electrónicos



Es Pyme	Valor Pagado (Suma) (Contrato digit...	Porcentaje del Total
No	$1.997.642.214.427	64%
Si	$1.107.981.886.389	36%

Mostrando todas las hileras

Vista previa de SECOP II - Contratos Electrónicos

Fuente: Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente – Datos Abiertos – SECOP II – Contratos Electrónicos, CCE- Herramienta de Análisis de la Demanda, https://www.colombiacompra.gov.co/transparencia/datos-abiertos/conjuntos-de-datos-abiertos , fecha de consulta: 01 de agosto de 2025.

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

	Proceso 1	Proceso 2	Proceso 3
Año	2024	2024	2023
Entidad	DIRECCION DE SANIDAD DE LA POLICIA NACIONAL DISAN PONAL	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE
No. Proceso	PN DISAN LI 002 2024	SDM-LP-65-2024	SDA-LP-04-2023
No. Contrato	LOTE 1: 07-6-20133-24 LOTE 2: 07-6-20132-24 LOTE 3: 07-6-20131-24 LOTE 4: 07-6-20130-24	2024-2747	SDA-20231754

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	Proceso 1	Proceso 2	Proceso 3
Proveedor	LOTE 1: EQUIPOS E INGENIERIA DEL CARIBE S.A.S LOTE 2: CONSORCIO JA LOTE 3: CONSORCIO OBRAS DT LOTE 4: DIARQCO CONSTRUCTORES SAS	CONSORCIO CE MOVILIDAD	CONSORCIO AGOBRIV
Objeto	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ADECUACIONES Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE ALGUNOS ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD DE LA POLICÍA NACIONAL A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE	REALIZAR A MONTO AGOTABLE A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LOS MANTENIMIENTOS REPARACIONES Y ADECUACIONES NECESARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS SEDES ADMINISTRADAS POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA PRIORIZADA EN LA SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE
Modalidad de selección	Licitación pública (Obra pública)	Licitación pública (Obra pública)	Licitación pública (Obra pública)
Valor del contrato	LOTE 1: $ 1.335.050.228 LOTE 2: $ 889.449.221 LOTE 3: $1.940.058.399 LOTE 4: $ 4.905.313.949	$ 2.907.501.924	$ 2.443.989.484
Plazo de ejecución	LOTE 1: 8 meses LOTE 2: 6 meses LOTE 3: 7 meses LOTE 4: 8 meses	9 meses	5 meses
Experiencia solicitada	El Proponente podrá acreditar la experiencia solicitada con mínimo uno (1) y máximo cinco (5) contratos, por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general deben contemplar un área intervenida o construida sea igual o superior al (100% - Lotes 1 y 2 y el 50% Lotes 3 y 4) del total de metros cuadrados del proceso de selección. En los procesos estructurados por lotes o por grupos, el proponente podrá aportar mínimo uno (1) y máximo cinco (5) contratos para cada uno de los lotes o grupos o podrá allegar los mismos para todos los lotes o grupos.	El proponente deberá acreditar en máximo 3 contratos, y en cada uno de estos contratos estar clasificados en mínimo tres (3) de los códigos del clasificador de bienes y servicios de las naciones unidas (UNSPSC). El valor de la sumatoria de los contratos válidos aportados deberá ser igual o superior al 100% del presupuesto oficial del presente proceso de selección, expresado en salarios mínimos mensuales legales vigentes	El proponente acreditará experiencia en **MÁXIMO TRES (3) CONTRATOS TERMINADOS, EJECUTADOS Y/O LIQUIDADOS** con entidades públicas y/o privadas, cuyo **OBJETO, ALCANCE** u **OBLIGACIONES** corresponda a: *"**CONSTRUCCIÓN DE OBRAS NUEVAS O DE OBRAS DE REMODELACIÓN O DE OBRAS DE AMPLIACIÓN O DE OBRAS DE REHABILITACIÓN O DE OBRAS DE MEJORAMIENTO O DE OBRAS DE ADECUACIÓN DE EDIFICACIONES O EL MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA FISICA**."* **NOTA 01:** La sumatoria del área de intervención en los contratos acreditados deberá ser igual o superior a **5.800** m2.30 **NOTA 02:** La sumatoria del valor total de los contratos ejecutados, terminados y/o liquidados debe ser igual o superior al 100% DEL PRESUPUESTO OFICIAL del presente proceso de selección, expresado en salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMMLV)
Experiencia proponentes plurales	Para el caso de Proponentes Plurales bastará con que uno de sus integrantes tenga una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el Consorcio o en la Unión Temporal	Tratándose de proponentes plurales, se tendrá en cuenta las siguientes reglas de participación: ✓ Cada uno de los miembros integrantes deberá aportar mínimo	Uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal **debe acreditar una experiencia igual o superior al 50%, del valor requerido para la experiencia.** En caso de inobservancia de esta

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	Proceso 1	Proceso 2	Proceso 3
	y pruebe la calidad de Mipyme o emprendimiento y empresa de mujer de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.2 del Decreto 1074 de 2015 y los artículos 2.2.1.2.4.2.4. y 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015 o las normas que los modifiquen, sustituyan o complementen, para probar la experiencia solicitada con un (1) contrato adicional a los cinco (5) inicialmente previstos, para un máximo de seis (6) contratos. En caso de que el mismo integrante u otro que haga parte del Proponente Plural tenga una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o en la unión temporal y pruebe la calidad de Mipyme y de emprendimiento y empresa de mujer con domicilio en el territorio nacional de manera conjunta o separada, podrá demostrar la experiencia solicitada con dos (2) contratos adicionales a los cinco (5) inicialmente previstos, para un máximo de siete (7) contratos. En todo caso no será posible aportar más de dos (2) contratos adicionales aun cuando otros integrantes del Proponente Plural también cumplan las condiciones previamente definidas.	un (1) contrato válido, indistintamente de su valor y metraje. ✓ Los contratos aportados por cada uno de los integrantes de la figura plural deberán contener por lo menos tres de los códigos UNSPSC establecidos en el numeral TIPO DE EXPERIENCIA SOLICITADA. ✓ Para acreditar la sumatoria del valor de los contratos en el caso de proponentes conformados a través de figuras asociativas, esta se realizará de manera lineal, es decir, sin lugar a que la misma se verifique de acuerdo con el porcentaje de participación de sus integrantes. El valor de la sumatoria de los contratos válidos aportados deberá ser igual o superior al 100% del presupuesto oficial del presente proceso de selección, expresado en salarios mínimos mensuales legales vigentes	condición, el proponente obtendrá la condición de NO HABILITADO. ● La experiencia específica para el caso de **PROPONENTES PLURALES** (consorcio y/o unión temporal) corresponde a la suma de la experiencia que acredite cada uno de los integrantes del proponente plural. ● Cuando un proponente adquiere experiencia en un contrato como integrante de un CONTRATISTA PLURAL, la experiencia derivada de ese contrato corresponde a la ponderación del valor del contrato por el porcentaje de participación, en consecuencia, se deberá presentar en la certificación el porcentaje de participación en dicho contrato; esta experiencia será válida siempre y cuando sea emitida por el contratante. ● Cada miembro del consorcio y/o unión temporal, deberá aportar como mínimo **UNA CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA,** y que se encuentre directamente relacionada con las condiciones definidas en el presente numeral, incluido los códigos y según las reglas establecidas.
Criterios diferenciales	En caso de que el Proponente persona natural o jurídica pruebe la calidad de Mipyme y de emprendimiento y empresa de mujer con domicilio en el territorio nacional de manera conjunta, podrá demostrar la experiencia solicitada con dos (2) contratos adicionales a los cinco (5) inicialmente previstos, para un máximo de siete (7).	para acreditar la experiencia en este caso particular, los emprendimientos y empresas de mujeres, deberán presentar MÁXIMO CUATRO (4) CONTRATOS reportados en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio, que cumplan las condiciones descritas en este documento y en el Anexo Complementario, los proponentes que no cumplan esa condición deberán presentar MÁXIMO TRES (3) CONTRATOS. El valor de la sumatoria de los contratos válidos aportados deberá ser igual o superior al 100% del presupuesto oficial del presente proceso de selección, expresado en salarios mínimos mensuales legales vigentes	Para la experiencia solicitada, el Proponente persona natural o jurídica que acredite la calidad de Mipyme domiciliadas en Colombia, de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.18 del Decreto Nacional 1082 de 2015 o las normas que los modifiquen, sustituyan o complementen, **podrá acreditar la experiencia mínima solicitada con un (1) contrato adicional a los tres (3) inicialmente previstos, para un total máximo de cuatro (4) contratos.** Para el caso de Proponentes Plurales bastará con que por lo menos uno de sus integrantes acredita la calidad de Mipyme y tenga una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal caso en el cual **podrá acreditar la experiencia mínima solicitada con un (1) contrato adicional a los tres (3) inicialmente previstos, para un total máximo de cuatro (4) contratos.**

PUBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

<table>
<tr><th></th><th>Proceso 1</th><th>Proceso 2</th><th>Proceso 3</th></tr>
<tr><td>Factores ponderables</td><td>
<table>
<tr><th>Factor</th><th>Puntaje máximo</th></tr>
<tr><td>Experiencia (E)</td><td>120</td></tr>
<tr><td>Capacidad financiera (CF)</td><td>40</td></tr>
<tr><td>Capacidad técnica (CT)</td><td>40</td></tr>
<tr><td>Total</td><td>200</td></tr>
</table>
</td><td>
<table>
<tr><th>FACTOR</th><th>PUNTAJE</th></tr>
<tr><td>Factor económico</td><td>50 puntos</td></tr>
<tr><td>Factor técnico</td><td>38,5 puntos</td></tr>
<tr><td>Incentivo a la Industria Nacional</td><td>10 puntos</td></tr>
<tr><td>Vinculación de trabajadores con discapacidad (DECRETO 392 DE 2018)</td><td>1 punto</td></tr>
<tr><td>Acreditación de Mipymes</td><td>0,25 puntos</td></tr>
<tr><td>Acreditación Emprendimientos y empresas de mujeres</td><td>0,25 puntos</td></tr>
<tr><td>Total</td><td>100 puntos</td></tr>
</table>
</td><td>
<table>
<tr><th>NUMERAL</th><th>FACTORES DE EVALUACIÓN</th><th>CALIFICACIÓN</th></tr>
<tr><td>4.1</td><td>ELEMENTOS DE CALIDAD</td><td>40</td></tr>
<tr><td>4.2</td><td>INCORPORACIÓN TRABAJADORES EN SITUACIÓN DE DISCAPACIDAD</td><td>1</td></tr>
<tr><td>4.3</td><td>EMPRENDIMIENTO DE MUJERES</td><td>0.25</td></tr>
<tr><td>4.4</td><td>INCENTIVO A LA INDUSTRIA NACIONAL</td><td>10</td></tr>
<tr><td>4.5</td><td>OFERTA ECONÓMICA</td><td>48.75</td></tr>
<tr><td></td><td>TOTAL</td><td>100</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Garantías exigidas</td><td>Cumplimiento del contrato 20%
Pago de salarios 5%
Estabilidad y calidad de la obra 50%
Responsabilidad civil extra contractual 300 SMMLV</td><td>Cumplimiento del contrato 20%
Pago de salarios 10%
Estabilidad y calidad de la obra 20%
Calidad del servicio 20%
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes 20%
Responsabilidad civil extra contractual 300 SMMLV</td><td>Cumplimiento del contrato 20%
Pago de salarios 10%
Estabilidad y calidad de la obra 20%
Calidad del servicio 20%
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes 20%
Responsabilidad civil extra contractual 400 SMMLV</td></tr>
<tr><td>Link de publicación</td><td>https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5826462&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true</td><td>https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6205806&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true</td><td>https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5140638&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true</td></tr>
</table>

3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO

Con el fin de determinar los precios promedio del mercado para el servicio requerido por la Entidad, se publicarón las solicitudes de cotizaciónes para la vigencia 2025; adicionalmente se cargó las Fichas de Condiciones Técnicas y sus anexos en la página web del SECOP II mediante el módulo Solicitud de Información a Proveedores con los números ICBF-SDC-005-2025-SEN[3] y ICBF-SDC-014-2025-CAS[4]. Se precisa que, tal como lo recomienda la GEES de CCE, estos documentos incluyen toda la información pertinente del contrato a ejecutar de tal forma que permite a los potenciales proveedores estructurar una cotización integral y ajustada a las necesidades de la Entidad.

Solicitud de Información a proveedores, utilizando los siguientes códigos UNSPSC señalados en la FCT:

[3] Link de publicación en Secop II: https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7413266&isFromPublicArea=True&isModal=False

[4] Link de publicación en Secop II: https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8518303&isFromPublicArea=True&isModal=False

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

No.	Código UNSPSC	Descripción
1	81101500	Ingeniería civil y arquitectura
2	72153900	Servicio de preparación de obras de construcción
3	95121700	Edificios y estructuras públicas
4	72153600	Servicios de terminado interior, dotación y remodelación
5	72102900	Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones
6	72103300	Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura
7	72101500	Servicio de apoyo para la construcción
8	76121700	Tratamiento de desechos líquidos
9	40141700	Trampa de Grasas

La solicitud fue identificada con el número con el número ICBF-SDC-014-2025-CAS[5] Mediante esta herramienta se identificaron 6066 proveedores inscritos en el(los) código(s) relacionados en la FCT (Anexo No. 1 - Listado de proveedores potenciales contactados).

Aunando a lo anterior, y con el fin de dar publicidad al estudio, se envió mediante plataforma SECOP II, invitacion directa a 100 proveedores de los cuales tres (03) manifestarón interés y presentarón cotización de los ítems solicitados, de acuerdo a los respectivos anexos y el formato de solicitud de cotización anexa.

Adicionalmente, en cumplimiento de las disposiciones del Decreto 1860 de 2021 y con el fin de ampliar el análisis del sector con relación a la participación de empresas de mujeres y MiPymes en el mismo, se solicitó a las empresas contestar una encuesta al respecto.

De acuerdo con la solicitud del ICBF, se obtuvo cotización por parte de **03** empresas, las cuales se listan a continuación:

No.	Empresa	Nit
1	LEONIDAS ORTEGA URBANO	9.656.186
2	ASOCIACIÓN DE INGENIEROS CIVILES AFINES Y AMBIENTALES DE CASANARE	901.760.019
3	INVERSORA AMBIENTAL EL ALCARAVAN S.A.S.	901.372.064

Notas:
Ver Anexo No. 2 Respuestas y cotizaciones recibidas por parte de proveedores potenciales.

[5] Link de publicación en Secop II: https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8518303&isFromPublicArea=True&isModal=False

PÚBLICA

Inicialmente se analizan las respuestas recibidas a la encuesta sobre participación de empresas de mujeres y MiPymes en el mismo para la inclusión en el sistema de compras públicas y posteriormente las cotizaciones recibidas.

De las tres (03) de empresas que remitieron cotización, tres (03) que representa el 100%, contestaron la encuesta[6]. De las respuestas se identificó que:

Encuesta sobre empresas - Emprendimientos de mujeres y MiPymes.				
1. Condiciones para ser considerados como emprendimientos o empresas de mujeres en el sistema de compras públicas (Art. 2.2.1.2.4.2.14. del Dec.1860/21): Para contestar las preguntas tenga en cuenta que se estima que el cierre del proceso de selección se de en aproximadamente 3 meses y que se deberá acreditar la condición de emprendimientos o empresas de mujeres mediante los documentos señalados en el Dec.1860/21 en el marco del proceso de selección.				
	PREGUNTAS	**Si / No / N/A**		
		LEONIDAS ORTEGA URBANO	**ASOINCAAM**	**INVERSORA AMBIENTAL S.A.S**
1	**¿Más del cincuenta por ciento (50%) de las acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica pertenecen a mujeres y los derechos de propiedad han pertenecido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección?**	**N/A**	**N/A**	**NO**
2	**¿Por lo menos el cincuenta por ciento (50%) de los empleos del nivel directivo de la persona jurídica son ejercidos por mujeres y estas han estado vinculadas laboralmente a la empresa durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección en el mismo cargo u otro del mismo nivel?**	**N/A**	**N/A**	**NO**
3	**En los casos en los que la persona natural es mujer: ¿ha ejercido actividades comerciales a través de un establecimiento de comercio durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del proceso de selección?**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
4	**Para las asociaciones y cooperativas: ¿Más del cincuenta por ciento (50%) de los asociados son mujeres y la participación les ha correspondido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección?**	**N/A**	**NO**	**N/A**
5	**¿Actualmente se encuentra dentro de la clasificación**	**CLASIFICACIÓN MiPymes**		

[6] Ver Anexo 2 - Respuestas y cotizaciones recibidas, del presente documento.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	del tamaño de la empresa, en condición de MiPymes, Cual?	**Microempresa**		**Microempresa**	**X**	**Microempresa**	**X**
		Pequeña Empresa	**X**	**Pequeña Empresa**		**Pequeña Empresa**	
		Mediana Empresa		**Mediana Empresa**		**Mediana Empresa**	

Del análisis de las respuestas se concluye:

- De las empresas que remitieron la encuesta, dos (02) son personas jurídica (66.66%),
- Ninguna empresa (0%), indico que más del 50% de las acciones, partes de intereses o cuotas de participación de la persona jurídica pertenecen o han pertenecido a mujeres durante al menos el último año.
- Ninguna empresa (0%) indico que por lo menos un 50% de los cargos a nivel directivo son ejercidos por mujeres y estas han estado vinculadas laboralmente a la empresa durante al menos el último año.
- Dos empresas (66.6%), se encuentran clasificadas como empresa MiPymes, como Microempresa.

Los valores cotizados por los proveedores corresponden a las especificaciones técnicas definidas en la FCT y sus Anexos. Las respuestas y cotizaciones recibidas se adjuntan en el anexo No. 2 – Respuestas y cotizaciones recibidas por parte de proveedores potenciales y se consolidan en el anexo 3 – Precios promedio del sector (comparativo).

El formato de solicitud de cotización se estructuró para obtener precios unitarios de los ítems de los costos directos y costos indirectos, sin embargo para la cotización ICBF-SDC-005-2025-SEN[7] únicamente se recibió cotización por parte de un proveedor la cual no contenía los precios de la totalidad de items; razón por la cual se procedió a calcular los precios techo con el promedio de la cotización recibida y los valores históricos ofertados por los proponentes que participaron en el proceso ICBF-LP-001-2022-SEN (indexados a 2025 con el IPC 2023: 9,28% y 2024: 5,2%), para el caso de la cotización ICBF-SDC-014-2025-CAS[8] se octuvo tres (03) cotizaciones para los dos ítems adicionales de acuerdo a la necesidad de la Entidad.

[7] Link de publicación en Secop II: https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7413266&isFromPublicArea=True&isModal=False

[8] Link de publicación en Secop II: https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8518303&isFromPublicArea=True&isModal=False

PUBLICA

Existe la costumbre comercial de incluir un incremento en los precios cotizados durante la fase de estudio de sector, con el fin de reflejar en estos elementos de riesgo y contingencia asociados a la incertidumbre con respecto a la invitación pública definitiva, ciertos componentes dentro del alcance de los servicios requeridos y factores económicos que influyen en el costo que pueden variar en ejecución del contrato. Habida cuenta de lo anterior, y de acuerdo a la solicitud de descuento e información solicitada a los proveedores que suministraron cotizaciones, NO es posible estimar un porcentaje de descuento, dado que no hubo respuesta positiva con relación a lo mencionado por los proveedores.

En este orden de ideas, se establecen los precios unitarios definitivos a evaluar en el presente proceso, con base en la medida de tendencia central – Promedio, obteniendo los siguientes resultados:

ITEM	1. COSTOS DIRECTOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO ESTABLECIDO
1.	PRELIMINARES		
1.1	DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M2	$ 7,254
1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	$ 5,921
1.3	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA 18 M2	UND	$ 3,044,080
1.4	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA 9 M2	UND	$ 1,687,078
1.5	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 4 HILOS	ML	$ 21,748
1.6	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 5 HILOS	ML	$ 23,871
1.7	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 6 HILOS	ML	$ 28,125
1.8	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA VERDE H.=2,00 M	ML	$ 45,109
1.9	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UND	$ 30,086
1.10	DEMOLICIÓN CAJA DE INSPECCIÓN	UND	$ 45,177
1.11	DESMONTE TUBERÍA PVCS Y PVCP	ML	$ 4,076
1.12	DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS EN CUALQUIER MATERIAL	M2	$ 24,257
1.13	DESMONTE VENTANA EN CUALQUIER MATERIAL	M2	$ 17,847
1.14	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO EN CUALQUIER MATERIAL	M2	$ 14,088
1.15	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO EN CUALQUIER MATERIAL	ML	$ 11,401
1.16	DESMONTE O DEMOLICION DE GUARDA ESCOBA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL	ML	$ 3,291

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

1.17	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO	M2	$	12,022
1.18	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO	ML	$	10,768
1.19	DEMOLICIÓN PAÑETE MURO	M2	$	12,991
1.20	DEMOLICIÓN PAÑETE MURO	ML	$	10,703
1.21	DEMOLICIÓN DE MESON EN CONCRETO CON O SIN ENCHAPE, ANCHO VARIABLE	ML	$	31,309
1.22	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.05 M	M2	$	14,433
1.23	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 M	M2	$	22,525
1.24	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$	34,732
1.25	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20 M	M2	$	51,329
1.26	DEMOLICIÓN DE PISO LISTÓN EN MADERA (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE)	M2	$	12,187
1.27	DEMOLICIÓN DE PISO LISTÓN EN MADERA (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE)	ML	$	9,840
1.28	DESMONTE DE ESCALERA EN MADERA EXISTENTE	M2	$	27,681
1.29	DESMONTE CIELO FALSO EN CUALQUIER MATERIAL	M2	$	15,393
1.30	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA (E=012 A 0,15) O (E=0,16 A 0,30)	M2	$	46,489
1.31	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA (E=012 A 0,15) O (E=0,16 A 0,30)	ML	$	35,705
1.32	DEMOLICION DE VIGAS Y COLUMNAS	M3	$	279,450
1.33	DESMONTE DE CANALES EN LÁMINA	ML	$	17,587
1.34	DESMONTE DE CUBIERTAS (TEJA DE BARRO)	M2	$	17,088
1.35	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA	M2	$	17,938
1.36	DESMONTE DE CUBIERTA DE FIBROCEMENTO	M2	$	29,070
1.37	DESMONTE DE CUBIERTA TIPO SANDWICH	M2	$	19,922
1.38	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA	KG	$	6,832

PÚBLICA

1.39	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA	M2	$	18,280
1.40	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.15 - 0.25 M	M2	$	92,914
1.41	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.30 - 0.40 M	M2	$	85,050
1.42	DESMONTE DE MURO FALSO EN CUALQUIER MATERIAL	M2	$	20,236
1.43	DESMONTE DE CONCERTINA	ML	$	13,239
1.44	RETIRO MANTO ASFALTICO	M2	$	31,638
1.45	DESMONTE DE LUMINARIAS, TABLEROS ELECTRICOS Y APARATOS ELECTRICOS INSTALADOS SUPERFICIALMENTE.	UND	$	182,183
1.46	DESMONTE DE PUNTO ELECTRICO	UND	$	221,204
1.47	DESMONTE MALLA ESLABONADA Y SOPORTES METÁLICOS	UND	$	15,522
1.48	DESMONTE CERCA EN ALAMBRE DE PUAS	UND	$	6,809
1.49	RETIRO DE SOBRANTES, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	M3	$	46,295
1.50	DESMONTE PUNTO HIDRAULICO	UND	$	24,777
1.51	DESMONTE DE PUNTO SANITARIO	UND	$	31,571
1.52	DEMOLICION EN ESTRUCTURAS DE CONCRETO	M3	$	202,147
1.54	RETIRO DE ANGEO EXISTENTE	M2	$	7,255
1.55	DESMONTE E INSTALACION DE CAMPANA EN ACERO INOXIDABLE	UND	$	109,160
1.56	DESMONTE E INTALACION DE REPISAS Y ESTANTERIA	UND	$	109,429
1.57	DESMONTE DE MESON EN ACERO INOXIDABLE	UND	$	47,607
1.58	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 250 LT	UND	$	49,278
1.59	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 500 LT	UND	$	59,615
1.60	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 1000 LT	UND	$	66,405

PUBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

1.61	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 2000 LT	UND	$	113,704
1.62	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 3000 LT	UND	$	140,356
1.63	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 5000 LT	UND	$	165,738
1.64	DEMOLICION CARCAMO EXISTENTE	UND	$	211,707
1.65	DESMONTE DE GRIFERIA ANTIVANDÁLICA. INCLUYE DEMAS ACCESORIOS	UND	$	41,511
1.66	DEMOLICION Y DESMONTE DE PASOS EN CONCRETO REFORZADO Y REFURSOS EN CONCRETO EMBEBIDAS EN MUROS DE CONCRETO (INCLUYE RESANE, CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS A SITIO APROBADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL).	UND	$	114,416
1.67	DESMONTE DE REJA EN HIERRO TUBO CUADRADO	M2	$	13,029
1.68	DESMONTE DE VENTILADORES DE TECHO. INCLUYE RETIRO, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	UND	$	35,559
1.69	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE ZINC.	M2	$	11,569
1.70	DESMONTE DE ARMARIOS EN MADERA	M2	$	14,614
1.71	DESMONTE DE PARQUE INFANTIL (INCLUYE RETIRO MATERIAL SOBRANTE)	UND	$	155,764
2	**RELLENO Y BASES**			
2.1	BASE ARENA CEMENTO	M3	$	224,754
2.2	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	$	53,425
3	**DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS**			
3.1	PUNTO SANITARIO SIFÓN DE PISO PVCS 4", INSTALADO SUBTERRÁNEO Y/O A NIVEL Y/O EN ALTURAS HASTA 10,00 M. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS, COMPLEMENTARIOS, REGATA Y RESANE. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL.	UND	$	102,920
3.2	PUNTO SANITARIO SIFÓN DE PISO PVCS 6", INSTALADO SUBTERRÁNEO Y/O A NIVEL Y/O EN ALTURAS HASTA 10,00 M. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS, COMPLEMENTARIOS, REGATA Y RESANE. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL.	UND	$	274,536

PÚBLICA

3.3	CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA 100X100X100 CM (A X L X H) MEDIDAS INTERNAS ÚTILES. INCLUYE BASE EN CONCRETO F'C=3000 PSI Y MALLA ELECTROSOLDADA, CAÑUELA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO COMÚN, TAPA EN CONCRETO F'C=3000 PSI CON MARCO Y CONTRAMARCO REFORZADO METÁLICO, PAÑETADO LISO IMPERMEABILIZADO 1:4 INTERNO COMPLETO. NO INCLUYE EXCAVACIONES NI RELLENOS.	UND	$	640,866
3.4	CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA 80X80X80 CM (A X L X H) MEDIDAS INTERNAS ÚTILES. INCLUYE BASE EN CONCRETO F'C=3000 PSI Y MALLA ELECTROSOLDADA, CAÑUELA, LADRILLO TOLETETOLETE RECOCIDO COMÚN, TAPA EN CONCRETO F'C=3000 PSI CON MARCO Y CONTRAMARCO REFORZADO METÁLICO, PAÑETADO LISO IMPERMEABILIZADO 1:4 INTERNO COMPLETO. NO INCLUYE EXCAVACIONES	UND	$	516,830
3.5	CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA 60X60X60 CM (A X L X H) MEDIDAS INTERNAS ÚTILES. INCLUYE BASE EN CONCRETO F'C=3000 PSI Y MALLA ELECTROSOLDADA, CAÑUELA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO COMÚN, TAPA EN CONCRETO F'C=3000 PSI CON MARCO Y CONTRAMARCO REFORZADO METÁLICO, PAÑETADO LISO IMPERMEABILIZADO 1:4 INTERNO COMPLETO. NO INCLUYE EXCAVACIONES NI RELLENOS.	UND	$	408,779
3.6	CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA 40X40X40 CM (A X L X H) MEDIDAS INTERNAS ÚTILES. INCLUYE BASE EN CONCRETO F'C=3000 PSI Y MALLA ELECTROSOLDADA, CAÑUELA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO COMÚN, TAPA EN CONCRETO F'C=3000 PSI CON MARCO Y CONTRAMARCO REFORZADO METÁLICO, PAÑETADO LISO IMPERMEABILIZADO 1:4 INTERNO COMPLETO. NO CAJA DE INSPECCIÓN DE 40X40	UND	$	383,930
3.7	SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE FILTRO FRANCES DE DIMENSIONES 0,30X0,50 M. INCLUYE MATERIAL GRANULAR DRENANTE EN GRAVA, RECUBRIMIENTO TOTAL CON GEOTEXTIL NO TEJIDO, TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA PERFORADA CON FILTRO Ø=110 MM. NO INCLUYE EXCAVACIONES NI RELLENOS DIFERENTES AL MENCIONADO.	ML	$	131,158
3.8	SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE FILTRO FRANCES DE DIMENSIONES 0,40X0,60 M. INCLUYE MATERIAL GRANULAR DRENANTE EN GRAVA, RECUBRIMIENTO TOTAL CON GEOTEXTIL NO TEJIDO, TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA PERFORADA CON FILTRO Ø=160 MM. NO INCLUYE EXCAVACIONES NI RELLENOS DIFERENTES AL MENCIONADO.	ML	$	171,342
3.9	SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE FILTRO FRANCES DE DIMENSIONES 0,50X0,70 M. INCLUYE MATERIAL GRANULAR DRENANTE EN GRAVA, RECUBRIMIENTO TOTAL CON GEOTEXTIL NO TEJIDO, TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA PERFORADA CON FILTRO Ø=200 MM. NO INCLUYE	ML	$	203,072

PÚBLICA

	EXCAVACIONES NI RELLENOS DIFERENTES AL MENCIONADO.			
3.10	SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE FILTRO FRANCES DE DIMENSIONES 0,60X0,80 M. INCLUYE MATERIAL GRANULAR DRENANTE EN GRAVA, RECUBRIMIENTO TOTAL CON GEOTEXTIL NO TEJIDO, TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA PERFORADA CON FILTRO Ø=250 MM. NO INCLUYE EXCAVACIONES NI RELLENOS DIFERENTES AL MENCIONADO.	ML	$	230,625
3.11	SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE FILTRO FRANCES DE DIMENSIONES 0,70X0,90 M. INCLUYE MATERIAL GRANULAR DRENANTE EN GRAVA, RECUBRIMIENTO TOTAL CON GEOTEXTIL NO TEJIDO, TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA PERFORADA CON FILTRO Ø=315 MM. NO INCLUYE EXCAVACIONES NI RELLENOS DIFERENTES AL MENCIONADO.	ML	$	267,333
3.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POZO SÉPTICO DE DOBLE ACCIÓN (IMHOFF)	UND	$	6,557,035
3.13	SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 500LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE)	UND	$	1,473,156
3.14	SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 1000LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE)	UND	$	2,117,984
3.15	SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 2000LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE)	UND	$	3,854,832
4	**ELEMENTOS EN CONCRETO**			
4.16	ACERO FIGURADO 37000 PSI	KG	$	6,528
4.17	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	$	7,124
4.18	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA 15*15, 5MM	KG	$	51,291
4.34	PASOS PREFABRICADOS ESCALERAS EN CONCRETO 2500 PSI (ANCHO 1M)	UND	$	115,851
4.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GAVIONES	M3	$	259,633
4.36	MESONES EN CONCRETO DE 60 CM	ML	$	144,683
4.37	MESON DE LAVAMANOS EN GRANITO PULIDO, INCLUYE MESON EN CONCRETO REFORZADO	ML	$	231,700
4.38	CONSTRUCCION DE CAMASTROS EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND	$	338,357

PÚBLICA

4.39	CONSTRUCCION DE ENTREPAÑOS EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND	$	246,641
4.40	CONSTRUCCION DE ESCALERA ÁEREA EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI (FORMALETA EN TABLERO LISO TRIPLEX, COLOR GRIS CLARO)	UND	$	1,519,974
4.41	PROCESO DE ANCLAJE PARA VARILLA DE 1/2" PERFORANDO UNA PROFUNDIDAD DE 6.00 CM (INDIFERENTE DE LA LONGITUD DE LA VARILLA A INSCRUSTAR POSTERIORMENTE). INCLUYE PERFORACIÓN CON BROCA DE DIAMETRO SUPERIOR, LIMPIEZA, INYECCIÓN DEL EPOXICO E INSCRUSTACIÓN DE LA VARILLA Y VARILLA DE ACERO)	UND	$	130,507
5	**MAMPOSTERÍA**			
5.01	ALFAJÍAS CONCRETO 2500 PSI E= 0.15 M	ML	$	51,274
5.02	ALFAJÍAS CONCRETO 2500 PSI E= 0.25 M	ML	$	78,644
5.03	ALFAJÍA EN LADRILLO PRENSADO	ML	$	102,005
5.04	ALFAJÍAS EN LADRILLO TOLETE COMUN	ML	$	49,932
5.05	ARCOS EN LADRILLO PRENSADO	ML	$	196,693
5.06	DINTELES EN BLOQUE 0.15 M	ML	$	38,991
5.07	ENCHAPES LADRILLO PRENSADO	M2	$	113,393
5.39	SOBRECIMIENTO 0.10 O 0.12 EN TOLETE RECOCIDO	M2	$	69,258
5.40	SOBRECIMIENTO 0.10 O 0.12 EN TOLETE RECOCIDO	ML	$	44,453
5.41	SOBRECIMIENTO 0.25 EN TOLETE RECOCIDO	M2	$	122,529
5.42	SOBRECIMIENTO 0.25 EN TOLETE RECOCIDO	ML	$	74,464
5.43	LAVADA DE FACHADA	M2	$	8,115
5.44	DOVELA, GROUTING 3000 PSI	ML	$	15,679
5.45	ANCLAJE 3/8" L=30CM	UND	$	20,488
5.46	ANCLAJE 1/2" L=50CM	UND	$	27,756

PÚBLICA

5.47	ANCLAJE 5/8" L=70CM	UND	$	37,341
5.48	ANCLAJE 3/4" L=70CM	UND	$	54,735
5.49	ANCLAJE 1" L= 70CM	UND	$	73,157
6	**PAÑETES**			
6.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	$	31,068
6.2	PAÑETE LISO MUROS 1:4,E=1.5 CM (LINEAL)	ML	$	31,683
6.3	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:4, E=1.5 CM	M2	$	31,225
6.4	PAÑETE LISO CULATAS 1:3	M2	$	30,926
6.5	PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	M2	$	37,734
6.6	PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:4, E=2 CM	M2	$	31,096
6.7	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	$	20,648
6.8	PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	ML	$	20,014
6.9	PAÑETE RÚSTICO MUROS 1:4, E=2 CM	M2	$	25,296
6.10	PAÑETE RÚSTICO MUROS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	ML	$	15,781
6.11	PAÑETE RÚSTICO BAJO PLACAS 1:4, E=2 CM	M2	$	30,899
6.12	PAÑETE RÚSTICO BAJO PLACAS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	ML	$	19,544
6.13	PAÑETE LISO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	$	27,471
6.14	PAÑETE LISO MUROS 1:3, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	$	17,680
6.15	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE BAJO PLACA 1:4 E=2 CM INCLUYE FILOS Y DILATACIONES SEGÚN DISEÑO.	M2	$	34,315
6.16	PAÑETE ESTRUCTURAL (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	$	37,193
6.17	PAÑETE BAJO MALLA CON VENA	M2	$	32,266

PÚBLICA

7	CUBIERTAS			
7.1	AFINADO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 E= 0.03 M	M2	$	35,897
7.2	AFINADO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:4 E=0.05 M	M2	$	43,402
7.3	AFINADO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:4 E=0.03 M	M2	$	39,615
7.4	AFINADO IMPERMEABILIZADO PARA TEJA DE BARRO EN ASFALTO (INCLUYE TELA IMPERMEABLE)	M2	$	100,391
7.5	AFINADO VIGAS CANALES EN MORTERO 1:3	M2	$	40,495
7.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFALTICO Y FOIL ALUMINIO	M2	$	66,067
7.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO EDIL 3 MM	M2	$	72,503
7.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN EN ACRÍLICO PARA CUBIERTAS	M2	$	74,685
7.9	MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:3	ML	$	27,649
7.10	MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:4	ML	$	22,797
7.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ALUMINIO TIPO SÁNDWICH DECK	M2	$	246,345
7.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA DE BARRO (INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS)	M2	$	86,513
7.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ESPAÑOLA ETERNIT Y/O SIMILAR (INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS)	M2	$	98,982
7.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TERMOACUSTICA UPVC ESPESOR 2,5 MM (INCLUYE ACCESORIOS)	M2	$	89,382
7.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA FIBROCEMETO NO.4 (INCLUYE ACCESORIOS)	M2	$	63,465
7.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA FIBROCEMETO NO.6 (INCLUYE ACCESORIOS)	M2	$	102,327
7.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA FIBROCEMETO NO.8 (INCLUYE ACCESORIOS)	M2	$	63,364
7.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA FIBROCEMENTO TIPO CANALETA 43 (INCLUYE ACCESORIOS)	M2	$	126,832
7.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA FIBROCEMENTO TIPO CANALETA 90 (INCLUYE ACCESORIOS)	M2	$	111,094
7.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TIPO CHIMENEA (INCLUYE ACCESORIOS)	M2	$	136,332

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

7.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR (INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS)	M2	$	389,122
7.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TRANSLUCIDA DE PVC	M2	$	93,464
7.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA INCLINADA DE ESPESOR E=0.07M, EN CONCRETO BOMBEADO Y ALLANADO DE F'C=3.000PSI IMPERMEABILIZADO	M2	$	142,015
7.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA POLIACRYL CINDURIB OPAL	M2	$	92,073
7.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA OPACA EN POLIPROPILENO	M2	$	77,382
7.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 22 PINTADA	M2	$	77,390
7.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 26 PINTADA	M2	$	71,441
7.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA CLARABOYA TIPO ETERNIT O SIMILAR	UND	$	120,706
7.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA	KG	$	14,075
7.30	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA EN MADERA DE CUBIERTA EXISTENTE	M2	$	86,581
7.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=25	ML	$	38,754
7.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=30	ML	$	37,641
7.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=20	ML	$	33,096
7.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	ML	$	38,813
7.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26; DS=25	ML	$	34,951
7.36	REMATE DE CUBIERTA EN LAMINA CALIBRE 20	ML	$	29,771
7.37	REMATE LATERAL CONTRA MURO TEJA TIPO SANDWICH	ML	$	49,228
7.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN PVC AMAZONAS	ML	$	92,650
7.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL PVC RAINGO	ML	$	94,367

PÚBLICA

7.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22; DS=50	ML	$	54,151
7.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22; DS=90	ML	$	89,052
7.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=25	ML	$	46,283
7.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=50	ML	$	78,776
7.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=75	ML	$	86,939
7.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=100	ML	$	108,507
7.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26	ML	$	71,864
7.47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 30	ML	$	68,316
7.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE LATERAL UPVC COLONIAL 2,5 MM	ML	$	84,914
7.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE EN LÁMINA CAL 26 PARA CUBIERTA TIPO SANDWICH.	ML	$	183,430
7.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22	ML	$	79,751
7.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE CUBIERTA TERMOACÚSTICA	ML	$	82,236
7.52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE CUBIERTA FIBROCEMENTO	ML	$	100,214
7.53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE EN TEJA DE BARRO	ML	$	80,751
7.54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LIMATESA TEJA TIPO AJOVER O SIMILAR	ML	$	64,716
7.55	CORTASOL TIPO CELOSCREEN 110-M1, PASO 2150	M2	$	303,009
7.56	CORTASOL TIPO CELOSCREEN 110-M1, PASO 120	M2	$	322,178
7.57	MALLA ELECTROSOLDADA 15X15CM - 5.0MM F'Y=5.000 KG/CM2 (500 MPA), CON UNA INCIDENCIA DE 1,2M2 X M2. PARA CUBIERTA INCLINADA EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO Y ALLANADO DE F'C=3.000 PSI DE ESPESOR E=0.07M	KG	$	8,498
7.58	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, DOS CAPAS	M2	$	47,173
7.59	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, TRES CAPAS	M2	$	82,228
7.60	CULATAS EN BLOQUE NO 5	M2	$	80,166

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

7.61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJAS METÁLICA TRAPEZOIDAL TERMOACÚSTICA FABRICADA EN ACERO Y RECUBIERTA CON FOIL Y ASFALTO, ANTICORROSIVA Y AUTOEXTINGUIBLE, TIPO MAX A360 DE AJOVER O EQUIVALENTE	M2	$	82,880
7.62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TIPO ZINC	M2	$	47,757
8	**MORTEROS Y CONCRETOS**			
8.1	CONCRETO 4000 PSI	M3	$	682,064
8.2	CONCRETO 3500 PSI	M3	$	615,274
8.3	CONCRETO 3000 PSI	M3	$	599,033
8.4	CONCRETO 2500 PSI	M3	$	528,915
8.5	CONCRETO 2000 PSI	M3	$	521,810
8.6	CONCRETO 1500 PSI	M3	$	475,003
8.7	MORTERO SECO 1:10	M3	$	292,956
8.8	MORTERO 1:4 ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	$	517,261
8.9	MORTERO 1:5 ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	$	461,134
8.10	MORTERO 1:3 ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	$	545,710
8.11	MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	$	778,437
9	**CARPINTERIA**			
9.1	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE**			
9.1.1	VENTANAS ALUMINIO ANODIZADO CORREDIZA - COLOR MATE NATURAL (INCLUYE VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO E = 6 MM, ACCESORIOS Y ANCLAJES EN ACERO INOXIDABLE)	M2	$	402,531
9.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO E = 10 MM, INCLUYE ANCLAJES, ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE, CHAPA DE SEGURIDAD	M2	$	866,536

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

9.1.3	REJILLAS MICRO-PERFORADAS METALICAS - CIELO RASO - ALTURA VARIABLE (INCLUYE ACCESORIOS PARA INSTALACION)	M2	$	616,549
9.1.4	PUERTA EN ALUMINIO COLOR CHAMPAÑA, CON PERFILERIA EN ALUMINIO TIPO ALM-SERIE 4525-3 PARA PUERTAS BATIENTES, SISTEMA 500-3 BISELADO PARA CUERPOS FIJOS Y CRISTAL INCOLORO TEMPLADO DE SEGURIDAD DE 5MM, INCLUYE MANIJAS.	M2	$	733,294
9.1.5	DIVISIONES Y PUERTAS PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE C-20, E=300 CMS., EMTANBORADA CON LAMINA C-20, ESTRUCTURA EN TUBO CUADRADO GALAVANIZADO	M2	$	836,104
9.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE AISI 430 CALIBRE 22 (0.7 MM). (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	$	479,740
9.2	**CARPINTERIA METALICA**			
9.2.1	BARANDA Y PASAMANOS EN TUBO 2 " GALVANIZADO PARA CIRCULACIONES EXTERIORES	M2	$	302,271
9.2.2	PASAMANOS EN TUBO PARA ESCALERAS	ML	$	125,824
9.2.3	MARCOS PUERTAS LAMINA C.R. C18 - B=80 CM (ANTIC - ESMALTE)	UND	$	212,315
9.2.4	PUERTAS ENTAMBORADAS CON REJILLA LAMINA C-18 (INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE	M2	$	417,851
9.2.5	PUERTA ENTAMBORADA LAMINA C.R. C18 (INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE)	M2	$	315,733
9.2.6	PUERTA SENCILLA LAMINA (ANTIC - ESMALTE)	M2	$	290,799
9.2.7	REJA BANCARIA (ANTIC - ESMALTE)	M2	$	183,830
9.2.8	CERRAMIENTO EXTERIOR CON MODULOS EN TUBERIA H.G. DIAM=2" , CALIBRE 2 MM,CON TAPA SUPERIOR GALVANIZADA, MALLA ESLABONADA DE HUECO 2 " CALIBRE 10, MARCO EN ANGULO DE 1 1/4" X 1/8" , PLATINA DE 1/2" X 1/8", INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVO, H= 2,0 M	M2	$	182,246
9.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PARA CUNETAS CON MARCO Y CONTRA-MARCO EN ANGULO DE ACERO DE 1", CON VARILLA DE ACERO CUADRADA DE ½" SEPARADA A 2 CM, CON BISAGRAS PARA APERTURA DE INSPECCION Y MANTENIMIENTO PINTADAS EN ANTICORROSIVO. ANCHO MAXIMO .40 M.	ML	$	178,431

PÚBLICA

9.2.10	ESCALERA TIPO GATO DE 10 PASOS DE LONGITUD DE DESARROLLO L=1.2 EN ACERO FIGURADO DE 60000 PSI 3/4" DEBIDAMENTE ANCLADO Y PINTADO CON ANTICORROSIVO Y ESMALTE	UND	$	221,856
9.2.11	MANTENIMIENTO SISTEMA RIEL DE PUERTAS CORREDIZAS (INCLUYE LIMPIEZA, ARREGLO Y LUBRICACION PARA CORROCTO FUNCIONAMIENTO)	ML	$	76,750
9.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA PARA VENTILACIÓN LAMINA PERFORADA SEGÚN DISEÑO PARA VENTILACION FORZADA O PASIVA	M2	$	340,631
9.2.13	REJILLA PISO DE 2"	UND	$	24,980
9.2.14	REJILLA PISO DE 3"	UND	$	31,442
9.2.15	REJILLA DE VENTILACIÓN DE TOMA DE AIRE EXTERIOR DEL TIPO LOUVER EN ALUMINIO	M2	$	438,035
9.2.16	VENTANERÍA EN ALUMINIO ARQUITECTONICO TIPO PESADO ANODIZADO COLOR NATURAL CON PERSIANA FIJA 3" Y VIDRIO 5 MM	M2	$	472,852
9.2.17	MALLA GALVANIZADA C-10 RECUBIERTA PARA VENTANA	M2	$	366,852
9.2.18	REJA TUBO CUADRADO DE 1" (INCLUYE APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA).	M2	$	581,719
9.2.19	CERCHA METÁLICA ÁNGULO 1+1/4X1/8 PULG. CON CELOSIA. (INCLUYE ANTICORROSICO Y PINTURA)	KG	$	11,994
9.2.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZOS HIDRAULICOS PARA PUERTAS - (CAP 100 KG- APERURA HASTA 180° - ANCHO PUERTA HASTA 1.10 MTS.)	UND	$	365,974
9.2.21	DESMONTE PUERTAS Y VENTAS DIFERENTES MEDIDAS Y MATERIALES - (INCLUYE DISPOCISION FINAL)	M2	$	26,830
9.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION ESTRUCTURA METALICA PARA REFORZAMIENTO Y/O REMPLAZO SEGÚN DISEÑO (INCLUYE REVISIO ESTRUCTURAL)	KG	$	15,603
9.2.23	DESMONTE ESTRUCTURA METALICA Y/O MADERA INCLUYE MATERIAL DE CUBIERTA	M2	$	42,983
9.2.24	2. SUMINISTRO E INSTALACION - BARRA SEGURIDAD SANITARIO PARA AGARRE EN TUBO D=11/4", EN ACERO INOXIDABLE (18/10), ABATIBLE HORIZONTAL SEGÚN NTC 6047	UND	$	491,066

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

9.2.25	. SUMINISTRO E INSTALACION BARRA DE AGARRE ANTIDESLIZANTE EN TUBO D=11/4", EN ACERO INOXIDABLE FIJA VERTICAL Y HORIZONTAL MEDIDAS: ANCHO 60 X FONDO 7 X ALTO 3 CM.	UND	$	237,819
9.2.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANGEO (INCLUYE ANGULO)	UND	$	32,386
9.2.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN LAMINA C.R. CALIBRE 12 CON CERRADURA DE SEGURIDAD, MANIJA EN ACERO INCOXIDABLE, CON ESTRUCTURA INTERNA EN PERFIL TUBULAR CUADRADO, INSTALADO CON ACCESORIOS Y BISAGRA DE ALTA RESISTENCIA. (INCLUYE MARCO, HERRAJES Y CERRADURAS)	UND	$	1,390,645
9.2.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA TIPO PERSIANA FIJA EN LÁMINA C.R. CALIBRE 18	UND	$	343,435
9.2.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA REJA DE INGRESO DE SEGURIDAD EN HIERRO TUBO CUADRADO (INCLUYE HERRAJES Y CERRADURAS)	M2	$	245,673
9.3	**CARPINTERIA DE MADERA**			
9.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y HOJA DE PUERTAS TABLERIADAS EN MADERA INCLUYE TRES BISAGRAS POR PUERTA Y TOPE DE RESORTE SATINADO TIPO SCHLAGE.ENCHAPE, TABLA CHAPA CEDRO O NOGAL 2.0 CMS	M2	$	537,064
9.3.2	HOJA PUERTA ENTAMBORADA TRIPLEX-TABLEX 0.76-1.0 M	M2	$	238,524
9.3.3	CERRADURA DE POMO TIPO ALCOBA	UND	$	69,451
9.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARQUESINA, CON ESTRUCTURA METALICA Y POLICARBONATO ALVEOLAR	M2	$	233,576
10	**PISOS BASES**			
10.1	ALISTADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	M2	$	58,566
10.2	ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS 1:3, E = 0.04	M2	$	48,154
10.3	ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	M2	$	39,723
10.4	CAÑUELA CONCRETO 2000 PSI 0.20X0.12	M3	$	163,852
10.5	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 2500 PSI	M2	$	113,674

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

10.6	MANTO FIBERGLASS 600X1	M2	$	48,606
10.7	PEGANTE MORTERO-CONCRETO	M2	$	35,337
10.8	PLACA BASE CONCRETO 0.08 2500 PSI	M2	$	69,843
10.9	PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI	M2	$	80,191
10.10	PLACA BASE CONCRETO 0.15 2500 PSI	M2	$	113,818
10.11	SUBBASE RECEBO ZONAS EXTERIORES	M3	$	138,467
11	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO**			
11.1	ACOMETIDA EN PVC 1/2" 5M	UND	$	245,082
11.2	ACOMETIDA EN PVC 3/4" 5M	UND	$	169,400
11.3	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3"	ML	$	36,708
11.4	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	ML	$	51,549
11.5	BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 3"	ML	$	45,899
11.6	BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 4"	ML	$	58,344
11.7	BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 6"	ML	$	124,710
11.8	CONEXIÓN TANQUE ELEVADO PVC	UND	$	224,930
11.9	INSTALACIÓN APARATO SANITARIO	UND	$	78,842
11.10	INSTALACIÓN BOMBAS DE AGUA	UND	$	776,573
11.11	LLAVE DE MANGUERA	UND	$	55,139
11.12	PUNTO AGUA CALIENTE CPVC (INC. ACCESORIOS)	UND	$	122,370
11.13	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UND	$	84,269
11.14	PUNTO HIDÁULICO PVC-P/PARAL 3/4"	UND	$	89,984
11.15	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1 1/4"	UND	$	105,217

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

11.16	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UND	$	68,301
11.17	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 3"	UND	$	77,784
11.18	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UND	$	112,660
11.19	SALIDA SANITARIA PVC-S/SIFON 3" INCLUYE REJILLA METALICA	UND	$	109,874
11.20	RED SUMINISTRO CPVC Ø 1/2" (INC. ACCESORIOS)	ML	$	17,451
11.21	RED SUMINISTRO CPVC Ø 3/4" (INC. ACCESORIOS)	ML	$	24,848
11.22	RED SUMINISTRO PVC Ø 1 1/2" (INC. ACCESORIOS)	ML	$	35,355
11.23	RED SUMINISTRO PVC Ø 1" (INC. ACCESORIOS)	ML	$	25,126
11.24	RED SUMINISTRO PVC Ø 1/2" (INC. ACCESORIOS)	ML	$	16,117
11.25	RED SUMINISTRO PVC Ø 2 1/2" (INC. ACCESORIOS)	ML	$	62,222
11.26	RED SUMINISTRO PVC Ø 2" (INC. ACCESORIOS)	ML	$	45,179
11.27	RED SUMINISTRO PVC Ø 3/4" (INC. ACCESORIOS)	ML	$	18,298
11.28	RED SANITARIA PVC-S 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	$	33,982
11.29	RED SANITARIA PVC-S 3" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	$	43,529
11.30	RED SANITARIA PVC-S 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	$	53,827
11.31	RED SANITARIA PVC-S 6" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	$	106,930
11.32	REGISTRO Ø 1"	UND	$	100,844
11.33	REGISTRO Ø 1/2"	UND	$	71,855
11.34	REGISTRO Ø 3/4"	UND	$	94,866
11.35	REGISTRO Ø 1 1/2"	UND	$	168,441
11.36	REGISTRO Ø 2 1/2"	UND	$	289,558
11.37	REGISTRO Ø 2 "	UND	$	239,512

PÚBLICA

11.38	REVENTILACION PVC Ø 2" (INC. ACCESORIOS)	ML	$	26,507
11.39	REVENTILACION PVC Ø 3" (INC. ACCESORIOS)	ML	$	31,775
11.40	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 250 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UND	$	242,315
11.41	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 500 LT (INCLUYE ACCESORIOS E ISNTALACIÓN)	UND	$	391,176
11.42	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UND	$	624,538
11.43	TANQUE PLASTICO DE AGUA 2000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UND	$	1,205,607
11.44	TANQUE PLASTICO DE AGUA 3000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UND	$	2,125,773
11.45	TANQUE PLASTICO DE AGUA 5000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UND	$	3,025,523
11.46	TUBERÍA ACERO NEGRO ROSCADA 1" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	$	46,018
11.47	TUBERÍA ACERO NEGRO ROSCADA 1 1/2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	$	56,200
11.48	TUBERÍA ACERO NEGRO ROSCADA 2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	$	77,096
11.49	TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	$	82,185
11.50	TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 2-1/2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	$	106,151
11.51	TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 3" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	$	121,061
11.52	TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 4" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	$	153,593
11.53	PUNTO HIDRÁULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2"	UND	$	78,130
11.54	PUNTO HIDRÁULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 3/4"	UND	$	83,062
11.55	ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2" K=5.6 PENDIENTE UL-FM	UND	$	56,886
11.56	ROCIADOR AUTOMÁTICO 3/4" K=8.1 PENDIENTE UL-FM	UND	$	69,615
11.57	PINTURA PARA TUBERÍA RED DE INCENDIOS CON DIÁMETRO DE HASTA 2"	ML	$	5,926
11.58	PINTURA PARA TUBERÍA RED DE INCENDIOS CON DIÁMETRO MAYOR A 2"	ML	$	9,264
11.59	GABINETE TIPO III	UND	$	1,393,692

PÚBLICA

11.60	GABINETE TIPO I	UND	$	1,236,354
11.61	SIAMESA INYECCIÓN 4" X 2 1/2" X 2 1/2"	UND	$	3,083,274
11.62	SIAMESA INYECCIÓN 3" X 2 1/2" X 2 1/2"	UND	$	2,920,248
11.63	VÁLVULA DE TOMA Y EXPULSIÓN DE AIRE 1"	UND	$	419,951
11.64	SIFON Y REJILLA PISO CON SOSCO METALICO	UND	$	38,095
11.65	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE PASO O VALVULA DE BOLA DE 1 1/2" EN PVC	UND	$	55,146
12	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**			
12.1	**EQUIPO DE ILUMINACION**			
12.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA TIPO LED, BLANCA CON VIDRIO MATE. 26W, 120 V	UND	$	132,498
12.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PANEL 60 X60 METALICA PARA INCRUSTAR, 50W,LUZ BLANCA, 120 V.	UND	$	264,180
12.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE LUMINARIA LED TIPO 2X32W DE SOBREPONER, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN.	UND	$	240,926
12.1.4	SUMINISTRO MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA TIPO TORTUGA, ESPECIAL PARA EXTERIORES, HERMÉTICA, VIDRIO TEMPLADO, ESTRUCTURA EN ALUMINIO. BOMBILLA DE 20W . INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN QUE CUMPLA LA NORMA RETILAP	UND	$	82,660
12.1.5	REFLECTOR PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA, PROVISTO DE CHASIS MOLDEADO E INYECTADO EN TERMOPLÁSTICO ABS, DOS FOCOS DIRECCIONALES DE ALTA EFICIENCIA CADA UNO COMPUESTO POR UN BOMBILLO DE 5W, BATERÍA DE PLOMO- CADMIO LIBRE DE MANTENIMIENTO, SISTEMA PARA LA VERIFICACIÓN DE CARGA, 90 MIN. DE AUTONOMÍA DE OPERACIÓN, CERTIFICACIÓN UL CONTRA ALTAS TEMPERATURAS. 120 V.	UND	$	384,852

PUBLICA

12.1.6	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AVISO DE SALIDA EMERGENCIA BAJO CONSUMO, 3 HORAS DE AUTONOMÍA CON LED, CONJUNTO PARA MONTAJE DE LUMINARIA Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	$	217,529
12.1.7	SUMINISTRO MONTAJE Y CONEXIÓN DE LÁMPARA WALL PACK/ REFLECTOR LED 30W. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN QUE CUMPLA LA NORMA RETILAP	UND	$	206,757
12.1.8	SUMINISTRO MONTAJE Y CONEXIÓN DE LÁMPARA WALL PACK/ REFLECTOR LED 70W. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN QUE CUMPLA LA NORMA RETILAP	UND	$	256,161
12.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA HERMÉTICA 2X120 SERIE B	UND	$	187,386
12.2	**INSTALACIONES ELECTRICAS**			
12.2.1	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT PVC DE 1/2"-3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE N12AWG THHN. INCLUYE PROPORCIONAR INTERRUPTOR, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES Y MARCAS DE IDENTIFICACIÓN	UND	$	99,931
12.2.2	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT EMT DE 1/2"-3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE N12AWG THHN. INCLUYE PROPORCIONAR INTERRUPTOR, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES Y MARCAS DE IDENTIFICACIÓN	UND	$	193,361
12.2.3	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE 110 V. EN TUBO CONDUIT PVC DE 1/2" Y CONDUCTORES DE COBRE N12AWG THHN Y CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA. LA SALIDA DEBERÁ TERMINAR EN CAJA Y TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA. INCLUYE PROPORCIONAR CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, MARCAS DE IDENTIFICACIÓN	UND	$	90,802
12.2.4	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA MONOFÁSICO TIPO GFCI HASTA 9 M. EN TUBO CONDUIT PVC DE 1/2" Y CONDUCTORES DE COBRE N12AWG THHN Y CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA. LA SALIDA DEBERÁ TERMINAR EN CAJA Y TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA. INCLUYE PROPORCIONAR CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, MARCAS DE IDENTIFICACIÓN	UND	$	172,007
12.2.5	SUMINISTRO DE TOMA CORRIENTE GFCI.	UND	$	87,396
12.2.6	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO 2/0+1NO 2/0 AWG POR TUBO 3"CONDUIT PVC. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	$	173,855

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

12.2.7	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO 2/0+1NO 2/0 AWG POR TUBO 3"CONDUIT GALVANIZADO EMT. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	$	151,777
12.2.8	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO1/0+1NO 1/0 AWG POR TUBO 3"CONDUIT PVC. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	$	194,022
12.2.9	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO1/0+1NO 1/0 AWG POR TUBO 3"CONDUIT GALVANIZADO EMT. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	$	244,953
12.2.10	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO2+1NO 4AWG THHN POR TUBO 2"CONDUIT PVC. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	$	134,745
12.2.11	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO2+1NO 4AWG THHN POR TUBO 2"CONDUIT GALVANIZADO EMT. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	$	155,715
12.2.12	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2 NO2+1NO 4AWG THHN POR TUBO 2"CONDUIT PVC. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	$	105,167
12.2.13	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2 NO2+1NO 4AWG THHN POR TUBO 2"CONDUIT GALVANIZADO. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	$	125,659
12.2.14	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3NO6+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT PVC. 1 1/2" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	$	64,196
12.2.15	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3NO6+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT GALVANIZADO 1 1/2" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	$	89,046
12.2.16	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO6+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT PVC 1 1/2" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	$	53,769
12.2.17	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO6+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT GALVANIZADA 1 1/2" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	$	73,166
12.2.18	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3NO8+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT PVC 1 1/2" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	$	43,217
12.2.19	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3NO8+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT GALVANIZADO 1 1/2" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	$	61,460

PUBLICA

12.2.20	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO8+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT PVC. 1" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	$	34,368
12.2.21	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO8+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT GALVANIZADA 1" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	$	42,986
12.2.22	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO10+1NO12 AWG THHN POR TUBO CONDUIT PVC. 1" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	$	26,439
12.2.23	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO10+1NO12 AWG THHN POR TUBO CONDUIT GALVANIZADO. 1" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	$	37,154
12.2.24	RETIRO DE PUNTOS ELÉCTRICOS	UND	$	25,558
12.2.25	ACONDICIONAMIENTO PUNTO ELÉCTRICO, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES	UND	$	87,035
12.2.26	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CABLE DE COBRE NO 8 AWG THWN LIBRE DE HALÓGENOS	ML	$	13,443
12.2.27	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CABLE DE COBRE NO 10 AWG THWN LIBRE DE HALÓGENOS	ML	$	9,915
12.2.28	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CABLE DE COBRE NO 12 AWG THWN LIBRE DE HALÓGENOS	ML	$	3,886
12.2.29	SALIDA PARA TOMA TV INCLUYE TOMA, CONECTORES, APARATO Y CABLE RG 59 HASTA 7M	UND	$	90,118
12.2.30	SUMINISTRO E INST. DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 30 KVA MARCA HOMOLOGADA, REFRIGERADO EN ACEITE, CONEXIÓN DY5. NIVEL DE TENSIÓN 13.2 KV120/208 V. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPORTE Y FIJACIÒN.	UND	$	8,060,155
12.2.31	SUMINISTRO E INST. DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 37,5 KVA MARCA HOMOLOGADA, REFRIGERADO EN ACEITE, CONEXIÓN DY5. NIVEL DE TENSIÓN 13.2 KV120/208 V. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPORTE Y FIJACIÒN.	UND	$	9,584,378
12.2.32	SUMINISTRO E INST. DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 45 KVA MARCA HOMOLOGADA, REFRIGERADO EN ACEITE, CONEXIÓN DY5. NIVEL DE TENSIÓN 13.2 KV120/208 V. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPORTE Y FIJACIÒN.	UND	$	9,876,503
12.2.33	SUMINISTRO E INST. DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 75 KVA MARCA HOMOLOGADA, REFRIGERADO EN ACEITE, CONEXIÓN DY5. NIVEL DE TENSIÓN 13.2 KV120/208 V. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPORTE Y FIJACIÒN.	UND	$	11,801,865
12.2.34	SUMINISTRO E INST. DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 112,5 KVA MARCA HOMOLOGADA, REFRIGERADO EN ACEITE, CONEXIÓN DY5. NIVEL DE TENSIÓN 13.2 KV120/208 V. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPORTE Y FIJACIÒN.	UND	$	14,168,360

PÚBLICA

12.2.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA PARA PROTECCIONES SEGÚN OPERADOR DE RED LOCAL. INCLUYE ACCESORIOS: AISLADORES DE PIN, HERRAJES METÁLICOS GALVANIZADOS EN CALIENTE, TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	UND	$	2,620,566
12.2.36	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE PARARRAYOS DE OXIDO METÁLICO SERIE 10 KA PARA 11.4 O 13.2 KV. DEBIDAMENTE PROBADOS Y MARCADOS DE ACUERDO A OPERADOR DE RED LOCAL. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPORTE, FIJACIÒN Y CONEXIÒN.	UND	$	583,052
12.2.37	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CORTACIRCUITOS DE CAÑUELA 100 ERIOS 15 KV CON FUSIBLES TIPO HH.	UND	$	460,902
12.2.38	SUMINISTRO DE GRÚA CANASTA AISLADA PARA DESCONEXIÓN Y CONEXIÓN DE EQUIPOS DE MEDIA TENSIÓN Y/O ACOMETIDA SECUNDARIA DE TRANSFORMADOR EN POSTE, CON CUADRILLA PARA EFECTUAR ESTA LABOR.	GL	$	3,447,189
12.2.39	CONTINUACIÓN DE RED PRIMARIA EXISTENTE PARA PROPORCIONAR TRES FASE EN CALIBRE NO 2 A CALIBRE NO 2/0 EN CONDUCTORES ACSR CON SUS RESPECTIVOS AISLADORES DE RETENCIÓN, ACCESORIOS DE FIJACIÒN Y ESTRUCTURA DE RETENCIÒN O PASO NECESARIA SEGÙN CONFIGURACIÒN DE RED. HASTA 40 METROS DE RED.	GL	$	3,087,189
12.2.40	CONTINUACIÓN DE RED PRIMARIA EXISTENTE PARA PROPORCIONAR DOS FASE EN CALIBRE NO 2 A CALIBRE NO 1/0 EN CONDUCTORES ACSR CON SUS RESPECTIVOS AISLADORES DE RETENCIÓN, ACCESORIOS DE FIJACIÒN Y ESTRUCTURA DE RETENCIÒN O PASO NECESARIA SEGÙN CONFIGURACIÒN DE RED. HASTA 40 METROS DE RED.	GL	$	3,222,592
12.2.41	POSTE DE CONCRETO 12 METROS X 1,050 KILOGRAMOS	UND	$	2,060,192
12.2.42	POSTE DE CONCRETO 12 METROS X 750 KILOGRAMOS	UND	$	1,589,291
12.2.43	PUESTA A TIERRA DE PARARRAYOS, ESTRUCTURA Y NEUTRO DE TRANSFORMADOR, EN ALAMBRE DE COBRE NO.2, TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA DE 3/4", ASEGURADA CON 3 AMARRES EN CINTA BAND IT. LA VARILLA DE ESTA TIERRA DEBE SER EN COBRE MACIZO DE LONG., 2.40 MS. SE UBICARA EN UNA CAJA DE REGISTRO CONTIGUA AL POSTE, EL CABLE SERÁ SOLDADO A LA VARILLA CON SOLDADURA CADWELD . DEBE SER CONSTRUIDA DE ACUERDO A LA NORMA DEL OPERADOR DE RED LOCAL. INCLUYE MEDICIÒN	UND	$	677,259

PÚBLICA

	DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA Y TRATAMIENTO DE TIERRA EN CASO DE SER NECESARIO.			
12.2.44	CÁMARA DE INSPECCIÓN DE 40 X 40 X 30 CM CON TAPA EN CONCRETO, SEGÚN LA NORMA DE LA EMPRESA OPERADORA DE RED LOCAL.	UND	$	306,727
12.2.45	CERTIFICACIÓN DE TRANSFORMACIÓN Y USO FINAL CON UN FUENTE CERTIFICADOR AUTORIZADO NACIONALMENTE	UND	$	6,126,027
12.2.46	REALIZACIÒN DE ESTUDIO PARA LA NECESIDAD O NO DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS. INCLUYE PLANIMETRIA Y PROTOCOLOS DE MEDICIÒN.	GL	$	3,647,451
12.2.47	TRÁMITES DE PRELIMINAR DE ENERGÍA, ELABORACIÓN Y APROBACIÓN DEL PROYECTO ELÉCTRICO PARA LA INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR EN POSTE Y TRÁMITE DE DESCONEXIÓN Y CONEXIÒN PARA MANIOBRAS Y ENTREGA DE OBRAS AL OPERADOR DE RED LOCAL	GL	$	3,885,550
12.3	**AIRES ACONDICIONADOS**			
12.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. INCLUYE MINI SPLIT DE 9,000 BTU/H 220 V, BASE PARA UNIDAD CONDENSADORA, RED DE REFRIGERACIÓN, ACOMETIDA ELÉCTRICA, DRENAJE, INSTALACIÓN.	UND	$	3,326,356.0
12.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. INCLUYE MINI SPLIT DE 12,000 BTU/H 220 V, BASE PARA UNIDAD CONDENSADORA, RED DE REFRIGERACIÓN, ACOMETIDA ELÉCTRICA, DRENAJE, INSTALACIÓN.	UND	$	3,862,377.0
12.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. INCLUYE MINI SPLIT DE 18,000 BTU/H 220 V, BASE PARA UNIDAD CONDENSADORA, RED DE REFRIGERACIÓN, ACOMETIDA ELÉCTRICA, DRENAJE, INSTALACIÓN.	UND	$	4,627,750.0
12.3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. INCLUYE MINI SPLIT DE 24,000 BTU/H 220 V, BASE PARA UNIDAD CONDENSADORA, RED DE REFRIGERACIÓN, ACOMETIDA ELÉCTRICA, DRENAJE, INSTALACIÓN.	UND	$	5,437,622.0

Antes de imprimir este documento… piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

12.3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. INCLUYE MINI SPLIT DE 36,000 BTU/H 220 V, BASE PARA UNIDAD CONDENSADORA, RED DE REFRIGERACIÓN, ACOMETIDA ELÉCTRICA, DRENAJE, INSTALACIÓN.	UND	$	8,820,207.0
12.3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PISO TECHO. INCLUYE AIRE ACONDICIONADO TIPO PISO TECHO DE 48,000 BTU/H 220 V, BASE PARA UNIDAD CONDENSADORA, RED DE REFRIGERACIÓN, ACOMETIDA ELÉCTRICA, DRENAJE, INSTALACIÓN.	UND	$	10,959,932.0
12.3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL. INCLUYE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 60,000 BTU/H 220 V. INCLUYE RED DE REFRIGERACIÓN, ACOMETIDA ELÉCTRICA, DRENAJE, INSTALACIÓN.	UND	$	13,162,393.0
12.3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE KIT DE ARRANQUE Y PROTECCIÒN PARA EQUIPO DE 48,000 BTU	UND	$	3,679,588.0
12.3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE KIT DE ARRANQUE Y PROTECCIÒN PARA EQUIPO DE 60,000 BTU	UND	$	4,202,718.0
12.3.10	FILTRO SECADOR 3/8 CON SUS TUERCAS	UND	$	475,904.0
12.3.11	SISTEMA DE DUCTERÌA EN FIBRA DE VIDRIO	M2	$	249,963.0
12.3.12	REJILLA DE SUMINISTRO	UND	$	130,578.0
12.3.13	REJILLA DE RETORNO	UND	$	160,046.0
12.3.14	PUNTO DE DRENAJE	UND	$	193,909.0
12.3.15	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE BOMBA PARA DRENAJE DE EQUIPOS DE 9,000 Y 12,000 BTU	UND	$	1,713,218.0
12.3.16	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE BOMBA PARA DRENAJE DE EQUIPOS DE 18,000, 24,000, 36,000, 48,000 Y 60,000 BTU	UND	$	2,439,673.0
12.3.17	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA CON LINEA DE TIERRA EN CONDUCTOR DE COBRE 2 NO 12 + 1 NO 12 AWG THHN POR TUBO CONDUIT PVC. INCLUYE ACCESORIOS PVC Y ELEMENTOS DE FIJACIÒN.	ML	$	24,240.0
12.3.18	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA CON LINEA DE TIERRA EN CONDUCTOR DE COBRE 2 NO 10 + 1 NO 10 AWG THHN POR TUBO CONDUIT PVC. INCLUYE ACCESORIOS PVC Y ELEMENTOS DE FIJACIÒN.	ML	$	28,307.0
12.3.19	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TUBERÍA UNIDAD DE 3 METROS EMT 1/2"	UND	$	21,610.0
12.3.20	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TUBERÍA UNIDAD DE 3 METROS EMT 1"	UND	$	37,316.0

PÚBLICA

12.3.21	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TUBERÍA UNIDAD DE 3 METROS EMT 1 1/4"	UND	$	49,598.0
12.3.22	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CURVA EMT 1 1/4"	UND	$	8,879.0
12.3.23	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE UNIÓN EMT 1/2"	UND	$	1,918.0
12.3.24	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE UNIÓN EMT 1"	UND	$	6,491.0
12.3.25	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE UNIÓN EMT 1 1/4"	UND	$	4,217.0
12.3.26	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CONECTOR EMT 1/2"	UND	$	1,583.0
12.3.27	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CONECTOR EMT 1"	UND	$	2,801.0
12.3.28	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CONECTOR EMT 1 1/4"	UND	$	3,236.0
12.4	**SISTEMA DE VOZ Y DATOS**			
12.4.1	ETIQUETAS DE IDENTIFICACIÓN PARA SALIDAS DE TELECOMUNICACIÓN	UND	$	2,200
12.4.2	FACE PLATE 2 ESPACIOS CON IDENTIFICACIÓN	UND	$	18,415
12.4.3	PATCH CORD DE 10FT CATEGORÍA 6 COLOR AZUL PARA PUESTO DE TRABAJO	UND	$	21,525
12.4.4	TOMAS PARA TRANSMISIÓN CATEGORÍA 6 PARA DATOS COLOR AZUL	UND	$	55,962
12.4.5	TOMAS PARA TRANSMISIÓN CATEGORÍA 6 PARA DATOS COLOR ROJO	UND	$	55,962
12.4.6	CABLE DE COBRE DESNUDO # 12 AWG	M/L	$	2,736
12.4.7	CABLE UTP DE 4 PARES 100 OHMIOS CATEGORÍA 6, 250 MHZ AWG	M/L	$	5,761
12.4.8	CANALETA METÁLICA CON DIVISIÓN DE 12 X 5, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FIJACIÓN.	M/L	$	32,897
12.4.9	TROQUEL DOBLE TIPO ZAPATO DE 12 CM	UND	$	25,363
12.4.10	BANDEJA CABLOFIL 200 X 54 INCLUYE MATERIALES DE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	M/L	$	75,585
12.4.11	GABINETE PARA TELECOMUNICACIONES PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, MULTITOMA DE 5 TOMACORRIENTES (10 SALIDAS) CON TOMA GRADO INDUSTRIAL, + JUEGO TOMA Y CLAVIJA SEGURIDAD L5-30P + KIT DE VENTILACIÓN DOBLE, PUESTA A TIERRA EN	UND	$	3,019,116

PÚBLICA

	BARRAJE DE COBRE NORMA UL MONTADO SOBRE AISLADORES NORMA EIA/TIA			
12.4.12	ORGANIZADOR HORIZONTAL 80 X 80 DELANTERO TRASERO. DE DOBLE UR CON RADIO DE CURVATURA	UND	$	173,284
12.4.13	SWITCH DE COMUNICACIONES DE 24 PUERTOS CATEGORÍA 6 10/100	UND	$	2,283,816
12.4.14	SWITCH DE COMUNICACIONES DE 48 PUERTOS CATEGORÍA 6 10/100	UND	$	2,474,674
12.4.15	PATCH CORD DE 3FT CATEGORÍA 6 COLOR AZUL PARA DATOS	UND	$	41,945
12.4.16	PATCH CORD DE 3FT CATEGORÍA 6 COLOR ROJO PARA VOZ	UND	$	41,945
12.4.17	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CAT 6	UND	$	917,996
12.4.18	PATCH PANEL DE 48 PUERTOS CAT 6	UND	$	1,992,271
12.4.19	PONCHADO EN PUERTOS DE PATCH PANEL CAT 6	UND	$	14,543
12.4.20	CERTIFICACIÓN DE RED CATEGORÍA 6	UND	$	36,800
12.4.21	PLANOS AS-BUILD	UND	$	2,334,631
12.4.22	CABLE TRENZADO TIPO THHN 3*12 EN COBRE	M/L	$	10,318
12.4.23	CONECTORES DE DERIVACIÓN	UND	$	2,238
12.4.24	MARQUILLAS DE MARCACIÓN RED REGULADA	UND	$	3,451
12.4.25	TOMACORRIENTE CON POLO TIERRA AISLADO 120V GRADO HOSPITALARIO COLOR NARANJA.	UND	$	41,266
12.4.26	MARQUILLAS DE MARCACIÓN RED NORMAL	UND	$	3,451
12.4.27	TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA COLOR MARFIL O SIMILAR DEBEN CUMPLIR NORMAS UL 498 15A 120VAC	UND	$	76,291
12.5	**SISTEMA DE PROTECCION**			
12.5.1	TABLERO CON TOTALIZADOR Y BARRAJE PARA ALIMENTACIÓN DE	UND	$	2,254,616

PÚBLICA

12.5.2	TABLEROS DISTRIBUCIÓN	UND	$	918,495
12.5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 12 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y BARRAJE INDEPENDIENTE DE TIERRA Y NEUTRO	UND	$	753,070
12.5.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 18 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y BARRAJE INDEPENDIENTE DE TIERRA Y NEUTRO	UND	$	1,065,946
12.5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 24 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y BARRAJE INDEPENDIENTE DE TIERRA Y NEUTRO	UND	$	951,807
12.5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 36 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y BARRAJE INDEPENDIENTE DE TIERRA Y NEUTRO	UND	$	1,111,349
12.5.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 48 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y BARRAJE INDEPENDIENTE DE TIERRA Y NEUTRO	UND	$	1,333,240
12.5.8	CAJA CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PARA INTERRUPTORES TIPO RIEL 24 CIRCUITOS TRIFILAR PARA TOMAS REGULADO	UND	$	500,415
12.5.10	CAJA DE PASO METALICA 10X10X10 CM CON PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA	UND	$	20,765
12.5.11	CAJA DE PASO METALICA 15*15*12 CM CON PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA	UND	$	60,830
12.5.12	CAJA DE PASO METALICA 20*20*15 CM. CON PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA	UND	$	74,591
12.5.13	CAJA DE PASO METALICA 30*30*20 CM. CON PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA	UND	$	102,862
12.5.14	CAJA PARA MEDIDOR DE ENERGÍA ELECTRICA DE 60X60X20 CM, INCLUYE REJA CON CANDADO DE SEGURIDAD EMPOTRADA EN UN MURO SEGÚN NORMA OPERADOR DE RED LOCAL	UND	$	536,338
12.5.15	CAJA PARA UN MEDIDOR DE ENERGÍA ELECTRICA DE 50X20X20 CM, INCLUYE REJA CON CANDADO DE SEGURIDAD EMPOTRADA EN UN MURO SEGÚN NORMA PERADOR DE RED LOCAL	UND	$	461,107
12.5.16	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X350 A	UND	$	955,404
12.5.17	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X300 A	UND	$	761,758
12.5.18	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X250 A	UND	$	698,504

PÚBLICA

12.5.19	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X225 A	UND	$	618,730
12.5.20	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X200 A	UND	$	571,371
12.5.21	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X175 A	UND	$	489,757
12.5.22	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X150 A	UND	$	425,735
12.5.23	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X125 A	UND	$	363,325
12.5.24	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X100 A	UND	$	265,574
12.5.25	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO TRIPOLAR 3X80 A	UND	$	331,922
12.5.26	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO TRIPOLAR 3X60 A	UND	$	356,085
12.5.27	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO TRIPOLAR 3X40 A	UND	$	252,643
12.5.28	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X70 A	UND	$	167,349
12.5.29	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X60 A	UND	$	167,508
12.5.30	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X50 A	UND	$	166,616
12.5.31	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X40 A	UND	$	159,929
12.5.32	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X30 A	UND	$	136,259
12.5.33	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X20 A	UND	$	131,998
12.5.34	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X15 A	UND	$	127,870
12.5.35	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X30 A	UND	$	30,044
12.5.36	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X20 A	UND	$	29,227
12.5.37	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X15 A	UND	$	29,227
12.5.38	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X20 TIPO RIEL	UND	$	37,832
12.5.39	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X15 TIPO RIEL	UND	$	38,584

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

12.5.40	MAYA A TIERRA TRES VARILLAS 5/8"X180 COBRE COBRE. INCLUYE MEDICIÒN DE RESISTENCIA Y TRATAMIENTO DE TIERRAS.	UND	$	1,021,050
12.5.41	VARILLA COOPERWEL DE 3/8 X 2,40 COBRE COBRE	UND	$	371,798
12.5.42	SOLDADURA EXOTÉRMICA 85 GRMS	ML	$	53,070
12.5.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE # 4 AWG THW COBRE	ML	$	18,821
12.5.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE # 2 AWG THW COBRE	UND	$	29,930
12.5.45	TUBERÍA EMT DE 3/4" INCLUYE MATERIALES DE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	UND	$	34,564
12.5.46	CAJA DE INSPECCIÓN DE 30 X 30 CMS	UND	$	230,195
12.5.47	CAJA DE DERIVACIÓN CON BARRAJE 30X30 POLO A TIERRA	UND	$	492,072
12.5.48	PUNTA CAPTORA DE COBRE DE 0,60 CMS X 5/8". INCLUYE SOPORTE Y CONECTORES.	UND	$	288,841
12.5.49	MÁSTIL DE SOPORTE DE PUNTA CAPTADORA	GL	$	162,349
12.5.50	TRÁMITES Y GESTIONES DEL SERVICIO DE ENERGÍA ANTE OPERADORA DE RED LOCAL.	UND	$	2,926,755
12.5.51	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE MEDIDOR TRIFASICO DE ENERGÍA SEGÚN NORMA OPERADOR DE RED DE 20 A 80 .	UND	$	1,040,311
12.5.52	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE MEDIDOR MONOFASICO O BIFÀSICO DE ENERGÍA SEGÚN NORMA OPERADOR DE RED DE 10 A 80 .	UND	$	929,011
12.5.53	DESMONTE Y TRASLADO DE MEDIDOR EXISTENTE (INCLUYE TRÁMITE ANTE OPERADOR DE RED LOCAL)	UND	$	656,214
12.5.54	DESMONTE, RETIRO Y DEVOLUCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXISTENTES.	GL	$	2,272,914
13	**PISOS, ENCHAPES Y GUARDAESCOBAS**			
13.1	AFINADO IMPERMEABILIZADO MORTERO 1:3 H=4	M2	$	40,282
13.2	AFINADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	M2	$	51,379
13.3	DESTRONQUE Y PULIDA DE PISO EN GRANITO EXISTENTE EN OBRA	M2	$	29,967

PÚBLICA

13.4	LIMPIEZA Y LAVADO SUPERFICIAL CON ÁCIDO MURIÁTICO PARA PISOS EXISTENTES	M2	$	22,725
13.5	BALDOSIN GRANITO P-5 33 X 33 MORTERO 1:4	M2	$	102,099
13.6	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA (INCLUYE PEGACOR Y BOQUILLA)	M2	$	82,286
13.7	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	ML	$	50,655
13.8	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL 30X30 (INCLUYE AFINADO)	M2	$	108,237
13.9	CERAMICA 33 X 33 (INCLUYE PEGACOR Y BONILLA)	M2	$	80,468
13.10	GRANITO PULIDO	M2	$	121,616
13.11	GRAVILLA LAVADA (INCLUYE DILATACIÓN EN PVC)	M2	$	69,843
13.12	TABLETA GRES DE 10 X 10. MORT. 1:4	M2	$	75,510
13.13	TABLETA GRES LISO DE 33 X 33 MORTERO 1:4	M2	$	84,916
13.14	TABLETA DE GRES LISO 30X30 INCLUYE ALISTADO MORTERO 1:4 E=0,035M	M2	$	83,181
13.15	TABLETA DE GRES 25X25 (INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2	$	76,422
13.16	TABLETA ANTIDESLIZANTE (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA) (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA)	M2	$	106,114
13.17	PISO VINILICO HOMOGENEO E=2MM CAPA DE RODADURA DE 7 MICRAS INCLUYE AISLAMIENTO DE LA SUPERFICIE CON MASTICO	M2	$	67,882
13.18	GUARDAESCOBA EN GRANITO H = 0.065	ML	$	56,173
13.19	GUARDAESCOBA EN VINISOL	ML	$	17,191
13.20	GUARDA ESCOBA EN CERAMICA (INLUYE CORTE, PEGACOR Y BOQUILLA)	ML	$	14,811
13.21	GUARDAESCOBA EN GRES (INLUYE CORTE, PEGACOR Y BOQUILLA)	ML	$	14,768
13.22	MEDIA CAÑA EN CEMENTO MORTERO 1:3	ML	$	31,951
13.23	MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0,10 M	ML	$	87,013

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

13.25	GRADAS EN GRAVILLA LAVADA DE 0.30	ML	$	43,095
13.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN CERAMICA DE 0.20 X 0.20 (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA)	M2	$	78,957
13.27	ENCHAPE EN GRANITO PARA MESONES	M2	$	194,872
13.28	POCETA ASEO EN GRANITO DE 0.55 X 0.90	UND	$	403,899
13.29	BORDILLO DUCHA CERAMICA 0.30 X 0.30	M2	$	87,234
13.30	PLACA BASE EN CONCRETO DE 3000 PSI E:0,10 M	M2	$	90,282
13.31	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO. INCLUYE ALISTADO	M2	$	110,167
13.32	PISO TERRAZAS EN LOSETAS CONCRETO ANTIDESLIZANTE 40X40X06	M2	$	88,202
13.33	PISO EN MADERA ZAPAN. ACABADO : TINTILLA, SELLADOR MINIMO 6 MANOS Y LACA.	M2	$	376,050
13.34	GUARDAESCOBA EN MADERA	ML	$	48,960
13.35	PISO DESK EN PVC SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA/INCLUYE ESTRUCTURA.	M2	$	154,463
13.36	LISTON M.H AMARILLO	M2	$	107,988
13.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN CERÁMICA DE 0.25 X 0.25 (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA)	M2	$	83,755
13.38	PISOS EN CONCRETO, PLANTILLA EN CONCRETO DE F'C=3.000PSI ESPESOR = 0,07 M, UTILIZAR FIBRA DE FLEXA NYLON FIBER EN UNA DOSIS DE 600 GR X M3 O EQUIVALENTE	M2	$	89,422
13.39	PISO EN CONCRETO ESMALTADO Y ENDURECIDO DE F'C=3.000PSI - ESPESOR = 0.07M, PULIDO Y BRILLADO CON HELICOPTERO, UTILIZAR ENDURECEDOR DE CUARZO SUPERFICIAL EN UNA PROPORCION DE 4.0KG X M2 Y FIBRA DE FLEXA NYLON FIBER EN UNA DOSIS DE 600GRXM3 O EQUIVALENTE.	M2	$	90,928
13.40	JUNTAS CORTADAS CON SIERRA DE DIAMANTES CON ANCHO 2.0CM Y PROFUNDIDAD DE 1.0 CM + PERFIL O WING DE ALUMINIO SELLADO CON JUNTA ELASTICA DE POLIURETANO SIKAFLEX-CONSTRUTION O EQUIVALENTE, SOBRE FONDO DE JUNTA. ZONA DE SERVICIOS Y CIRCULACIONES.	ML	$	32,522

PÚBLICA

13.41	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:4 PARA PISOS EN CONCRETO, INCLUYE ENDURECEDOR DE CUARZO.	ML	$	33,433
13.42	ANDEN EXTERIOR EN CONCRETO DE 3.000 PSI E=0,07M, ANCHOS COMO SE INDICAN EN LOS PLANOS DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE FIBRA DE FLEXA NYLON FIBER, EN UNA DOSIS DE 600GR/M3 O EQUIVALENTE.	M2	$	80,850
13.43	CARCAMO SUMIDERO DE AGUAS LLUVIAS COMPUESTO POR CARCAMO DE MEDIDAS 40X40CM, EN CONCRETO REFORZADO F'C=2.500 PSI, MARCO EN ANGULO DE 2"X2"X1/4" Y TAPA EN BLOQUE PREFABRICADO DE CONCRETO ESTRUCTURAL RANURADO DE MEDIDAS 20X29X5CM, COLOR GRIS, LISO. INCLUYE ACERO DE REFUERZO EN VARILLA DE 1/4".	ML	$	326,171
13.44	PISO EN DECK DE MADERA TEKA INMUNIZADA, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN POYO EN MORTERO 1:4 + PERFIL DE ALUMINIO, PARA EXTERIORES C.I.R.E.	M2	$	270,319
13.45	PISO VINILO M2	M2	$	73,553
13.46	GUARDAESCOBA PARA PISO VINILO	ML	$	15,811
13.47	BALDOSA PARED 30X30	M2	$	82,773
13.48	BALDOSA PORCELANATO 60X60	M2	$	109,620
13.49	PISO EN CONCRETO ESMALTADO (DILATACIÓNES EN SIKAFLEX)	M2	$	98,872
13.50	PISO EN TABLÓN DE GRES 30 X 30 ANTIDESLIZANTE TIPO ALFA O SIMILAR	M2	$	85,271
13.51	ADOQUÍN EN CONCRETO ECOLÓGICO.	M2	$	87,575
13.52	BALDOSA DE GRANITO VIBROPRENSADA COLOR BLANCO HUILA TIPO ALFA O SIMILAR 30X30 CM (INCLUYE EMBOQUILLADO DESTRONQUE PULIDA Y BRILLADA)	M2	$	118,840
13.53	PISO EN GRANITO PULIDO CON DILATACION EN BRONCE	M2	$	173,318
13.54	PISO VINILICO EN ROLLO ALTO TRÁFICO	M2	$	67,157
13.55	REPOSICION PISO EN MADERA	M2	$	89,276
13.56	MANTENIMIENTO DE PISO EN MADERA EXISTENTE INCLUYE PULIDO Y BRILLADO	M2	$	77,903

PÚBLICA

13.57	ZOCALO DE GRANITO VIBROPRENSADO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	$	35,156
13.58	MEDIA CAÑA EN GRAVILLA LAVADA	ML	$	73,362
13.59	GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	$	69,319
13.60	BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO MAS DILATACION EN BRONCE	ML	$	53,668
13.61	GRADAS EN GRANITO PULIDO INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	$	142,313
13.62	GRADAS EN CONCRETO	ML	$	68,731
13.63	BANDAS ANTIDESLIZANTES PASOS Y ESCALERAS Y RAMPAS	ML	$	28,817
13.64	MANTENIMIENTO DE PISO EN GRANITO (INCLUYE RESANES PULIDO Y SELLANTE)	M2	$	56,697
14	**CIELOS RASOS - DIVISIONES**			
14.1	CIELO RASO EN DRY WALL CON PERFILERIA DE ALUMINIO (INCLUYE ACABADO FINAL CON CINTA Y PINTURA).	M2	$	73,219
14.2	CIELO RASO DURACUSTIC CON PERFILERIA EN ALUMINIO ((INCLUYE ACABADO FINAL CON CINTA Y PINTURA).	M2	$	108,638
14.3	CIELO RASO ACUSTICO EN ALUMINIO 84R	M2	$	116,906
14.4	CIELO RASO EN LAMINAS DE ICOPOR LLUVIA (INCLUYE ESTRUCTURA EN ALUMINIO)	M2	$	71,091
14.5	CIELO RASO EN PVC (INCLUYE ESTRUCTURA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN)	M2	$	133,613
14.6	TAPAS EN SUPERBOARD 10MM	ML	$	44,856
14.7	CIELORASO EN FIBROCEMENTO 6MM (INCLUYE PERFILERÍA METÁLICA CAL. 24-26, ESTRUCTURA CADA 40 CMS) INCLUYE (3) MANOS DE PINTURA.	M2	$	90,591
14.8	FACHADA FLOTANTE CON REVESTIMIENTO EN SUPERBOARD, CON Y SIN DILATACIÓN. (INCLUYE ESTRUCUTRA DE SOPORTE).	M2	$	137,451

PÚBLICA

14.9	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M- (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA)	M2	$	118,202
14.10	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M (LINEAL) (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	ML	$	72,871
14.11	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.10 M- (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA)	M2	$	115,916
14.12	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.10 M (LINEAL) (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	ML	$	71,137
14.13	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.10 M (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	M2	$	137,055
14.14	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.10 M (LINEAL) (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	ML	$	83,915
14.15	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	M2	$	148,353
14.16	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	ML	$	89,144
15	**PINTURAS**			
15.1	REGATAS SOBRE MURO PARA LA INSTALACION DE DUCTOS DE INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS, ELECTRICAS Y DE GAS EN DIFERENTES DIAMETROS HASTA 2"	ML	$	14,605
15.2	ESTUCO SOBRE MUROS (INCLUYE APLICACIÓN Y LIJADA)	M2	$	10,497
15.3	RESANE DE MUROS	M2	$	8,822
15.4	PINTURA PLASTICA ACRILICA LAVABLE	M2	$	19,637
15.5	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	$	20,354
15.6	ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL	ML	$	6,301
15.7	ESMALTE SOBRE HOJAS PUERTAS METALICAS	M2	$	17,703
15.8	ESMALTE SOBRE BARANDA EN TUBO	ML	$	8,843

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

15.9	ESMALTE SOBRE REJAS	M2	$	18,293
15.10	ESMALTE SOBRE TAPAS TANQUES	M2	$	22,030
15.11	ESMALTE SOBRE PUERTAS EN MADERA	M2	$	19,855
15.12	ESMALTE SOBRE MUEBLE TIPO CLOSET	M2	$	19,789
15.13	VINILO TIPO I SOBRE MUROS LAVABLE (INCLUYE APLICACIÓN 3 MANOS)	M2	$	14,509
15.14	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO KORAZA	M2	$	18,831
15.15	PINTURA EPOXICA	M2	$	19,317
15.16	MANTENIMIENTO Y PINTURA CON ESMALTE DEL CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA EXISTENTE CON REMPLAZOS PARCIALES DE LA MALLA	M2	$	34,218
15.17	PINTURA VINILO 100% ACRÍLICA PLÁSTICA MATE, CON ALTOS SÓLIDOS, DE ALTA CALIDAD CON MÁXIMA PROTECCIÓN PARA INTEMPERIE; ALTA ELASTICIDAD, HIDRORREPELENTE; RESISTENTE A ALGAS, HONGOS, ADHESIÓN DE SUCIEDAD, ÁLCALI Y HUMOS; SIN CONTENIDO DE PLOMO NI CROMO; APLICADA EN TRES (3) CAPAS, TIPO KORAZA DOBLE VIDA DE PINTUCO O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE.	M2	$	35,989
15.18	ESMALTE PARA ESTRUCTURAS METÁLICAS (INCLUYE TODAS LAS CARAS DE SU GEOMETRÍA)	ML	$	10,368
15.19	RESANE SOBRE MUROS EXTERIORES. INCLUYE PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES.	M2	$	28,813
15.20	PINTURA SOBRE MUROS EXISTENTES INTERIORES INCLUYE RESANES CON O SIN ESTUCO	M2	$	23,011
15.21	PINTURA EPÓXICA (LINEAL)	ML	$	11,357
15.22	WASH-PRIMER	M2	$	28,348
15.23	ANTICORROSIVO	M2	$	16,704
15.24	IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA EN SIKA TRANSPARENTE O SIMILAR	M2	$	12,233
15.25	ESTUCO ACRILICO PARA HUMEDAD INCLUYE FILO Y DILATACIONES	M2	$	13,032
15.26	PINTURA PARA DEMARCACION DE CANCHAS (INCLUYE SUMINISTRO, TRASPORTE E INSTALACIÓN DE 3 MANOS DE	ML	$	5,172

PÚBLICA

	PINTURA PARA DEMARCACIÓN, PLANTILLAS, BASE, REMATES, ACABADOS Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)			
16	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**			
16.1	EXPLANACIÓN Y EXTENDIDA	M3	$	18,711
16.2	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	$	22,734
16.3	EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	M3	$	38,448
16.4	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	$	63,258
16.5	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	$	73,099
16.6	EXCAVACIÓN MANUAL EN ROCA H=0.0-2.0 M (SECO SIN EXPLOSIVOS)	M3	$	105,545
16.7	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 (INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE MATERIALES SOBRANTES)	M3	$	49,567
16.8	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	$	24,987
16.9	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	$	98,882
16.10	RELLENO GRAVILLA DE RÍO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	$	100,513
16.11	RELLENOS AGREGADO EN MATERIAL DE BASE COMPACATADO MECÁNICAMENTE	M3	$	190,375
16.12	AFIRMADO (NORMA INVIAS 311)	M3	$	88,065
16.13	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$	161,389
16.14	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$	180,784
17	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**			
17.1	**APARATOS SANITARIOS**			
17.1.1	INSTALACIÓN APARATO SANITARIO EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO CERÁMICO	UND	$	60,847.0
17.1.2	INSTALACIÓN APARATO SANITARIO EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO ANTIVANDÁLICO	UND	$	74,120.0

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

17.1.3	INSTALACIÓN LAVAMANOS EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO CERÁMICO	UND	$	58,374.0
17.1.4	INSTALACIÓN LAVAMANOS EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO ACERO INOXIDABLE	UND	$	63,639.0
17.1.5	INSTALACIÓN LAVAMANOS EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO ANTIVANDÁLICO	UND	$	69,553.0
17.1.6	INSTALACIÓN ORINAL EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO CERÁMICO	UND	$	61,225.0
17.1.7	INSTALACIÓN ORINAL EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO ANTIVANDÁLICO	UND	$	87,519.0
17.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO EN PORCELANA DE TANQUE (DOS PIEZAS) PARA ADULTO	UND	$	455,606.0
17.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	$	964,238.0
17.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO EN PORCELANA SANITARIA AHORRADOR PARA ADULTO	UND	$	471,634.0
17.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INFANTIL EN PORCELANA SANITARIA AHORRADOR	UND	$	605,926.0
17.1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INFANTIL DOS PIEZAS (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	$	588,400.0
17.1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS EN PORCELANA DE COLGAR (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	$	554,654.0
17.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PEDESTAL EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	$	275,505.0
17.1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE EMPOTRAR EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	$	256,278.0
17.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE SOBREPONER EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	$	475,232.0
17.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS EN ACERO INOXIDABLE DE COLGAR (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	$	352,420.0
17.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	$	371,695.0
17.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	$	385,670.0
17.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PEDESTAL EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	$	1,934,640.0
17.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS ANTIVANDÁLICO (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	$	1,740,019.0
17.1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS ANTIVANDÁLICO CORRIDO EN ACERO INOXIDABLE LONG: 1.50 A 2.00 MTS (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	$	2,899,134.0
17.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE COLGAR LINEA INFANTIL EN PORCELANA (INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS)	UND	$	210,930.0

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

17.1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE EMPOTRAR LINEA INFANTIL EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	$	273,898.0
17.1.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	$	1,362,953.0
17.1.26	SUMNISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERIA)	UND	$	564,091.0
17.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO ANTIVANDÁLICO (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERIA)	UND	$	707,035.0
17.1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL INFANTIL DE COLGAR EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	$	403,164.0
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA MEZCLADORA SIN SALIDA A BAÑERA	UND	$	224,857.0
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA TIPO TELÉFONO	UND	$	153,843.0
17.1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA ANTIVANDALICA	UND	$	409,482.0
17.1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS UNA POCETA (35 X 50 CMS) EN ACERO INOXIDABLE DE EMPOTRAR	UND	$	291,069.0
17.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS CON DOBLE POCETA EN ACERO INOXIDABLE DE EMPOTRAR	UND	$	471,102.0
17.1.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS TIPO MONOCONTROL	UND	$	263,440.0
17.1.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS CON SENSOR	UND	$	537,675.0
17.1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS DE COMBINACIÓN	UND	$	243,512.0
17.1.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS TIPO PUSH	UND	$	303,861.0
17.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVAMANOS	UND	$	90,076.0
17.1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA VALVULA ANTOVANDÁLICA LAVAMANOS	UND	$	350,125.0
17.1.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA VALVULA ANTOVANDÁLICA SANITARIO	UND	$	354,994.0
17.1.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA VALVULA ANTOVANDÁLICA ORINAL	UND	$	292,859.0
17.1.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA VALVULA ANTOVANDÁLICA DUCHA	UND	$	517,430.0
17.1.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS TIPO MONOCONTROL	UND	$	299,213.0
17.1.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS DE COMBINACIÓN	UND	$	200,449.0

PÚBLICA

17.1.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS CUELLO DE GANSO	UND	$	104,793.0
17.1.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA MONOCONTROL PARA DUCHA	UND	$	275,580.0
17.1.47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE COMBINACIÓN PARA DUCHA	UND	$	267,996.0
17.1.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO PREFABRICADO EN GRANITO 100X60X20	UND	$	387,466.0
17.1.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVATRAPERO EN GRANITO	UND	$	375,011.0
17.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR DE AGUA CON SISTEMA DE PASO	UND	$	1,318,565.0
17.1.51	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO ANTIVANDÁLICO DE UNA PIEZA EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE GRIFERIA ANTIVANDÁLICA)	UND	$	2,948,847.0
17.1.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE PEDAL EN ACERO INOXIDABLE 304. MESON EN CALIBRE 18 Y ESTRUCTURA CALIBRE 20. MEDIDAS 45 CM LARGO X 40 CM FONDO X 85 CM ALTO	UND	$	1,519,178.0
17.2	**ACCESORIOS PARA UNIDADES SANITARIAS**			
17.2.1	TAPAREGISTRO PLASTICO DE 20 X 20 CMS. INCLUYE INSTALACIÓN	UND	$	26,315
17.2.2	TAPAREGISTRO EN ACERO INOXIDABLE DE 20 X 20 CMS. INCLUYE INSTALACIÓN	UND	$	50,671
17.2.3	REJILLA DE PISO METÁLICA TIPO SOSCO DE 3" X 2"	UND	$	22,240
17.2.4	REJILLA DE PISO METÁLICA TIPO SOSCO DE 4" X 3"	UND	$	29,955
17.2.5	REJILLA DE PISO METÁLICA TIPO SOSCO DE 6" X 4"	UND	$	45,309
17.2.6	REJILLA DE PISO METÁLICA TIPO SOSCO DE 5" X 4"	UND	$	31,560
17.2.7	REJILLA DE PISO METÁLICA TIPO SOSCO DE 2" X 1 1/2"	UND	$	28,004
17.2.8	REJILLA DE PISO PLÁSTICA TIPO SOSCO DE 3" X 2"	UND	$	15,750
17.2.9	REJILLA DE PISO PLASTICA TIPO SOSCO DE 5" X 4"	UND	$	21,909
17.2.10	LLAVE DE MANGUERA DE ½"	UND	$	46,168
17.2.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑOS	M2	$	678,021
17.2.12	BARRAS EN ACERO INOXIDABLE DE AYUDA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD	UND	$	533,659

PÚBLICA

17.2.13	PAPELERA EN ACERO INOXIDABLE	UND	$	194,823
17.2.14	DISPENSADOR DE JABÓN EN ACERO INOXIDABLE	UND	$	216,545
17.2.15	DISPENSADOR DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE	UND	$	225,359
17.2.16	DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE	UND	$	226,397
17.2.17	SECADOR DE MANOS EN ACERO INOXIDABLE	UND	$	1,088,035
18	**RED DE GAS**			
18.1	ACOMETIDA DE GAS UNDIFAMILIAR	UND	$	487,263
18.2	CAJA MEDIDOR GAS 45X45	UND	$	221,573
18.3	ADAPTADOR MACHO COBRE COBRE Ø 1/2"	UND	$	8,616
18.4	ADAPTADOR MACHO COBRE COBRE Ø 3/4"	UND	$	12,386
18.5	BUSHING HG 3/4" X 1/2"	UND	$	5,787
18.6	BUSHING HG 1" X 1/2"	UND	$	8,910
18.7	CODO DE COBRE Ø 1/2"	UND	$	9,537
18.8	CODO DE COBRE Ø 3/4"	UND	$	12,901
18.9	COPA DE COBRE 3/4" X 1/2"	UND	$	11,958
18.10	COPA DE COBRE 1" X 1/2"	UND	$	15,607
18.11	INSTALACION INTERNA PUNTO PRINCIPAL 15 M	UND	$	1,523,409
18.12	ELEVADOR DE GAS Ø 1/2"	UND	$	70,673
18.13	MANGUERA DE CONEXION FLEXIBLE	ML	$	25,600
18.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDORES DE GAS ½" X ½", INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	$	535,361
18.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGULADOR UNICA ETAPA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	$	131,493

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

18.16	TAPON DE COBRE Ø 1/2"	UND	$	6,433
18.17	TEE DE COBRE Ø 1/2"	UND	$	10,242
18.18	TEE DE COBRE Ø 3/4"	UND	$	14,562
18.19	TUBERIA DE COBRE Ø 1/2" (INC. ACCESORIOS)	ML	$	34,456
18.20	UNDION DE COBRE Ø 1/2"	UND	$	8,257
18.21	UNDION DE COBRE Ø 3/4"	UND	$	11,163
18.22	UNDIVERSAL DE COBRE Ø 1/2"	UND	$	24,969
18.23	UNDIVERSAL DE COBRE Ø 3/4"	UND	$	35,043
18.24	VALVULA DE BOLA PARA MEDIDOR GAS	UND	$	46,828
18.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO SCH 40 1-1/2" O EQUIVALENTE, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	$	28,048
18.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO SCH 40 3/4" O EQUIVALENTE, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	$	15,265
18.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO SCH 40 1/2" O EQUIVALENTE, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	$	8,862
18.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEVADOR DE ¾", INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	$	110,612
18.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLAQUETAS DE IDENTIFICACION, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	$	23,086
18.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERAS 1/2", INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	$	16,501
18.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO BOLA GAS DE 3/4", INCLUYE UNIVERSAL GALVANIZADA DE 3/4 PULG E INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	$	74,515
18.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO BOLA GAS DE 1/2", INCLUYE UNIVERSAL GALVANIZADA DE 1/2 PULG, E INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	$	56,880

PÚBLICA

19	INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS			
19.1	SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO	UND	$	215,330
19.2	CABLE DETECTOR LINEAL DE CALOR	ML	$	40,845
19.3	SIRENA DE 110 V	UND	$	124,456
19.4	CÁMARA CCTV	UND	$	282,792
19.5	PARLANTE-CIELO FALSO	UND	$	102,037
19.6	AMPLIFICADOR 100W	UND	$	739,591
19.7	AMPLIFICADOR 300W	UND	$	1,612,179
19.8	ACOMETIDA CABLE RG-6 PARA MICRÓFONO	UND	$	51,191
19.9	MICRÓFONO PG 48LC (INCLUYE BASE)	UND	$	312,370
19.10	TOMA PARA MICRÓFONO	UND	$	62,800
19.11	CABLE BLINDADO STEREO PARA MICRÓFONO	UND	$	21,653
19.12	SPLITERS	UND	$	15,662
19.13	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1/2".	ML	$	20,674
19.14	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 3/4".	ML	$	30,538
19.15	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1".	ML	$	39,910
19.16	BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30X80	ML	$	131,184
19.17	TAPA PARA BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30X120	ML	$	78,418
19.18	BANDEJA PORTACABLES PARA RACK	ML	$	119,112
19.19	RACK 2' X 24"	ML	$	296,512
19.20	RACK 3' X 24"	ML	$	405,122
19.21	RACK 5' X 24"	ML	$	483,497

PÚBLICA

19.22	RACK 7' X 24"	ML	$	529,616
19.23	PATCH PANEL 48 PUERTOS CATEGORÍA 6A	UND	$	745,090
19.24	PATCH PANEL 24 PUERTOS CATEGORÍA 6A	UND	$	488,177
19.25	SALIDA DE DATOS COMPLETA (INCLUYE FACE PLATE Y MARCACIÓN)	UND	$	124,649
19.26	PATCH CORD 2M CATEGORÍA 6A	UND	$	25,508
19.27	PATCH CORD 5M CATEGORÍA 6A	UND	$	44,724
19.28	CABLE UTP CATEGORÍA 6A	UND	$	6,791
19.29	CANALETA METÁLICA 4X6 CMS	ML	$	43,363
19.30	CANALETA METÁLICA 4X10 CMS	ML	$	51,042
19.31	CANALETA METÁLICA 6X10 CMS	ML	$	53,857
19.32	CANALES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=50	UND	$	115,389
19.33	CANALETA PLÁSTICA 13X7 MM	ML	$	23,548
19.34	CANALETA PLÁSTICA 20X12 MM	ML	$	27,739
19.35	CANALETA PLÁSTICA 32X12 MM	ML	$	28,865
19.36	CANALETA PLÁSTICA 40X60 MM	ML	$	46,522
19.37	SWITCH 10/100/1000 24 PUERTOS	UND	$	733,195
19.38	SWITCH 10/100/1000 16 PUERTOS	UND	$	439,710
19.39	SWITCH 10/100/1000 8 PUERTOS	UND	$	204,616
19.40	CABLE TELEFÓNICO 2 PARES	ML	$	2,099
19.41	CABLE TELEFÓNICO 10 PARES	ML	$	8,414
19.42	CABLE TELEFÓNICO 20 PARES	ML	$	12,622
19.43	CABLE TELEFÓNICO 40 PARES	ML	$	20,641

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

19.44	CABLE TELEVISIÓN RG6	ML	$	4,282
19.45	ACOMETIDA TELEFÓNICA 1/2"	UND	$	31,776
19.46	ACOMETIDA TELEFÓNICA 1"	UND	$	44,890
19.47	ACOMETIDA TELEVISIÓN 1" RG6"	UND	$	33,399
19.48	CABLE DE FIBRA ÓPTICA 50/125 MULTIMODO (INCLUYE CERTIFICACIÓN)	ML	$	22,267
19.49	BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA HASTA 24 HILOS	ML	$	701,143
20	**ANDENES Y SARDINELES**			
20.1	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$	96,735
20.2	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$	119,271
20.3	ANDÉN CONCRETO 2500 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	$	75,239
20.4	ANDÉN CONCRETO 3000 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	$	83,387
20.5	ANDÉN CONCRETO 3500 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	$	85,579
20.6	BORDE SEPARADOR VERDE A-170	ML	$	345,556
20.7	BORDILLO DE 8X15 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$	27,779
20.8	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$	54,195

PÚBLICA

20.9	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A-120	ML	$	101,175
20.10	CONTENEDOR DE RAÍCES TIPO A-70	ML	$	85,303
20.11	LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO A50 (40X40X6)	M2	$	96,999
20.12	LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO A60 (40X20X6)	M2	$	103,769
20.13	LOSETA CUADRÁTICA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO A50 (40X40X6)	M2	$	110,998
20.14	LOSETA TÁCTIL ALERTA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO A56 (40X40X6)	M2	$	119,172
20.15	LOSETA TÁCTIL GUÍA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO A55 (40X40X6)	M2	$	119,691
20.16	LOSETA GUÍA FRANJAS PREFABRICADA EN CONCRETO (40X40X6)	M2	$	89,895
20.17	SARDINEL 30X15 EN CONCRETO PREFABRICADO	ML	$	87,663
20.18	SARDINEL EN CONCRETO PREFABRICADO TIPO A-10 (30X15X80)	ML	$	102,764
20.19	SARDINEL EN CONCRETO PREFABRICADO TIPO A-40 (40X16X100)	ML	$	72,510
20.20	SARDINELES Y BORDILLOS EN CONCRETO DE 3000 PSI FUNDIDOS IN SITU 0.15 X 0.15 (INCLUYE FORMALETA)	ML	$	137,509

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

20.21	SARDINELES Y BORDILLOS EN CONCRETO DE 3000 PSI FUNDIDOS IN SITU 0.20 X 0.20 (INCLUYE FORMALETA)	ML	$	47,717
20.22	SARDINELES Y BORDILLOS EN CONCRETO DE 3000 PSI FUNDIDOS IN SITU 0.40 X 0.20 (INCLUYE FORMALETA)	ML	$	66,806
20.23	CONFINAMIENTO EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO PARA PISOS EXTERIORES	ML	$	33,136
20.24	EMPRADIZACIÓN DE JARDINES (INC TIERRA NEGRA)	M2	$	22,714
20.25	BORDILLOS DE CONFINAMIENTO DEL PISO EN ADOQUÍN EN CONCRETO F'C=3.000PSI, PREFABRICADO O FUNDIDO EN SITIO, DE 10X20CM.	ML	$	38,480
20.26	PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO DE 20X10X6CM EN COLORES GRIS, BLANCO Y NEGRO, TRAFICO PEATONAL	M2	$	87,514
20.27	PISO EN GRAVILLA LAVADA, SUELTA Y EXTENDIDA, DE EMÁX=3/4" + GEOTEXTIL NO TEJIDO NO. 1600, PARA SENDEROS EXTERIORES, H=4.0CM.	M2	$	46,443
20.28	RAMPA DE ACCESO PEATONAL PARA DISCAPACITADOS EN CONCRETO DE 3.000 PSI, DE ESPESOR=0.07M, INCLUYE FIBRA DE FLEXA NYLON FIBER, EN UNA DOSIS DE 600GRXM3 O EQUIVALENTE.	M2	$	101,252
20.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN CAUCHO GRANULADO PARA ÁREA DEPROTIVA EXTERIOR.	M2	$	235,283
20.30	CAMBIO DE TABLEROS CANCHA Y ARCOS METÁLICOS EN CANCHA	UND	$	6,465,791
20.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE BÁSQUETBOL PARA INCRUSTAR (INCLUYE TABLERO, ARO Y RED)	UND	$	871,515
20.32	ASEO MEDIANTE LAVADO CON AGUA A PRESION (HIDROLAVADORA) E IMPLEMENTACION DE DETERGENTE BIODEGRADABLE Y GRATAS (CEPILLO) Y CUALQUIER OTRA ACTIVIDAD NECESARIA PARA GARANTIZAR LA ENTREGA EN TOTAL LIMPIEZA DE LA ZONA	M2	$	6,522

PUBLICA

20.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCERTINA DOBLE VUELTA/CRUZADA 0 =30" CON PARALES DE FIJACIÓN, ALAMBRE CENTRAL EN ACERO INOXIDABLE AISI 302 0 = 2.5 M, CON CUCHILLAS TIPO ARTOM L=60 MM A.25,4 MM EN PLATINA DE ACERO INOXIDABLE AISI 430 E.=0,64 M, CON GRAPAS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 EN TRES PUNTOS CADA VUELTA.	ML	$	116,103
20.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MAQUINA BIOSALUDABLE PARA GIMNASIO AL AIRE LIBRE REF. REMO	UND	$	7,208,893
21	**MOBILIARIO URBANO**			
21.1	BANCA EN CONCRETO M-40	UND	$	572,805
21.2	BANCA EN CONCRETO M-30	UND	$	891,222
21.3	BOLARDO M-63 ALTO/HIERRO	UND	$	282,689
21.4	BORDILLO PREFABRICADO A-80	UND	$	76,697
21.5	CANECA EN ACERO INOXIDABLE TIPO BARCELONA	UND	$	892,896
21.6	BANCA EN MADERA M-50	UND	$	706,349
21.7	PASAMANOS EN TUBO PARA ANDENES EN EXTERIOR	ML	$	325,054
21.8	CAMBIO DE ANDENES EN CONCRETO E=0,10 M 3.000 PSI	M2	$	81,926
21.9	CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS PARA MOVILIDAD REDUCIDA CONCRETO 3000 PSI	M2	$	169,715
21.10	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA GIMNASIO AL AIRE LIBRE. CIRCUITO ATLETICO. (INCLUYE LIJADO Y PINTADO)	GL	$	3,575,522
21.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MAQUINA BIOSALUDABLE PARA GIMNASIO AL AIRE LIBRE - REF. DORSAL ANCHO	UND	$	5,960,061
21.15	CONFINAMIENTO EN CONCRETO PARA SENDEROS	ML	$	124,914
21.16	DEMARCACIÓN PINTURA COLOR BLANCO TRÁFICO BÁSQUETBOL (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE 3 MANOS DE PINTURA PARA DEMARCACIÓN, PLANTILLAS, BASE, REMATES, ACABADOS Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	ML	$	131,492
21.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE BALONCESTO 1,20 M X 1,80 M E= 10 MM EN ACRILICO	UND	$	1,191,321

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

21.18	DEMOLICION DE BORDILLO	ML	$	14,612
21.19	NIVELACION DE TERRENO	M2	$	384,254
21.20	CORTE CON DISCO SOBRE PLACA EN CONCRETO MACIZO (E<=0,15M)	ML	$	309,685
21.21	DEMOLICIÓN MANUAL DE LAVADERO DE PISO CONSTRUIDO CON MAMPOSTERÍA	UND	$	290,488
21.22	ASEO GENERAL	M2	$	10,884
21.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE ≥ 28	ML	$	63,081
21.24	SUMINISTRO E INSTALACION PELICULA NANOCERAMICA PARA PROTECTORA Y CONTROL SOLAR: RECHAZO CALORICO MAYOR O IGUAL 70 %	M2	$	133,411
21.25	SUMINISTRO E INSTALACION VIDRIO INCOLORO 5 M.M. DE SEGURIDAD LAMINADO	M2	$	138,345
21.26	LIMPIEZA DE REDES SANITARIAS CON SONDA ELECTRICA	ML	$	90,779
21.27	VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	$	742,878
21.28	COSTURA DE GRIETAS EN MUROS EXISTENTES	ML	$	37,518
21.29	DESMONTE DE DIVISIÓN DE BAÑO EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL	M2	$	26,221
21.30	LIMPIEZA DE FACHADAS	M2	$	35,611
21.31	CONCERTINA EN ACERO INOXIDABLE DE 18 PULGADAS	ML	$	50,441
21.32	PARQUE INFANTIL TIPO A EL CUAL INCLUYE (2 TECHOS, 1 RODADERO SENCILLO, 1 RODADERO DOBLE, 1 RODADERO CARACOL, 1 MURO DE ESCALAR, 1 TRIKI PALETA, 1 ESCALERA DE PASOS CON SUS RESPECTIVAS BARANDAS, 3 PLATAFORMAS PLASTICAS, 1 ESCALADOR DE ATBOL, 1 PLATAFORMA ENCAUCHETADA, 1 DOMO PLASTICO, 1 BARRA DE GIRO PARA SALIDAD DE RODADERO, 1 SALIDA DE RODADERO EN FIBRA DE VIDRIO, 2 ENCIERROS METÁLICOS)	UND	$	22,404,235
21.33	PARQUE TIPO B EN CUAL INCLUYE (1 TECHO, 2 PLATAFORMAS, 1 ESCALERA DE PASOS SEGUROS CON BARANDAS, 1 DOMO EN ACRILICO CON PANEL PLÁSTICO, 1 RODADERO DOBLE, 1 RODADERO CHUINITO, 1 TOBOGAN PLÁSTICO EN 4 PIEZAS, 1 ENCIERRO METÁLICO, 1 TRIKI PALETA, 1 TRIKI TARROS)	UND	$	16,830,804

PÚBLICA

21.34	CERRAMIENTO DE ALTURA VARIADA (2,8 A 3,20 M), CONFORMADO EN TUBO DE AGUAS NEGRAS DE 2" X 2,55MM VERTICALES CADA 8 CM LUZ LIBRE, CON CORTETE SUPERIOR A 45° CON TAPA, ANCLADOS EN VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3500 PSI, DE 30*40 CM, INCLUYE AMTICORROSIVO Y ESMALTE	ML	$	1,385,297
21.35	GRAMA SINTETICA	M2	$	148,583
21.36	VIDRIO INCOLORO 6MM (INCLUYE PELICULA DE SEGURIDAD)	M2	$	134,113
22	**MANEJO DE AGUAS RESIDUALES Y SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES**			
22.1	SERVICIO DE SUCCIÓN CON VACTOR POR MEDIO DE CAMIÓN DE VACÍO DE CAP. 80 BLS PARA TRABAJO DE SUCCIÓN Y TRANSPORTE DE ARD. (INCLUYE: MANEJO, MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL EQUIPO HASTA EL KILÓMETRO 7 VÍA SIRIVANA, YOPAL).- INCLUYE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS LÍQUIDOS O SEMISÓLIDOS.	M3	$	467,757
22.2	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA TRAMPA DE GRASAS DE 250 - 500 LT, INCLUIDA LA DESINFECCIÓN DE AMBIENTE PARA EVITAR EL TAPONAMIENTO DE ESTAS Y MITIGAR RIESGOS BIOLÓGICOS. - INCLUYE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS LÍQUIDOS O SEMISÓLIDOS.	UND	$	3,296,667

2. COSTOS INDIRECTOS	PORCENTAJE TECHO
ADMINISTRACIÓN	17.68%
IMPREVISTOS	9.45%
UTILIDAD	4.20%
IVA (19% DEL VALOR DE LA UTILIDAD)	19.00%

De acuerdo con lo señalado en el numeral 10. Forma de Pago de la FCT, el contrato se ejecutará como una bolsa de recursos de acuerdo con las necesidades que presenta la entidad y los precios unitarios ofertados. Teniendo en cuenta las características del servicio requerido no es posible determinar con exactitud la cantidad de **Cantidades e ítems** que se requerirán durante la ejecución del contrato. Por lo anterior, el presupuesto oficial está determinado por la asignación realizada con base en la necesidad estimada por el área solicitante, lo que para este caso corresponde a

Antes de imprimir este documento… piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

un valor de hasta **CIENTO CUARENTA MILLONES DE PESOS ($140.000.000)**, incluido IVA,impuestos de ley y demás costos directos e indirectos.

CONCLUSIONES.

- Según el historial de contratación por parte del ICBF – Regional Casanare con relación al objeto del presente proceso y la necesidad de garantizar una idónea y correcta ejecución del presente proceso, se establece que la experiencia especifica guarda relación con la cuantía del contrato, para lo cual en este caso corresponderá a: la acreditación mínimo (1) y máximo tres (03) certificaciones de contratos ejecutados, terminados y liquidados, anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección, cuyo objeto o alcance o actividades sean o correspondan con *"***CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN Y/O REPARACIONES LOCATIVAS Y/O MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES INSTITUCIONALES Y/O DE OFICINAS Y/O EDUCATIVAS PÚBLICAS O PRIVADAS.***"* y que la sumatoria sea igual o superior al 100% del valor del presupuesto oficial del proceso de selección expresado en SMLMV.

- Analizado el historial de garantías incluidas dentro de los procesos de contratación de la Regional Casanare, similares al presente objeto, se establecen las siguientes garantías: **Cumplimiento**: por una cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y con una vigencia igual al plazo de ejecución y seis (6) meses más, contados a partir de la fecha de suscripción del contrato. **Calidad del servicio:** por cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato con una vigencia igual al plazo de ejecución y un año (1) año más, contados a partir de la fecha de suscripción del contrato. **Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales**: El valor de esta garantía no podrá ser inferior al quince 15% del valor total del contrato y deberá extenderse por el plazo del contrato y tres años más, contados a partir de la fecha de suscripción del contrato. **Responsabilidad Civil Extracontractual:** El valor asegurado corresponderá al establecido en el decreto 1082 de 2015 artículo 2.2.1.2.3.1.17 es decir doscientos (200) SMMLV, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato, contada a partir de la fecha de suscripción del mismo. **Estabilidad y calidad de Obra**: Por el (20) % del valor del contrato, con una vigencia de cinco (5) años, contados a partir de la suscripción del acta de recibo final.

- Dado el procedimiento establecido en las contrataciones adelantas por la Regional Casanare, con objeto similar y expuestas en el presente documento, se establece la forma de pago de la siguiente manera:

PÚBLICA

El valor del contrato a suscribir será por el valor del presupuesto oficial, incluidos todos los costos directos e indirectos asociados al suministro de los bienes y/o prestación del servicio, el IVA, demás impuestos de ley y se ejecutarán como una bolsa de recursos teniendo en cuenta los valores unitarios ofertados por el proponente adjudicatario dentro de la oferta económica.

El contrato no contempla realizar pagos de anticipo, por lo tanto, el valor del contrato se pagará mediante pagos mensuales parciales contra cortes de actividades ejecutadas mensualmente, las cuales deberán ser aprobados por la supervisión del contrato, previamente revisados por el apoyo a la supervisión, previa presentación de las actas parciales de actividades por parte del contratista.

Se pagará al contratista así:

- PAGOS PARCIALES: Los pagos se realizarán con actas parciales de acuerdo con actas mensuales de actividades ejecutada (ítems de actividades efectivamente terminadas), los cuales deberán contar con el recibo a satisfacción de la respectiva supervisión, e informe técnico de avance de actividades mensual. Estos pagos se realizarán hasta por el 95% del valor total de las actividades.

- PAGO FINAL: El ultimo pago corresponderá al 5% del valor total de las actividades, el cual se pagará una vez cumplidos los siguientes requisitos:

- Entrega del informe final de ejecución.
- Suscripción de acta de terminación del contrato entre contratista y la supervisión.
- Suscripción de acta de entrega y recibo a satisfacción del contrato entre contratista y la supervisión.
- Aprobación de las garantías correspondientes.
- Suscripción del Acta de liquidación del Contrato por todas las partes en ella intervinientes, la cual solo se podrá dar cuando se encuentren cumplidas todas las obligaciones de información del contrato.

NOTA : Los equipos que sean requeridos en la ejecución del mantenimiento o adecuación de la infraestructura, en caso de ser determinada su necesidad mediante el diagnóstico técnico, solo se pagarán, cuando se encuentren debidamente instalados, probados y recibidos a satisfacción por parte de la supervisión.

Los pagos se realizarán previa presentación de la factura correspondiente, la certificación de recibo a satisfacción por parte de la respectiva supervisión y la certificación del revisor fiscal o representante legal según corresponda, sobre el cumplimiento en el pago de los aportes parafiscales y de seguridad social de

PÚBLICA

sus empleados de acuerdo con lo establecido en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

4. ANEXOS

Anexo 1. Listado de proveedores potenciales identificados y contactados
Anexo 2. Respuestas y cotizaciones recibidas
Anexo 3. Precio promedio del sector (comparativo)

Aprobaciones	Nombre y cargo	Firma
Aprobó	**YULIETH PAOLA CALDERÓN MEDINA/ COORDINADORA ADMINISTRATIVA.**	

Revisó:	Daniel Alberto Casadiegos Claro/ Apoyo Jurídico Grupo Administrativo	
Elaboró:	Camilo Andres Luna/ Contratista Grupo Administrativo	

PÚBLICA

PÚBLICA

ANEXO 1 – LISTADO DE PROVEEDORES POTENCIALES IDENTIFICADOS Y CONTACTADOS.

Proceso :

Solicitud de información a los Proveedores
ICBF-SDC-014-2025-CAS (En análisis)

Unidad de contratación REGIONAL ICBF CASANARE

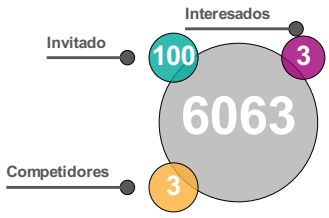
https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.41064133&isFromPublicArea=True&isModal=False

Nota: Para compartir el enlace, hay que seleccionarlo, copiar y después pegar en la herramienta donde va a transmitir la información.

Realizar las actividades de mantenimiento integral, reparación, conservación, mejoramiento y adecuaciones locativas requeridas para las infraestructuras del ICBF a cargo de la Regional Casanare

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 1/08/2025 6:00 PM - **Fecha de publicación** 29/07/2025 2:39 PM

PROVEEDORES



LÍNEA DE TIEMPO

Fecha de publicación de concurso	Plazo para solicitar aclaraciones	Presentación de ofertas
29/07/2025	31/07/2025	01/08/2025

LISTA DE OFERTAS

Opciones

Referencia de oferta	Entidad	Presentada	Oferta
ASOINCAAM	ASOCIACIÓN DE INGENIEROS CIVILES AFINES Y AMBIENTALES DE CASANARE	1/08/2025 1:36 PM	5.014.639
INVERSORA AMBIENTAL	INVERSORA AMBIENTAL EL ALCARAVAN S.A.S..	1/08/2025 12:19 PM	5.124.280
LOU	LEONIDAS ORTEGA URBANO	1/08/2025 10:07 AM	4.332.310

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Nuevo | Opciones

EVALUACIÓN

Opciones

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES

Contestar

No tiene ninguna observación a los documentos del proceso

MENSAJES

Crear

Sin mensajes

TAREAS

Crear

Sin tareas

MODIFICACIONES / ADENDAS

Crear

No tiene ninguna modificación

PROVEEDORES SUSCRITOS

ASOCIACIÓN DE INGENIEROS CIVILES AFINES Y AMBIENTALES DE CASANARE
1/08/2025 1:21 PM

INVERSORA AMBIENTAL EL ALCARAVAN S.A.S
1/08/2025 12:05 PM

LEONIDAS ORTEGA URBANO
31/07/2025 8:57 AM

Ver más »

ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS

Las modificaciones serán aplicadas sólo en este proceso

Equipo: Solicitud de información a los Proveedores / 28/07/2025 11:18 AM (UTC-5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Aprobación del proceso
Paso 1 - Con orden

Tarea Tarea:DANIEL ALBERTO CASADIEGOS CLARO

Aprobar publicación de la solicitud de información

Paso 1 - Con orden

Tarea Tarea:DANIEL ALBERTO CASADIEGOS CLARO

Tarea Tarea:JUAN CARLOS GUTIÉRREZ LEÓN

EVENTOS DEL PROCESO

El proceso CO1.BDOS.8488116 ha cambiado de Solicitud información publicada a En análisis.
Sistema
1/08/2025 6:00 PM

El proceso CO1.REQ.8641275cambiado de estado Solicitud información publicada a En análisis.
Sistema
1/08/2025 6:00 PM

Oportunidad CO1.OPDOS.26827378 fue consultado por el Proveedor ASOCIACIÓN DE INGENIEROS CIVILES AFINES Y AMBIENTALES DE CASANARE.
ASOCIACIÓN DE INGENIEROS CIVILES AFINES Y AMBIENTALES DE CASANARE
1/08/2025 1:36 PM

La información CO1.RPL.5040038 fue presentada
ASOCIACIÓN DE INGENIEROS CIVILES AFINES Y AMBIENTALES DE CASANARE
1/08/2025 1:36 PM

Oportunidad CO1.OPDOS.26827378 fue consultado por el Proveedor ASOCIACIÓN DE INGENIEROS CIVILES AFINES Y AMBIENTALES DE CASANARE.
ASOCIACIÓN DE INGENIEROS CIVILES AFINES Y AMBIENTALES DE CASANARE
1/08/2025 1:21 PM

Ver más »

Proveedores				
Proveedor (6066)	**Contactos**	**Invitación directa(100)**	**Interesados(3)**	**Respondidas(3)**
LEONIDAS ORTEGA URBANO	6349212; gerenciatecnica@icicosas.com	-	Sí	CO1.RANL.8116150
ASOCIACIÓN DE INGENIEROS CIVILES AFINES Y AMBIENTALES DE CASANARE	6349212; direccionasoincaam@gmail.com	-	Sí	CO1.RANL.8116196
INVERSORA AMBIENTAL EL ALCARAVAN S.A.S	3233961925; didioalbarracin8@gmail.com	-	Sí	CO1.RANL.8117106
IVICSA SAS	3000621; licitacionescolombia@ivicsa.com	-	-	
IVICSA S.A.	3152565096; licitacionescolombia@ivicsa.com	-	-	
DATA TOOLS SAS	2441929; edgar.parra@datatools.com.co; 2441929	-	-	
GESTION Y DISEÑOS ELECTRICOS S.A.	6120700; info@gdel.com.co; 2150360	-	-	
DISEÑOS URBANOS LTDA	7829661; comercial2@disenosurbanosltda.com	-	-	
EQUIPOS Y MONTAJES DE COLOMBIA LTDA	3601917; eqmont2010@gmail.com	-	-	
ECONOMETRIA S.A.S	3188834158; econometria@econometria.com; 6237514	-	-	
EXCEL AIR SAS	5717576449; info@excelair.com.co; 5717576449	-	-	
KREATURA ESTUDIO S.A.S.	3145712131; administracion@elmar.co	-	-	
CONSTRUCTORA NIRVANA LIMITADA	3857879; PLANEACION@CONSTRUNIRVANA.COM	-	-	
PETROLABIN	76437365; info@petrolabin.com; 76437365	-	-	
Viacol Ingenieros Contratistas	6984174; Proyectosviacol@gmail.com	-	-	
STI SOLUCIONES EN TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICA SAS	6185156; sti@sti.com.co; 6185043	-	-	
MONTAJES DE MARCA S.A.	5743032828; licitaciones@montajesdemarca.com	-	-	
GT	2656316; correo@gonimatopografia.com	-	-	
INNOVATECH	5053353; innovatech.ambiental@gmail.com	-	-	
PH INGENIERIA DE COLOMBIA S.A.S.	4442095; contratacion@phingenieria.co	-	-	
ARIOS COLOMBIA S.A.S	3739920; info@arioscolombia.com.co; 3739920	-	-	
INCASUR INGENIEROS CONSULTORES SL	+34953237765; info@incasursl.com; +34953237759	-	-	
DIEGO FERNANDO JAIME ESCOBAR	8369128; licitaciones@cadicon.co	-	-	
GEOAMBIENTE S.A.S	8840728; licitaciones@geoambiente.co; 8614030	-	-	
Ana María Rojas	2498735; amrojase@gmail.com; 2498735	-	-	
GESTION Y RESULTADOS SAS	5104265 ; nuevosnegocios@gestionyresultados.com	-	-	
Luket S.A.S	(2)7314752; luketsas@hotmail.com	-	-	
COMPAÑIA INTERNACIONAL DE INTEGRACIÓN S.A.	6085858; info@ci2.co; NA	-	-	
Fundación Las Golondrinas	2394136; info@fundacionlasgolondrinas.org	-	-	
INGENTIVA Proyectos e Ingeniería SAS	7036323; pejimenez@ingentiva.com.co; 7036323	-	-	
Luis Carlos Prieto Perez	3794437; mtf_fachadas@otmail.com	-	-	
MANAGEMENT AND QUALITY SAS	4777839; carolina.riveros@myqorg.biz; 4777854	-	-	
GRUPO CORAL SAS	5418674; grupocoral@gmail.com	-	-	
CONSTRUCONSULTORES S.A.S.	4353900; construconsultores.sas@gmail.com	-	-	
ACASSA	2883288; nalzate@acassa.co; 2881044	-	-	
ESTRATEGIAS CONTRACTUALES S.A.S.	+57 3122646465; contratacion@estrategiascontractuales.com	-	-	
ARQUITECTOS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES SAS	8891104; arcoconsas@gmail.com	-	-	
GMS INGENIEROS CONSULTORES SAS	4130803; gms_ingenieros@hotmail.com; 4129234	-	-	
FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LAS NUEVAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	6457977; proyectos@fnticolombia.org	-	-	
INESSMAN LTDA	(1)4162296; vicentecorrales@inessman.com; (1)2633797	-	-	
Cooperativa de Desarrollo integral Consultores y Constructores del estado	7436202; consultoresdelestado@gmail.com	-	-	
VEKAS INGENIERIA SAS	3087450; vekas.ingenieria@hotmail.com	-	-	
BIENES Y SERVICIOS ANDINA S.A.S.	3160418826; bienesyserviciosandina@gmail.com	-	-	
GEOSPATIAL S.A.S.	7450044; licitaciones@geospatial.com.co	-	-	
WVR INGENIERIA SAS	4745482; auxwvr@gmail.com; 3011515	-	-	
COMERCIALIZADORA SUMITEC KARCH LTDA	3001570; sumiteclтda@gmail.com	-	-	
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	3137217; ruber.garcia@utp.edu.co; 3137217	-	-	
CONSTRUCCIONES AMG SAS	8053319; gerencia@construcciones-amg.com; 8053319	-	-	
Comercializadora Internacional Global International Consulting Group SAS	7495913; juancarlosquzman@globalicq.co	-	-	
ESTUDIOS TECNICOS Y ASESORIAS S.A	6303556; eta@une.net.co	-	-	
ELITE FACILITY MANAGEMENT SAS	3115058107; asesorgerencia@elite.com.co	-	-	
IDACO S.A.S	4005454; licitaciones@idaco.com.co	-	-	
HIDROVIAS S.A.S.	8053310; hidrovias.sas@gmail.com; 8053310	-	-	
DIGIWARE DE COLOMBIA S.A.S	7443666; licitacionesdw@digiware.net; 5236634	-	-	
Hapil Ingenieria SAS	7943225; licitaciones@hapil.com.co	-	-	
RAYCO S.A.	6013808530; info@rayco.co	-	-	
BUREAU VERITAS COLOMBIA LTDA	3129191; comercial.industria@co.bureauveritas.com; 2110009	-	-	
EISENHOWER ZAMORA GONZÁLEZ	7024375; admonezg@gmail.com; 7024375	-	-	
GAMMA INGENIEROS SAS	3167439106; comercial@gammaingenieros.com; 5714076000	-	-	
AVINCO S.A.S.	4758851; avincosltda@yahoo.es; 4758851	-	-	
MJPR CONSTRUCCIONES S.A.S.	537 06 56; ing_milton@hotmail.com; 537 06 56	-	-	
ELECTRO HIDRAULICA S.A. REPRESENTACIONES	3680055; info@electrohidraulica.com.co; 3680451	-	-	
CONSULOBRAS S.A.S	3519771; administracion1@consulobras.com	-	-	
MAQUINAS AMARILLAS S.A.S	7023060; amarillasfinanciera@gmail.com; 7023095	-	-	
Ingeniería y Consultoria Global S.A.S	+5717527681; administracion@icgambiental.com; 7527681	-	-	
INGESEM S.A.S	4056333; licitaciones@ingesem.co; 7039368	-	-	
PROJECT AND BUSINESS MANAGEMENT SAS	3819174; monica.santos@pbm.com.co	-	-	
IDESTRA S.A.	7454940; serviciocliente@idestra.net; 7454928	-	-	
ANDEAN GEOLOGICAL SERVICES A.G.S LTDA	3686166; agsltda1@gmail.com	-	-	
LUIS GABRIEL NIETO GARCIA	3166886777; licitaciones.nietofajardo@gmail.com; 6294320	-	-	
MANOV INGENIERIA SAS	2164694; comercial@manovingenieria.com; 2587680	-	-	
Ingecar S.A.S.	6076971911; dianabeltran@grupoingecar.com	-	-	
SAIN ESPINOSA MURCIA	4056333; licitaciones@ingesem.co; 7039368	-	-	
NEMA INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	(571)4660483; administracion@nemaingenieria.com	-	-	
NITEIKU COLOMBIA SAS	6913902; contacto@niteiku.com	-	-	
DELCO SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES SAS	4805380; COMERCIAL@DELCOSERVICIOS.COM	-	-	
Yesid Homero Aquilera Martin	3202180568; yesidd14@hotmail.com	-	-	
PROSOLUCIONES S.A.S	6012888345; ebarretol@gmail.com; 6012888345	-	-	
Sistemas Integrales de Manejo Ambiental - SIMA LTDA	7024429; simaltda@simaambiental.com; 7025087	-	-	
INTERAMBIENTE INGENIERIA SAS	7135914; licitaciones@interambiente.com.co; 7039647	-	-	
UNBIT LTDA	5712357121; unbitltda@gmail.com; 5712357121	-	-	
Aquabiósfera S.A.S.	3229080; gerencia@aquabiosfera.com	-	-	
edificaciones, vias y redes sas	3406102; evringenieros@gmail.com	-	-	
ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES SAS	8052534; licitaciones@estudiostecnicos.com.co	-	-	
GNG INGENIERIA S.A.S	2360929; licitaciones@gng.com.co; 6210332	-	-	
ELECTROINGENIERIAS UPEGUI SAS	2650555; eiu@ELECTROUPEGUI.COM; 2655416	-	-	
Universidad de San Buenaventura Colombia	6671090; cps.profesional@usbbog.edu.co; 6671090	-	-	
CONSTRUVAL INGENIERIA S.A.S.	3004708; licitaciones.admin@construvaling.com	-	-	
H2O CONSULTING SAS	7430599-7456505; h2oconsultingsa@h2o-consulting.com; 8052706	-	-	
ESCALAR INGENIERIA SAS	6914336; INFO@ESCALARINGENIERIA.COM; 6914336	-	-	
WILLIAM SANTAMARIA BUILES	4445524; admin@constructorasantamaria.com	-	-	
C.C.A. CORPORACIÓN PARA LA COOPERACIÓN ASOCIADA	3183150957; cca.contratacion@gmail.com	-	-	
AGRODASIN	6888595; agrodasin@gmail.com; 11111	-	-	
CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS SAS	2491147; ccivinging@gmail.com	-	-	
Vallejo H Ingenieros Consultores - Constructores BIC SAS	3112118551; vallejohingenieros@gmail.com; 3112118551	-	-	
TIBOCOR S.A.S	316 286 4019; comercial@tibocor.com	-	-	
SERRANO QUIJANO CONSTRUCTORES SAS	3208520670; serranoquijano@sqconstructores.com.co	-	-	
Grupo Empresarial Ingeniería y Logística	8277625; gerencia@geinlog.com	-	-	
Acueductos y Alcantarillados Sostenibles S.A E.S.P	4161177; aassa@aassa.com.co	-	-	
CODELPAC S.A.S	6046714724; codelpac@hotmail.com	-	-	
ECOVIAS SAS	6053576115; licitaciones@ecoviasas.com	-	-	
CONSTRUCCIONES CREATIVAS Y CIA S.A.S.	8941913; concreatcreativa@hotmail.com	-	-	
Biotopo Consultores Ambientales Limitada	3003814; biotopoconsult@outlook.com	-	-	
Gestión de Seguridad Electrónica S.A.	6014050082; area.licitaciones@qse.com.co; 6014050082	-	-	
JULIAN SANCHEZ AYA	7285688; ADMINISTRACION@INCARPAS.COM.CO; 7285688	-	-	
GPO COLOMBIA S.A.S	7027792; ipina@gpogroup.com; 7027792	-	-	
DIZA PRIME S.A.S	6237974; servicioalcliente@dizaprime.com	-	-	
Construcciones Majholica S.A.S	7101084; contacto@majholica.com	-	-	
Diego Cifuentes	7665544; colombiacompraii@gmail.com	-	-	
VC WINNER LIMITADA	6945199; CARPASVCWINNERLTDA@GMAIL.COM; 6945199	-	-	
INDUSTRIA MANUFACTURERA TENTS SAS	5630220; INDUTENTSSAS@GMAIL.COM; 5630220	-	-	
MORALES REY INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A.S.	4686489; mringenierosc@hotmail.com; 4686489	-	-	
ALVARO AUGUSTO SALAZAR OSUNA	3102117784; ausalazar79@gmail.com	-	-	
CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS S.C	6167377; evelasco@calymayor.com.mx	-	-	
INDESAGRO SAS	3115628551; indesagroltda@gmail.com	-	-	
MANUFACTURAS SUMAPAZ S.A	8966480; info@manufacturassumapaz.com	-	-	
ARQUITECTURA MAS VERDE SAS	6957322; gerencia@arquitecturamasverde.com	-	-	
ECOMPASS	3099267; pedro.perez@ecompass.co	-	-	
GMA Construcciones SAS	805 2978; augusto.garcia@grupogma.com; 805 2978	-	-	

GRUPO AZER SAS EN REORGANIZACIÒN	3591091; licitaciones@grupoazer.com	-	-	
REPRESENTACIONES CONSTRUCTIVAS LTDA	6114295; info@reprecons.com; 6231385	-	-	
DISSMAN INGENIERIA S.A.S	5250039; comercial@dissmaningenieria.com	-	-	
Ingeniería, Consultoría y Planeación S.A. Incoplan S.A.	301349817; licitaciones@incoplansa.com; 6013215958	-	-	
G&G LOGISTIC GROUP S.A.S.	4673781; gg.logisticgroup@gmail.com; 4673782	-	-	
INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA SAS	(57-1)7498300; comercial@incige.com; (57-1)2214176	-	-	
JORGE ALBERTO PEREA BAENA	3013665787; gerencia@jaindc.com	-	-	
HB INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S	23760052; administracion@hbingenieria.com.co; 23760052	-	-	
CCA INGENIEROS CONTRATISTAS Y COMPAÑIA LTDA	9260705; licitaciones@ccaingenieros.co	-	-	
GRUPO TECOPY	7958738; comercialcolombia@grupotecopy.es	-	-	
Tecnocom Telecomunicaciones y Energia S.A.	6228633; martha.rivera@tecnocom.biz; 6228633	-	-	
SEDIC S.A.	6096900; gerencia@sedic.com.co	-	-	
SERVITECA JHORS	0975879210; jorgeeliecervalencia@hotmail.com	-	-	
Consultecnicos S.A.S.	6360300; secop2@consultecnicos.com; 6360300	-	-	
OBICOL SAS	3044077494; obicolsas@gmail.com	-	-	
CONTROLES Y AUTOMATIZACION SAS EN REORGANIZACIÓN	5330501; licitaciones@cya-sa.com	-	-	
FERNANDO BOHORQUEZ Y CIA S.A.S.	3184159677; licitaciones1@megaproyectos.com.co; 7442684	-	-	
APLIKKA SAS	6015351758; y.escobar@aplikka.com.co	-	-	
INVERSIONES GUERFOR S.A.S	7826833; licitaciones@imgcolombia.com; 7795736	-	-	
Grupo Pebel SAS	3016922; licitacionespebel@gmail.com	-	-	
AVIATION GROUP S.A.S.	6017180233; aviationgroupsas@gmail.com; 6017180233	-	-	
PINTURAS MARCAT S.A.S	5407359; marcatpb@outlook.com; 5457458	-	-	
NCR SERVICIOS Y PROYECTOS EN INGENIERIA SAS	3003288257; ncringenieria@gmail.com	-	-	
ECOHABITAT SAS	3185558067; constructora@ecohabitatsas.com; 8965907	-	-	
VEROCO INGENIERIA S.A.S	(57)6523637; COMERCIAL@VEROCO.COM	-	-	
GESTION Y AUDITORIA ESPECIALIZADA SAS	6230986; coord_licitaciones@gae.com.co; 6230986	-	-	
E DE LA CRUZ SAS	601 8966242; edgar.munevar@edelacruz.com	-	-	
JASEN CONSULTORES S.A.S.	2608664; djosi363@gmail.com	-	-	
CONSENSO S.A.S	3003200080; consenso@consenso.com.co	-	-	
WAVECOMM CORPORATION S.A.S	7585572 ; info@wavecomm.net; 7585572	-	-	
CYMING S.A.S	2675872; contacto@cymingsas.com	-	-	
ASESORAR SAS	3122593264; asesorarsas811@gmail.com; 3122593264	-	-	
HERNAN ALONSO VELASQUEZ CABEZA	7899247; inghernanvelasquez@gmail.com; 7899247	-	-	
Servicios Integrales de Arquitectura y Construccion Serarco SAS	7020821; gerencia.g@serarco.com; 7020821	-	-	
COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARA LA COMERCIALIZACION Y PRESTACION DE SERVICIOS	6909815; comercial@coopoutsourcingcta.com; 6913532	-	-	
PROCOPAL S.A.	6044441188; procopal@procopal.com; 6044600818	-	-	
EFRAIN MUÑOZ MOTTA	2158207; emmingenieriasas@hotmail.com; 2158207	-	-	
SIPCO SAS	57 1 9261308; Licitaciones.sipser@gmail.com; N/A	-	-	
COMPAÑIA DE PROYECTOS TÉCNICOS CPT S.A.	2145198; cptpropuestas@gmail.com; 2142596	-	-	
GP INGENIERIAS Y CIA S.A.S.	7047371-7047365; germanpycia@gmail.com	-	-	
DORADO ASOCIADOS	3127300326; yeis0408@hotmail.com	-	-	
BIOTICA CONSULTORES LTDA	3168306662; admon@bioticaconsultores.com; 6953960	-	-	
INGENIEROS GF SAS	6295120; licitaciones1901@yahoo.com; 6291419	-	-	
PEDRO JULIO CARRILLO RODRIGUEZ	3112327517; ingepcr@hotmail.com; 3112327517	-	-	
CONSTRUCOL LTDA	7465311; construcol_ltda@hotmail.com	-	-	
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.S	3900610; cyclicita@gmail.com	-	-	
PICAR SAS	2572405; licitacionespicar@gmail.com	-	-	
Centro Nacional de Producción Más Limpia y Tecnologías Ambientales	4601777; correo@cnpml.org; 5130930	-	-	
ARQ S.A.S.	6918022; jdrodriguez@arqconsultoria.com	-	-	
TEC-CONS INGENIERIA S.A.S.	7035914; yuesy@hotmail.com; 7035917	-	-	
Gestión Urbana Ciudad y Territorio	6053582; info@gestionurbana.co	-	-	
FUNDACION TECNI AGRO	3142399345; fundaciontecniagro87@yahoo.es	-	-	
CONSTRUCTORA COLPATRIA S.A.	6439080; licictaciones@constructoracolpatria.com; 6246004	-	-	
GEAGOR SAS BIC	4553671; gerencia@geagor.com; 4553671	-	-	
INGECO SAS	3562690; eduardo.rodriguez@ingeco.com.co; 3562691	-	-	
OBRICON S.A.S.	6145878; obricon@gmail.com; 6145878	-	-	
VERDE DC SA	7023060; financieraverde@gmail.com; 7023065	-	-	
Organizaciòn de Control Ambiental y Desarrollo Empresarial	8933793-8934463; gerencia@ocade.net; n.a.	-	-	
Yamil Sabbagh Construcciones S.A.S	8053461-8057314; dramirez@ysconstrucciones.com; 8053461-8057314	-	-	
JAIRO E RINCON C	6087420861; jairorincon2006@hotmail.com	-	-	
UNIVERSIDAD DEL VALLE	3212100; contratacion@correounivalle.edu.co; 3392160	-	-	
HIRAM SAS	4674022; mercadeo@hiramsas.com	-	-	
BALER INGENIERIA SAS - BIC	4553671; gerencia@civingingenieria.com; 4553671	-	-	
CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES S.A.S.	2690602; construcam@yahoo.es; 2690602	-	-	
INGENIERIA Y CONTRATOS S.A.S.	4446588; info@ingycon.net; 4446588	-	-	
INGENIERIA DISEÑO Y MONTAJE SAS	2495238; camilo.rico@idmsas.com.co; 3477512	-	-	
G2 Ingenieros Civiles	3836183; proyectos@g2ingenieros.com; 3836183	-	-	
UPB	(4) 3544560; cidi@upb.edu.co; (4) 2502080	-	-	
DICOIN INGENIEROS S.A.S	3143979404; proyectos@dicoiningenieros.com.co	-	-	
RUTH ELENA TABARES ZULETA	2307993; gerencia@interviales.com	-	-	
SOLUELECTRICAS S.A.S.	6920908; ingenieria@soluelectricas.com	-	-	
PROEZA CONSULTORES S.A.S.	(57)5718667; info@proeza.com.co	-	-	
ICC LTDA. INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES	(1)8841423; admon.iccltda@gmail.com	-	-	
LATORRE ORTIZ INGENIERIA S.A.S	gerencia@latorreortizingenieria.com	-	-	
PA COLOMBIA S.A.S.	2150482; director.comercial@pacolombia.com.co; 2151482	-	-	
JOYCO S.A.S BIC	2210190; Licitaciones@joyco.com.co	-	-	
JUAN PABLO DORADO MARTINEZ	3241005; jpablodoradomartinez@hotmail.com	-	-	
MARTINEZ Y HOYOS INGENIERIA SAS	7460121; amartinez@mhi.com.co; 7460121	-	-	
ANDREA KATERINE PULIDO HERRERA	2670925; ing.katerinepulido@outlook.com	-	-	
CONSTRUSAN INGENIEROS CIVILES SAS	9279279; construsaningenieros@gmail.com; 9279279	-	-	
MOVITRONIC S.A.S	8135235; crestrepo@ejercicioenlinea.com; 6250885	-	-	
MAS DESAROLLO MODERNO MADEMO SAS	3729559; eulicerm@gmail.com	-	-	
CONINSAS	7028582; raulgalindo2004@hotmail.com	-	-	
JORGE ENRIQUE SANCHEZ FAJARDO	2444794; ARESDEFENSEGROUP2@GMAIL.COM	-	-	
GYG	6084341466; gyginenieriasecop@gmail.com; No tiene	-	-	
EPIFANIO MELO	6972280; epifaniomelo3@gmail.com	-	-	
LEIDY YOLIMA OCHOA GUIZA	8623346; fumi_spray2004@hotmail.com; 8623346	-	-	
ANGEL SOLUCIONES	3105797164; ahurtado76@hotmail.com	-	-	
GESTION RURAL Y URBANA S.A.S	2441734; grusas@gru.com.co; 2443243	-	-	
PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL S.A.S	3227630; contacto@proicam.co; 3227630	-	-	
Brandstrat BIC S.A.S	6014674164; info@brandstrat.co	-	-	
MEZACONSTRUCTORES.S.A.S.	3228453682; contratos@mezacon.com	-	-	
JUAN CARLOS VILLANY RODRIGUEZ	8710770; licitaciones-ing.juanvillany@outlook.com	-	-	
Benjamín Moya Castro	3363850; bnm704@gmail.com; 3363850	-	-	
LUIS ALBERTO BELTRÁN BECERRA	7+6971911; gerencia@grupoingecar.com	-	-	
Construccion Innovacion y Desarrollo Tecnologico SAS	8295785; licitaciones@cidtecsas.com	-	-	
ARCA ARQUITECTURA E INGENIERÍA S.A.	2442900; licitaciones@grupoarca.com.co; 2441982	-	-	
ORBE CONSULTORIA EN ARQUITECTURA E INGENIERÍA S.A.	2442900; comercial2@rocaorbita.com; 2441982	-	-	
PRICEWATERHOUSECOOPERS AG S.A.S.	6017431111; liliana.reyes@pwc.com; 6017431111	-	-	
INGESCOR LTDA	7839892; ingescor@gmail.com	-	-	
CCI	6053030; ajimene@infraestructura.org.co; 6059210	-	-	
CONSORCIO ARCA & ORBE	2442900; licitaciones@grupoarca.com.co; 2441982	-	-	
JUAN CARLOS RÍOS URUETA	3184634459; licingescorbogota@gmail.com	-	-	
GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA S.A.S.	7441529; licitacionesgcprisma@gmail.com	-	-	
LUIS GUILLERMO NARVAEZ RICARDO	3182818701; dimmater7@gmail.com; 3588670	-	-	
DONAL BOGOTÁ BAUTISTA	6757350; licitacionesdonalb@gmail.com	-	-	
NACA INGENIEROS SAS	2055422; nacaingenieros1@gmail.com	-	-	
Cabar Construcciones SAS	6402249; coordinadoralicitaciones@cabarconstrucciones.com	-	-	
ANCLA INGENIERÍA SAS	2573402; cristina.yate@anclaing.com; 2573402	-	-	
UNIVERSAL SEC S.A.S.	7441529; licitacionesuniversalsec@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES & CONSULTORIAS JC. Y TS. S.A.S.	3057083475; construcionesyconsultoriajcyts@gmail.com	-	-	
EDGAR ALBERTO MARMOLEJO ACERO	4452354; edgarmarmolejoa@hotmail.com; 3403618	-	-	
ZIGURAT INGENIERÍA SAS	3381623 ; zigguratingenieria.sas@gmail.com; 2458510	-	-	
PANAM INGENIEROS SAS	3923528; panam.ingenieria@gmail.com	-	-	
LUIS ANTONIO ROJAS GIRON	6340755; LUISROJAS6@HOTMAIL.COM; 6340755	-	-	
TECNIGEN	3133612086; administrativo@tecnigenltda.com	-	-	
MARTINEZ GAMA ARQUITECTOS SAS	3208353743; proyectos@martinezgama.com.co	-	-	
VIC SAS	6199074; administracion@vicltda.com; 6199074	-	-	
SOLUMEK S.A.S - EN REORGANIZACIÓN	6941724; analistalicitaciones@solumeksa.com	-	-	
SIINCO S.A.S	3003826; siincolic@gmail.com; 3003816	-	-	
OBRAS Y SISTEMAS SAS	4790844; contactenos@obrasysistemas.net	-	-	
ARQUITECTURA INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DE COLOMBIA LTDA	7954697; arkingcol@gmail.com; 7954697	-	-	
ALCALA Y ESPINOSA	7043394; ALCALAYESPINOSA@HOTMAIL.COM	-	-	
CRAING LTDA	7166820; craingltda@yahoo.es	-	-	
INGESTRUCTURAS DE COLOMBIA LTDA	3053248724; ingestructurasdecolombiasecop2@gmail.com	-	-	

BETSSY CATHERINE DE PIÑERES ALGARIN	605-2504452; gerencia@obyproltda.com.co; 605-2504452	-	-	
CDM SMITH	7561239; colombia@cdmsmith.co	-	-	
CROWE CO S.A.S	6059000; contacto@crowe.com.co; 6059000	-	-	
Rover Alcisa Sucursal en Colombia	notificacionesgruporover@gmail.com	-	-	
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON	8855544; licitaciones@esfuerzovertical.com	-	-	
SEMINTEL S.A.S.	+576022325325; gerencia@semintel.co	-	-	
DCA ABOGADOS SAS	4407346; raul@dcaabogados.com	-	-	
TECNOLOGIA INTERCONTINENTAL, S.A.PI. DE C.V.	0545205781; ticsacolombia@ticsa.com.mx	-	-	
ISENACOL S.A.S	3166918509; isenacol@gmail.com	-	-	
UNEXALOG S.A.S.	3222724; unexalogsas@gmail.com	-	-	
EMPRESA DE PROYECTOS CIVILES EMPROCIV SAS	16218382; licitaciones.rya@gmail.com	-	-	
Natalia Rosero	7297919; obraspastonar@gmail.com	-	-	
PINEDA GOMEZ	3212079207; widiego@hotmail.com	-	-	
YOLUKA ONG FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN	6065925; contactenos@yoluka.org.co	-	-	
INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S	7686818; intecpys@gmail.com	-	-	
RB DE COLOMBIA SA	2102004; notificaciones@rbdecolombia.com; 2102002	-	-	
CIVITARQ SAS	4272009; licitaciones@civitarq.com; 4271770	-	-	
MONTAJES Y SERVICIOS PROFESIONALES MSP LTDA	6600021; msp.ltda@gmail.com; 6600021	-	-	
ENGENERGY SAS	(1) 7722084; luisa.rodriguez@engenergy.co	-	-	
Jhon Fredy Cajica Salazar	3204183797; jhonfre56@gmail.com	-	-	
Gabriel Armando Joya Pinilla	0314786091; beajoux@gmail.com; 0314786091	-	-	
MARY LUZ MEJÍA DE PUMAREJO	6208706; pumarejo2@yahoo.com; 6208881	-	-	
INGENIERIA Y MEGAESTRUCTURAS S.A.S.	5102935; imegaestructuras2@gmail.com	-	-	
Prohaciendo	3105565627; direccionejecutiva@prohaciendo.org	-	-	
C & M Asesoría y Consultoría S.A.S- BIC absorbida por C & M Consultores S.A.S.	7434850; andres.alvarez@cmconsultores.com.co; 7434850	-	-	
YOHAN FAHIR BERMUDEZ PARRA	4567970; johanfahir@gmail.com; 4567970	-	-	
Jorge Orlando Lora Alarcon	3124326255; jorgelora69@yahoo.es	-	-	
Constructora Conconcreto S.A	(4)4025700; administradorsecop@conconcreto.com; (4)4025785	-	-	
PROING S.A.S	601 8233962; info@proingcol.net	-	-	
Soluciones Avanzadas de Ingenieria y Construccion	3837715; licitaciones@saicon.com.co; 5213105	-	-	
MEJÍA ACEVEDO S.A.S	2888103; licitaciones1@mejiaacevedo.com; 2888103	-	-	
GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S	6147461; gama_ingenierosarquitectos@hotmail.com; 2162906	-	-	
ORGANIZACION COLOMBIANA DE INGENIEROS CONTRATISTAS ASOCIADOS LTDA OCICA LTDA	2451167; JULIOCMONROY@GMAIL.COM	-	-	
DT Markets	6751448; ccardozo@dtmarkets.es; 6751448	-	-	
ASOCIACION COLOMBIANA DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL	3174291542; acodalseccionalnoroccidente@gmail.com; 3182851740	-	-	
ELSA TORRES ARENALES	7446234; licitaciones.elsa.torres@gmail.com; 7446234	-	-	
ARLEY SANCHEZ GOMEZ	6628528; sanchezarley@yahoo.com; 6628528	-	-	
ARQUITECTURA MODERNA COLOMBIANA SAS	6628528; armocolsas@hotmail.com; 6628528	-	-	
EMTEL S.A. E.S.P.	8243333; gerencia@emtel.com.co; 8243333	-	-	
JAVIER ORLANDO RAMIREZ RODRIGUEZ	5427290; jramirez3001@hotmail.com; 5411983	-	-	
ELECTRICOS.COM SAS	3108079098; electricos.comlimitada@gmail.com	-	-	
proyectos de ingeniería jg	6092738; licitaciones@prodein.com.co	-	-	
ESTUDIOS TÉCNICOS S.A.S	3100811; colicitaciones@sgs.com; 2117409	-	-	
Hidroconsulta SAS	6358811; hidroconsulta@hidroconsulta.com	-	-	
GRUPO EMPRESARIAL ZOLIS SAS	3103066050; gezolissas@gmail.com	-	-	
Inversiones NCM SAS	2869792; carlos.galvis@ncmingenieria.com	-	-	
EMPRESA ASOCIATIVA DE TRABAJO AMENOFIS	601 5289000; eatamenofis@gmail.com	-	-	
GRADEX INGENIERIA S.A.	3183868379; cramirez@gradex.com.co	-	-	
Ingemax Servicios SAS	3044228; mario.llerena@igx.com.co	-	-	
valempa sas	4573898; equipodetrabajo@valempa.com	-	-	
AMPLEX DE COLOMBIA SAS	2570633; info@amplexcolombia.com; 2570633	-	-	
Soluciones Integrales y Servicios Ambientales SISA SAS	7037198; contacto@sisam.co	-	-	
CONSULTORIA E INSPECCION DE PROYECTOS S.A.S	3100811; colicitaciones@sgs.com; 2117409	-	-	
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	2544750; licitaciones@libertadores.edu.co; 2544750	-	-	
HL INGENIEROS S.A.	5922777; pforero@hlingenieros.com; 5922777	-	-	
TES AMERICA	6017723682; desarrollo.negocios@tesamerica.com.co	-	-	
ORGANIZACION GARZON & ASOCIADOS SAS	5220988; orgarzon.licitaciones.2@gmail.com	-	-	
GEOCAM INGENIERIA SAS	(571)8057939; info@geocamingenieria.com	-	-	
ESTRATEGIA & DEFENSA S.A.S.	8053770; contacto@estrategiaydefensa.com; 8053771	-	-	
ATLAS Arquitectura, Ingeniería & Construcción S.A.S.	4445264; atlas_arquitectura@hotmail.com	-	-	
DIEZ PLUS INGENIERIA SAS	3160553803; diezplusingenieria@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS INDUSTRIALES S.A.S.	3178953560; construccionescdisas@gmail.com	-	-	
SERVIDUAL LTDA.	4440996; carlos.hurtado@servidual.com; 4440996	-	-	
VICTOR ALFONSO RAMIREZ ALVAREZ	3166976953; victoralfonso.ramirezalvarez@yahoo.es	-	-	
EAM CONSULTORIA Y SERVICIOS	3809400; proyectos@eamcys.com	-	-	
CONSICAL S.A.S	3658046; licitaciones@consical.com.co; 3658047	-	-	
INVERSIONES Y CONSTRUCTORA POLO NORTE SAS	7507933; info@incoponorte.com	-	-	
DELFOS CONSTRUCCIONES SA	3166298956; delfosconstrucciones.sa@gmail.com; 3002494	-	-	
INVERSIONES GYR SAS	2961500; licitaciones@gyr.com.co	-	-	
BOL INGENIEROS ARQUITECTOS SA	4871000; licitaciones@bol.com.co; 4871000	-	-	
DECO INGENIEROS S.A.S.	3138534804; ingenierosdeco@gmail.com	-	-	
RM Y CIA SAS	2359010; licitaciones@rmcia.com	-	-	
ARAQUE LINDARTE CONSTRUCCIONES S.A.S	5709026; alcgerencia28@gmail.com	-	-	
Ambiotec SAS	6233310; comercial@ambiotec.co; 6233554	-	-	
ARREDONDO MADRID INGENIEROS CIVILES S.A.S (AIM S.A.S)	(0574)440040; licitaciones@aimingenieros.com.co	-	-	
EDWIN JAVIER PASTOR SILVA	3158959273; EDWINJAVIER.PASTOR@GMAIL.COM	-	-	
SAVERA SAS	7431818; info@saveraservice.com; 6350440	-	-	
MAPO INGENIERIA SAS	2648956; mapoingenieria1@gmail.com	-	-	
MATIZ ARQUITECTURA S.A.	4446664; presupuestos.matiz@gmail.com	-	-	
PROYECTOS Y OBRAS CIVILES PROCIC SAS	(1)3475255; proyectosprocic@gmail.com; (1)3475255	-	-	
Construcciones, Interventoria y Consultoria S.A.S	6565919; constructoraincosas@gmail.com	-	-	
Constructora Ingestrut sas	6307576; ingestrut900@gmail.com; 6307576	-	-	
H&K SOLUCIONES SAS	3023734360; hyksolucionessas@gmail.com	-	-	
MANCICO LTDA	6718813; mancico.lfmr@gmail.com; 6718813	-	-	
INGCOARCI LTDA	3108184404; gerencia@ingcoarciltda.com	-	-	
Fundacion Espeletia	9054974; licitaciones@fundacionespeletia.com; 9054974	-	-	
Arup Colombia S.A.S.	6467357; federico.torres@arup.com	-	-	
JPG Consultores & Constructores	5303811; auxiliar.jpgaona@gmail.com	-	-	
RIZOMA ARQUITECTURA SAS	2023289; rizoma.arq@hotmail.com	-	-	
COLCREATIVA SAS	3107671029; colcreativasas@gmail.com; 3107671029	-	-	
CONSULTORES DONOVAN SAS	3107901230; consultoresdonovansas@gmail.com	-	-	
CARLOS MAURICIO HERNANDEZ ZAMORA	4888586; ing.cmhz@gmail.mail; 4888586	-	-	
ANDRES PERDOMO	3123285905; andresguillermo1371@yahoo.es	-	-	
Corporacion Universitaria Minuto de Dios	3103061548; direccion.juridica@uniminuto.edu; 2916520 ext 6031	-	-	
2H INGENIERIA Y EQUIPOS SAS	3015649845; 2h.correo@gmail.com	-	-	
CONTECSA S.A.S.	3579898; o.hernandez@contecsa-sa.com; 3579898	-	-	
ING&CON SAS	3138267133; ingyconsas23@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES MASTER S.A.S	6757264; licitacionesmaster@yahoo.com; 6757264	-	-	
INTERSA S.A.	6012149645; licitaciones@intersaingenieria.com; 6012149645	-	-	
Fabian Ricardo Cruz González	6015740909; ingcruz1@yahoo.com; 6015740909	-	-	
REDES Y COMUNICACIONES DE COLOMBIA LIMITADA REDCOM LTDA	7434440; agerencia@redcom.com.co; 7434440	-	-	
ICOMAN S.A.S	8710422; gerencia@icoman.com.co	-	-	
RAFAEL ENRIQUE FONSECA CARDONA	8037940; refci_ingenieria@yahoo.es; 4767944	-	-	
BACKBONE COMUNICACIONES LTDA	(571)2152198; operaciones@bcom.net.co; (571)2152198	-	-	
Ingeniería, diseños y complementarios S.A.S	3005271024; indisecom@gmail.com	-	-	
corporacion comunidad inteligente	3115892673; corpoci@gmail.com; 6615739	-	-	
VISAIN SAS	3203248966; visainsecop2@gmail.com	-	-	
ONFA SAS	7041531; contacto@onfandina.com	-	-	
JULIO EDUARDO ERAZO MATITUY	7368752; matituy@hotmail.com	-	-	
ASOCIENAGA	3145812058; licitaciones.asocienaga@gmail.com	-	-	
SERVICIOS HIDROGEOLÓGICOS INTEGRALES S.A.S	57-4-4443440; info@shi-colombia.com; 57-4-4443440	-	-	
corporacion promotora de las comunidades municipales de colombia	3382676; procomunofertas@gmail.com; 3223475924	-	-	
BAREJAH INGENIERIA SAS	6227790; a.montana@barejah.com	-	-	
MZ	3165263346; mzconsultoriaing@gmail.com	-	-	
JAHV MCGREGOR S.A.S.	6919901; jahvmcgregor@jahvmcgregor.com.co	-	-	
CENTRAL DE HERRAMIENTAS DE COLOMBIA SAS	3174050448; gerencia@chdecolombia.com	-	-	
ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL-ACODAL	(1)7020900; gestionproyectos@acodal.org.co; (1)2352569	-	-	
EASYCLEAN G&E S.A.S BIC	7432060; licitaciones1@easyclean.com.co; 7432060	-	-	
C & M Consultores S.A.S	7434850; administración@cmconsultores.com.co; 7434850	-	-	
Bracol Ingeniería S.A.	2350840; ingenieria@gmail.com; 2350840	-	-	
ZR INGENIERÍA S.A.	6433804; zringenieriasa@gmail.com; 6433804	-	-	
GUTEMBERG JOSE GONZALEZ PEREZ	7826012; gutembergjose@gmail.com	-	-	
JMS INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.S BIC	7328367; notificacionsecop1@gmail.com; 7328367	-	-	
ENERGIA Y DISEÑOS S.A.S	3015899; Proyectos@energiaydisenos.com	-	-	
ATG Ltda.	3115061413; atg@atgltda.com	-	-	

CASA DEL TOPOGRAFO SAS	4572128; servicioalcliente@casadeltopografo.com; 4572128	-	-	
SIO SAS	3103245148; agonzalez@sioltda.com	-	-	
GETINSA INGENIERIA S.L. SUCURSAL COLOMBIA	6180526; fabian.gomez@euroestudios.es	-	-	
SG INGENIERIA EN DUCTOS S.A. ESP	8773601; wleon@sgingenieriaenductos.com; 8773601	-	-	
SINERGY & LOWELLS SAS	6000115; isabel.rios@sinergylowells.com	-	-	
Sergio Pantoja	7297919; obraspasto@gmail.com	-	-	
FUNDACIÓN TECNALIA COLOMBIA	2367968; info@tecnaliacolombia.org	-	-	
ESTRATEGIA 5 SAS	6017431931; correo@estrategia5.com	-	-	
GEMS S.A.	6076654681; info@gemssa.com; 6076654681	-	-	
Engevix Engenhari S.A. Sucursal Colombia	4660580; analista.licitaciones@engevix.com.br	-	-	
SOLUCIONES DE INGENIERIA AGRICOLA Y CIVIL S.A.S	3188068969; licitacionesyproyectos2019@gmail.com	-	-	
SERVEX COLOMBIA SAS	4056969; licitaciones@servexcolombia.com	-	-	
MGI PAEZ ASOCIADOS Y CIA SAS	6176011; mgipaez@paezasociados.com; 6130027	-	-	
GRUPO M&M	5175395; gerencia@grupomym.com.co	-	-	
BSV INGENIERIA SAS	7436848; licitaciones@bsvingenieria.com; 7436848	-	-	
JHOVANA ESTEBAN SOLANO	3214883794; jhovana.je@gmail.com	-	-	
Ceragon America Latina LTDA Sucursal Colombia	5716403775; adolfo.acero@ceragon.com	-	-	
INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS CONEQUIPOS ING SAS	2147701; ingenieria@conequipos.com; 2147701	-	-	
GTRADE SAS	8056346; licitaciones@gtrade.co	-	-	
JAIRMO ABSALON RODRIGUEZ MATEUS	3132057165; jairmor@gmail.com	-	-	
INGENIERIAS RENOVABLES DE COLOMBIA S.A.S.	3227012366; gerencia@ingerecol.com	-	-	
HUGO ANDRÉS CERÓN BERMÚDEZ	6494597; haceron09@gmail.com	-	-	
GEOTECNIA VIAL Y PAVIMENTOS S.A	4058155; info@geotecnia.co	-	-	
Hernando Sandoval Guzman	85156442; hersanguz@gmail.com	-	-	
MARTIN ENRIQUE MOLANO VENEGAS	7550501; licitaciones@emvconstructora.com; 7550501	-	-	
DIGA TELECOMUNICACIONES SAS	8712501; comercial@diga.com.co; 8712501	-	-	
Deloitte & Touche S.A.S	5461810; jisaziz@deloitte.com	-	-	
CONENERGIA LTDA	8716478; conenergia_ltda@gmail.com	-	-	
INGENIERÍA Y CONSULTARÍA INTEGRAL SAS	8659926; conenergialtda@gmail.com	-	-	
VAREGO SAS	2297993; varegosas@gmail.com	-	-	
CIVICO INGENIEROS & CIA SAS	4790763; civicoingenieros@gmail.com	-	-	
CAMPO Y CIUDAD LTDA	2443243; campoyciudadltda93@gmail.com; 2443243	-	-	
GIGANTIC SAS	8639478; carlos.lozano@gigantic.com.co	-	-	
RM INGENIEROS S.A.S.	2127141; licitaciones0920@gmail.com	-	-	
SMC	3469600; carolina.sanchez@thomasgreg.com	-	-	
CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS CAROCA LTDA	3124341260; carocaltda@gmail.com	-	-	
THOMAS INSTRUMENTS S.A.	3469600; correspondencia.peajes@thomasgreg.com	-	-	
GINPROSA COLOMBIA SAS	+5715307920; cd.patino@ginprosa.es; +5715307921	-	-	
K2 INGENIERÍA S.A.S.	6352870; info.k2ing@applus.com	-	-	
ASEOS Y SERVICIOS INTEGRALES OUTSOURCING S.A.S	5143253; facturacionaseosintegrales@hotmail.com; 5143253	-	-	
PROGRES B&G SAS	3204120994; progressashoy@gmail.com	-	-	
TEKCEN SAS	7046743; gerencia@tekcen.com.co	-	-	
C&D PROYECTOS INTEGRADOS SAS	2604667; facturacion@cydproyectosintegrados.com	-	-	
GEODIM S.A.S.	6837745; info@geodim.com.co	-	-	
GHD SOLUCIONES EN PREVENCIÓN Y ORGANIZACION	3165254710; genarahuertas@yahoo.com	-	-	
Harold Robinson Plazas Martinez	6613767; haroldplazas@yahoo.es	-	-	
BALANTA Y MEDINA INGENIEROS	3786590; balantaymedina@gmail.com	-	-	
BASEN CONSTRUCCIONES S.A.S.	3051730; basenconstrucciones@gmail.com	-	-	
CIVILNET INGENIERIA S.A.S.	6017458745; ADMINISTRACION@CIVILNET.COM.CO	-	-	
CAF PROAMBIENTE LIMITADA	6366356-6960092; contacto@cafproambiente.com; 6366356	-	-	
vika solutions sas	576915859; nvaldieri@vikasolutions.com	-	-	
NEFTALI CHAMUCERO	2247722; andreschamucero@gmail.com	-	-	
CARVAJAL & CORTES INGENIERA SAS	8032577; INFO@CARVAJALCORTES.CO	-	-	
Proyectos de ingenieria INPROSER SAS	3004706841; inprosersas@gmail.com	-	-	
INGENIERÍA TECNOLOGÍA E INSTRUMENTACIÓN S.A.	4482736; inteinsa@inteinsa.com; 4482736-217	-	-	
Civileza SAS	4430860; licitaciones@civileza.com	-	-	
GYG CONSTRUCCIONES S.A.S	5225475; licitacionesgygconstrucciones@gmail.com; 6484413	-	-	
SAITEC SA SUCURSAL EN COLOMBIA	4674363; miguelangeldelafuente@saitec.es; 4674319	-	-	
FUNDACION DESARROLLO NACIONAL	6432801; fundenal@live.com.co	-	-	
arquitectura ingenieria construccion y consultoria s.a.s.	2432401; xamary.benitez@hotmail.com	-	-	
INGENIERIA INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	45837452; observacionesp@gmail.com	-	-	
ENEL COLOMBIA S.A E.S.P	6016060(3503); silvia.blanco@enel.com	-	-	
CFM INGENIERIA SAS	7046842; cfmingenieria@gmail.com	-	-	
CARLOS FERNANDO MEDINA NOREÑA	7046842; licitacionescfming@gmail.com	-	-	
MARZO TRIANGULAR SAS	6495806; comercial@marzotriangular.com; 6495806	-	-	
FUNDACION SOL DE VIDA	6504150; soldevidalicitaciones@gmail.com	-	-	
EUCO S.A.S.	6357700; licitaciones@euco.com.co; 6910520	-	-	
MCN INGENIERIA S.A.S	4942365; mcningenieria.sas@gmail.com	-	-	
FELIZZOLA INGENIERIA LTDA.	7034015; angela.cuervo@felizzola.com.co; 7034015	-	-	
FERNANDO RAMIREZ S.A.S.	3451267; licitaciones@fernandoramirez.com.co; 2129368	-	-	
JCL DESIGN & CONSTRUCTION SAS	7539127; info@jclher.com	-	-	
INGECONTROL S.A.	(601) 6295564; ingecontrol@ingecontrol.com.co; (601) 6295564	-	-	
JEQUS CONSTRUCCIONES S.A.S	2532580; jequsconstrucciones@hotmail.com; 2532580	-	-	
QUARZO CONTRUCCIONES SAS	7443863	-	-	
BALLEN B Y CIA S.A.S	3350422; licitaciones@ballenbycia.com	-	-	
DISTRIBUCIONES EYS SAS	3936656; gerenciadistreys@hotmail.com	-	-	
OK INGENIERIA SAS	7552168; gerencia.ok@outlook.com	-	-	
SANDRA LILIANA PARRA BELTRAN	2157899; sandraparrab@hotmail.com; 7025601	-	-	
INSE GROUP S.A.S	5844426; servicioalcliente@inse.com.co	-	-	
Adrian Mafioli & Cia SAS	7045992; direccionadm@amycia.com	-	-	
CONSTRUCCIONES MEDIOS Y DISEÑOS ARQUITECTONICOS SAS	8661732; mediarqsas@outlook.com	-	-	
German Villanueva Calderon	4231714; villanauta@yahoo.com	-	-	
GLOBAL WAN	310310739; gabriel.c@globalwan.com.co	-	-	
LETINGEL S.A.S	8706404; NOTIFICACIONES@LETINGEL.COM	-	-	
GRUPO COMERCIAL CAÑON MEDINA CORTES SAS	7049285; PROYECTOS@GRUPOCAMECOR.COM.CO	-	-	
Construsocial S.A.S	4231714; CONSTRUSOCIALSAS@GMAIL.COM	-	-	
JP&C.A S.A.S BIC	752-2651; ivanjaramillolperez@gmail.com; 752-2651	-	-	
Carlos Carvajal	3108714434; fundacionpucura@gmail.com	-	-	
Atlas Copco Colombia	3144453759; atlas.colombia@co.atlascopco.com; NA	-	-	
GERMAN BLANCO RODRIGUEZ	3462742; administrativo@blancoarquitectura.com; 3462742	-	-	
OESIA NETWORKS SL SUCURSAL COLOMBIA	5717560521; jefecontabilidad@oesia.com; 5717560521	-	-	
B&C S.A	6016360222; contactenos@byc-sa.com; 5338059	-	-	
CONSORCIO JUCLHER	villavicencio@juclher.com	-	-	
CARLOS ALFONSO DURAN ARISMENDI	6827587; cda.arquitectos@gmail.com; 6827587	-	-	
INGEBYP S.A.S.	7561194; licitacionesingebypltda@gmail.com	-	-	
INGASI SAS	7550585; procesos.ingasi2015@gmail.com	-	-	
SODIARK CONSTRUCCIONES S.A.S.	7967067; LICITACIONESSODIARK@GMAIL.COM	-	-	
AMP Mendez & Asociados Proyectos de Ingenieria SAS	6088388; licitaciones@amping.com.co; 6088388	-	-	
ICOGRAMA ARQUITECTURA SAS	3138224978; ICOGRAMARQ@GMAIL.COM	-	-	
CONSTRUSAR S.A.	6363083; servicioalcliente@construsar.com	-	-	
CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORÍA AMBIENTAL Y CIVIL CONCREAMBIENTE S.A.S	6016483842; concreambiente@gmail.com; 6016483842	-	-	
ARTURO JURADO ALVARAN	8904836; juradoarturo@yahoo.es; 0	-	-	
SAINC S.A	5724852919; patricia.garzon@sainc.co; 5724852923	-	-	
C OBRAS LG	8855332; licitaciones@grupointerlomas.com.co; 8855332	-	-	
Colliers International Colombia SA	+5715942333; natalia.vasquez@colliers.com	-	-	
GESTIÓN-ASESORÍA Y DISEÑO DE PROYECTOS S.A.S.	4878906; gdiaz@gadsas.com; 4878906	-	-	
CIVILARCO INGENIERÍA SAS	4736527; maosando@yahoo.es	-	-	
SOLUCIONES INTEGRALES EN CONSTRUCCION V&M SICO SAS	6003600; sicolicitaciones@gmail.com	-	-	
CARLOS ALBERTO GONZALEZ CAMARGO	3168770875; ing.cagc@gmail.com	-	-	
Senda Ingeniería S.A.S	5478299; arodriquez@sendaingenieria.com; 5478299	-	-	
JULIAN ANDRES COGOLLO BRICEÑO	6915783; gerencia@jacbconstrucciones.com	-	-	
PROYECTOS E INTERVENTORIAS LTDA.	6137470; interventoresasociados@gmail.com; 6137470	-	-	
Arquitecto GUSTAVO ADOLFO ESCOBAR ROBAYO	6362170; mercury2002gaer@yahoo.com; 6362170	-	-	
DISICO S.A.	57 1 3694747; santiagoescobar@disico.com.co; 57 3147009070	-	-	
FERROVIAL CONSTRUCCIÓN S.A. SUCURSAL COLOMBIA	(57)(1)5934242; mlarias@ferrovial.com	-	-	
INGENIERIA CIVIL MECANICA ELECTRICA Y DE SISTEMAS INCIMES SAS	8772339; incimesltda@yahoo.com	-	-	
DEC INGENIERIA SAS	2495072; ventas@dec.com.co; 2495072	-	-	
ALIANZATEC MASSYSTEM SAS	7450540; redes@alianzatec.com; 7450540	-	-	
PARQUE DE MAQUINARIA SAS	3602455; parquedemaquinariasas@gmail.com; 2602455	-	-	
SOLUCIONES INSTRUMENTALES DE COLOMBIA - SICOL S.A.S.	2766716; licitaciones@sicolsas.com; 2766716	-	-	
INGENIERIA INTEGRAL & CONSULTORIAS SAS	6832299; ingintegralsas@gmail.com	-	-	
INVERMIL GROUP S.A.S.	5225475; regcaribegygconstrucciones@gmail.com	-	-	
CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS	2155338; consorciogap@hotmail.com; 7514746	-	-	
INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S	5883607; erik.indeco@gmail.com	-	-	
INGESUELOS DE COLOMBIA LIMITADA	8-8712808; gerencia@ingesuelosdecolombia.com; 8-8718949	-	-	
INZETT S.A.S	6910251; plicitaciones@inzett.com	-	-	

alpha	6026682921; alphacoinsas@gmail.com	-	-	
CBR SOLUCIONES DE INGENIERIA	3155186582; licitaciones@cbrsolucionesdeingenieria.com; 3166254788	-	-	
SIGUMA SAS	8855521; akirevargash@gmail.com	-	-	
SUBSUELO3D SAS	5712354043; info@subsuelo3d.com	-	-	
AURELIO GUTIERREZ CASTILLO EN REORGANIZACION	7946509; administrativa@ag3ingenieria.com	-	-	
ANDRES FELIPE CASTRO ORTIZ	7024187; felipe@a5s.co	-	-	
ARCH 5 STUDIO SAS	7024187; GERENCIA@A5S.CO	-	-	
INGENIERÍA DE AGUAS Y MEDIO AMBIENTE SAS	8965012; iama.proyectos@gmail.com	-	-	
CYR CONSTRUCCIONES SAS	3939706; coordinacionadmoncyr@gmail.com	-	-	
Energía Integral Andina S.A	6684343; licitaciones@eiasa.com.co	-	-	
XIRIUX SAS	6209964; info@xiriux.net; 6209964	-	-	
GEOEXPLORER COLOMBIA S.A.S.	3114937932; topocol@gmail.com; 4616250	-	-	
Construcciones Namus S.A.	3533492; constnamus@gmail.com; 3533492	-	-	
CONSULTORIA DE SERVICIOS URBANOS S.A.S	3045178; conseur.2@gmail.com	-	-	
CAM COLOMBIA MULTISERVICIOS S.A.S	4232944; comercial_colombia@equans.com	-	-	
CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS ATC S.A.S	(8)8757641; licitaciones@cdatc.co	-	-	
FCC CONSTRUCCIÓN SA SUCURSAL EN COLOMBIA	2441527; qramirez@fccco.com	-	-	
MANUEL JESUS JUASPUEZAN PIARPUEZAN	6233698; juaspue@gmail.com	-	-	
AGUAS DE BOGOTA S.A. E.S.P.	(57-1)5553627; alvaro.jaimes@aguasdebogota.com.co	-	-	
BOLCAS INGENIERIA S.A.S	8114323; CONTRATACIONBOLCASINGENIERIA@GMAIL.COM; 8114323	-	-	
EXPRECARDS S.A.S.	2601601; licitacionesexprecards@gmail.com	-	-	
DARIO ALFONSO FRANCO	3102139100; ingdarioalfonso@gmail.com	-	-	
ARCHIVOS Y SUMINISTROS CAJAS Y CARPETAS SAS	7782125; archivosysuministrosco@gmail.com; 7761425	-	-	
ECOBRAS S.A.	6715100 ; ecobras.licitaciones@gmail.com	-	-	
OSCAR VICENTE BARRETO BAQUERO	6728893; oscarvbarreto@hotmail.com	-	-	
OMAR BENAVIDES VILLOTA	3175102165; ransaing@hotmail.com	-	-	
SERVICIOS CALIFICADOS DE INGENIERIA S.A.S	7009363; comercial@sercaling.com	-	-	
INGENIERIA Y SERVICIOS D&C LTDA	3164785325; presupuestos@ingenieriadyc.com; 4711971	-	-	
Deloitte Financial Advisory	4262000; asfernandez@deloitte.com	-	-	
CONSORCIO OBRAS BARRANCABERMEJA.	3143828322; licitaciones@myhingenieros.com.co; 2536224	-	-	
GUSTAVO ADOLFO TORRES DUARTE	7458097; g.torres.d@hotmail.com; 7458097	-	-	
LEONEL GONZALEZ & CIA SAS	3176478474; licitacionesleonelgonzalezcia@gmail.com	-	-	
CONTEIN SAS	7436158; contein@contein.com.co; 6295707	-	-	
AYUDAS & SUMINISTROS S.A.S.	3186298431; comercialayudas@gmail.com; 6960500	-	-	
Jarma Ingenieria SAS	3112085571; joseriascos@jarmaingenieria.com; 4284960	-	-	
TECNIKA SAS	3202002728; gerencia@tecnikasas.com; 6088574505	-	-	
Control Sistemas Comunicaciones CSC Ltda	6016108824; comercial2@csc1tda.com	-	-	
ATLAS INGENIERIA LTDA	3473688; info@atlasingenieria.com; 2100015	-	-	
GESTION INTEGRAL DEL SUELO S.L.	7156486; goc@grupogiscolombia.com	-	-	
MECONSTRUEQUIPOS S.A.S	5575613; meconstruequipos@gmail.com; 5575613	-	-	
VIBRADORES Y MAQUINARIA SAS	2981723; VIMACONSLICITA@GMAIL.COM	-	-	
CONSULTORIA E IMAGEN SAS	2131253; licitaciones@consultoriaeimagen.com; 6375849	-	-	
ARK SOLUCIONES ARQUITECTÓNICAS Y DISEÑO S.A.S.	7432570 ; licitaciones@disenoark.com	-	-	
INGENARAS S.A.S	7033181; ingenaras.sas@gmail.com	-	-	
RAHS INGENIERÍA S.A.S.	6428911; admin-financiero@rahsingenieria.com	-	-	
G3E	3153268870; ecervantes.g3@gmail.com	-	-	
leonardo rivera garnica	6206647; leon_ix@hotmail.com	-	-	
CPC Oriente	6705044; productividad.oriente@gmail.com; 6705044	-	-	
INGENIARCOL SAS	3203993439; ingeniarcol@hotmail.com; 3165347138	-	-	
PROYECTAR INGENIERÍA LTDA.	2873920; proyectaring@yahoo.com; 2872914	-	-	
EPICYA SAS	+573017141640; epicya.sas@gmail.com	-	-	
HM INGENIERIA S.A.S.	3092257; lsuarez@hmingenieria.com	-	-	
JOSE RICARDO OSORIO MOSQUERA	3114484653; jromosquera@yahoo.es	-	-	
CONSULSERV MGC S.A.S.	7750408; consulsersa@gmail.com; 7750408	-	-	
INGENIERIAS TRITURADOS Y CONCRETOS S.A.	2124026; licitacionesycontratos@intriconsa.com.co; 3122031	-	-	
SEEL S.A.	2235812; cifernandez@seel.com.co; 2242971	-	-	
EI&T INGENIERIA SAS	4423567; coviedo@eitingenieria.com	-	-	
Económica Consultores Ltda.	7652244; pabloroda@economica.com.co	-	-	
Marlon Andres	3115263747; codiarguin@gmail.com	-	-	
COINCO	3003019; comercial@ambientalmente.com.co; 4725273	-	-	
TB PLUS ENERGY SAS	2405756; mmachado@tbplusenergy.com; 2405756	-	-	
JHON FABIO FARFAN CAJAMARCA	3133616497; johnfabiof@gmail.com	-	-	
ACRE SOLUCIONES TOPOGRAFICAS ALQUILER Y VENTA SL	+34925501761; mar.rodriguez@grupoacre.com; +34925501760	-	-	
Asistencia domiciliaria integrada sas	6901818; gerenciageneral@asistenciadomiciliaria.com.co,enrique@adin.com.	-	-	
C&C INGENIERIA LIMITADA	3212056346; cycingenierialimitada@gmail.com; 2623113	-	-	
Progresa Soluciones Financieras SAS	3164618876; admin@progresasf.com	-	-	
ROCA PROYECTOS E INGENIERÍA S.A.S.	3223770974; rocapeisas@gmail.com; 5940441	-	-	
ROBOTEC COLOMBIA SAS	2641518; vavilan@robotec.com	-	-	
MIG. ARQUITECTURA Y RESTAURACIÓN SAS.	3207443; migsas.admon@gmail.com	-	-	
Wire and Wireless Security Systems S.A.S.	2000553; w2s2gerencia@gmail.com	-	-	
INGECO & ASOCIADOS SAS	6346468; ingecosas2019@gmail.com	-	-	
Cristian Andrés Sánchez Díaz	3144594074; cristhianandres1029@hotmail.com	-	-	
MAFER SAS	7421981; licitacionesmafer@gmail.com	-	-	
INVERSIONES TECNOLÓGICAS DE AMÉRICA S.A.	5713004140; info@ita-sa.com	-	-	
CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA	5492989; maticcesltda@gmail.com	-	-	
ARPLAN CONSTRUCCIONES SAS	8660074; arplan@arplan.com.co	-	-	
UCO S.A	3608595; licitaciones@ucosa.co; 3608595	-	-	
IMCARE SAS	7508102; administracion@imcare.com.co	-	-	
CONSFISA & CIA. SAS.	5712569929; consfisa@gmail.com	-	-	
CONSULTORÍA ESTRUCTURAL Y DE CONSTRUCCIÓN SAS	7580765; c.camacho@ceycorp.com	-	-	
R&M DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	0977272136; rymdisenos@hotmail.com	-	-	
INFRALAR S.A.S.	8000875; infralarsas@gmail.com	-	-	
JULIO CESAR PASCUAS CACHAYA	3186840182; juliopascuas@gmail.com	-	-	
PEDRO JOSE SERRANO CARRASQUILLA	3827674; pjserrano1@gmail.com	-	-	
Transconsult Sucursal Colombia	7036583; leimy.ortegon@transconsult.com.mx	-	-	
Transconsult Sucursal Colombia	7036583; wilson.acosta@transconsult.com	-	-	
hidros de colombia S.A.S.	4769366; Hidrosdecolombia@hotmail.com	-	-	
C. MANTENIMIENTOS LG	8855332; licitaciones@grupointerlomas.com.co; 8855332	-	-	
AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES SA	7495717; inypsa.colombia@airtificial.com	-	-	
CONSTRUCTORA VALDERRAMA SAS	6105453; licitaciones@constructoravalderrama.com.co	-	-	
IRON CONSTRUCTORES SAS	3165393805; contratacion@ironconstructores.com	-	-	
EMTIRIA S.A.S.	7450900; licitaciones@emtiria.com; 7450900	-	-	
OMAR HUMBERTO CORTES ARANGUREN	3381893; omarhcortesa@gmail.com	-	-	
SYPROC SAS	6112102; syprocsasb@gmail.com	-	-	
A&D ALVARADO Y DURING SAS	6236000; ayd@alvaradoyduring.com	-	-	
BUZOS COMERCIALES INGENIERIA LIMITADA	2420035; buzcoingenieria@gmail.com	-	-	
Cesar Augusto Lombana lombana	3106085426; lombanacesar@gmail.com	-	-	
MULTISERVICIOS E INVERSIONES S&S SAS	3114618492; multiservicios3486@gmail.com	-	-	
CICON S.A.S.	3185568259; gerencia@ciconsa.com.co	-	-	
Sergio Gomez	5064217; sergioagomezz@gmail.com	-	-	
INGENIERIA PROACTIVA DE COLOMBIA INPROCOL SAS	3168770875; inprocolsas@gmail.com	-	-	
JUAN MANUEL BETANCOURT VEGA	3105145670; jumabet60@hotmail.com	-	-	
deivis antonio perez serpa	2751731; deivisperezserpa@yahoo.es	-	-	
HG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS BIC	3084819; lgarcia@hgingenieria.com.co	-	-	
DLC SOLUCIONES S.A.S.	3205358452; dlcsoluciones@gmail.com	-	-	
José Daniel Mongua Forero	3108806091; danielmongua@yahoo.com	-	-	
BASA DISEÑO S.A.S	7620781; licitaciones@basadiseno.com	-	-	
CONSOLTEC GROUP	607 6835462; proyectos@consoltecgroup.com	-	-	
DANIEL TARAZONA	6453671; danielfrankfurt12@hotmail.com; 6456371	-	-	
GERMAN ORLANDO CAPACHO PARADA	8891048; ing.gorlando@yahoo.com; 8892363	-	-	
Jasmith A. Tamayo Barrrera	3144449971; jasmith.tamayo@gmail.com	-	-	
CAROLINA TAMAYO PALACIO Y/O DISTRIBUIDORA CATAMA	(8)2667363; www.discatama@yahoo.com; (8)2667363	-	-	
VISOGROUP SAS Ingenieria & Construccion	3214921655; visogroup@hotmail.com	-	-	
GUILLERMO BURGOS GRILLO	7551365; gbg.licitaciones@gmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA CACIQUE S.A.S	7469886; direccioncomercial@caciquesas.com	-	-	
OBSECON S.A.S.	3202747533; obsecon@gmail.com	-	-	
EDGAR MAURICIO ALARCON PARRA	2586066; edgaralanpar@yahoo.es; 2586066	-	-	
CPS INFRAESTRUCTURAS, MOVILIDAD Y MEDIO AMBIENTE SUCURSAL COLOMBIA S.L.	3232341306; g.guerrero@cpsingenieros.net	-	-	
JORGE FANDIÑO SAS	7452292; dffandino@jfsas.com	-	-	
ELECTRICAS DE MEDELLIN COMERCIAL S.A.	4446500; info@edemco.co; 3616767	-	-	
ARQRA	8600966; arqraimur@hotmail.com	-	-	
Angélica Joana Suárez Porras	3008313140; angelicasuarez430@hotmail.com; 3115949	-	-	
Grupo PLUS Ingeniería S.A.S.	3175029808; grupoplus.gp@gmail.com	-	-	
BUSINESS CENTER WAL SAS	3046657121; bcwsas@gmail.com; 3739910	-	-	
ESI DE COLOMBIA S.A.S.	6435229; P.ACEVEDO@ESIDECOLOMBIA.CO; 6435229	-	-	
CONSTRUCTORA M y S S.A.S	3213648722; licitacionescfim.mys@gmail.com	-	-	

GUSTAVO DAZA	3147323030; gustavodazarq@gmail.com	-	-	
OTACC S.A.S	(7)6435675-76; licitaciones@otacc.com; (7)6472253	-	-	
SONACOL SAS	3456777; janneth.pachon@grupolhs.com; 3456777	-	-	
Tecno Avanti SAS	2560975; cindy.burbano@tecnoavanti.com	-	-	
CGA SAS	6076711779; controlygestionambiental1@hotmail.com; 6076748738	-	-	
RAELJA INGENIERIA S.A.S	(098)8641497; raeljaingenieria@hotmail.com	-	-	
ASEVINA LTDA	8-2646962; asevinal@gmail.com	-	-	
SV INGENIERIA SAS	3478466; svingenieria@svingenieria.com.co; 3478466	-	-	
P&D INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA S.A.S	3167423305; buzon.pyd@yandex.com; 6023272715	-	-	
JAIRO ANTONIO OSSA LOPEZ	3132282011; licitarjaol@gmail.com; 6113842	-	-	
Constructora AHA S.A.S	2554176; constructoraaha@gmail.com	-	-	
FUNDACION AVANCEMOS SERVICIOS INTEGRALES	3221613; administracion@avancemos.edu.co	-	-	
ARCELEC S.A.S.	3099190; info@arcelec.com	-	-	
Construacabados J.B S.A.S	3204236098; construacabadosjb@gmail.com; 2092837	-	-	
Otero y Ordoñez Ingeniería S.A.S	3104008531; ingenieriaoteroyordonez@gmail.com	-	-	
NORWICH GLOBAL BUSINESS SAS	1-5523429; subgerencia@norwichcolombia.com	-	-	
DINGO CONSTRUCTORES S.A.S.	6224770; dingoconstructores@gmail.com	-	-	
EDUAR MAURICIO GORDO BARREIRO	8719632; edmagoba2@hotmail.com	-	-	
PROYECTOS AMBIENTALES TIERRA VERDE SAS	2611920; nelsonzuluaga1982@gmail.com	-	-	
ALVARO ANDRES MARIN TRUJILLO	3233252616; maring_civil@hotmail.com	-	-	
SCA HUILA	8753382; scahuila2016@gmail.com; 8753382	-	-	
INSUMIL S.A.S.	4660243; dir.comercial@insumil.com.co	-	-	
ARQ. LUZ MILA RAMIREZ LEON	4303443; licitaciones_luz@hotmail.com	-	-	
LUIS ENRIQUE CASTRO VARGAS	8750618; lcastrovargas@hotmail.com; 8750618	-	-	
Estruvias SAS Estructuras y Vias	2695442; estruviassas@hotmail.com	-	-	
Nicservicio s.a.s	6466034; Nicservicio@gmail.com	-	-	
Soluciones Tácticas y Tecnológicas SAS	8053809; stytcolombia@outlook.com	-	-	
HSP CONSTRUCCIONES SAS	3104794; hamilton.moreno@hsp.com.co; 3104794	-	-	
Ingeniería Civil Hidráulica y Ambiental	2663991; correspondencia@hidramsa.com.co	-	-	
GABRIEL ALEJANDRO GONZALEZ BARON	86673171; gabrielg232@hotmail.com	-	-	
CESAR AUGUSTO SANCHEZ SALAZAR	3103206764; cesarsanchez53@gmail.com	-	-	
LDS INGENIERÍA Y GESTIÓN INMOBILIARIA SAS	3107718271; gerencia@ldsingenieria.com.co; 3107718272	-	-	
JBC CONSTRUCTORES LTDA	6959320; juridicajbcltda@gmail.com	-	-	
John Freddy Alvarez Bayona	75610792; ing_johnf@hotmail.com	-	-	
Nestor Monsalve S.A.S.	6917440; gerencia@nestormonsalve.com	-	-	
GERARDO LUNA ORTIZ	8721374; glunao@hotmail.com; 8721374	-	-	
ARQGOR ASOCIADOS SAS	3212425379; arqgor@gmail.com	-	-	
INGENIERIA BASICA S.A.S	4482934; licitacionesibasica@gmail.com	-	-	
UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA	3277300; uempresaestado@ucatolica.edu.co; 2886050	-	-	
GUTIERREZ DIAZ S.A.S.	6290020; comercial1@gutierrezdiaz.com; 6372369	-	-	
oscar fernando escobar leon	0988767003; oscar01232002@hotmail.com	-	-	
FUNDACION MUJER DEL NUEVO MILENIO	4549979; directora@familiafundamil.org	-	-	
GEOTECNIA Y PROSPECCION INGENIERIA SAS	3182744237; LICITACIONES@GEOSYGMA.COM	-	-	
DISELCOM SAS	3237870125; mgaleano@diselcomsas.com	-	-	
OSCAR HERNANDO ANDRADE LARA	8720077; oscar.andrade@ohal.com.co	-	-	
INGENIERIA RH S.A.S.	6245215; LICITACIONES@INGENIERIARH.COM	-	-	
GUSTAVO DE JESUS LOPEZ BALLESTEROS	4455994; lopezgustavo2004@yahoo.com; 4455994	-	-	
CONSTRUCCIONES OBYCON SAS	6228020; comercial@obycon.com; 6228020	-	-	
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	3239300	-	-	
C & Z INGENIEROS CIVILES SAS	3084293; cyzingenieros@yahoo.com; 3084293	-	-	
DACAX S.A.S.	3133925010; dacaxsas@gmail.com; 6946495	-	-	
ACEA SAS	5415777; licitacionesacea@gmail.com; 5401077	-	-	
PROARCON SAS	7043539; proarcon@gmail.com	-	-	
Tektaedro SAS	571-3598311; contacto@tektaedro.com.co	-	-	
FRANCISCO JOSE SOLANO BERARDINELLI	3216512732; francisco_solano@hotmail.com	-	-	
Miguel Andrés Valderrama medina	8624916; licitacionesingvalderrama@gmail.com	-	-	
Wilson Morales	3108134047; cocuyomorales61@hotmail.com	-	-	
MARGEO INGENIERIA S.A.S.	+573114541384; MARGEOINGENIERIA@GMAIL.COM	-	-	
JAM INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE SAS	5712440222; GCORPORATIVA7@JAMINGENIERIA.COM; 5712440222	-	-	
Arkitek SAS	28575334; jsilva216@hotmail.com	-	-	
ENERGIZAR SAS	5726662000; contabilidad@energizar.com.co; 5726662000	-	-	
JARAMILLO AIRO INGENIEROS SAS	6453697; jairosas@gmail.com	-	-	
Mario Bonilla	3187840260; mariobonillacorrea@hotmail.com	-	-	
FUMI ESPRAY SAS	8623346; fumi_spray2004@hotmail.com	-	-	
INGELET S.A.S	6665024; secop2@ingelet.com	-	-	
soitech sas	573158318542; soitech@hotmail.com	-	-	
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES JAVM	3105751892; discontru10@gmail.com	-	-	
CONSTRUDES S.A.S.	3015073245; proyectos@construdes.com	-	-	
PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES AYL SAS	7179444; gerenteproyectosayl@gmail.com	-	-	
Andres Ricardo Murillo Rodriquez	8651890; andresant86@gmail.com; 8651890	-	-	
SUELOS ANÁLISIS MATERIALES S.A.S	8653419; marioaldana59@hotmail.com	-	-	
TECNISUELOS SAS	44165454; info@tecnisuelos.com; 44165454	-	-	
Ingeniería Construcciones y Diseños SAS	5712127141; comercial@cydsas.com	-	-	
JORGE HERNANDO CASTRILLON BUSTAMANTE	2772553; jorgecastrillonb@gmail.com	-	-	
COOPERATIVA NACIONAL PARA LA ADMINISTRACIÓN GESTIÓN Y DESARROLLO DE ENTIDADES TERRITORIALES LTDA	3213256453; congeterltda0@gmail.com	-	-	
ANGELICA MARIA ALVIRA MARTINEZ	3132260304; aalvira@unicauca.edu.co; 8720825	-	-	
CONSTRUVIAL S.A.S.	0982591906; Construvial1@gmail.com	-	-	
TARKUS DISEÑO Y CONSTRUCCIONES S.A.S	3208089134; tarkusdc@hotmail.com	-	-	
daniel fernando hernandez olaya	3124352662; danferherola@gmail.com	-	-	
CONSORCIO HC 2017	3174237176; licitaciones.cscingenieria@gmail.com	-	-	
BHA	8053207; ansiadm@desmantelandoelhacker.net	-	-	
VALUE INVESTMENT COLOMBIA SAS	3002672771; drodriguez@vic.com.co; 6952248	-	-	
SUCOMPUTO S.A.S.	6918820; direccioncomercial@sucomputo.com; 6915476	-	-	
Carlos Alberto Villegas Lopera	6044079552; licitaciones.cavl@gmail.com	-	-	
DF INSTALACIONES ELECTRICAS Y LOGICAS LIMITADA	4597929; cdd636@hotmail.com	-	-	
Corporacion Centro de Ciencia y Tecnologia de Antioquia	4442872; info@cta.org.co	-	-	
innova integral	8372424; proyectos@innovaintegral.co	-	-	
OC CONSTRUCCIONES SAS	3381893; occonstruccionessas@gmail.com	-	-	
L & J MULTI INGENIERIA	3144483178; ljmulting@gmail.com	-	-	
CONSULCONS LTDA	57-16218758; comercial@consulcons.com; 57-16218768	-	-	
ASOCIACION DE DISCAPACITADOS FISICOS DEL SUR	6853146; asodisfisur@gmail.com	-	-	
COMERCIALIZADORA ELECTROCON SAS	3687180; comercializadoraelectrocon@gmail.com; 3687180	-	-	
CONSTRUCCIONES MORENO S.A.S.	6448086; comorsan@comorltda.com; 6448086	-	-	
leidy muñoz	2354178; a87arquitectos@gmail.com	-	-	
RODRIGO GARCIA CAMPIÑO	3206892224; richygc2002@yahoo.es	-	-	
AYM OBRAS CIVILES Y SERVICIOS SAS	4756793; aym.gerencial@gmail.com	-	-	
FUNYARUMO JBFC	8844232; administracion@fundacionyarumo.org; 8844232	-	-	
ASOCIACION DE PROFESIONALES EGRESADOS DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	5338522; informes@unigranadinos.com	-	-	
Henry Arengas Castilla	3156451647; harengas2@gmail.com	-	-	
Luis Miguel Perdomo Velasco	3168641874; pluismiv@hotmail.com	-	-	
CARVAJAL GOMEZ SERVICIOS & SOLUCIONES LTDA	8101813; administracion@cgss.com.co	-	-	
OSCAR LUIS GOMEZ NEGRETTE	3017559625; ogomez105@yahoo.es	-	-	
GEDIC INGENIERIA SAS	3176590375; admon@gedic.co	-	-	
REINALDO GARCIA CAMPINO	3216436656; rey95j@yahoo.com	-	-	
PROYECTAR INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S.	7038983; sasproyectaring@gmail.com	-	-	
DIEGO FERNANDO POLANIA LISCANO	8667264; difepol@yahoo.es	-	-	
ASOCIACION DE INGENIEROS DE SISTEMAS 3D GRUPO EMPRESARIAL	5938789; administracion@3dstudioweb.com	-	-	
DEVAG INGENIERIA SAS	3176372061; devagingenieria@gmail.com	-	-	
INDUSTRIA SAGAVA SAS	6963379; sagava.sas@gmail.com	-	-	
INTEINSAPAVIMENTOS	3221953; inteinsapavimentos@gmail.com; 3669768	-	-	
GRUPO DE GERENCIA Y CONSTRUCCION ARQUITECTONICA Y CIVIL	3103012147; grupo.gconsa@gmail.com	-	-	
ORGANIZACION Y GESTION DE PROYECTOS DEPROYECTOS SAS	6015173973; deproyectos@deproyectos.com	-	-	
PROMACO INGENIERÍA SAS	3128314788; juan.rivera1@promacoingenieria.com; 3128314788	-	-	
Corporación para la Investigación, el Desarrollo Sostenible y la Promoción Social	2111889; gestionproyectos@corprogreso.com; 8050265	-	-	
CONCIVCOL SAS	3184320753; concivcolsas@gmail.com	-	-	
Eurocontrol SA	3132238930; juanpablo.munoz@ingeplan.co	-	-	
CEMOSA INGENIERÍA Y CONTROL SAS	7552825; adm-colombia@cemosa.es	-	-	
GIA INGENIERIA S.A.S	3108063596; gerencia@giaingenieria.com.co; 8113909	-	-	
ASPHALT TECHNOLOGY S.A.S	5583964; comercial@aste.com.co	-	-	
MULTIPROCESOS SIG S.A.S.	6956042; info@multiprocesos.com	-	-	
R&MCONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S	2697927; licitacionesrym@gmail.com	-	-	
PROVIAS S.A.S	6044448172; administracion@proviassa.com; 6044448172	-	-	
Polyuprotec S.A.	+57 (1) 3907880; lvelez@polyuprotec.com; +57 (1) 4220978	-	-	

QNSAS	3506035532; qnsas@hotmail.com	-	-	
JHON FREDY RODRIGUEZ PAEZ	3157612448; CONTRATOSJHONR04@GMAIL.COM; 3157612448	-	-	
SERVICIOS DE INGENIERIA, DISEÑOS, CONSTRUCCION Y AMBIENTALES LIMITADA	5716357120; sidcayopal@yahoo.es	-	-	
ROBERTO QUIZA PERDOMO	3105691083; quizaroberto@hotmail.com	-	-	
MH CONSULTING SAS	6833708; LICITACIONES@MHCONSULTING.COM.CO; 6833708	-	-	
FUNDACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA EDUCACIÓN EN EL CHOCO	3103902287; funfechosecop2@gmail.com	-	-	
A&A LOGISTICA E INGENIERIA S.A.S.	3223650; dirproyectos@ayalogisticaeingenieria.com	-	-	
SCIOTEC SAS	3162869955; harrymesa@sciotec.net	-	-	
KCV CONSTRUCTORES SAS	3338872; administracion@kcvconstructores.com	-	-	
CONASFALTOS S.A	(4)4000000; info@conasfaltos.com; (4)2745183	-	-	
LUIS ALFONSO SANCHEZ PARRA	8965907; lasp.arquitectura@gmail.com	-	-	
MUEBLES Y PLASTICOS SAS	3123068361; licitaciones@compumuebles.com	-	-	
EME ING S.A. BIC	6306440; comercial@emeingenieria.com.co	-	-	
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	8281483; direccionisu@ucundinamarca.edu.co	-	-	
ACONCI CONSTRUCTORES SAS	3216040; aconciconstructoreslicitacion@gmail.com; 3216040	-	-	
HECTOR ORLANDO ALARCON GONZALEZ	5628867; hectoralarcong@yahoo.es; 5628867	-	-	
URBANOS Y RURALES S.A.S	4557844; URBANOSRURALES@GMAIL.COM	-	-	
CONSTRUCTORA INDUEL	3242999; comercial1@constructorainduel.com; 2220170	-	-	
GYG INGENIEROS	57-1-8276043; gygingenierosltda@gmail.com	-	-	
VICING SAS	3103430215; vicingltdaia@gmail.com	-	-	
SF INGENIERIA SAS	8877111; castroflorezgerencia@gmail.com; 8876035	-	-	
CONSTRUCCIONES ACÚSTICAS S.A.S.	3177077; info@acustical.com	-	-	
PMO CONSULTORIA SAS BIC	6013074071; emora@pmoconsultoria.com	-	-	
Soluciones Logísticas Integrales Hermes SAS	3943857; hermeslogistica2017@gmail.com	-	-	
SITTCA CONSTRUCCIONES SAS	6937758; infocomercial@sittca.com.co; 6937758	-	-	
DIEGO HUMBERTO RAMIREZ LOPEZ	6068904836; dihura@yahoo.es	-	-	
ADRIANA AGUDELO GORDILLO	3125860579; adrianaaq101@outlook.com	-	-	
CONSTRUCCIONES AP SAS	3222386; licitacionesap@une.net.co	-	-	
EMV CONSTRUCTORA SAS	7550501; licitaciones@emvconstructora.com; 7550501	-	-	
GRODCO INGENIEROS CIVILES SAS	6356262; comercial@grodco.com.co	-	-	
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA PROMOCON LTDA	3102649; info@promocon.co; 3102687	-	-	
Jose Carlos Galindo Gonzalez	3112648582; secobresp@gmail.com	-	-	
SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION E INGENIERIA SAS	3703180; sigeings@gmail.com; 3703180	-	-	
SISELCOM SAS	3868071; ingenieria@siselcom.co	-	-	
VELANDIA POVEDA GUSTAVO HERNAN	3208541486; Ingenierosgv@gmail.com	-	-	
COMERCIALIZADORA SOLUCIONES INTELIGENTES SAS	8054035; solucionesinteligentes56@gmail.com	-	-	
APIC	3107536947; ap.ingenierosciviles@gmail.com	-	-	
GRANCONSTRUCTORA SAS	3175471855; granconltda@yahoo.com; 6017664969	-	-	
ZULAY YADIRA VASQUEZ PINO	3208080736; zulyva891@gmail.com	-	-	
EEM INGENIERIA ELECTRICA, CIVIL Y DE TELECOMUNICACIONES SAS	4087392; eemsasingenieria@gmail.com; 4087392	-	-	
ANTONIO CAMARGO DIAZ GRANADOS	7577855; antoniocamargo27@gmail.com	-	-	
DOS G S.A.S.	+5714276855; proyectos@dosg.com.co	-	-	
I E I INGENIERIA E INNOVACION SAS	6811282; ingenieriaeinnovacion.sas@gmail.com	-	-	
SYC - S.A.S.	606916591; syclimitada95@gmail.com	-	-	
ARDCO CONSTRUCCIONES S.A.S.	6012222253; licitaciones@ardconstrucciones.com	-	-	
V&V INGENIERIA LTDA	3143913514; vyvingenieria22@gmail.com	-	-	
VYNCER GROUP S.A.S	4576883; licitargtech@gmail.com	-	-	
CHANGE AMERICAS SAS	2183968; licitaciones@changeamericas.com; 2183908	-	-	
INVISEÑALES SAS	4444388; comercialinvisenales@hotmail.com	-	-	
SOLUCIONES EN INGENIERÍA, CONSULTORÍA Y SUMINISTROS SEIS SAS	7431201; soingcoseis@gmail.com	-	-	
INVERSIONES Y PROYECTOS INGEOLOGIA SAS	2631859; ingeologia@gmail.com	-	-	
AMBDES	2740314; ambdes@yahoo.com; 2740314	-	-	
FGD	0982450758; fgarzondaza@gmail.com; 0982450758	-	-	
JOSE EDGAR SALINAS MARTINEZ	3107664373; accionyservicios09@hotmail.com; 3107664373	-	-	
CONSTRUCTORA MCM LTDA	3056535; construmcmltda@gmail.com	-	-	
INCIVILPRO SAS	8934465; licitacionesincivilpro@gmail.com	-	-	
transportes alquileres suministros y obras civiles	3105548570 ; tasoceu@gmail.com; 6359395	-	-	
ICONSULTING S.A.S.	4034383; silvana.vergara@iconsulting.com.co	-	-	
GEOSIGMA LTDA	6752623; geosigma@geosigma.com.co	-	-	
UNISALLE	3488000; pcalvo@lasalle.edu.co	-	-	
ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA	3748966; licitacionescolombia@anteagroup.com.co	-	-	
MLW DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SAS	3125445187; mlwdisenosyconstruccionessas@gmail.com	-	-	
UNINGECOL SA	3000048; contacto@uningecol.com	-	-	
ENERGY PLANNING SAS	3216431851; INFOENERPLA@GMAIL.COM	-	-	
Urbanizaciones y Construcciones del sur URCOSUR S.A.S.	3113721713; urcosur2000@yahoo.es; 4228500	-	-	
BYGGER SAS	7447356; biggersas@gmail.com	-	-	
MAQUINARIA E INFRAESTRUCTURA S.A.S	3166886777; maquinariaeinfraestructurasas@gmail.com; 6294320	-	-	
EQUIPOS Y SERVICIOS DE PRECISIÓN S.A.S	3133321927; info@equipotopografico.com	-	-	
INTERASEO SAS ESP	3259970; lsanchez@interaseo.com.co	-	-	
PROFESIONALES EN ARQUITECTURA INGENIERIA CONSTRUCCION Y TURISMO S.A.S	3203060718; praincot@gmail.com; 3118084678	-	-	
MLG INGENIERIA SAS	3048897; mlgingenieriasas@gmail.com	-	-	
LCQ Ingenieria SAS	(602)4879058; lcqingenieria.proyectos@gmail.com	-	-	
villestra	8914477; gvillegasestrada@yahoo.es; 8914477	-	-	
PEDRO GERMAN CONTRERAS R	2639876; pedro_germanc@hotmail.com; 2639876	-	-	
PARQUES ACUATICOS DE COLOMBIA	3176547976; mercadeo@parquesacuaticos.co; 76381931	-	-	
INGEASER SAS	3106896743; jesusmariaruizperez@yahoo.es	-	-	
ASFALTEMOS SAS	2755410; licitaciones@asfaltemos.co; 2755410	-	-	
CODICELICITAR SAS	+601602175; codicellicitaciones@gmail.com	-	-	
DIEGO MAURICIO ESTRADA CH.	3238425; gerencia@dmeingenieria.com; 3238425	-	-	
Hernando Sáenz López	3102649; hernandosaenz@hotmail.com; 3102687	-	-	
PALTO LTDA	7520938; paltoltda@yahoo.es	-	-	
Corporacion Festival Folclorico Colombiano	3112686419; festivalfolcloricocolombiano@hotmail.com; 3112686419	-	-	
Fundación Ferrocarril de Antioquia	4481554; corporativo@ffa.org.co	-	-	
RESTREPOYURIBESAS	6016225099; propuestas@ryu.com.co	-	-	
GRUPO COVINPRO SAS	(1) 9267545; covinproltda@gmail.com	-	-	
MT5 SAS	3166910821; info@mt5.com.co	-	-	
ALFONSO CRUZ GUZMAN	3132875477; alfonsocrg@gmail.com	-	-	
EMM INGENIERIA SAS	2158207; emmingenieriasas1@hotmail.com; 2158207	-	-	
U.T EMM15-SAS85	2158207; emmingenieriasas@hotmail.com; 2158207	-	-	
AC2R INGENIERÍA Y PROYECTOS S.A.S	2109456; ac2ringenieria@gmail.com	-	-	
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES DYCO S.A.S	2755793; arquitectura@dyco.co; 2755380	-	-	
COMERCIALIZADORA PACIFIMAR SAS	3166104363; comercializadorapacifico@hotmail.com	-	-	
HERNAN ALONSO ANGARITA RIAÑO	3124473946; atana3secop2@hotmail.com	-	-	
DANIEL AUGUSTO VELASQUEZ MENDEZ	3187513986; velasquezdavm@gmail.com	-	-	
Chaustre Abogados S.A.S	6368642; pchaustre@chaustreabogados.com; 6368653	-	-	
NIKON SAS	0982746814; nikon.sas777@gmail.com; 0982746814	-	-	
Fundación Plan	2362186; jsilva@plan.org.co	-	-	
CENASEL	5718059086; cenasel@yahoo.com; 5718059099	-	-	
Fundación Escala al Desarrollo	7860906; fundacionescalaong@gmail.com	-	-	
EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C	3599494; contratacion@renobo.com.co	-	-	
GLOBAL BUSINESS HOLOTECHS COLOMBIA S.A.S.	7521276; gerencia.proyectos@globalbhcolombia.com	-	-	
MR INGENIEROS SAS	(7)6467569; gerencia@mringenierosltda.com; (7)6467569	-	-	
FABIAN MAURICIO TRILLERAS LASSO	3133876203; ing.fabiantrilleras@hotmail.com	-	-	
FELIPE MONDRAGON DUQUE	3117493308; femondu@gmail.com; 3117493308	-	-	
JHON HENRY GIRON GONGORA	2746541; consorciomantenimientos@GMAIL.COm	-	-	
ISIDORO AMARILLO SEGURA	3212148384; isidoroamarillo2@gmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA GCG SAS	4322450; gcglicitaciones@gmail.com; 4322450	-	-	
DYCON INGENIERIA SAS	7026360; licitacionesdycon@gmail.com	-	-	
ANDRES HUMBERTO MARTINEZ VESGA	601 2456144; gerencia@andresmartinez.com.co; 601 2456144	-	-	
VICTOR MANUEL GARCIA COLLAZOS	3108026031; miva1547@hotmail.com	-	-	
PLANTAR FUTURO INVERSIONES S.A.S.	3138920609; fbaquero@plantarfuturo.co	-	-	
JOSE DE JESUS MANRIQUE MESA	3015477246; jojemame@gmail.com; 0982670917	-	-	
INVERSIONES COLOMBIANAS DE INGENIERIA S.A.S - INVERCOLING S.A.S.	2441019; invercolingsas@hotmail.com; 2441019	-	-	
ARNOLD MURCIA CHARRY	3114566746; secoparnoldm@gmail.com	-	-	
PAVIMENTOS TECNICOS S.A.S	3007758335; licitaciones@pavitecnicos.com; 4303831	-	-	
CONFIABILIDAD INDUSTRIAL S.A.S.	3206750562; secop@confiabilidadindustrial.com	-	-	
DANES INGENIEROS SAS	3152052190; danesingenieros@gmail.com	-	-	
PRO-SISTEMAS AQUA SAS	7029767; pmanjarrez@psaqua.com	-	-	
PROIN	8711220; licitacionesproin@proinltda.com; 8711220	-	-	
PROYECTOS Y DISEÑOS S.A.S.	5300660; cir@pyd.com.co; 5300651	-	-	
Hernandez	2830119; comercial.charqsas@gmail.com	-	-	
MARTIN ALONSO RUIZ MORENO	2672145; martinruizmoreno@yahoo.es; 2672145	-	-	
Construacabados Ortiz S.A.S.	5546172; licitacionesconstruacabados@gmail.com	-	-	
INCIVIL SAS	3187711001; comercial@incivilsas.com; 8643475	-	-	
JUAN PABLO BACCA	3167457760; juanpbacca@yahoo.es	-	-	
JOSE WILMER VALENCIA VILLARREAL	3166195351; tecniproyect@gmail.com	-	-	

ROBERTO AVILA LOPEZ	3158030000; avilalroberto@yahoo.es; 0982670917	-	-	
NATIVA LTDA	4851356; contacto@nativaltda.com	-	-	
CONSTRUCTORES URBANOS SAS	2857514; construrbanos@gmail.com	-	-	
ESCALA ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS	2442695; escala7sas@gmail.com; 2442695	-	-	
INGEURBE S.A.S.	3257171; federicok@ingeurbe.com	-	-	
Inversion Comercial y Servicios S.A.S.	7452922; financiero@inversioncys.com	-	-	
GUSTAVO PALACIOS RUBIANO	6013106560; gustavopalacios@arqingco.com	-	-	
L & Q INGENIERIA SAS	2612130; consasu2008@hotmail.com	-	-	
BUILDING S.A.S.	6345900-6325481; building28@hotmail.com; 6345900-6325481	-	-	
V & M INGENIERIA S.A.S	3115159413; vyminqenieriasas@qmail.com	-	-	
GLORIANITA ARENAS ALVAREZ	3212148324; isidoroamarillo2@gmail.com	-	-	
ESTUDIOS E INGENIERIA SAS	4672735; licitaciones@eeisas.com	-	-	
ADIELA DE LOMBANA SA	6686800; amcucalon@adl.co	-	-	
MANUEL RICARDO SANCHEZ MOYANO	3118089365; mansanchez1980@gmail.com	-	-	
CENTRO REGIONAL DE PRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL TOLIMA	5785154146; cpt@cpt.org.co	-	-	
NESTOR ARCE VANEGAS	8753382; nestor1158@hotmail.com; 8753382	-	-	
FINSTRUVIAL	(57)(8)6832825; finstruvial1@gmail.com	-	-	
CONSORCIO IBECO	4482934; licitacionesibasica@gmail.com	-	-	
SUMINISTRO LOGISTICO S.A.S	3208091014; gerencia@suministrologistico.com; 57-8-6333890	-	-	
CONSTRUCCIONES AR&S SAS	6015246699; secretaria@construccionesarys.com	-	-	
Fundación Forjando Futuros	4085877; nsaldarriaga.fff@gmail.com	-	-	
JOSE ORLANDO SUAREZ LONDOÑO	3148944851; joscase07@gmail.com; 3148944851	-	-	
JOSE ERNESTO GRANADOS CHARRY	8705450; joseernestogran@yahoo.es; 8705450	-	-	
AIRES FRIOS DE COLOMBIA SAS	6430716; fricolsas@gmail.com	-	-	
PEB CONSULTORES SAS	4010352; peb@peb-sa.com	-	-	
VARICHEM DE COLOMBIA G ENVIRONMENTAL PROTECCION SERVICE S.A.S. (G.E.P.S. INC.)	(1)6912870; sales@varichem.com; (1)6912864	-	-	
SABIA ASOCIADOS SAS	3987225 4029958; asociadosyanquas@hotmail.com; 3987225	-	-	
NEC CORPORATION	6445600; lmdiaz@nec.com.co	-	-	
AXXIS INGENIERÍA S.A.S.	5266682; gerencia@axxisingenieria.com.co	-	-	
FUNDACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y LA PARTICIPACION CIUDADANA	4030702; onqfundespac@hotmail.com; 4030702	-	-	
CORPORACION INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE CORIMA	2612998; licitacionescorima@gmail.com	-	-	
ARQUITECTURA Y CONCRETO S.A.S.	3123618; licitaciones@arquitecturayconcreto.com	-	-	
EUGENIA INES ESCUDERO LOPEZ	7817862; eugenia@rsingenieros.co	-	-	
CARLOS MAURICIO PEREZ CASTRO	8721376; carlosmauricioperezcastro@gmail.com; 8721376	-	-	
GRUPO PRAXXIS SAS	0382774549; CONTACTO@GRUPOPRAXXIS.COM	-	-	
Magali Reyes Patiño	2631859; ing.mrp79@gmail.com	-	-	
Consorcio Interventores Caldas	8675069; carlospalta@hotmail.com; 8675069	-	-	
HERNÁN DARÍO NARVÁEZ BALLESTA	7816662; hnarvaezsecopii@gmail.com	-	-	
GEOVALORES	7651798; proyectos@geovalores.co	-	-	
Lina Gonzalez	3102555434; linamqb@qmail.com	-	-	
servicios geologicos e ingenieria ltda	5107900; sergeing@hotmail.com	-	-	
PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES DEL NORTE SAS	6316310; vplicitaciones.proyectos@gmail.com	-	-	
RVG SAS	3165218854; inversionesrvg@gmail.com	-	-	
Coinelec SAS	3192733825; info@coinelecltda.com	-	-	
JULIO CESAR QUESADA ARREDONDO	6608045; juque5@hotmail.com	-	-	
CONSTRUSAN SAS	808 92 51; licitaciones@construsan.com.co	-	-	
TYAZHMASH COLOMBIA SAS	5716210144; contratos@tyazhmash.com.co	-	-	
SEINGECOL S.A.S	88716826; licitacionseingecol@gmail.com	-	-	
MIROAL INGENIERIA SAS	3570890; info@miroal.com; Ext 3502	-	-	
construcciones e inversiones H&F s.a.s.	3323480; ingedujose@gmail.com	-	-	
DIEGO ALEJANDRO MILLAN RODRIGUEZ	3125896739; dmillan19@hotmail.com	-	-	
LUIS FERNANDO VILLALBA PAYARES	3117637330; fervipa2003@yahoo.es	-	-	
TIERRA VIVA	2610602; fundaciontierraviva@hotmail.com	-	-	
cimag s.a.s	4079004; secop.notificacion@gmail.com	-	-	
FUNDACIÓN NIÑOS AMIGOS DEL PATRIMONIO	5 6749423; info@funap.org; 5 6749423	-	-	
MARY CRUZ MUÑOZ RANGEL	7459614; marycruzmunozrangel@gmail.com; 7459614	-	-	
INGENIERO JESUS IVAN TAUTIVA DUEÑAS	3107910575; jtautivad@hotmail.com; 3107910575	-	-	
Luis Alberto Galeano Riorrecio	3186908233; luisgaleano@abogadosgs.co	-	-	
HERNAN MAURICIO GOMEZ SOTO	8669826; asistente@gys-ingenieria.co	-	-	
EVER JOSE SALGADO SALGADO	7038345; info@salgado.com.co	-	-	
TALLAR ARQUITECTURA SAS	6616200; tallar.admon@gmail.com	-	-	
BIOQUIMIA LIMITADA	6032814; bioquimia@cable.net.co	-	-	
SOLUCIONES INTEGRALES TECNOLOGICAS Y CONSTRUCCION SOLITEC SAS	0312521389; solitec20@gmail.com	-	-	
JOCA COLOMBIA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	3103211495; mrivera@joca.es	-	-	
Libardo Macias Molina	(57)8711184; arquintegralcontratacion@gmail.com	-	-	
SOLUCIONES & LOGISTICA EMPRESARIAL ALAN S.A.S	3102117784; alansecop2@gmail.com	-	-	
SIGNA SAS	6426068; signasas@hotmail.com; 6426068	-	-	
CIVILES Y ELECTRICOS ASOCIADOS LTDA	2414435; ADMCIVELEC@GMAIL.COM	-	-	
ING. RICARDO MAYORQUIN	3153637531; ing.ricardo.mayorquin@hotmail.com	-	-	
Holding Marketing International S.A.S	7433526; holmarketsas@gmail.com; 7433526	-	-	
LGN ARQUITECTOS S.A.S	6105506; licitaciones@lgnarqs.com.co; 6105506	-	-	
SMMC INGENIERIA S.A.S	7162752; smmcingenieria@gmail.com	-	-	
RC ARQUITECTOS SAS	2156965; rcarquitectossas@gmail.com; 2156965	-	-	
FUNDACION SABANAS	2824964; funsabanas2@hotmail.com; 2824964	-	-	
Hidralarpi	3719926 ; comercial@hidralarpi.com; 3719926	-	-	
COMPAÑIA DE CONSTRUCCIONES TRUJILLO ASOCIADOS S.A.S	6063474255; correspondencia@trujilloasociados.com; 6063474255	-	-	
JAIME BARRIOS SUAREZ	3162329496; jbsoficina2@gmail.com	-	-	
URBARING SAS	3504110886; licitaciones@urbaring.com	-	-	
CONSTRUCCIONES C&G SAS	6016270755; construccionescyg@gmail.com	-	-	
G63	8050171; info@g63.com.co	-	-	
ING ADRIANA VELASQUEZ	3104782686; adrianavelasquezortiz@gmail.com	-	-	
GRUPO METRO COLOMBIA SAS	3132353222; contratos@grupometrocolombia.com	-	-	
DIELECTRIC INGENIERIA S.A.S.	8757188; dielectricingenieria@gmail.com	-	-	
GKR CONSTRUCCIONES S.A.S.	6850976; gkrconstrucciones@hotmail.com	-	-	
KREAR PROYECTOS DE VALOR S.A.S	2852107; gerencia@krear.co	-	-	
Fundacion ciudad humana	6755784; info@ciudadhumana.org	-	-	
ALFONSO RAFAEL PACHECO OQUENDO	3156653769; licitacionesapo3009@gmail.com	-	-	
ING HERNAN SALAZAR MEDINA	3143957344; hsmsecopii@gmail.com	-	-	
CONSORCIO ATC CAREPA	8757188; licitaciones@cdatc.co	-	-	
IIS TECHNOLOGY SOLUTIONS SAS	9260575; IISTECSAS@GMAIL.COM	-	-	
IUTUM SAS	5303349; alicia.urdaneta@iutum.com	-	-	
CONSTRUCTORA GED SAS	3911755	-	-	
OBRETECH LTDA	7595599; obretech@obretech.com	-	-	
P&P GESTION INTEGRAL COMPAÑIA SAS	3004162 ; gestionintegral@hotmail.com; 3213673624	-	-	
CAMINOS PUENTES Y CAUCES - APC	3117620243; caminospuentesycauces@gmail.com	-	-	
DIGIDATA DE COLOMBIA LTDA	3172912; Info@digidatadecolombia.com; 3172912	-	-	
DIQUE CONSULTORIA S.A.S. BIC	3001337; info@diqueconsultoria.com	-	-	
HMR INGENIERIA S.A.S.	2698957; licitacioneshmringenieria@gmail.com	-	-	
Proyectistas Asociados SAS	3228533677; proyectistasasociados@gmail.com	-	-	
construcsuelos suministros ltda	8716886; proyectos@construcsuelos.com	-	-	
GRUPO SINERGIA COLOMBIA S.A.S.	7120316; gruposinergiacolombia@gmail.com	-	-	
CFD INGENIERIA SAS	3128740185; cfdingenieriasas@hotmail.com	-	-	
CAMILO ANDRES ANGEL SALDARRIAGA	5603350; gerenciadeproyectos.secretaria@gmail.com	-	-	
CHM INGENIERÍA SAS	3099941; ingenieroschm@gmail.com	-	-	
JONATHAN PEDRAZA MARTINEZ	3159270462; jpmingcivil@gmail.com	-	-	
FREDY EBERTO MARTINEZ MERCADO	2824061; frediquim@hotmail.com; 2824061	-	-	
FUNDACION ESTUDIO	7288633; fundacionestudio1@gmail.com	-	-	
INGENIERIA DE ALTA CALIDAD SAS	3125824532; ingenieria@ingdac.com; 3125824532	-	-	
OLMA YOLANDA GIRALDO CUARTAS	5705631; arqyolandagiraldo@gmail.com; 5705684	-	-	
BEROCIME DISEÑO INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS	3154302; berocime@yahoo.com	-	-	
ZAÑARTU INGENIEROS CONSULTORES SPA	56225850911; JORTIZ@GRUPOZANARTU.CL	-	-	
COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO ZONAS VERDES DE ANTIOQUIA	4104200; zonasverdes@une.net.co; 4134157	-	-	
Guillermo Jose Arcila Soto	3207215301; gjarcila@gmail.com	-	-	
Medidas Eléctricas S.A.S	3114761016; licitacionesmedilec@gmail.com	-	-	
ELECTRICOS Y CIVILES CONSTRUCTORES SAS	8624949; sstconstructores@gmail.com	-	-	
PROYECTOS DE DISEÑO MECANICO PRODIMEK SAS	3453299; prodimeksas@gmail.com	-	-	
INTEGRAL DE SUMINISTROS LTDA	3214908166; integralsum@hotmail.com	-	-	
INGERCONSULTA SAS	3106135060; ingerconsulta.sas@gmail.com	-	-	
CORPORACION ACADEMICA Y DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO, LA COMUNICACIÓN Y	7420612; cidecc@gmail.com; 7420612	-	-	
ARQUITORIUM S.A.S.	8663815; angelam@arquitorium.com	-	-	
DISTRICOM S.A.S	3213808156; ingenieriasaing@gmail.com	-	-	
Ges Inversiones sas	7045004; licitacionesgesinversiones@gmail.com	-	-	
inmocostasas	3142310426; inmocostasas@gmail.com; 6018028367	-	-	
alvaro milton montenegro martinez	3112573756; milton_1958@yahoo.es	-	-	
SILVA CARREÑO	2125911; aux-propuestas@silcarsa.com.co	-	-	
GRUPO S Y C S.A.S.	4487868; info@gruposyc.co; 4487868	-	-	

CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS Y COMUNICACIONES INGENIERÍA S.A.S.	8069087; conelcoingenieria@yahoo.com	-	-	
INTER OBRAS GR S.A.S.	7458611; licitacioneshhc@gmail.com; 7458611	-	-	
CORPORACIÓN SUJETOS COLECTIVOS	4844582; direccion@sujetoscolectivos.org	-	-	
JOSE DUBER	3166237743; dubermunp@gmail.com	-	-	
WILLIAMS.CO S.A.S.	3142358882; williams.co.sas@gmail.com	-	-	
PROYECTA INGENIEROS S.A.S	7001611; PROYECTAINGENIEROS.SAS@GMAIL.COM; 7001611	-	-	
Suministros y Construcciones PR SAS	3213944182; suministrosyconstruccionespr@gmail.com	-	-	
Solincon Ltda Soluciones Integrales de Ingenieria y Consultoria	7495406; solinconltda@yahoo.es; 7495406	-	-	
Santander Eliecer Mafioly Cantillo	3137641064; smafioly@hotmail.com	-	-	
CORAL CONSULTORES S.A.S	3203730905; coralconsultores@gmail.com	-	-	
GP-ARQUITECTURA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN	3662886; info@gparinco.com	-	-	
Julio Cesar Echeverry Sarmiento	(038)276-5991; ingjces.ofi@gmail.com	-	-	
OSCAR GERARDO BARRERA MONSALVE	3123511056; oscargbarreram@gmail.com	-	-	
COLSAGO COMUNICACIONES S.A	2171919; asistenteaf@colsago.com	-	-	
OCITEL DE COLOMBIA SAS	2314026; ocitel@gmail.com; 2314026	-	-	
B&U	6013462011; secretariageneral@bu.com.co	-	-	
Samael Arias Hernández	3002160550; sariash@gmail.com; 3173001037	-	-	
RCM INGENIEROS CONTRATISTAS SAS	3055571; ricardo017@hotmail.com; 3055571	-	-	
Alianza Solidaria Cooperativa Multiactiva de Profesionales	82618630; alianza.solidaria2010@gmail.com	-	-	
CIVILMAQ S.A.S.	2851234; civilmaq@gmail.com	-	-	
ECOTECHNOS S.A.S	6224863; gerencia@ecotechnos.com.co; 6224863	-	-	
CORPORACION GERENCIA DE PROYECTOS	6495768; director@corporacionqp.com	-	-	
SYNOVUS SOLUCIONES	3073658; comercial@synovus.com.co	-	-	
LC ALFA	3049116; licitaciones.lc.alfa@gmail.com	-	-	
JOHN ALEXANDER ARTUNDUAGA CLEVES	3124745047; alexclevex@gmail.com	-	-	
Diego Genaro Muñoz Gutiérrez	2880299; dimcivil@yahoo.es; 2880299	-	-	
ACTIVA T SAS	8776532; activa.tsas@gmail.com	-	-	
ABILE S.A.S	3130923; licitaciones@abile.co	-	-	
JOSE MAURICIO LOPEZ MANCIPE	3114842003; josemauriciolopez@gmail.com	-	-	
altaciviles sas	7568106; altaciviles@gmail.com	-	-	
ARIEL RODRIGO FERNANDEZ BACA	3105536096; arielrfernandezb@gmail.com; 3105536096	-	-	
Daniela Carolina Olmos Gomez	8750691; ingcarolinaolmos@gmail.com	-	-	
Luis Fernando Botero Londoño	8760467; luisfdobotero@hotmail.com	-	-	
Eduardo Alfonso Leon Fandiño	3105582557; ingeduardoleon@gmail.com	-	-	
FABIAN VALENCIANO PARRA	3123791112; favalpar@gmail.com; 098-8368133	-	-	
IVAN DARIO MARIN YEPES	3886359; IM-ARQUITECTURA@HOTMAIL.COM	-	-	
GERMAN ESCOBAR MELO	2820742; escobarmg09@hotmail.com	-	-	
LONJA DE PROPIEDAD RAIZ DEL HUILA	8715153; lonjadelhuila@gmail.com; 8715164	-	-	
PEDRO NEL LEAL LEAL	6624767; LicitacionesLeal@gmail.com	-	-	
CREA ARQUITECTOS S.A.S	6019085927; info@creasas.com.co	-	-	
TOVAR ARQUITECTOS SAS	3016534892; arqricardotovar@gmail.com	-	-	
FUNDACION PARA EL DESARROLLO DE LA ORINOQUIA	0978853530; fundeorinoquialegal@gmail.com; 0978853530	-	-	
OSCAR RAFAEL GUIO RUIZ	3103239728; oscarestauro@gmail.com	-	-	
ALBERTO ANIBAL SANCHEZ LEMUS	4978110; ingsanchezalberto@gmail.com	-	-	
M C GROUP S.A.S	8640339; administracion@mcgroup.com.co	-	-	
GEODINAMICA INGENIERIA SA	2184170; GEODINAMICAING@GMAIL.COM; 2184170	-	-	
M&B INTEROBRAS INTERVENTORIAS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	5848215; mbingenieria2017@gmail.com	-	-	
PRIMAVERA INGENIERIA S.A.S	8730916; primaveraingenieria@gmail.com	-	-	
WORK COMPANY SAS	3132599303; OPERACIONES-WORKCOMPANI@HOTMAIL.COM	-	-	
GLAN CONSTRUCCIONES S.A.S	3013757407; glaninversiones@gmail.com	-	-	
CAMB INGENIERIA	8576529; cambingenieriasas@hotmail.com; 0	-	-	
LAMICON INGENIEROS SAS	2715971; contabilidad@lamiconingenieros.com	-	-	
DISEÑOS Y CONSTUCCIONES ESPECIALIZADAS EN INGENIERIA S.A.S	3000940; admin@diceinsas.com; 3000940	-	-	
DISTRIBOGOTA S.A.S.	6016136490; INFO@MARWA.COM.CO	-	-	
ZILL	2221541; proyectos@zillbusiness.com; 2221541	-	-	
HIDALGO E HIDALGO S.A. SUCURSAL COLOMBIA	7450912; rfajardo@casahidalgo.com	-	-	
PLEMAR CARIBE SAS	3017858776; isabelotero2003@yahoo.es; 3017858776	-	-	
SUMINISTROS E INVERSIONES INTEGRALES SAS	3163857451; construccionessacas@gmail.com	-	-	
SACYR CHILE S.A. SUCURSAL COLOMBIA	7442320; keayala@sacyr.com	-	-	
SACYR CONSTRUCCIÓN COLOMBIA S.A.S.	7442320; keayala@sacyr.com	-	-	
Ingeland Soluciones S.A.S.	4858728; coordinacion@ingelandsoluciones.com	-	-	
CAVOSA OBRAS Y PROYECTOS S.A. SUCURSAL COLOMBIA	74423220; keayala@sacyr.com	-	-	
GENTECH SAS	034-4443885; licitaciones@gentechbio.com; 034-4443885	-	-	
INGENIERIA CONSTRUCCIONES DEMOLICIONES Y EQUIPOS SAS	6849729; licitaciones.incodequipos@gmail.com	-	-	
CONSTRUVICAS INGENIERIA SAS	3163006349; CONSTRUVICAS.LICITACIONES@GMAIL.COM	-	-	
incecol sas	6974888; incecol.sas@gmail.com	-	-	
C&H Obras y Acabados	3128606406; gabriel1.89@hotmail.com	-	-	
QM+R ASESORES Y CONSULTORES SAS	3187171113; procesoscontractuales22@gmail.com	-	-	
IELSEG SAS	3098318; gerencia.proyectos@ielseg.com	-	-	
DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO	3307155; gerenciagestionpublica@gmail.com	-	-	
SUMAC	+5713151985; CMORALES@SUMACINC.COM; +5713151985	-	-	
YAMITH MONTERROSA	3002258053; yamithmonterrosa@gmail.com	-	-	
FUNDACION PARA EL ESTUDIO, DESARROLLO Y TECNOLOGIA EMPRESARIAL	3187342823; FUNDETEC10@GMAIL.COM	-	-	
Jaasiel Ingenieria sas	2701858; jaasiel.sas@gmail.com; 2701858	-	-	
CONDUGAS S.A.	3182434687; juan.franco@conducas.com.co	-	-	
GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA SAS	7552782; licitaciones@g-vial.com; 7552783	-	-	
CONELTEL SAS	2115421; coneltel.ingenieria@gmail.com	-	-	
PRACSYS SEGURIDAD Y SALUD SL	7552782; licitaciones@g-vial.com; 7552783	-	-	
GERMAN BALLESTAS BERDEJO	2539531; oficinamb516@hotmail.com	-	-	
SUMINISTROS Y MONTAJES INDUSTRIALES SA	7552782; licitaciones@g-vial.com; 7552783	-	-	
Coninsa S.A.S	(4)5116199; licitacionescpp@coninsa.co	-	-	
PYV INGENIERIA SAS	7552782; licitaciones@g-vial.com; 7552783	-	-	
Mosel SAS	6437271; moselsas@gmail.com	-	-	
AGL	3208495567; noelalfo@gmail.com; 8-7492057	-	-	
DAEWOO ENGINEEING & CONSTRUCTION CO	7020439; mauricio.olaya@daewooenc.com; 6195847	-	-	
CARLOS MARIO GUZMAN RAMIREZ	6655557; gerencia@saescoingenieria.com	-	-	
GESTIÓN VIAL INTEGRAL SAS	7552782; licitaciones@g-vial.com; 7552783	-	-	
SECURITY & FIRE SAS	3163431811; mromero@securityfiresoluciones.com	-	-	
CM Grupo S.A.S.	+57(1)3839011; gerencia@cmgrupo.com.co	-	-	
CHINA HARBOUR ENGINEERING COMPANY	4755566; wuyu@chec.bj.cn; 4755566	-	-	
MARIA ELENA GUTIERREZ BARRETO	8050171; info@g63.com.co	-	-	
GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA LTDA	17460066; info@geodesialtda.com; 17460066	-	-	
INVERSIONES REVEL SAS	3102691113; inversionesrevel@hotmail.com; 3102691114	-	-	
CONSTRUCTORA CANAAN S.A.	6364911; direccionlicitaciones@canaanconstructores.com	-	-	
MARTA CECILIA TRIVIÑO DELGADILLO	8132061; tridelsa@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES RAMIREZ BARON SAS	3144829889; crbsas1@gmail.com	-	-	
AIE GROUP COL SAS	+57 (1) 9261808; gerencia@aiegroup.co	-	-	
FUNDACOMUNIDAD	3138798086; fundacomunidad@gmail.com	-	-	
Meccol S.A.S	3216284001; info@meccol.com.co	-	-	
CONSORCIO MVEP 2018	6294150; maquinariaeinfraestructurasas@gmail.com; 6294320	-	-	
BBC Ingenieros SAS	4217975; lbohorquez@bbcingenieros.com.co; 4214623	-	-	
INGESPACIOS HYL SAS	3165234455; ingespacios@gmail.com	-	-	
AYESA DE COLOMBIA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS	7042782; lhbarrios@ayesa.com	-	-	
AYESA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.U.	571 7042782; comercial.aiacol@ayesa.com; 571 7042782	-	-	
PROYINCON S.A.S.	3167422820; licitacionesproyinconsas@gmail.com	-	-	
PAVIOBRAS S.A.S.	3052936105; licitacionespaviobras20@gmail.com; 3052936105	-	-	
GRUPO PROFESIONAL DEL PACIFICO LTDA	(2)2418051; jonnyjaog@hotmail.com	-	-	
JGC GRUPO EMPRESARIAL S.A.S	6658573; JGCGRUPOEMPRESARIAL@GMAIL.COM	-	-	
OSCAR ALFREDO MONTOYA CASTRO	2852107; comercial@grupometrocolombia.com	-	-	
SOCRES S.A.S	3012971614; socres2017sas@gmail.com	-	-	
Asociacion para el desarrollo Integral de las Comunidades, Territorios y Ecosistemas Estratégicos (	3106798293; geiner.tibaduiza@gmail.com	-	-	
Mauricio Montesdeoca	3015718008; pticsmm1@gmail.com	-	-	
ASSIGNIA INFRAESTRUCTURAS S.A	34915672870; fernando_salgado@assignia.com; 915719628	-	-	
JAVIER ARMANDO FONSECA DÍAZ	0386835466; procesoscontratacion2020@gmail.com	-	-	
VIVITAR CONSTRUCCIONES SAS	5836012; joserodriguez.vivitar@hotmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA MECO SA	7448614; javier.enriquez@constructorameco.com	-	-	
ASECOM SAS	8717497; info@asecom.com.co	-	-	
Meyan S.A.	6016714357; licitaciones@meyan.com.co; 6016714357	-	-	
SOFAN INGENIERIA SAS	7037007; yesicar@sofaningenieria.com	-	-	
MOORE ESTUDIO DE ARQUITECTURA SAS	3107555110; arq.moore@gmail.com	-	-	
HD INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S.	8051603; licitacioneshd@gmail.com	-	-	
DIEGO LEON ALZATE OSPINA	3356957; aquaxxi@yahoo.com	-	-	
OSCAR HERNANDO DUQUE DUQUE	6733173; licitaciones@chantal.com.co; 6640645	-	-	
SEGUNDISALVO PARDO BARRETO	8027314; licitacionesarseg@gmail.com	-	-	
GNG INGENIERIA SERVICIOS S.A.S	2360929; jagingenieria27@gmail.com	-	-	
CONSORCIO JB	3214697707; LICITARJAOL@GMAIL.COM	-	-	

CONSTRUCTORA JAM DE LA SABANA S.A.S.	2740871; gerencia@constructorajam.com	-	-	
INGENIERIA Y PROYECTOS INTEGRALES SAS	3136279074; jacasqil@gmail.com	-	-	
Consorcio urco&fmd	3117493308; femondu@gmail.com	-	-	
Consorcio job&fmd 2017	femondu@gmail.com	-	-	
INGENIERÍA PARA EL DESARROLLO SOCIAL S.A.S	2435510; jvtcbitman@yahoo.com.mx; 2435510	-	-	
EDWIN ALBERTO MONTOYA ARANGO	2348235; aeingenieria2004@yahoo.com; 2348235	-	-	
ANDRÉS HUMBERTO BELTRÁN FLÓREZ	4582047; comercial.andresbeltran@gmail.com	-	-	
CONSULTORES ESTRUCTURALES ASOCIADOS S.A.S.	6434838; info@estructurales.com	-	-	
GEOTECNIA ANDINA CONSULTORES S.A.S.	6348914; comercial@geoandina.net; 6348914	-	-	
INCOSA SUCURSAL COLOMBIA	3467205; colombia@incosa.es	-	-	
IAP LTDA INGENIERÍA APLICADA LTDA CIVIL, HIDRAULICA Y SANITARIA	4140881; iapltda1@gmail.com; 4140881	-	-	
MOTA ENGIL ENGENHARIA E CONSTRUCAO S.A SUCURSAL COLOMBIA	4824821; lina.ruiz@mota.engil.co; 4824821	-	-	
CESAR HERNANDO FIGUEROA BAEZ	7426808; ingechfb@yahoo.es	-	-	
B&A SUBA 2017	3350422; proyectos@ballenbycia.com; 3350422	-	-	
NSP DE COLOMBIA SAS	4884868; info@nspdecolombia.com; 6600263	-	-	
INTEIA S.A.S	3201058; hpardo@inteia.com.co	-	-	
HB. INGENIEROS CIVILES S.A.S.	3175919; hbingenieroscivilessas@gmail.com	-	-	
AUGUSTO ACUÑA ARANGO	3346772; licitacionestriplea@hotmail.com; 3256057	-	-	
PI EPSILON	5744484701; comercial@piepsilon.com.co	-	-	
AFA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.A.	6517292; colave@afa.com.co	-	-	
Jose Luis Mena Romaña	3162471994; dr.josemena@hotmail.com	-	-	
KAIZEN GROUP INGENIERIA SAS	6017266753; c.licitaciones@kaizengroup.com.co	-	-	
PAVIMENTO UNIVERSAL S.A.	3695533; gerencia@pavimentouniversal.co; 3695533	-	-	
INGGEA CONSTRUCTORES S.A.S.	2363473; inggea2000@gmail.com	-	-	
CCOHLSAS	5188500; andreaximena.vasquez@ohla-colombia.com.co; 5188500	-	-	
LA VIALIDAD LTDA.	3112198546; gerencia@lavialidad.com	-	-	
EQUIPO UNIVERSAL S. A.	3695333; gerencia@pavimentouniversal.co; 3695333	-	-	
construye cb sas	8720897; construyecbsas@gmail.com	-	-	
D&D INTERNATIONAL GROUP SAS	4672845; servicio@sensortec.com.co	-	-	
TYC TECNOLOGÍA Y CONSULTORÍA S.A.S.	6351954; tnmsecop.2@gmail.com	-	-	
SOCINTER S.A.	6016203661; asistentegerencia.socinter@gmail.com	-	-	
ANDRÉS FERNANDO BETANCUR RODAS	3008226876; andrew3325@hotmail.com	-	-	
karin juliana torres pinilla	3012984949; karin_juli11@hotmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES CIVILES DEL NORTE S.A.S.	3457717; licitacionespvcsas@gmail.com	-	-	
OMAR PERALTA CARRILLO	3126929315; ing.peraltaomar@gmail.com	-	-	
HADHER DIAZ ARCIA	7950015; HADHERD@GMAIL.COM	-	-	
NIVELAR SA	5897959; nivelarlicita@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS DIMAR SAS	3148210591; waldicor24@hotmail.com	-	-	
TECNUMEC S.A.S.	7451419; cistian.talaga@tnmlimited.com	-	-	
CALDERON & LIZ ASOCIADOS S.A.S.	3115375577; calderon.liz.sas@gmail.com	-	-	
Luz Dary Ramirez Pineda	3108327969; luzdary_rp@hotmail.com	-	-	
Tatiana Giraldo Ruiz	3143056069; tatianagiraldoruiz12@gmail.com	-	-	
Shara Carolina Quiceno Mena	3394028; sharaquicenom@gmail.com	-	-	
ELCO S.A.S	(+571) 7482228; licitaciones@construccioneselco.com	-	-	
IHC SAS INGENIERÍA HIDRÁULICA Y CIVIL	8052595; javier.caina@ihcingenieria.com.co; 8052604	-	-	
EDL S.A.S	6497675; propuestas@edlingenieros.com	-	-	
PROSYTEC SAS	3102386360; ing.juanjosebernal@gmail.com	-	-	
LANER & CIA S.A.S.	3007947901; luisnegreter@hotmail.com	-	-	
Avaluos y Tasaciones de Colombia Valorar SA	4480727; contacto@valorar.com; 4480727	-	-	
Constructora Incolsa S.A.S	6848730; constructoraincolsa@hotmail.com	-	-	
BUELVAS GANDARA & ALMARIO INGENIEROS LTDA BGA INGENIEROS LTDA	2787888; bgaingenierosltda01@gmail.com	-	-	
TRAZOS Y SEÑALES S.A.S.	8529942; trazos-senales@hotmail.com; 8529942	-	-	
Maria Eibeth	573123898645; eibethvr@gmail.com	-	-	
GISAICO	4033730; jennifer.martin@gisaico.com.co	-	-	
QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES SAS	7028880; diana.mancera2903@gmail.com	-	-	
PEDELTA COLOMBIA SAS	7433530; chenao@pedelta.com.co	-	-	
Juan Francisco Castañeda Fonseca	8209391; juanfc690@hotmail.com	-	-	
Holguin Construcciones SAS	6310513; proyectos.holguin@hotmail.com	-	-	
Constructores del Oriente Colombiano SAS	6310513; proyectos.holguin@hotmail.com	-	-	
Jose Libardo Holguin Diaz	6310513; joselibardohd@gmail.com	-	-	
INGENIERIA GEOTECNIA Y RIESGOS SAS	4856703; administrativo@ingercivil.com; 6609027	-	-	
WILLIAM GARCIA ROJAS	8677659; wiligar44@yahoo.es	-	-	
BENJAMIN ORLANDO ARANA OSUNA	3153494975; aranaorlando@yahoo.es	-	-	
CORPORACION OBSERVATORIO SISMOLOGICO DEL SUR OCCIDENTE – OSSO	3317881; diana.gaviria@osso.org.co; 3393223	-	-	
G Consulting S.A.S	2596220; contabilidad@g-consulting.co; 2596220	-	-	
Ingeniería Mantenimiento y Adecuaciones	6784809; iagudelo@imaconstrucciones.com	-	-	
CISA SERVICIOS S.A.S	6046726667; ing.abc0103@hotmail.com	-	-	
LUIS ARTURO MOGOLLON AREVALO	5715215101; lamventasymercadeo@hotmail.com; 5715215101	-	-	
Marta Eugenia Garcia Betancur	2509186; licitacionesmeg@hotmail.com; 2509186	-	-	
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	6127015; info@dikon.com.co; 6194678	-	-	
EDIFICA COLOMBIA LTDA	5715337427; montrujillo@edificausa.com; 5715331204	-	-	
INTEGRAL DE TRANSPORTES Y SERVICIOS SAS	3125397304; contabilidadintessas@gmail.com	-	-	
ESTUDIOS EDIFICACIONES E INTERVENTORIAS EN INGENIERIA EEII S.A.S	15337427; abravo@eeiisas.com; 15331204	-	-	
TORO DESIGN TEAM S.A.S.	2865365; torosas.colombia@gmail.com	-	-	
ROCAS Y MINERALES S.A.S.	3165288629; rym@rocasyminerales.com.co; 2576049	-	-	
JOSE MANUEL GUARDO POLO	5-3492449; info.jmgp@gmail.com; 5-3492449	-	-	
ARQUITECTOS INGENIEROS CAÑON ABRIL CONSTRUCCIONES SAS	8853998; arincaconstruccionessas@gmail.com	-	-	
Constructora emporio dorado sas	3593294; constructoraemporiodorado@gmail.com	-	-	
INTERIO	3104786593; interioconstrucciones.sas@gmail.com	-	-	
CUÉLLAR SERRANO GÓMEZ S.A.	3211590; cusego@cusego.co	-	-	
G3 INGENIEROS SAS	3577841; presidencia@g3ingenieros.com	-	-	
JHON HEDER GONZALEZ ROMERO	3132190678; jhonheder@gmail.com	-	-	
FUNDACION NUEVOS HORIZONTES A&C	3041007944; funda_nuevoshorizontes@hotmail.com	-	-	
CASTRO TCHERASSI S.A.	3717900; gerencia@castrotcherassi.co	-	-	
OM CONSTRUCTORES SAS	5525533; mercadeo@omconstructores.com; 5525533	-	-	
CONSORCIO OM&FM	3127019797; hhconsultoressecop@gmail.com	-	-	
GOARCO S.A.S	6213255; goarco.sas@gmail.com; 6213255	-	-	
Mateo Rúa Correa	3045419450; mateorua.abogado@gmail.com	-	-	
CONCAY S.A.	3258500; licitaciones@concaysa.com	-	-	
hernan dario triana otalora	57(1)6184914; hdto6000@hotmail.com; 57(1)6184914	-	-	
EDUARDO ALTAHONA MORA S.A.S - ALTACONSTRUCCION S.A.S	5754203394; ALTAHON@HOTMAIL.COM	-	-	
TECNICAS CONSTRUCTIVAS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	4733815; recepcion@tecnicasconstructivas.com.co	-	-	
SOLINPRO SAS	6240949; administrativa@solinproltda.com.co	-	-	
VERTICE INTERVENTORIA DE PROYECTOS SAS	8131647; verticeinterventoria@gmail.com; 8131647	-	-	
CARLOS ANDRES PULIDO CONTRERAS	3044557884; cap93@hotmail.com	-	-	
ALL CLEANING S.A.S BIC	4673377; contratoadin22@gmail.com; 4673313	-	-	
Sonia Yaneth Monroy Parra	3013360285; soniamonroy88@gmail.com	-	-	
BURBANOBAUTISTA S.A.S.	3002074706; burbanobautista@gmail.com	-	-	
FUNDACION UNIVERSIDAD DEL VALLE	3318004; contacto@fundacionunivalle.org	-	-	
INGENIERIA, CONSULTORIA Y MEDIO AMBIENTE IMAC DE COLOMBIA SAS	3143335231; imacdecolombia@gmail.com; 2520897	-	-	
JORGE BARRERA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	8742087; jobaincosas@gmail.com	-	-	
RV INGENIEROS SAS	8744156; rvingenierossas2017@gmail.com	-	-	
Steer	3221470; colombiainfo@steergroup.com	-	-	
ACUAMEUNIERSAS	7060682; ialbornoz@acuameunier.com	-	-	
Ivan Arturo Moreno Tellez	3187072202; alertas.ivan@gmail.com	-	-	
IDC INVERSIONES SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	6049807; recepcion@idcinversiones.com.co	-	-	
SKYNET DF S.A.S	3208416040; secretariaskynetdfsas@gmail.com; 3208416040	-	-	
JONUMBAL	6013224002; jnumbal@gmail.com	-	-	
CHEMATEK COLOMBIA	8053812; bogota@chematek.com.co	-	-	
ANDRÉS MAURICIO NARANJO USMA	3113380586; andresmnu@gmail.com	-	-	
JRE INGENIERIA SAS	2182661; licitaciones@jreingenieria.com; 2182661	-	-	
John T. Boyd Company	+17248734400; jtb-web@jtboyd.com; +17248734401	-	-	
ECG COLOMBIA S.A.S	7170642; ebedoyap@euroconsult.es; 3125387618	-	-	
ARCOEFFECTO CIA SAS	2131187; arcoeffecto@gmail.com	-	-	
ARQUITECTURA, DISEÑO Y CONSTRUCCIONES S.A.S	4573358; ngarzon@adyc.co	-	-	
Initec	6672255; initecltda@gmail.com; 6571308	-	-	
ECOARQ S.A.S.	3125695736; ecoarqsas@gmail.com; 3213559596	-	-	
INSYMED	6790166; info@insymed.com; 6788612	-	-	
MONICA LILIANA JARAMILLO PEREZ	3207415819; moni1224@hotmail.com	-	-	
JAIME LUIS FERNANDEZ ZULETA	3116805819; jalufuzu1@hotmail.com	-	-	
CRP	4384812 - 20; planeacion@crpcali.com	-	-	
PAI INGENIERIA SAS	4674831; gerencia@paiingenieria.com	-	-	
COMERCIALIZADORA CORVANS S.A.S.	3105381948; licitaciones.corvanssas@gmail.com; 0944949981	-	-	
INGENIERIA Y SUMINISTROS BROCA S.A.S.	097-6225441; info@brocasas.com; 097-6225441	-	-	
Jonathan Mauricio Feria Casas	3118721283; maufer123@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO CULTUROBRAS	4228500; femondu@gmail.com	-	-	

CONSTRUCCIÓN DISEÑO Y CONSULTORÍA S.A.S	3155847094; licitacionescondicon@gmail.com	-	-	
GUSTAVO ADOLFO RAMIREZ MENDOZA	7825868; qestionqrm@hotmail.com	-	-	
S Y M INGENIERIA SAS	4658679; w.arango@symingenieria.co; 4658679	-	-	
CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS DEL PACIFICO SAS	3054118; millerloango@gmail.com	-	-	
CENTRO DE ESTUDIO DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA S.A.	7560838; adm-colombia@cemosa.es	-	-	
D&G INGENIEROS Y ARQUITECTOS LTDA	6627538; licitacionesdyg@gmail.com	-	-	
Adalberto Velásquez Segrera	3123463570; adalbertovelasquez0320@qmail.com	-	-	
INGENIERIA MAQUINARIA Y EQUIPOS DE COLOMBIA S.A.S	6666605; elara@imecol.com	-	-	
SANDRA MILENA ORTIZ BEDOYA	3182062513	-	-	
ARTURO EDUARDO MARTINEZ CORREA	3683713; arturoemartinez@hotmail.com	-	-	
MASTABA ARQUITECTOS INGENIEROS S.A.S.	3114807256; gerencia@portico.com.co	-	-	
MARYURY AISHELL NEIRA	3204609939; inq.maryuryneira@hotmail.com	-	-	
M&P INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S.	3167743190; myp.ingenieriayconsultoria@gmail.com; 3158808430	-	No	
ATL INGENIEROS CONTRATISTAS SAS	7455577; atl_licitacion@hotmail.com	-	-	
H&C PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.	4672131; fredy.lombana@hycproyectos.com; 4672131	-	-	
CONSTRUIRE S.A.S.	3204470562; construire.sas@gmail.com	-	-	
CONARQOR SAS	(7)6570100; conarqor@qmail.com	-	-	
César Augusto González Villada	3197789609; cesargonzalez.civil@gmail.com	-	-	
Héctor Falla Puentes	3208383242; amvfalla@gmail.com	-	-	
S&M INGENIERIA Y ARQUITECTURA DE COLOMBIA S.A.S	3212342106; LICITACIONESYM@GMAIL.COM	-	-	
NELSON RAMON MOLINARES AMAYA	3157525107; nelsonmolinares@gmail.com	-	-	
HIPSITEC SA	3048899; dpumarejo@hipsitec.com	-	-	
JULIANA HORRILLO AMADO	3058581; julianahorrillo@gmail.com; 3058581	-	-	
OR CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	5885494; contabilidadconsorcios@hotmail.com	-	-	
TECNOSEÑAL S.A.S	4151797; tecnosenal@qmail.com	-	-	
LUIS ALBERTO COBA CHOLE	3166905121; luchocoba@hotmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA EMMA LIMITADA	6424505; conproyectos@cemma.com.co; 6424505	-	-	
SEPROMED	7516982; sepromed.licitaciones@gmail.com; 7516982	-	-	
ALFONSO MAESTRE	3156514960; almaestre61@hotmail.com	-	-	
ML DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS	2823019; mldisenoyconstruccion@qmail.com	-	-	
Federico Falla Silva	7572126; federicofalla@yahoo.com	-	-	
JORGEKARIN SIERRA TORRES	3208228251; jksierraproyectos@qmail.com	-	-	
JOSE LUIS STAPPER SEGRERA	3417679; JOSESTAPPER@GMAIL.COM	-	-	
JUAN DAVID CATAÑO MESA	2317995; jdcdistribuciones@hotmail.com	-	-	
CONSTRUCSION S.A.S.	3133520207; licitaciones@construcsion.com	-	-	
ARMANDO MARTINEZ SPADAFORA	4309473; ing.ams1404@hotmail.com; 4309473	-	-	
INOVALTEC SAS.	3808859; comercial@inovaltec.com	-	-	
jose eusebgio torres romero	3003349859; jotoro2021@gmail.com	-	-	
YECID ALFREDO CASADIEGO MARTINEZ	3002130866; yecidcasadiego@gmail.com	-	-	
BONUS BANCA DE INVERSION SAS	6014661018; licitaciones@bonus.com.co	-	-	
AVALUOS CAPITAL S.A.S.	3227852669; info@avaluoscapital.com; 7580687	-	-	
Nestor Felipe Pulido Sanchez	3124801296; nefepusa88@qmail.com	-	-	
CARLOS EDUARDO PULIDO GOMEZ	3118721705; ingcarpg@gmail.com	-	-	
VEGO INGENIERIA S.A.S.	3108638360; vegoingenieria@gmail.com	-	-	
CONSORCIO MVIL 2018	6294150; maquinariaeinfraestructurasas@qmail.com; 6294320	-	-	
JUAN BERNARDO CARRASCO LEAL	3183933163; jbcarrasco@gmail.com	-	-	
ALVARO RODRIGUEZ PEREZ INGENIERO CIVIL LTDA	7274615; arpic_ltda@hotmail.com	-	-	
SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S	2186511; smapropuestas@smaingenieros.com.co; 2572230	-	-	
CONSTRUMAC INGENIEROS SAS	320 3546767; construmacingenierossas@gmail.com	-	-	
RODRIGO AYERBE SAAVEDRA	3103496159; rodrigoayerbe2017@gmail.com	-	-	
SISTEMAS ANDINOS DE INGENIERÍA Y PLANIFICACIÓN S.A.S.	6211458; saip@saip.com	-	-	
ARQUITECTURA INGENIERIA MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION S.A.S	8027314; arquimcosas@qmail.com	-	-	
JR MONTAJES SOLUCIONES DE INGENIERÍA S.A.S	3861035; proyectosjrmontajes@gmail.com; 3687127	-	-	
INGENIERIA MEDICA DEL SUR	3164685495; compras@imedsur.com	-	-	
LINA MARCELA MORENO ROA	3106994814; arqmarcelamoreno@hotmail.com	-	-	
ARGRIN SAS	3167389436; argrin@outlook.com	-	-	
WORKSAIT SAS	3108730194; worksaitsas@qmail.com	-	-	
GABRIEL MILLAN	3204761955; lealmillan17@gmail.com	-	-	
CONSORCIO ESCALENO	6184914; hdto6000@hotmail.com; 6184914	-	-	
TORIBIO ANDRADE	3196035157; torryandrade35@qmail.com	-	-	
SOLIMUR SAS	5867656; solimur@gmail.com	-	-	
ROBERTO CARLOS HERNANDEZ GARCIA	3004420755; robertochernandezq02@qmail.com	-	-	
WILSON EFREN SALAZAR WILCHES	7403465; wiliefren79@hotmail.com	-	-	
EKLECTICA	7648845; jbeltran@eklecticaarq.com; 7648845	-	-	
NORMAN GIRALDO	3118982509; normanfq@hotmail.com	-	-	
JORGE ALBERTO MORENO ALDANA	3213633914; arqjama@hotmail.com	-	-	
JOSE DAVID CASTIBLANCO MENDOZA	3108545904; josedavidcastiblancomendoza@hotmail.com	-	-	
CONCIVILES S.A.	4890000; licitaciones@conciviles.com; 4890089	-	-	
RAFAEL RINCON CALIXTO	4888586; rafaelrincon23@gmail.com; 4888586	-	-	
CONCIVILES CONSTRUTORA SAS	4890000; licitaciones@conciviles.com; 4890089	-	-	
PRONACON SAS	5206726; echamorro@pronacon.com.co	-	-	
HERNANDO MARIN MASMELA	3102650505; inqherma@hotmail.com	-	-	
URBAVIAL SAS	3797750; urbavial@urbavial.com	-	-	
CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS VIALES DE COLOMBIA S.A.S. -	5818888; copavicolsas@gmail.com	-	-	
Diseño Ingeniería y mantenimiento S.A.S	3158642028; Leidyanqulo2387@qmail.com	-	-	
Fexxa SAS	3052060480; gerencia@fexxa.co	-	-	
Leonel Alberto Miranda Ruíz	3112855521; leonel@gestionurbana.co	-	-	
LUIS EDUARDO DIAZ LONDOÑO	3002137648; ingluisdiaz@yahoo.com	-	-	
GO SECURITY SAS	7858757; contactenos@gosecurity.com.co	-	-	
FORCOM CONSTRUCCIONES CIVILES SAS	7431497; forcomsas@qmail.com	-	-	
ING MEGASERVICIOS S.A.S	3418464; ing.megaservicios@gmail.com	-	-	
CONYCA SOLUCIONES SAS	6017942623; licitaciones@conycasoluciones.com	-	-	
DK PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES	2178725; DKPROYECTOSYCONSTRUCCIONES1@GMAIL.COM	-	-	
Osuna Constructores	2653465; jhonfredyosunamora@gmail.com	-	-	
CONCRETOS ING SAS	4378106; licitaciones.bypconstrucciones@qmail.com	-	-	
INGENIERIA Y CONSULTORIA SDC S.A.S.	3192993054; ingenieriayconsultoriasdc@gmail.com	-	-	
Sergio David Martinez Sanchez	3144782677; sergiodavidms@hotmail.com	-	-	
INTERDICO LTDA	3422606; interdico93secopii@gmail.com	-	-	
L E P INGENIEROS SAS	6016583744; licitacioneslep@gmail.com; 6016583744	-	-	
WILLIAM RICARDO MOJICA ROMO	3112573706; wricardomojica@qmail.com	-	-	
BYP CONSTRUCCIONES SAS	4378106; rosacuetogonzalez@hotmail.com	-	-	
OSCAR IVAN SANTANA MURCIA	(091)8915532; oism86@hotmail.com	-	-	
CONSULTORIA DE PROYECTOS SAS	3173073335; consultoriadeproyectos@outlook.com	-	-	
FEYMA INGENIERIA SAS	7423654; licitaciones@feymaingenieria.com	-	-	
URIBE Y ABREO S.A.S	5777111; uriabre@qmail.com	-	-	
NORBERTO BAYONA ESPITIA	6694151; LICITACIONESNBE@GMAIL.COM	-	-	
TECMECO MAQUINARIA E INGENIERIA DE COLOMBIA S.A.S.	7267664; jenni_cardenas@tecmeco.com	-	-	
EPC ENERGY SAS	3214024772; jcervantes@epc-energy.co	-	-	
CBC INGENIERIA	318 8253540; cbc.ingenieriacivilsas@gmail.com; 318 8253540	-	-	
ASOCIACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA COLOMBIANA	3020142; lilianzea@yahoo.es	-	-	
JUAN GAMBOA	3172824801; ing.daniel4801@gmail.com	-	-	
Saqax Ingeniería SAS BIC	3186053374; comunicaciones@saqaxct.com.co	-	-	
Jorge Iván Sánchez Zuluaga	3146454182; joisanchez@hotmail.com	-	-	
DISEÑOS GEOTECNICOS	2217717; disgeotec@gmail.com; 3099081	-	-	
Impocauca	8361019 ; licitaciones2@impocauca.co; N/A	-	-	
Adriana Granados	3003154638; adrianagranados@hotmail.com	-	-	
CORPORACION PROFESIONAL EN SOLUCIONES INTEGRALES	6606401; coprosoin@hotmail.com	-	-	
JEFFERSON DEVIA CESPEDES	3057978351; jefer_25_94@hotmail.com	-	-	
DIEGO CAMILO CORREDOR CAMACHO	4353176; diego.corredor@idrd.gov.co	-	-	
CARLOS EDUARDO DIAZ GUTIERREZ	3123134301; arqcarloseduardodiaz@hotmail.com	-	-	
ACCIONA CONSTRUCCIÓN S.A	6404027; infraestructuras@acciona.com.co	-	-	
CARMABI CONSTRUCCIONES S.A.S	3122309753; carmabiconstrucciones@hotmail.com; 8381717	-	-	
ACCIONA CONSTRUCCIÓN COLOMBIA S.A.S	6404027; infraestructuras@acciona.com.co	-	-	
MARISOL LOZANO ROMERO	4243942; marisollr@hotmail.com	-	-	
BLADIMIR ACOSTA TOBACIA	3164742306; acosta400@hotmail.com	-	-	
MGA	7449902; juanalvarez@quantumtys.com	-	-	
FERRETERIA BULERIAS	3183518506; santi3290@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO AMUSSIM	3008170788; amussim2015@gmail.com	-	-	
GEOCONSTRUCCIONES B&X S.A.S	7312231; geoconstruccionesbx@gmail.com	-	-	
INGECINCO LTDA	3138927138; ingecinco@hotmail.com	-	-	
COSAN SA	5750377; cosanvia@hotmail.com	-	-	
Inversiones Gutiérrez García y Cía S en C	6001605; mariaegarcia@generacionmovil.com.co	-	-	
Paola Andrea Ramírez Puyo	8333334; paoramirezc@hotmail.com	-	-	
A&A CONSULTORIA E INGENIERIA S.A.S	7451276; andresperea@aaconsultoriaeingenieria.com	-	-	
CEDRO ANDINO S A S	6918002; cedroandino2021@gmail.com	-	-	
ASODESAM	6918002; asodesam.ong@gmail.com	-	-	

CAMILO ANDRES BUSTOS VARON	5158202; construccionescbc@outlook.es	-	-	
CUBIKO SAS	7041562; licitaciones.cubiko@gmail.com	-	-	
ELKIN MAURICIO	3156793639; elkinbr@gmail.com	-	-	
INGENIERIA SANITARIA DE SUELOS ESTRUCTURAS Y AMBIENTAL S.A.S	(4) 5030378; isea.ingenieros@gmail.com	-	-	
claudia viviana roa niño	3046326955; correocvrn@gmail.com	-	-	
MANUEL FERNANDO MONTERO MUÑOZ	3114743772; afm.ing08@gmail.com	-	-	
INNPROCON G	6673171; tatiana.giraldo@innprocon.co	-	-	
INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS	4672384; propuestas@ingecon.com.co; 4672384	-	-	
SINCOC S.A.S.	6087420861; sincocsa@hotmail.com	-	-	
m2	2596091; grupom2sas@gmail.com	-	-	
JOSE FERNANDO DAZA CUESTA	3114589085; josedazacuesta@hotmail.com	-	-	
Oscar Ivan Peña Alvarado	3118654411; oscarivan.pena@uptc.edu.co	-	-	
AGROSOLUCIONES AMBIENTALES SAS	3176412617; CONTACTO@asoam.co	-	-	
WILSON ANDRES GONZALEZ NOREÑA	3186295464; wgonzalez86w@gmail.com	-	-	
EPSILON INGENIERIA Y DESARROLLO SAS	2641190; epsiloningenieriasas@gmail.com	-	-	
JOHN KEVIN DAZA ARIAS	3103207796; licitacionesjk@gmail.com	-	-	
TEAM INGENIERÍA DE CONOCIMIENTO LTDA	573003050591; gerencia@teamconsultores.net	-	-	
JORGE ENRIQUE MOSQUERA GUTIERREZ	3113286709; jorgeenriquemosquera@gmail.com	-	-	
JEOAMBIENTALES S.A.S	3012261175; jeoambientales.sas@gmail.com	-	-	
INYPSA COLOMBIA SAS	3399631; INYPSA.COL@INYPSA.CO	-	-	
PB CONSTRUCTORES SAS	6848791; pbconstructoressas@gmail.com	-	-	
IGC INGENIERIA CIVIL SAS	7045004; felipeu2411@hotmail.com	-	-	
MANUEL EDUARDO ALVAREZ VANEGAS	3223669282; ingema2016@gmail.com	-	-	
Mario Fernando Gelves Guzman	(036)7335405; mariogelves@hotmail.com	-	-	
Andres Felipe Paredes Sanabria	3163004752; afparedes92@gmail.com	-	-	
MARTHA LILIANA ALFARO GARCIA	7386357; mlagcivil@gmail.com	-	-	
ISDAT S.A.S.	3124024309; gerencia@isdatsas.com	-	-	
COOPERATIVA DE SERVICIO INTEGRAL DE COLOMBIA	3233771265; cooserinco@gmail.cpm	-	-	
GEOMETRIK INGENIERÍA S.A.S.	3117622822; gerencia@geometrik.com.co	-	-	
MERCANTIL DE REPUESTOS DCR LTDA	7044470; gerencia@mercantildcr.com; 7044470	-	-	
Ingenieria y Arquitectura A y C Ltda	6312965; sergiofelipecaballero@gmail.com	-	-	
Mary Sol Duque Hurtado	3120618; licitacionesmarysol.duque@gmail.com	-	-	
URIEL EDGARDO HERNANDEZ GAITAN	3155562552; licitacionesyconcursosehg@gmail.com; 3155562552	-	-	
NEPESA S.A.S.	4316978; licitacionesnepesa.sas@gmail.com; 4316978	-	-	
EDDISSON BARÓN CASTRO	3002127102; eddisson.b@gmail.com	-	-	
COOPERATIVA DE SERVICIOS GENERALES DE COLOMBIA	3126688045; edergarciar@gmail.com	-	-	
PRIAR PROYECTOS INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S	(8)6741210; priarsas@gmail.com	-	-	
JOAQUIN EDUARDO GOMEZ MOLANO	(8)6741210; joaquinegomezm@gmail.com	-	-	
RINCON DAVILA & CIA S. EN C.	3783336; licitacionesrincondavila@gmail.com	-	-	
ACIMUT CONSTRUCCIONES SAS	4394119; acimutconstruccionessas@gmail.com	-	-	
Ingenieria y construcciones anka s.a.s	3013289707; co.in.anka@hotmail.com	-	-	
ADRIANA QUISOBONI CLAVIJO	9280033; arq.adrianaquisoboni@gmail.com	-	-	
CONSORCIO AMENOFIS QUISOBONI	3651590; eatamenofis@gmail.com	-	-	
C&J DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES LTDA	3606502; cjdiscon@gmail.com	-	-	
COZADEL S.A.S.	3177337; corporativo@cizalla.com.co	-	-	
JUAN PABLO MATAMOROS ACOSTA	3123181235; ingemat.902@gmail.com	-	-	
BAUEN EMPRESA CONSTRUCTORA SAU-SUCURSAL EN COLOMBIA	(+57)3163740373; jivazquez@bauensa.com	-	-	
OBYPLAN LTDA	3138265; tecnico@obyplan.com	-	-	
CIAR CONSTRUCTORA S.A.S	6606701; CIARLICITACIONES@GMAIL.COM	-	-	
Omar Fabian Cruz Perez	3118920159; omarcruz7000@gmail.com	-	-	
APPIA GROUP S.A.S.	3021444; appiagroupsas@gmail.com	-	-	
J.M.A. CONSULTORIA, INGENIERIA Y GESTION S.A.S	3113449223; contactenos@jmasas.com.co	-	-	
FUNDACION REALIZANDO SUEÑOS POR COLOMBIA	3327848; funresuenos@hotmail.com	-	-	
Docril s.a.s	4845663; docrilsas@gmail.com; 4845663	-	-	
NORMALIZAR INGENIERIA S.A.S	7033181; normalizaringenieria@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES MACRO S.A.S.	5298999; licitaciones@macro.com.co	-	-	
Marroquín Rodríquez	6014787684; andresmarroquinconsultoria@gmail.com; 6014787684	-	-	
Sistemas de Información y Asesorías Técnicas Limitada S.I.A.T LTDA	3450845-3461903; siatltda@yahoo.es; 3450845	-	-	
T&M S.A.S	3143923289; tym.sas@hotmail.com	-	-	
H&M CONSTRUCTORA SAS	6004469; hm.constructora.sas@outlook.com; 6122007	-	-	
INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION LIMITADA	5922827; induconltda@gmail.com; 5922827	-	-	
NOVAZAM LTDA	3133777676; novazam@hotmail.com; 3133777676	-	-	
MARIO CESAR DEL CASTILLO ROMO	3122515942; delcastillosecop2@gmail.com	-	-	
Alex Joaquin Osorio Araque	5806439; aljosara@hotmail.com; 5806439	-	-	
JESSIKA CRISTINA PORTILLA NARVAEZ	3016402834; ing.jessiportilla25@gmail.com	-	-	
TIGOF Y CIA INGENIEROS CONTRATISTAS SAS	0312184518; tigofyciaItda@gmail.com	-	-	
JUAN CARLOS PARRA BEDOYA	3175102959; juancarlosparrabedoya@gmail.com	-	-	
LUZ CHARINE RODRIGUEZ LOZANO	3217486398; charine34@gmail.com	-	-	
JAIME HERRERA OSORIO	7550985; procesoslicitatoriosjho@gmail.com	-	-	
ORLANDO FEDERICO POLO OSPINO	3015537956; el_orlo@hotmail.com; 6085019	-	-	
Proyectos Molinara S.A.S.	4443226; direccionambiental@proyectosmolinara.com	-	-	
william sanchez ferrucho	3144433166; wisafe@yahoo.com; 7804854	-	-	
INGEOMEGA SAS	3142462-4113; info@ingeomegasas.com	-	-	
CONSORCIO INGENIERIA	7550985; licitaciones@ingasi.com.co	-	-	
MOVIPETROL SAS	6439212; presidencia@movipetrol.com	-	-	
JUAN JACOBO PINILLA RODRIGUEZ	7712155; ingjuanjacobopinilla@hotmail.com	-	-	
DIGITAL CENTER VENTAS E IMPORTACIONES JE SAS	3004390; correo@dcventas.com	-	-	
GRUPO EMPRESARIAL SOLUCIONES CUATRO EN UNO SAS	3223704612; info@solucionescuatroenunosas.com	-	-	
INGENIERIA IVH SAS	7922167; ivhsas@gmail.com; 7922167	-	-	
G.G INGENIERIA SAS	6906666; G.GINGENIERIASAS@HOTMAIL.COM; 6894210	-	-	
GUILLERMO ANDRES NIETO LEON	3103768483; otein_20@yahoo.es	-	-	
forestinq SAS	3142299588; forestinqsas@gmail.com	-	-	
INCO AMBIENTAL S.A.S.	3714222; proyectos@incoambiental.com	-	-	
CONSTRUCTORA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL LTDA	4793687; CISLICITACIONES@GMAIL.COM	-	-	
alfonso vega hernandez	0976943732; alfo.vega@hotmail.com; 0976943732	-	-	
EMERSON LEANDRO TULCAN ALVARADO	3007740304; camelingenieriadesuelos@gmail.com	-	-	
GRUPO SAN FERNANDO CONSTRUCTORES SAS	3102702220; contratacion@gruposanfernando.co; 7467756	-	-	
APP ARQUITECTURA E INGENIERIA S. A. S.	3145683958; app.arquitecturaeingenieria@gmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA FULLHOUSE PREFABRICADOS SAS	3183516803; prefabricadosfullhouse@gmail.com	-	-	
FUNDAFOREST	3162446392; info@fundaforest.com.co	-	-	
cimecel sas	2171085; gerenciaproyectos@cimecel.com	-	-	
OSWALDO GUTIERREZ	5825843; contabilidad.aljosara@hotmail.com	-	-	
CIMET INGENIEROS LTDA	3133909656; director@cimetingenieros.com; 6075879668	-	-	
PROYECTOS, DISEÑOS, CONSULTORIAS Y CONSTRUCCIONES S.A.S	3138922246; prodicoc.sas@gmail.com	-	-	
KASTORO SAS	4573794; ECOINGENIERIA@KASTORO.COM.CO	-	-	
DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN EN INGENIERÍA SAS	3156279518; dicoing@hotmail.com	-	-	
DURAN BARREIRO ROBERT SCHNEIDER	3103193970; roschduba@yahoo.de	-	-	
JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	6741210; jorgeenarvaezr@gmail.com	-	-	
CON Y CON SAS	3138546608; gerenciaconyconsas@gmail.com	-	-	
INGEOCILCON S.A.S.	3006237; ingeocilcon@gmail.com; 3006237	-	-	
SAVAD INGENIERIA S.A.S.	5806439; oficinaoa2011@hotmail.com	-	-	
OCM INGENIERIA SAS	3187442738; gerencia.ocmingenieria@gmail.com	-	-	
NOVATIC GROUP S.A.S	3207784787; asi.administrativo@novatic.co; 5536373	-	-	
PRONAVIN SAS	3044361254; pronavin.com.co@gmail.com	-	-	
CRISTIAN RAMIREZ DUSSAN	3143932544; vi_sa3@outlook.com	-	-	
Ingrid Loriena Cabas Cordoba	3012788142; ingridcabas79@hotmail.com	-	-	
UNIÓN TEMPORAL PROSARD	prodicoc.sas@hotmail.com	-	-	
MARVAL S.A.S.	(7)6333987; jmolina@marval.com.co	-	-	
DREDGING INTERNATIONAL NV SUCURSAL COLOMBIA	+5716369677; van.der.avert.pieter@deme-group.com	-	-	
GLADIS PERILLA ZUBIETA	3219552962; gladis_pez@hotmail.com	-	-	
ESTEYCO SAP	6357578; esteyco.colombia@esteycocolombia.com	-	-	
SOCIEDAD INGENIEROS DE COLOMBIA SAS	3125206051; sodingco@gmail.com	-	-	
JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA	3116280039; jcarloscollazos@hotmail.com; 8362073	-	-	
PRAXA CONSTRUCCIONES S.A.S	6017435262; licitaciones@praxa.com.co	-	-	
ENRIQUE LOURIDO CAICEDO	6659077; INGENIERO3@LOURIDOINGENIERIA.COM; 6659729	-	-	
INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSTRUCTORES S.A.S	5564512; inarconstsas@gmail.com	-	-	
DIKAR INGENIERIA	3017021860; dikaringenieria@gmail.com	-	-	
FUNDACION VALORAMOS	6076057563; fundacionvaloramos@gmail.com	-	-	
AN ARQUITECTURA EU	60 2 5150101; proyectos@anarquitectura.com.co	-	-	
Isabel Carlina Santander Buritica	consorciovalsan@gmail.com	-	-	
PROJECT PARTNERS LTD. CONSULTING ENGINNERS COLOMBIA	6398008; m.vega@pi-sas.com; 6398008	-	-	
RICARDO ALONSO ORTIZ ZULUAGA	4367267; ortizricardo80@gmail.com; 4367267	-	-	
WEG INGENIERIA SAS	6017034990; wegsecop@gmail.com; N/A	-	-	
HUB ENERGY SAS	3007078144; minercosas@hotmail.com	-	-	
LAZUS INGENIERÍA S.A.S	3567740; licitacioneslazus@gmail.com; 3607341	-	-	
ZENAIDA SANTANDER BURITICA	7209483; zsantb@yahoo.es; 7209483	-	-	

JOHON HAIBER MAZO LOPEZ	8364441; jhmazo69@gmail.com	-	-	
FREDDY ESTRADA RODRÍGUEZ	6599598; freddyestrada.arq@gmail.com	-	-	
Tecnica y Proyectos .S.A.	7450295; mcpalacio@typsacol.com; 7450295	-	-	
ECOSISTEMAS	6044079503; administradora@ecosistemas-sa.com	-	-	
CAG INGENIEIRIA SAS	2683441; qpoloche@gmail.com	-	-	
RAUL POVEDA ORTEGA	+5727360343; licitacionesrp@gmail.com	-	-	
PI SAS	60766050403; licitaciones@pi-sas.org	-	-	
EXTERNAL PROGRAMMES CONSULTING S.L.	+34655995872; info@externalprogrammes.com	-	-	
LUZ MARIELENA	6848377; conlicitaciones@gmail.com; 6848377	-	-	
Dagelec Ltda	3188041779; comercial@dagelec.com; 4750434	-	-	
VICTOR GUILLERMO RODRIGUEZ RAMIREZ	88744488; licitacionesvgrr@gmail.com	-	-	
RYD CONSTRUCCIONES SAS	6436707; gerencia@rydconstrucciones.co	-	-	
COMPAÑIA DE EQUIPOS PESADOS	6605887; stewart.camargo@comepsa.co	-	-	
SERVIACUEDUCTO SAS	2031260; serviacueductos@gmail.com	-	-	
ESTUDIOS DISEÑOS INTERVENTORIAS Y CONSTRUCCIÓN	3210806; edicoingenieria@edicoing.com.co; 3210806	-	-	
CONCIAMCO SAS	2683441; conciamco@gmail.com	-	-	
SEPARCO S.A.S.	5716661; separco@hotmail.com; 5716661	-	-	
MANZANO PEREZ CONSTRUCTORES SAS	3458756; licitaciones.mpconstructores@gmail.com	-	-	
INGENIERIA Y CONSTRUCCION PALACIO BAENA S.A.	4118510; mlopez@icpbsa.com	-	-	
SITT Y CIA SAS	6017470696; CONTACTO@SITTYCIA.COM	-	-	
RAMIRO MESA BARRERA	6944645; ingramiromesa15@gmail.com	-	-	
CRISTIAN ALEJANDRO MARTINEZ MARTINEZ	3125505891; ingcristianmartinez@gmail.com; 8040096	-	-	
FUNDIFAMI	3002885034; ecuelloperez@gmail.com	-	-	
M&V INVERSIONES SAS CONFIANZA AL INVERTIR	3508820758; mvcontables@gmail.com	-	-	
DIANA ALEXANDRA PRADA CACERES	3107822689; dianapradac@hotmail.com	-	-	
GRADERIAS Y ESCENARIOS GRS SAS	4675813; graderiasgrs@outlook.com	-	-	
BIOINGECON SAS	6114404; bioingeconsas@gmail.com	-	-	
E I E ECHEVERRY INGENIERIA Y ENSAYOS SAS	601 743 5529; comercial@echeverryingenieria.com	-	-	
CONSTRUCCIONES COLNAV SAS	3007704742; LICITACIONESCOLNAV2018@GMAIL.COM; 3007704742	-	-	
JDC Ingeniería y Construcción SAS	6590703; jdcycsas.licitaciones@gmail.com	-	-	
PROCESO URBANO SAS	3819617; procesourbano@gmail.com	-	-	
Fundación para el Desarrollo Social, Empresarial y Comunitario de Colombia	3450443; fundesoemco@yahoo.com; 3450443	-	-	
Shaing sas	3203466745; shaingsas@gmail.com	-	-	
CONTRUCTORA IACA Y CIA LTDA	2745020; amsierragonzalez@gmail.com	-	-	
FRANCISCO JAVIER VILLANUEVA TOVAR	3158487874; villanuevalicitaciones@gmail.com; 8711149	-	-	
MAGDA CAROLINA PUENTES PRIETO	(1)3000202; ggeneral@magdapuentes.co; (1)3000203	-	-	
DISCONIL S.A.S	8067662; disconilsas@gmail.com	-	-	
ZAFRA INGENIERIA SAS	6398008; licitacioneszafraingsas@gmail.com; 6398008	-	-	
Rodrigo Osorio Osorio	82651144; construvial1@gmail.com	-	-	
GUILLERMO ALFONSO MEDINA ACEVEDO	6470147; guillermoamedinaa@gmail.com	-	-	
MARMOLES Y PIEDRAS DEL NORTE SAS	3103226840; gregorio@mypinsas.com	-	-	
RAFAEL ANGEL CEPEDA CORONADO	15362177; cchingltda@yahoo.com; 15362177	-	-	
ERNESTO JOSE CUERVO MADERO	6261290; ernestocuervom@outlook.com	-	-	
ESTUDIOS PROFESIONALES INTERVENTORIAS Y CONSTRUCCIONES INGENIERIA S.A.S.	3115518363; epicoing@gmail.com	-	-	
KRIBA INGENIEROS LTDA	3185311417; gerencia@kribaingenieros.com	-	-	
ALVARO HERNAN BELTRAN CARDONA	3164252323; albeca36a@hotmail.com; 3164252323	-	-	
construyendo el futuro GH	3203285637; gimerhernandez@gmail.com	-	-	
INTER EXPO S.A.	3684971; contabilidad@interexpocom.com; 2444951	-	-	
PROYECTOS Y GESTION DEL DESARROLLO SAS	(5)6436418; proyectosygestiondeldesarrollo@gmail.com; (5)6436418	-	-	
ORGANIZACION HENRY ACERO ROMERO SAS	16151168; harlicitaciones@saneamientoambiental.com; 16140189	-	-	
SANDRA MILENA SANCHEZ LAMPREA	3005740112; forestaingenieria@gmail.com	-	-	
CIPAVI SAS	(8)718595; cipaviltda@gmail.com	-	-	
JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA	+573114779278; jggbcontratacion@gmail.com	-	-	
sumiservicios integrales s.a.s	311424242; sumiservicios12@gmail.com	-	-	
DANIEL ENRIQUE ORTIZ CASTILLO	2636963; deoc55@hotmail.com	-	-	
BIENES Y OBRAS S.A.S	4803272; asistente@bienobras.co	-	-	
CARLOS ALBERTO RIOS BUITRAGO	6303077; gerencia@construsantander.com	-	-	
CONSORCIO VIAL JJ	2210190; jairo.gonzalez@joyco.com.co; 2214519	-	-	
JOYCO INFRAESTRUCTURA	2210190; licitaciones@joyco.com.co; 2210190	-	-	
AC AIRECO SAS	+578755327; ac_aireco@hotmail.com; +578758976	-	-	
OSCAR JAVIER RODRIGUEZ URIBE	6981108; ojrodriguezuribe@yahoo.com	-	-	
OBRAS DE INGENIERIA COLOMBIANA SAS	3134613668; obringcolsas@gmail.com	-	-	
OSWALDO MIGUEL GARCIA SOFAN	3205400640; oswaldomiguelgarciasofan@gmail.com	-	-	
JMS CONSTRUCTORES SAS	(098)6833789; info@jmsconstructores.com; (098)6833789	-	-	
INCOPAV SAS	4846210; licitaciones@incopav.com	-	-	
puntal estructuras s.a.s	3153814559; puntalestructuras@gmail.com	-	-	
PROYECTOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN, CONSULTORIA Y ESTRUCTURAS DE INGENIERIA - PUNT	2684779; puntocincosas@gmail.com	-	-	
MENTALITY INGENIEROS SAS	3115901609; mentalitysas@gmail.com	-	-	
CAMPAL INGENIERIA SAS	3007856068; gerencia@campalingenieria.com; 3007856068	-	-	
HAULAND GROUP S.A.S	3203825454; gerencia@haulandgroup.com; 3138772541	-	-	
MORING S.A.S	6940695; moringoficina@gmail.com	-	-	
JULIA AMPARO ROSERO NOGUERA	7759615; roseronoguera@gmail.com	-	-	
ALVARO GARCIA PARRA	6393074; licitacionesagp@gmail.com	-	-	
HONEYWELL COLOMBIA S.A.S.	3904579; renan.rojasesguerra@honeywell.com	-	-	
JHONAN LOPEZ RICO	3005532113; jdavilor@gmail.com	-	-	
ACTIVIDADES PLANIFICADAS DE CONSTRUCCIÓN SAS	4575183; secopaplako@gmail.com	-	-	
CHRISTIAN FERNANDO TRUJILLO GRANJA	3108340959; arq.christian.trujillo@gmail.com; 3182345826	-	-	
GRUPO EMPRESARIAL SEBP SAS	3107587828; grupoempresarial.sebp@gmail.com	-	-	
DISEÑO - INGENIERIA - CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIA S.A.S.	3043355455; diconsul.2016@gmail.com; 3127550529	-	-	
VICTOR DE JESUS CAMARGO ESCORCIA	4789036; Ings.ContratosAndes@hotmail.com	-	-	
VLADIMIR GOMEZ PRIETO	3124354952; isa_gerencia@hotmail.com	-	-	
GIRALDO INGENIERIA SAS	3158965001; vicente.bahamon@giraldoingenieria.com	-	-	
ELECTRIFICADORA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	22400674; elecpacifico@gmail.com	-	-	
Calzada Construcciones S.A. de C.V.	+571 7563437; duperly.rivera@grupohycsa.mx	-	-	
COLING CONSTRUCTORES S.A.S.	8596981; colingconstructores@hotmail.com	-	-	
COOPERATIVA DEL NORTE PARA EL TRABAJO ASOCIADO DE TALAIGUA Y LA REGION	3233771265; jairpereira2478@gmail.com	-	-	
CONSORCIO ADMINISTRACION Y GESTION	8131647; javilavertice@gmail.com; 8131647	-	-	
CONSORCIO SANTANDER JPS - CONSULTECNICOS 2018	(0571+)6360300; comercial@consultecnicos.com; (0571+)6360300	-	-	
Restrepo Obras Civiles y Acabados por acciones simplificada S.A.S.	4740128; licitaciones@restrepoobrasciviles.com; 4740127	-	-	
CONSTRUCTORA PROYECTOS ESPECIALES DE INGENIERIA S.A.S.	6728893; preinglicitaciones@hotmail.com	-	-	
RAFAEL HERNAN RODRIGUEZ PRIETO	3103349029; rahero30@hotmail.com; 3103349029	-	-	
NESTOR CONTRERAS RAMIREZ	6317671; nescora@hotmail.com; 6981213	-	-	
intertel	2681345; licitacionesintertel@gmail.com	-	-	
JESUS ENRIQUE VARGAS RODRIGUEZ	5728494; jevar_contratacion@outlook.es; 5728494	-	-	
HIDROCONCRETO SAS	3103620401; hidroconcretos02@gmail.com	-	-	
WN INGENIERIA SAS	304 555 09 07; wningenieria@hotmail.com; 601 537 47 28	-	-	
Voladuras Controladas de Colombia SAS	+5712591546; voladurascontroladas@gmail.com	-	-	
cruzark sas	8901405; cruzarksas@hotmail.com; 8901405	-	-	
ADRIANA DUQUE MILLAN	2178725; adrianadm19@gmail.com	-	-	
SAMAGA PROYECTOS S.A.S.	3162904476; samagaproyectos@gmail.com	-	-	
CESAR AUGUSTO VELASQUEZ TORO	3185358652; oficina.ingenieros2008@gmail.com	-	-	
COVILSA S.A.S	3114109937; covilsasas@hotmail.com	-	-	
CENTRAL DE ASEO Y EXTINTORES	5415777; juridicacentraldeaseo@gmail.com	-	-	
CONSORCIO ADMON TOLIMA 12	(1)3000202; gcomercial@magdapuentes.co; (1)3000203	-	-	
CONSORCIO ADMON MORRISON 13	(1)3000202; gcomercial@magdapuentes.co; (1)3000203	-	-	
Proyectos, Asesorias & Servicios Integrales S.A.S	3102014090; gerencia@mastergroupsas.com	-	-	
GRUPO TECHNOVAL S.A.S.	3224285973; jfsanchezcontreras@hotmail.com; 3224285973	-	-	
GERARDO PALACIOS OSMA	3105747424; gepaos@yahoo.es	-	-	
AREA ARQUITECTURA SAS	2486258; carlos.perico@hdi.com.co	-	-	
GRUPO EMPRESARIAL COLOMBIA GEC S.A.S.	3134267325; grupotechautomotriz@gmail.com; 3105771749	-	-	
Consorcio Valsan	7378845; icsb05@yahoo.es	-	-	
CONCRECIVIL SAS BIC	5898260; esoto@concrecivil.com	-	-	
C&C METALICAS Y CONSTRUCTORES S.A.S	3132487994; cycmetalicasyconstructores@hotmail.com; 3102180677	-	-	
ANGELA MARIA CARDENAS ZAPATA	5069814; angelaczapata27@gmail.com; 5069814	-	-	
TERMOSISTEMAS SAS	7498308; info@termosistemas.co	-	-	
Hector Guerrero Quintero	3185357183; ingenierohectorgq@hotmail.com; 3185357183	-	-	
MONTALVO DIAZ DALLYS ANDREA	3104094049; procientificaamd@gmail.com	-	-	
CARLOS HUMBERTO RUA BELTRAN	6452294; ingcarlosrua@gmail.com	-	-	
EXPOSE SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	2714427; servicioalcliente@expose.com.co; 2710816	-	-	
MARIA ANGELICA DIAZ VERBEL	3206763264; diazvmaria@yahoo.es	-	-	
MAFRED´S CONTRATISTAS SAS	3206794602; mafreds@hotmail.com	-	-	
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS	3013708052; gerencia@esucon.com.co	-	-	
CONSORCIO CAP-GEICOL-GC	680 78 11; gmedina@geicol.net; 680 78 11	-	-	
Constrope Ingenieria y Construccion SAS	3213114090; tiago.duarte.constrope@gmail.com	-	-	
RENI GUERRA	3195728; rq_ingenieriadelacosta@hotmail.com	-	-	
GEA CONSULTORIA Y CONSTRUCCION	3124506767; gea.consultoria.construccion@gmail.com	-	-	

BUILDER S.A.S.	3208405807; jvepest@gmail.com; 3208405807	-	-	
SIGLA SAS	3099513; info@sigla-sas.com	-	-	
LGC INGENIERIA SOLUCIONES IT LTDA	3612353; marcela.munoz@lgcingenieria.com	-	-	
INCOES INTERVENTORIA CONSTRUCCIÓN Y ESTUDIOS S.A.S	3246835775; santanaengineering.co@gmail.com	-	-	
CONSORCIO GERENCIA DE SEÑALIZACION	8131647; javilavertice@gmail.com; 8131647	-	-	
DONALDO ENRIQUE VILORIA JIMENEZ	5749924; jviloria@ascontinental.com; 5808382	-	-	
ALCIELO CONSTRUCTORA S.A.S.	7890210; andres.valencia@alcieloconstructora.com; 7890210	-	-	
CONSORCIO YONDO 2018	8675069; carlospalta@hotmail.com; 098-8675069	-	-	
CONSORCIO CAIMI 2018	8753382; admonneiva@gmail.com; 8753382	-	-	
INGENIEROS TÉCNICOS Y ASOCIADOS INGETEA S.A.S	3016845086; arqingetea@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES EJP SAS	6902626; construccionesejpsas@gmail.com	-	-	
Carlos Guillermo Suarez Escobar	3155924471; caqisue@gmail.com	-	-	
EDILBERTO JULIO PADILLA	6902626; edilbertojulio1@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO HPP	8675069; carlospalta@hotmail.com; 098-8675069	-	-	
DISEÑO CONSTRUCCION ACABADOS Y SERVICIOS GENERALES	3123774836; seaconbotero@gmail.com	-	-	
SICA E.U	6844646; gerencia.sicaeu@gmail.com	-	-	
ANA QUESADA ARREDONDO	6602391; aquaingenieria@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO TABLÓN 2018	8675069 ; carlospalta@hotmail.com; 098-8675069	-	-	
CARLOS ALBERTO GONZALEZ PATARROYO	6525252; licitacionesycontratoscc@gmail.com	-	-	
CONSORCIO INTERVIAL UBATE 19	(1)3000202; gcomercial@magdapuentes.co; (1)3000203	-	-	
HUGO LINO HIGUERA DIAZ	3144115020; hugolhiguera@gmail.com	-	-	
CONSORCIO INTERVIAL SAN GIL 17	(1)3000202; gcomercial@magdapuentes.co; (1)3000203	-	-	
CONSORCIO INTERVIAL SAMANA 21	(1)3000202; gcomercial@magdapuentes.co; (1)3000203	-	-	
FERTOVAR54	6350963; fertovar54@gmail.com	-	-	
CONSORCIO A & A 2018	3108033468; arq.adrianaquisoboni@gmail.com	-	-	
CONSORCIO INTERVIAL CHINCHINA 22	(1)3000202; gcomercial@magdapuentes.co; (1)3000203	-	-	
CONSORCIO INTERVIAL PALENQUE 20	(1)3000202; gcomercial@magdapuentes.co; (1)3000203	-	-	
jackson fernano perea benitez	0946715862; jasada37@gmail.com	-	-	
BRACO CONSTRUCTOR S.A.S	3204736672; gerencia@bracosas.com.co	-	-	
Estacionamientos y Servicios, S.A.U.	+34686957417; jcondel@eysaservicios.com; +34912307340	-	-	
INGENIERIA FORENSE Y REHABILITACIONES ESTRUCTURALES S.A.S.	7397604; duarte@inforest.com.co	-	-	
JAIRO ALEXIS CUELLAR OBREGON	3118541375; jalexiscuellar@hotmail.com	-	-	
SECO EXPERT SA	+3524608921; int@groupseco.com	-	-	
FUNDACION PROGRESAR DEL ORIENTE	315 4294149; contratacion@holdingeid.com	-	-	
CONSTRUCCIONES Y MONTAJES DE LOS ANDES SAS CON SIGLA COMANDE SAS	7031286; info@comandesas.com	-	-	
CIAM S.A.S BIC	6247234; gerencia@ciam.com.co	-	-	
Juan Sebastian Serrano Corzo	3108568290; jsebastian266@hotmail.com; 3108568290	-	-	
CONSORCIO C.P.A.	8675069; carlospalta@hotmail.com	-	-	
JUAN CARLOS OSORIO RIOS	3118472813; juankossorio30@gmail.com	-	-	
ATP Integridad y Corrosión SAS	3099227; comercial.integridad@atpingenieria.com; 3099227	-	-	
YOVANI BUITRAGO	3333231; licitacionesdomocivil@gmail.com	-	-	
BBVA Valores Colombia S.A. Comisionista de Bolsa	3471600; mariaalejandra.ortiz@bbva.com	-	-	
Julia Rodriguez	3133533234; juliarodriguez1301@hotmail.com	-	-	
CONSTRUVANNEX LTDA	3014988868; ingmariolozada@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO VIAS	8675069; carlospalta@hotmail.com; 098-8675069	-	-	
JOVIMO	3162560679; jovimo46@hotmail.com	-	-	
EDELBERTO RAMON LOZANO THOME	3135357793; edelbertolozano@gmail.com	-	-	
CONNIVEL SAS	3187826570; connivel@connivel.co	-	-	
TCSC	5236804; irosas@torrescamara.es	-	-	
INGETIERRAS DE COLOMBIA S.A EN PROCESO DE REORGANIZACIÓN	5625600; PRESUPUESTOS@INGETIERRASDECOLOMBIA.COM; 5628185	-	-	
CONSORCIO INTERVIAL YONDO 26	(1)3000202; gcomercial@magdapuentes.co; (1)3000203	-	-	
TRITURADOS Y CONCRETOS LTDA	3128342898; info@trituradosyconcretos.com; 3128342898	-	-	
CONSORCIO INTERVIAL BUCARAMANGA 24	(1)3000202; gcomercial@magdapuentes.co; (1)3000203	-	-	
YAMIL FABIAN HAMDANN GONZALEZ	8371685; hamdann1904@gmail.com	-	-	
MARTHA ERAIMA CAMARGO CHAPARRO	3144148701; marthacamargo2002@yahoo.com	-	-	
CONSORCIO INTERVIAL CALDAS 29	(1)3000202; gcomercial@magdapuentes.co; (1)3000203	-	-	
CONSORCIO INTERVIAL VALLE 35	(1)3000202; gcomercial@magdapuentes.co; (1)3000203	-	-	
CONSORCIO INTERVIAL QUINDIO 32	(1)3000202; gcomercial@magdapuentes.co; (1)3000203	-	-	
NELSON FREDY ARDILA GELVEZ	6076745676; nelsonfr2009@hotmail.com	-	-	
AGO PRODYCON COLOMBIA SAS	6715110; yeimy.munoz@agglabs.com	-	-	
PROYECTOS ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SAS	3187754646; pcoptete_arquitecta@yahoo.es	-	-	
WILLIAM EDUARDO ROJAS AFRICANO	3204914210; wilrojaf@hotmail.com	-	-	
CORPORACION FORMAMOS	5800603; corporacion.formamos@gmail.com; 5800603	-	-	
Andrés Mauricio Rojas Llanos	3057039773; anmarolla.31@gmail.com	-	-	
YANETH CAROLINA SARMIENTO BUENO	3214525798; contratacioncsb@hotmail.com	-	-	
ML INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	3219403756; licitaciones@mlingenieria.com.co	-	-	
Faber Muños Espinosa	3167551351; ingenierofaber@hotmail.com	-	-	
NVP INGENIERIA SAS	7156956; nvpingenieria@gmail.com; 7156956	-	-	
Montajes y Mantenimientos de Torres S.A.S.	4440053; mymtorres@une.net.co	-	-	
CONSORCIO MASTER	construmcmltda@gmail.com	-	-	
JEAN PIERRE GARCIA ACUÑA	3176995777; jacuna1101@gmail.com	-	-	
Carlos Andres Duque Sanabria	2311950; carlosa_ds@hotmail.com	-	-	
DISEÑOS Y MONTAJES MECANICOS INGENIERIA SAS	8113000; proyectos@dymm.com.co	-	-	
COMERCIALIZADORA SAMY J&D S.A.S.	8009058; comercializadorasamy@gmail.com	-	-	
JORGE ALEJANDRO GONZALEZ SANCHEZ	5773774; facturacionjags@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES INGAR S.A.S.	3863823; constructora.ingar.sas@gmail.com	-	-	
SERVICIOS,SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES COSTA ATLÁNTICA S.A.S	3024327513; sersuconcostaatlantica@gmail.com	-	-	
JHON JAIRO RENDON OSPINA	5897959; ofingenieroslicita@gmail.com	-	-	
DP INGENIERIA SAS	2886794; dpingenieria@gmail.com	-	-	
SERVIR INGENIEROS EU	2700683; www.serviringenieros.com	-	-	
PUNTO ELECTRICO SAS	8847505; licitaciones@puntoelectrico.com.co	-	-	
CONSTRUCTORA LEGENDARIA	3219171801; miguelangelfonseca4@gmail.com	-	-	
GAGCO	86645653; ggaviria@gagcosas.com; 86645653	-	-	
JUAN CAMILO CABRALES POLO	3016079402; juanc.cabrales@gmail.com	-	-	
CHRISTIAN CAMILO CALDERON LOPEZ	3053097897; ING.CALDERON2018@HOTMAIL.COM	-	-	
BIOCIVIL ING SAS	2664260; biocivilingenierosltda@gmail.com	-	-	
F.C - CONSTRUCCIONES	3142187044; fcconstrucciones900@hotmail.com	-	-	
LUIS ARMANDO CASTELBLANCO PARRA	3102092028; castelparra@gmail.com	-	-	
CONPROING	6953732; conproingsas@gmail.com; 6953732	-	-	
CN & C ENERGY LTDA	3163265678; camiloobl4@gmail.com	-	-	
O&P	5845231; oipltda@gmail.com; 5845231	-	-	
CONSORCIO INTERCAUCA 49	(1)3000202; gcomercial@magdapuentes.co; (1)3000203	-	-	
CONSORCIO INTERNORCASIA 39	(1)3000202; gcomercial@magdapuentes.co; (1)3000203	-	-	
DISING DISIEÑO E INGENIERIA INDUSTRIAL E.U	3212329251; dising_ingenieria@yahoo.es	-	-	
MIGUEL ENRIQUE PUENTES SANCHEZ	8624350; obrascivil.puentes@gmail.com	-	-	
ECOPRENEUR COLOMBIA S.A.S.	+5716233310; eco@ecopreneur.com.co	-	-	
COOPERATIVA DE SERVICIOS Y COMERCIALIZACIÓN PROINMAT	8722097; pro.inmat@hotmail.com; 8723891	-	-	
Construction Technology Laboratories, Inc.	+18479723122; CArboleda@CTLGroup.com; +18479656541	-	-	
PASTOR GUTIERREZ JAIRO HUMBERTO	3157981737; jairopastorg@hotmail.com; 8424633	-	-	
INTERVENTORES CESAR	4482934; licitacionesibasica@gmail.com	-	-	
IVAN DARIO RAMIREZ CARDONA	3117812835; ivanramirez342@yahoo.es	-	-	
VIMCOL SAS	2321150; licitaciones@vimcol.co	-	-	
ISP SAS	5155143; licitaciones@isp-sas.com; 5155143	-	-	
A.G.E. INGENIERIA S.A.S	3458756; licitacionesageingenieria@gmail.com	-	-	
CONSORCIO INTERCESAR 41	(1)3000202; gcomercial@magdapuentes.co; (1)3000203	-	-	
CONSORCIO GESTION VIAL	8131647; javilavertice@gmail.com; 8131647	-	-	
SERVICIOS DE DRAGADOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	3720538; christopher.williams@serdraga.com.co; 3404424	-	-	
SMI GROUP SAS	3105461985; notificaciones@smigroupsas.com	-	-	
PEDRO GOMEZ MUÑOZ	6836735; pedrobgomezsecop@gmail.com	-	-	
ARQUITECTOS E INGENIEROS DE COLOMBIA CONSULTORIA Y CONSTRUCCION SAS	6846848; arinco.c.c@gmail.com	-	-	
Jesus Losada	+573102032028; ing.david410@gmail.com	-	-	
AS INGENIEROS SAS	3017834439; ASINGENIEROS22@GMAIL.COM	-	-	
construcciones jae sas	3146301581; jcchrucontador@hotmail.com	-	-	
PROYECTA ARQUITECTURA Y DISEÑO SAS	2560083; administracion@proyectaarquitectura.com	-	-	
INGENIEROS LTDA	6583848; ingenierosltda@yahoo.es	-	-	
JORGE ESCOBAR BUELVAS	3106309529; licitaciones@disoles.com.co	-	-	
IMPERTEL SAS	6453736; impertel@yahoo.com	-	-	
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SAS	8750577; ingenieria@dycon.co	-	-	
CONSORCIO C.A.J.	8675069; carlospalta@hotmail.com; 098-8675069	-	-	
CONSORCIO INTERVICTORIA 52	(1)3000202; gcomercial@magdapuentes.co; (1)3000203	-	-	
SERVICIOS SANITARIOS PORTATILES BAÑOMOVIL SAS	2273800; info@banomovil.com; 2273800	-	-	
Actiobyte S.A.S.	601 3819355; administracion@actiobyte.com	-	-	
PROCIVING SAS	3837687; PROCIVINGSAS@GMAIL.COM	-	-	
servicios integrales para la construcción sas	3166282880; seiconssas@hotmail.com	-	-	
GECI ESPAÑOLA SUCURSAL COLOMBIA	3186907185; claudiaoliveros@geciweb.com	-	-	
CONSORCIO VELASQUEZ INGENIERIA	7910098; licitacionesinghv@gmail.com; 7910098	-	-	

W-TECH SAS	3209310250; info@w-techsas.com	-	-	
CONSORCIO CMJ	8675069 ; carlospalta@hotmail.com; 098-8675069	-	-	
CONSORCIO INTERVIAS ELITE	3008170788; licitacionesinghv@gmail.com	-	-	
CONSORCIO INTERMISTRATO 36	(1)3000202; gcomercial@magdapuentes.co; (1)3000203	-	-	
CONSTRUANLE SAS	6960467; CONSTRUANLESAS@GMAIL.COM	-	-	
JAIME OMAR GOMEZ MANRIQUE	6972928; jogm_63@hotmail.com	-	-	
Corporación Impulsando la Transformación	3144770277; gerencia@corpoita.com	-	-	
Óptima Consultores SAS	6013838367; comercial@optimaconsultores.com.co	-	-	
CONSORCIO INTERZIP 55	(1)3000202; gcomercial@magdapuentes.co; (1)3000203	-	-	
Interlomas S.A.S	3002415314; gerencia@grupointerlomas.com.co	-	-	
LUIS ALBEIRO GOMEZ RUIZ	4350306; albeirogomez@ingenieros.com	-	-	
INGENIEROS CIVILES Y ELECTROMECANICOS CONSTRUCTORES SAS	(8)6349212; gerenciatecnica@icicosas.com; (8)6349212	-	-	
CORPORACIÓN TIERRA SOS	7433375; licitaciones@tierrasos.org	-	-	
CONSORCIO FONTANAR	8131647; javilavertice@gmail.com; 8131647	-	-	
JESUS EVELIO PINZON ROMERO	3106283759; licitacionesjpr@gmail.com	-	-	
Inversiones y Construcciones Gerrari S.A.S	3105853785; servicios.gerrari@gmail.com; 7156090	-	-	
DCE INGENIERIA DE REDES SAS	3138298617; dceingenieriaderedes@gmail.com	-	-	
ENARFIRE CONSULTING SAS	8237324; comercial01@enarfire.com	-	-	
TELECOMUNICACIONES Y TECNOLOGIA DE AMERICA SAS	3187616; teltasas@gmail.com	-	-	
CONSORCIO A & M	5470387; licitaciones2@miroal.com	-	-	
LV CONSTRUCCIONES SAS	6848060; gerencia@lvconstrucciones.com.co	-	-	
ITTUS CONSULTORES ASOCIADOS SAS	3143807471; amontanezsaenz@cittus.com	-	-	
COMPAñÍA COLOMBIANA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA E INGENIERÍA LTDA	3004892917; ccolsmi.ltda@gmail.com	-	-	
MARHEN CONSTRUCCIONES S.A.S	3163697515; marhenconstrucciones@gmail.com	-	-	
Fundacion para el desarrollo de la silvicultura la agroforesteria y la vision ambiental SAVIA	3174362459; fundacionsavia@hotmail.com; 3791517	-	-	
MIRIAM CRISTINA NARVAEZ CHECA	3127917252; mirikris@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO INTERCAUCA 57	(1)3000202; gcomercial@magdapuentes.co; (1)3000203	-	-	
CONSORCIO INTERPINCHOTE 46	(1)3000202; gcomercial@magdapuentes.co; (1)3000203	-	-	
CONSORCIO ADMON CESAR 59	(1)3000202; gcomercial@magdapuentes.co; (1)3000203	-	-	
CONSORCIO ADMON CESAR 61	(1)3000202; gcomercial@magdapuentes.co; (1)3000203	-	-	
JAIME LEONARDO ROMO TAPIA	3127540313; ingleonardoromo@gmail.com	-	-	
LINEAL ENGINEERING SAS	3115432716; dcomercial@linealeng.com	-	-	
CONSTRUCOING SAS	3123396693; ADMINISTRACION@CONSTRUCOING.COM.CO	-	-	
CORPORACION LA NUEVA COLOMBIA	5975829; conucol2016@gmail.com; 5975829	-	-	
SISTEMAS INTEGRALES DE MANTENIMIENTO E INGENIERIA SAS	4673405; administrativo@siima.co	-	-	
Molior Obras y Proyectos SAS	3166164829; info@moliorop.co; (+57) 352746282	-	-	
ROSALIA RODRIGUEZ MERLANO	3002044717; rochyromer@hotmail.com	-	-	
SEICON RR SAS	3017565747; gestionseiconrr@gmail.com	-	-	
DIMARCH SAS	3235801704; dimarchsas@gmail.com	-	-	
CONSORCIO INTERLABERINTO 60	(1)3000202; gcomercial@magdapuentes.co; (1)3000203	-	-	
PROVEEDORES INVERSIONISTAS Y CONSTRUCTORES SAS	7866421; deliarodriguezmerlano@gmail.com	-	-	
gabriel ignacio sanchez parra	3007076279; gabrielsanchezp@msn.com	-	-	
CONSORCIO INTERCALDAS 44	(1)3000202; gcomercial@magdapuentes.co; (1)3000203	-	-	
AG ARQUITECTOS CONSTRUCTORES SAS	3108803996; agarquitectossas@gmail.com	-	-	
GACINTERCOL SAS	6741140	-	-	
SERIAL LTDA	3004241279; gerencia@serial.com.co	-	-	
C3 INGENIERIA SAS	7161584; info@c3ing.com; 7161584	-	-	
Edgar Alberto Giraldo Sierra	3108566124; edgargiraldosierraabogado@hotmail.com	-	-	
SOLUCIONES CIVILES INTEGRALES SAS	4674261; solciviles@gmail.com	-	-	
CONSORCIO INTERBOLIVAR 3	(1)3000202; gcomercial@magdapuentes.co; (1)3000203	-	-	
EMPRENDER	2622146; cemprender@hotmail.com; 2622146	-	-	
ALVAREZ CONSTRUCTORA SAS	8617853; alvarezconstructorasas@gmail.com; 8617853	-	-	
VERTEX INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	3187080412; vertexingconstrucciones@gmail.com	-	-	
MIGUEL ERASMO ALVAREZ ARROYO	3004262491; ingenioalvarez@gmail.com	-	-	
raul tovar martinez	3112531610; raultovarmartinez@hotmail.com	-	-	
NESTOR BAUDILIO CARDENAS BERMUDEZ	3202578386; audi8424@hotmail.com	-	-	
LUIS MIGUEL SUAZA BAHAMON	3212004214; luismisuaza@hotmail.com	-	-	
VIDICON S.A.S	3165371470; departamentotecnico@vidiconsas.net	-	-	
SEINCOC INGENIERIA S.A.S.	4365867; gerenciaseincoc@gmail.com	-	-	
DIEGO MONTOYA	3133683584; diegofelipemontoya2012@gmail.com	-	-	
ABELARDO JULIO PEREZ SERPA	2751036; ingabe21licitaciones@gmail.com	-	-	
INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES DUPLEX S.A.S	6007778; duplexingenieria@gmail.com	-	-	
ALDEMAR ALVAREZ SALINAS	3017849772; arq.aldemaralvarez@gmail.com	-	-	
U.T CIPAVICOL	(8)718595; utcipavicol@gmail.com; (8)718595	-	-	
ALFONSO GRIMALDO	3173671584; agrimca2@hotmail.com; 8380340	-	-	
SERVIAMBIENTAL S.A.S.	3178954296; gerenciatecnica@serviambiental.org	-	-	
GALAGRO INGENIERIA S.A.S		-	-	
Wmesa	3107875770; wcobosmesa@gmail.com	-	-	
INDUSTRIA NACIONAL DE REDUCTORES LIMITADA	5644464; ADMINISTRACION@INALRED.NET	-	-	
Arango & Consultores Asociados S.A.S	3134032771; admonarangoconsultores@gmail.com	-	-	
DIEGO ROMAN OJEDA SILVA	8675704; dromanojedas@gmail.com	-	-	
Juan Pablo Cuases Arrieta	3166946057; jpcalicitaciones@gmail.com	-	-	
CIARQUELET S.A.S.	2494849; ciarquelet.licitaciones@gmail.com	-	-	
Juan Sebastian Valenciano Perdomo	3214263665; sebastianvalenciano@gmail.com	-	-	
PINACULO INGENIERIA SAS	3043924350; proyectos@pinaculoingenieria.com	-	-	
NEOIL ENERGY SAS	3215089205; contact@neoilenergy.com; 3215089205	-	-	
MAX OJEDA GOMEZ	3144605659; licitaciones@arqrestauradores.com; 2456260	-	-	
SOL&DES S.A.S	3103171771; melvamojica@solydes.co	-	-	
CONSERDI GROUP SAS	6612732; gerenciaconserdi@gmail.com	-	-	
OMAR GONZALEZ SALGUERO ARQUITECTOS - INGENIEROS S.A.S.	2144766; qonsas4@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS CON INGENIERIA SAS	3206636573; gerencia.cycc@yahoo.com	-	-	
SOCIEDAD DE INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES VALENCIA ENCISO SOCICON SAS	5226491; sociconlicita@gmail.com; 5226491	-	-	
S&M SOLUCIONES PROFESIONALES SAS	8852332-8859980; SMSOLUCIONESPROFESIONALES@GMAIL.COM	-	-	
CONSORCIO ALUNA PARQUES 2018	3108033468; arq.adrianaquisoboni@gmail.com	-	-	
HUBER RICARDO HOYOS DAZA	3137347686; licitaciones.inghuberhoyos@gmail.com	-	-	
JOSE DOMINGO GAITAN NAVARRETE	3135884637; jgaitan.ing11@gmail.com	-	-	
ASA FOTOTALLER SA	2495607; asistentecomercial2@asagrafica.com.co; 2558366	-	-	
DANIS HORACIO CASTAÑO MARQUEZ	7826457; horcamerz@gmail.com	-	-	
Distribuidora Lamar	3174022739; distribuidoralamar2018@gmail.com	-	-	
CONSORCIO MARITIMO	8131647; javilavertice@gmail.com; 8131647	-	-	
SOUTHERNROCK GEOPHYSICS S.A.	+573103052334; vicmaf1@gmail.com	-	-	
IMPERMET	3948432; laurabarrero.comercial@impermet.net	-	-	
GDM INGENIERÍA DEL CARIBE SAS	3929419; gerenciagdmsas@gmail.com	-	-	
NUBIA YANETH ALVARADO TORRES	7437969; nuyalto@yahoo.es; 7437969	-	-	
CONSORCIO CANAL PACIFICO	javilavertice@gmail.com; 8131647	-	-	
CONSTRUCTORA DEL ORIENTE SAS	6017129093; c.orientesas@gmail.com	-	-	
TRIELCOM S.A.S	3173744873; trielcomgerencia@gmail.com	-	-	
TECTUM ASOCIADOS SAS	3133131964; tectum.sas@gmail.com	-	-	
LUIS ALBERTO DE LOS RIOS PINEDA	(0574)4133396; luis.alberto.delosrios@hotmail.com	-	-	
INGENIEROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES ASOCIADOS	7437969; incca.ltda@gmail.com; 7437969	-	-	
PICO	6086788131; picoconstruccionesltda@gmail.com	-	-	
MEGA CLEAN GWCS SAS	3979637; megacorpora@gmail.com	-	-	
ELECTROTEL	7917556; electrotel94@gmail.com	-	-	
Equi - Industria y Agro sas	4050774; equiagrosas@gmail.com	-	-	
CAMARCA S.A.S.	3153990699; licitaciones@camarcasas.com	-	-	
OSCAR FABIAN LOSADA GOMEZ	3142380819; oscarfsecop2@gmail.com	-	-	
HERRERA DIAZ ALBERTO	6641136; alberto.herrera@hdarquitectura.co	-	-	
COMINCOL S A S	3105876525; comincolsas@hotmail.com	-	-	
H & M DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS	3001089; licitacioneshym@gmail.com	-	-	
ARKITECH DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S	arkitechconstrucciones@gmail.com	-	-	
CIVILTEC INGENIEROS LIMITADA	2686875; juancarlos6823@yahoo.es; 2686891	-	-	
LUIS GUARDELA SAS	3153310039; licitacionesguardelasas@gmail.com	-	-	
CADAR CONSTRUCCIONES S.A.S CONSTRUCCION APLICADA A DISEÑOS ARQUITECTONICOS S.A	4369630; Cadarconstruccionessas@gmail.com	-	-	
SINCOL S.A.S.	7838626; sincolingenieria@gmail.com	-	-	
JUAN CARLOS GARCIA HUERTAS	7430187; juancarlossecop@gmail.com	-	-	
CODIFA S.A.S	53731026; info@codifa.com.co; 53731026	-	-	
CONSORCIO C-A-7	8675069; carlospalta@hotmail.com	-	-	
Carlos Andrés Franco Tabares	8721757; cafrancot10@gmail.com	-	-	
Meryann Bolaños Alzate	3173122681; mery842011@gmail.com	-	-	
Prodielco S.A.S	3143702904; luis.guerrero@prodielco.com	-	-	
Bid&Co Group SAS	3102472688; gerencia@bidcogroup.co	-	-	
OSWALDO MIGEL GARCIA SOFAN	3205400640; oswaldomiquelgarciasofan@gmail.com	-	-	
URIEL EDGARDO MARTINEZ SALCEDO	3112643767; uemscamel@gmail.com; 7736745	-	-	
DRS INGENIERIA Y GESTION S.A.S.	3480113; drscolombiasas@gmail.com	-	-	
Niteiku Colombia S.A.S.	6913902; contacto@niteiku.com	-	-	
URBANA, DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S	7158444; urbanadycsas@gmail.com	-	-	

EVER JOSE PATERNINA BALETA	3006644230; pmyaconstrucciones@gmail.com	-	-	
GERENCIA Y DESARROLLO AMBIENTAL S.A.S	3102882536; jveneqas@qereambiental.com	-	-	
Scp Ingearcol sas	3112415409; ingearcol@outlook.es	-	-	
claudia patricia quiroga gomez	5745260; lpatricia39@hotmail.com	-	-	
FUNDACIÓN COLEGIO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIONES HOSPITALARIAS	3102649811; colegiocolarquihospital2017@gmail.com	-	-	
GLOBAL SOLUTIONS SUPPORT SAS	17446224; martha.restrepo@tempolink.com.co	-	-	
COMPAÑÍA DE SERVICIOS TÉCNICOS INTEGRALES SAS	6516302; gerencia@integralsti.com	-	-	
TITO II VELASQUEZ BECERRA	3021399; titoiivelasquezbecerra@gmail.com	-	-	
MAURICIO HUMBERTO CARVAJAL TORRES	3176406438; mauriciocarvajal@yahoo.com	-	-	
DISTRICONS LTDA	0978851668; districons.ltda@gmail.com	-	-	
GT GROUP SAS	7427245; LUIS.GOMEZ@GTGROUPCOLOMBIA.COM	-	-	
GRUPO EMPRESARIAL LÍBANO S.A.S.	3135969497; contratogel2021@gmail.com	-	-	
Consorcio San Sebastian 018	consorciovalsan@gmail.com	-	-	
CONSORCIO INTERDISEÑOS - INTEGRAL 91	comercial@interdisenos.com.co	-	-	
Asmed Reyes Salcedo	3003921224; asmedreyes@gmail.com; 2760062	-	-	
SANCHEZ GOMEZ Y CIA LTDA	6984953; sanchezgomezycialtda@hotmail.com; 6984953	-	-	
Heliko Ltda	3125142494; info@heliko.com.co	-	-	
PLANTOTAL CONSULTORIA Y PROYECTOS INMOBILIARIOS LIMITADA	8933392; gerencia@plantotal.co	-	-	
TRAZABILIDAD INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS	6018127838; jfaaconsulting@gmail.com	-	-	
CONSORCIO MAAS INGENIERIA	3003264526; marioas@maasingenieria.com	-	-	
INGENIERIA Y PROYECTOS SOSTENIBLES SAS	3007328430; inprosos@gmail.com	-	-	
INGDESCO SAS	8777539; ing.desco@gmail.com	-	-	
VENTANAR SAS	8759215; johanamendoza@ventanar.com	-	-	
AMBAR CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS SAS	3134797775; ambarcya@hotmail.com	-	-	
FUNDACION ORGANIZACION POPULAR DE VIVIENDA SANTA ANA - OPOVISA	3106332560; fundacionpopulardevivienda@hotmail.com	-	-	
GATEWAY TI MONTERIA SAS	3007509494; CONTABILIDAD@GATEWAYTI.COM.CO	-	-	
Escenarios Deportivos S.A.S.	(5)3852095; info@escenariosdeportivos.com	-	-	
HECTOR MANUEL VASQUEZ ATENCIA	3013354997; ing.hectorvasquez2103@gmail.com	-	-	
BRYAN & SONS S.A.S.	3156051762; bryansonssas@gmail.com; 038 5122846	-	-	
AVILA SAS	7431141; germanroa@avila.net.co; 7431141	-	-	
CARBOL SAS	6580856; hubearga@gmail.com; 6580856	-	-	
OBRAS Y PROYECTOS RP S.A.S.	3143843817; comercialobrasyproyectos@gmail.com	-	-	
CONSORCIO VIAL CERRO MATOSO	javilavertice@gmail.com	-	-	
INGAGER CONSTRUCCIONES SAS	3738769; ingager.licitas@gmail.com	-	-	
PROYECTOS Y CONSULTORIAS DE COLOMBIA S.A.S	3206644884; proyectosyobras01@gmail.com	-	-	
JHON EDINSON MOLINA MERIÑO	3135039366; molinajhon_2909@hotmail.com	-	-	
MARIA ELENA ARANGO ARBELAEZ	3006200829; melenarango@hotmail.com	-	-	
TEKMAN SAS	3114840182; proyectos@tekman.co	-	-	
TECHNOTELL GROUP SAS	4029525; gerenciatecnica@technotellgroup.com; 4029525	-	-	
MARCELA GUERRERO	3016443574; mbguerrero0419@gmail.com	-	-	
C & C INDICO S.A.S	3184424937; cycindico@gmail.com	-	-	
MONTERO INVERSIONES & CONSTRUCCIONES S.A.S.	573183981125; monteroconstrucciones18@gmail.com	-	-	
JAVIER ENRIQUE BUITRAGO GOMEZ	3213736964; javibu@gmail.com	-	-	
QUADRATO INGENIERIA & CONSTRUCCIÓN S.A.S.	3001412; licitaciones@quadratoingenieria.com	-	-	
EDGAR HENRY SOLER RUBIO	3102534455; edsoru@yahoo.es	-	-	
DICOMO S.A.S.	3147978166; dicomomanizales@gmail.com	-	-	
SISTESA PROYECTOS S.A.S	sistesa@sistesasa.com.co; 317647111	-	-	
CARLOS MARIO PEREZ MUSIRY	3014242413; ingcarlosperez30@hotmail.com	-	-	
HUMBERTO JIMENEZ GIL	3166938966; hjgsas@hotmail.com	-	-	
INGERENCIALSAS	3203402296; INGERENCIALSAS@GMAIL.COM; 3203402296	-	-	
LUCIA ALEXANDRA REINA ORTEGA	3165331266; alexareina20@hotmail.com	-	-	
OCS SAS	3156310383; ocssolucionessas@gmail.com	-	-	
CONSULTORIA AMBIENTAL, EDUCATIVA E INGENIERIA SAS	3004855947; info@consultegcorp.com	-	-	
FUNDACION PATRIMONIO PARA EL DESARROLLO	4485242; direccion@funpades.org	-	-	
CONSTRUCTORA OBREVAL S.A.	3382688; m.alvarez@obreval.com	-	-	
UNION TEMPORAL UNIVERSITARIA CURRIE & BROWN BONUS	7430720; enrique.chaques@curriebrown.com	-	-	
INARE SAS	6112757; ngonzalez@inare.com.co; 6112757	-	-	
JAZMIN SANCHEZ	3015645004; jsm1609872019@gmail.com	-	-	
DIANA MARIA VALLE PITALUA	3023768829; dvallep@hotmail.com	-	-	
NGR ingenieros S.A.S	3183886751; ngringenieros@gmail.com	-	-	
IN-G-ARK SAS	3178371464; info@ingearksas.net.co	-	-	
CONCREARMADO LTDA	6560781; licitaciones@concrearmadoltda.com	-	-	
CONSTRUCTORA OLIMPO SAS	3006547345; olimpo@constructoraolimpo.com	-	-	
M&M MULTISERVICIOS E INGENIERIA SAS	3115899706; mymultiserviciosingsas@gmail.com	-	-	
FUNDACIÓN AMBIENTAL HORIZONTE AZUL	4894693; proyectos@fundacionhorizonteazul.org	-	-	
CONSTRUCTORES EMPRESARIALES DE ORIENTE SAS	7388828; ceoproyectos@ceoproyectos.com.co	-	-	
Civil Cas Construcciones SAS	3103206764; licitaciones712@gmail.com	-	-	
ECO PLANET LTDA.	3126154492; comercial@ecoplanetltda.com	-	-	
INGENIERIA Y SERVICIOS SAS	3064707; grodriguez@inysel.com	-	-	
CONSORCIO RELIMPIA ATRATO	81311647; javilavertice@gmail.com; 8131647	-	-	
JAIRO CASTAÑEDA Y CIA S.A.S	300622406O; licitaciones2@jairocastanedaycia.com	-	-	
PEDRO DIGNO NAVARRO CASTILLA	4316978; licitacionespdnc@gmail.com	-	-	
INghenia S.A.S.	3960679; javiervitta@inghenia.com.co; 3960679	-	-	
RCM CONSTRUCCIONES SAS	7364879; ing_rocer@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO RUTA 5001	8311647; javilavertice@gmail.com; 8131647	-	-	
CORINGAM	3134715994; coringam.proyectos@gmail.com; 3134715994	-	-	
LOS TRIUNFADORES DEL LLANO	3213594017; consatruccionesel.llano@hotmail.com	-	-	
NELSON SAENZ	3104864687; NFSAENZL@UNAL.EDU.CO	-	-	
YERSON QUESADA CUESTA	3147837371; yerqsada@gmail.com	-	-	
YOBEIRO GOMEZ	5552131; ingyobeiro@hotmail.com	-	-	
ESFUERZO VERTICAL SAS	8855544; licitaciones@esfuerzovertical.com	-	-	
ENGINEERING AND DESIGN FOR COLOMBIA	(031) 771 4412; gerencia@engdescol.com	-	-	
YONY FERNANDO CHAMORRO ERAZO	3164983226; johnnyfernandoeraso@gmail.com	-	-	
CONSORCIO DISEÑOS CDC -SCAH-NVA-2018	8616161; consorciocdc2018@gmail.com; 8616161	-	-	
probilt sas	3133045105; admonprobilt01@gmail.com	-	-	
SOLVER PROYECTOS S.A.S.	9269528; solverproyectos@gmail.com	-	-	
D MARKAR SAS	4029346-6684389; d-markar@hotmail.com	-	-	
H&M CONSULTORIAS Y SERVICIOS SAS	6741050; hym.consultorias@gmail.com	-	-	
TAWS CONSTRUCCIONES S.A.S	3502361055; tawsconstrucciones@gmail.com	-	-	
Costructora ozul	9277515; licitaciones@constructoraozul.com	-	-	
JM CONSTRUCCION Y CONSULTORIA SAS	6422040; juanga02@hotmail.com	-	-	
EDILSON ERNESTO BAREÑO MORENO	3118951680; edilsonernesto@yahoo.com	-	-	
Union Temporal Danfel	construccionesdanfel@gmail.com	-	-	
ALCONSTRUCCION S.A.S	3145667742; alconstruccionessas.5@gmail.com	-	-	
ANDRES FERNANDO CASTRO GONZALEZ	3162369735; afcg.250@gmail.com	-	-	
DAPCIL S.A.S	2585975; licitaciones.dapcil@gmail.com	-	-	
PAYCO S.A.S.	3175596805; licitacionespayco@gmail.com	-	-	
IRC SAS	6320886; gerencia@ircltda.com	-	-	
CONSTRUYENDO PRESENTE SAS	8642532; secopiiconstrupresente@gmail.com	-	-	
JHON EMILIO ALVAREZ SANCHEZ	3217608268; oficinajeas20@gmail.com; 8350765	-	-	
LUIS EDUARDO GÓMEZ SEGURA	3005679310; legos.ing@gmail.com	-	-	
METALPREST S.A.S	6673777; ltordecilla@metalprest.com.co	-	-	
INTERVENTORIA Y OBRAS ER SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	2681950; interobrasersas@gmail.com	-	-	
ABS INDUSTRIAL	4157816; absindustria@yahoo.com; 4131235	-	-	
CACR INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	(098)6731464; carlos212232@hotmail.com; 0000000	-	-	
CAICEDO RINCON	3165308839; kjcproyectos@gmail.com	-	-	
ANTONINO AMORTEGUI GONZALEZ	3175446646; antonino.amortegui@gmail.com; 3175446646	-	-	
JUAN GAVIRIA RESTREPO Y CIA S.A.	3265200; gerentefinanciero@juangaviria.com; 3176990	-	-	
CONSORCIO DISEÑOS CDC-SCAH-NAV-2018	8753382; scahuila2016@gmail.com; 8646161	-	-	
TEKTON ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S.	(2)7369010; obras@constructoratekton.com; (2)7369010	-	-	
TÉCNICA GENERAL DE MECANIZADOS SAS	9054812; gerencia@tgm.com.co	-	-	
COMSA SA SUCURSAL COLOMBIA	+5712365532; colombia@comsa.com	-	-	
HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO.	7956897; constructorahvs@hotmail.com	-	-	
PROCUIMA LTDA	3107668684; procuima@yahoo.com	-	-	
UNIÓN TEMPORAL CIPAVI & MVM	(8)718595; cipaviltda@gmail.com; (8)718595	-	-	
D&S EMPRESARIALES SAS	3125295862; dsempresarialessas@gmail.com	-	-	
DKS INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S.	6631847; direccion.dks@gmail.com	-	-	
ANDRES CAMILO MONROY BOLIVAR	3204324709; CAMILOMONROY19@GMAIL.COM	-	-	
jennifer alejandra eraso jojoa	3218568357; jeniferalejandra_022@hotmail.com	-	-	
TECHNOLOGY & SOLUTIONS S A S	6756819; negocios@t-s.com.co	-	-	
GEOCRETOS INGENIERIA SAS	4831904; geocretoslaboratorio@gmail.com	-	-	
VEGA Y ORTIZ SAS	3176379322; vegayortiz@hotmail.com	-	-	
IOCA INTERVENTORIAS OBRAS CIVILES Y ARQUITECTONICAS SAS	3118327273; hector28civil@hotmail.com	-	-	
GUSTAVO AFANADOR	3174386789; gusfase@yahoo.es; 000	-	-	
CARLOS ERNESTO MARTINEZ GOMEZ	9097432; drcarlosmartinez@gmail.com	-	-	
Construcciones AVIZORAR S.A.S	42093959; info@avizorar.co	-	-	

EA	3125816058; info@ea-buildings.com.co	-	-	
SPECIALIZED WORLDWIDE LOGISITICS SAS	8776057; CONTABILIDAD@SWL.COM.CO	-	-	
CONSESAR SAS	3182703372; aux.consesarltda@gmail.com	-	-	
Conestructurar Ingeniería y Servicios S.A.S	3008022080; conestructurarsas@gmail.com	-	-	
SIC	3027481426; SOLUCIONESINTEGRALESCOLSIC@GMAIL.COM; 9004680	-	-	
VICTOR HUGO ENRIQUEZ MOSQUERA	3003101807; v3.diseno.total@gmail.com	-	-	
CARLOS ALBERTO ARREGOCES OPSORIO	63489626; casarregoces@yahoo.com	-	-	
GEOTOMOGRAFIA INGENIERIA DE POZOS SAS	6013216127; gerencia@geotomografia.com	-	-	
OIE SAS	(8)6644584; licitaciones.oiesas@gmail.com	-	-	
ATS INGENIERIA GEOMATICA SAS	3460711; GERENCIA@ATSINGEOMATICA.COM	-	-	
INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA VIAL SAS	6086796728; infravialingsas@gmail.com	-	-	
Daniel ricardo ramirez mappe	3208535714; uni_mil91@hotmail.com	-	-	
SENER INGENIERIA Y SISTEMAS SA	7568440; daniel.gutierrez@sener.com.co	-	-	
JAC ARQUITECTOS SAS	3144729865; archivo.jacsas@gmail.com	-	-	
ERNESTO FABIAN PEREZ MISATH	3185304851; contratosperezmisath@gmail.com	-	-	
VICTOR JAVIER ROJAS AYERBE	3187440680; licitacionesrojasayerbe@gmail.com; 3187440680	-	-	
Julio Enrique Rivas Mendoza	3153705250; jotarivas@yahoo.es	-	-	
DANIEL AUGUSTO SANCHEZ BERMUDEZ	4304683; dasb.ing@gmail.com	-	-	
JAIRO ARMANDO CASTAÑEDA FIERRO	3124352608; jairo-secop2@outlook.es	-	-	
CAPE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN	3112195901; josedavidcastiblancomendoza@hotmail.com	-	-	
GIJON S.A.S.	6103104064; gijoncontabilidad@gmail.com	-	-	
SERVICIOS DE INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE SIM INTERNACIONAL SAS	3125494769; siminternacionalsas@gmail.com; 6373349	-	-	
CONSORCIO INGE-VIAL 2018	jacalvocastro@hotmail.com	-	-	
ODA SAS	3168647029; gerencia@odaeenergy.com	-	-	
CONSORCIO BOMBEROS E & S	6608836; uniontemporales@gmail.com	-	-	
ERINCO SAS	5806032; erincosas@yahoo.com.co	-	-	
indicon ingenieria sas	3162702236; indiconingenieriasas@gmail.com	-	-	
INGEBOMBAS SAS	2211157; ventas.internas@ingebombasltda.com	-	-	
HERNAN JARAMILLO MORERA	0988 330206; hejamo@gmail.com; 0988 330206	-	-	
GERMAN FRANCISCO COLMENARES ROJAS	5714886; COLMENARESARQUITECTOS@GMAIL.COM; 5714886	-	-	
AZAEL PARRA CONSTRUCCIONES S.A.S	6090143; azaelparrcarr@hotmail.com	-	-	
Wilson Andres Suarez Lopez	8101216; wilsonandressuarezlopez@outlook.com	-	-	
CENTRO DE SERVICIOS Y TECNOLOGIA C.S.T SAS	3138158785; CSTGERENCIA@HOTMAIL.COM	-	-	
HMM SAS	6052809100; jgarcia@constructorahmmsa.com; 6052824223	-	-	
COVAR INVERSIONES LIMITADA	7611387; covarltda@gmail.com; 7611387	-	-	
ANAMARIA SANTACRUZ LASSO	7362176; anichi29@gmail.com; 7362176	-	-	
CMT	3185609095; gerenciacomercial@cmt.net.co	-	-	
armando henao burgos	8740315; armandohenaoburgos@gmail.com; 8740315	-	-	
JOHN JAIRO CANO FERNANDEZ	3113835634; jjcano21@gmail.com	-	-	
JAIME LLINAS GARCIA	3135763587; jaime.jose.llinas.g@hotmail.com	-	-	
G.V.C. CONSTRUCCIONES S.A.S.	5744278; gvc-const@hotmail.com; 5744278	-	-	
MOLEK INGENIERIA Y DISEÑO SAS	3105848961; gerencia@civilesgroup.com	-	-	
GESTION DE EMPLEO TEMPORAL S.A.S.	3218482998; info@gestiontemporal.com	-	-	
JOHANY ALBERTO RAMIREZ OTERO	6909565; johany.ramirez@gmail.com	-	-	
NICOLAS COBOS PORRAS	3012711243; ing.nicolascobos@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO ESCENARIOS 2018	8131647; javilavertice@gmail.com; 8131647	-	-	
Wilmer Junior Gomez Brito	3187351450; wgomezbrito@gmail.com	-	-	
EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIERREZ	86247325; edwwardb@hotmail.com	-	-	
SEMPAF INGENIERÍA S.A.S.	3183976081; SEMPAFING@GMAIL.COM; (092) 4013755	-	-	
PABLO ANDRES CAMACHO VARGAS	3242759; pacv3@yahoo.com	-	-	
Consorcio Construcciones GJ	3104064; radargj61@gmail.com	-	-	
Diana Darlene Cañola Aguirre	5745088824; dianacanola@gmail.com	-	-	
CAG CONSTRUCTORES SAS	3153325901; cagconstructores@gmail.com	-	-	
PROYECTOS E INGENIERIA DE VIAS SAS	6909565; dirproyectos.proinvias@gmail.com	-	-	
SAS LOPEZ	3153529066; saslopez.estrategias@gmail.com	-	-	
SERGOM SAS	6972928; contratacionsergomltda@gmail.com	-	-	
ABASTECER SEÑALIZACION Y SEGURIDAD INDUSTRIAL LIMITADA	2604805; abastecerltda@hotmail.com	-	-	
Fenix Construcciones sa	3115892480; c.blanco@fenixconstrucciones.com	-	-	
CONSTRUIR SOLUCIONES CON INGENIERIA SAS	(1)4451741; wit.sas.colombia@gmail.com	-	-	
COMSA INFRAESTRUCTURAS COLOMBIA SAS	2365532; colombia@comsa.com; 2365532	-	-	
GERMAN DARIO RODRIGUEZ MEDRANO	2127141; grodriguez@rmingenieros.com.co	-	-	
M INGENIERÍA Y PLANEACIÓN	3600517; gerencia@mingenieria.co	-	-	
Iguana Technologies S.A.S.	3164722223; huber.diaz@iguanatechnologies.com	-	-	
Carlos Alberto Cordoba Muñoz	8335531; carco3007@gmail.com	-	-	
REMO INGENIERIA E.U	8757747; remoingenieria0@gmail.com; 8757747	-	-	
R2G S.A.S	3152850172; r2gingenieros@gmail.com	-	-	
BIM STUDIO Arquitectura y Construcción S.A.S	3166661253; bimstudio.sas@gmail.com	-	-	
JAIRO TRINIDAD RUIZ ARQUITECTOS INGENIEROS CONSTRUCTORES SAS	5426134; gerencia@jatrinrarq.com	-	-	
avc ingenieros arquitectos s.a.s	2862386; avcia.licitaciones@gmail.com	-	-	
TECNICA 1 SAS	3152143881; tecnica1sas.da@gmail.com	-	-	
Cartagenera de Ingenierías S.A.S.	6658424; carinsa@carinsa.com.co	-	-	
GAC ARQUITECTURA S.A.S	(5) 5720154; gac_arquitectura@outlook.es	-	-	
UT FASER	fabioandres.sep@hotmail.com	-	-	
GILBERTO ALEXANDER CORZO ESTRADA	3007972029; alexcorzo@yahoo.com; 3007972029	-	-	
MARAN OBRAS CIVILES SAS	3154192966; maranobrascivilessas@gmail.com	-	-	
SCILICET SAS	3143757067; GERENCIA@SCILICET.COM	-	-	
JOHN ALEXANDER GARCIA GIRALDO	(6)8865263; jagarciag11@hotmail.com	-	-	
RETE, REDES E INGENIERÍA S.A.S	2971651; info@reteingenieria.com	-	-	
INGECONSULTAR LTDA	6784738; ingeconsultarltda@gmail.com	-	-	
SIGAM INGENIERIA S.A.S.	3167869978; sigamingenieriasas@gmail.com	-	-	
carlos andres avendaño	3112205910; arq.carlosavendao@gmail.com	-	-	
Miguel Angel Martinez Vanegas	3005652225; migmarco@gmail.com	-	-	
john fredy	3116041947; fredyrojas00@gmail.com	-	-	
FUNDACION FENIX GLOBAL	8859279; FFENIX.GLOBAL@GMAIL.COM; 8859279	-	-	
CARLOS ALBERTO TIBAQUIRA QUINTERO	3008543870; ds.studio.projects@gmail.com; 3008543870	-	-	
RAFAEL ARMANDO QUINTANA TOVAR	+57386709958; rqconstruccion@gmail.com	-	-	
JAVIER QUINTERO PISCIOTTI	3144423484; j101260@hotmail.com	-	-	
ACUÑA PARDO	+573118970314; ing.patricia1978@gmail.com	-	-	
CARLOS ALBERTO PEREZ ALVAREZ	3124440857; capa100571@hotmail.com	-	-	
INJERR S.A.S.	6997254; jerrueda@gmail.com; 6997254	-	-	
WILMAR GALLEGO OSPINA SAS	3127840886; wigaos@gmail.com	-	-	
ARQUITECTURA INTELIGENTE	7040989; contacto@arquitectura.co	-	-	
Consorcio PYC	4771310; proyectos@aprima.com.co	-	-	
BEATRIZ HENAO CARMONA	7331152; bety_carmona07@hotmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA MAUSAN S.A.S	(8)718595; constructoramausan@gmail.com; (8)718595	-	-	
MURALLES QUINTERO S.A.S.	5893566; murallesquinterosuministros@hotmail.com	-	-	
HECTOR JAIME OSPINA VELASCO	3122082980; hjospinavelasco@gmail.com	-	-	
WEYMAR FERNEY ESCOBAR MALPICA	0000000; weymares@hotmail.com; 8708815	-	-	
Mario Alfonso Hernandez Salazar	3043624391; mario-hs@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO GYG-CSI 2018	2457738; licitacionesgygconstrucciones@gmail.com	-	-	
PLATAFORMA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SAS	3163558303; plataformaing@hotmail.com	-	-	
SERVICIOS A.B.C S.A.S	2882294; serviciosabcltda@gmail.com	-	-	
CONSORCIO EJABC	edilbertojuliop2@gmail.com	-	-	
hitos proyectos y obras sas	3112531610; hiprobras.sas@gmail.com	-	-	
DAVID GERARDO PARRA GALEANO	3112930944; davidgparraq@gmail.com	-	-	
CONSORCIO SIT ETAPA 3	(8)6328556; juan.florez@servining.com	-	-	
GRACA CONSTRUCCION Y CONSULTORIA S.A.S.	(7)5760505; gracacyc@gmail.com; (7)5760505	-	-	
FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ	3104031309; FERNANDOAANGEL@HOTMAIL.COM; 7344065	-	-	
JAIRO GUILLERMO NARVAEZ BRAVO	3148883187; jaironarvaezbravo@gmail.com	-	-	
INFRAESTRUCTURAS CABRERA SAS	3214915614; cabrerasas@outlook.com	-	-	
jorge andres moncada	3132678225; jorgemoncada1003@gmail.com	-	-	
JOSE HERIBERTO MUÑOZ LONDOÑO	3146183963; heriberto.ing@gmail.com	-	-	
ALIRIO PABON ACOSTA	3167899939; aliriopab@gmail.com	-	-	
JOSE LUIS RIOS FUENTES	3127773596; ingjoserios1@gmail.com; 3127773596	-	-	
RAFAEL ANTONIO CAMARGO RODRIGUEZ	3103136813; camargorodriguezr@Yahoo.com	-	-	
KUBIKAR SAS	3203481931; kubikarsas@gmail.com	-	-	
PRODISEING SAS - Proyectos, Diseño e Ingenierías.	8773902; gerencia@prodiseing.com; 8773902	-	-	
CESAR AUGUSTO CUELLAR DÍAZ	3158776942; ingeneriasecop2@gmail.com	-	-	
SIGMART INGENIERIA SAS	3143566229; manuel.martinez@sigmartingenieria.com; 3143566229	-	-	
LUZ EDINETH CARDONA MARIN	7436182; lcardonamarin23@hotmail.com	-	-	
INDUCONSTRUCCIONES CM S.A.S	3205656152; george7a1@hotmail.com	-	-	
P&P CONSTRUCCIONES S.A.S - EN REORGANIZACION	6297947; spypconstrucciones.sas97@gmail.com	-	-	
JOSE ALONSO PRIETO GARZON	6297947; sargalonsoprieto@gmail.com	-	-	
OLGA PINZON	6297947; argolgapinzon@gmail.com	-	-	
IMAGEN Y MARCA S.A.S.	3003519116; licitacionesimagenymarca2@gmail.com; 3003519116	-	-	
JAIRO ANTONIO FAYAD NAVAJA	3113926010; JAFANA25@HOTMAIL.COM	-	-	

GIHON SAS	3158983378; jorgepacasira@hotmail.com	-	-	
PABLO EMILIO TORRES SILVA	3203290490; pabloemilioto@yahoo.com	-	-	
FERNANDO ALBERTO MARIN GOMEZ	3105691256; arquitectofernandomarin@yahoo.com	-	-	
Beyond Ideation Group SAS	3002686440; gerencia@beyondideation.com	-	-	
EDGAR FELIPE ZUÑIGA PAREDES	28363318; moito41@hotmail.com; 28363318	-	-	
COMSUTEC	3144876775; comercial@comsutec.com	-	-	
B&A CONSTRUCCIONES SAS	5843512; byaconstrucciones@gmail.com	-	-	
ELECTRONICA I+D S.A.S	3225071; comercial2@didacticaselectronicas.com	-	-	
TOMAS ENRIQUE SILGADO HERNANDEZ	(5)2790035; tsilgado@gmail.com	-	-	
manuel alejandro molina -	3176390535; manuelalejandromolina@hotmail.com	-	-	
INGENIERIA PARA EL DESARROLLO FUTURO S.A.S	2435510; afzm69@hotmail.com	-	-	
GERARDO FRANCO CARBONELL	3008311018; gefranco2@gmail.com; 3113184	-	-	
Zuleine Neisa Pulido	3138501366; zneisap@correo.udistrital.edu.co	-	-	
ANDRES	3143975910; aya.arquitecturayasociados@gmail.com	-	-	
CODEOBRAS S.A.S.	8966368; codeobras@gmail.com	-	-	
Obb Soluciones Estructurales S.A.S	5415471; gerencia@obbsolucionesestructurales.com	-	-	
Angela Romero	3124234797; angelaromerof@gmail.com	-	-	
MK INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.S	3142608709; mkingenieriasas@gmail.com	-	-	
A.R. INGENIEROS SAS.	3353901; interventoria1@aringenieros.com; 3353901	-	-	
OBRAS CIVILES Y MANTENIMIENTO INTEGRAL S.A.S.	3029754; ocymin@gmail.com; 3029754	-	-	
ISAGER S.A.S	7951936; isagersa1@gmail.com; 7951936	-	-	
ADRIANA MARISOL WILCHES GOYENECHE	3162867856; wilchesadriana@gmail.com	-	-	
luis carlos morales dotor	3187653013; moralesdotorlc@hotmail.com; 318763013	-	-	
Mora Arquitectos Asociados SAS	3112868871; moraarquitectosasociados@gmail.com	-	-	
union temporal sas	3114555821; inqwilsonalfonso@gmail.com	-	-	
Soluciones MDS SAS	2471255; comercial10@proelectricos.com	-	-	
CHRB INGENIERIA S.A.S	6709454; ingcarlosrua@gmail.com	-	-	
CONSORCIO SEINARQ BOGOTA 2018	7866421 - 3002044717; gerencia@seinarq.co	-	-	
ARISTA ARQUITECTURA CORPORATIVA	3104850012; info@aristaonline.net	-	-	
MARIA ALEXANDRA MURILLO DIAZ	3142377232; alexam021378@gmail.com	-	-	
UNION TEMPORAL PROVIAL SAS	3099310; provialsas@gmail.com	-	-	
TECNOLOGIA SOLAR S.A.S.	318 3323503; comercialcentral@tesocol.com	-	-	
SOLUCIONES ELECTRICAS INTEGRALES Y DE REDES SAS	2113044; ingenieria@solucioneselectricasintegrales.com	-	-	
Promasing	6435627; ingysv@gmail.com	-	-	
AUA INGENIERIA SAS	3124781487; aua.ingenieria.sas@gmail.com	-	-	
JESUS SANCHEZ GARNICA	3232250323; jsgar02@gmail.com	-	-	
MGG INGENIEROS S.A.S	3013068829; ING.GOMEZGARCIA@GMAIL.COM	-	-	
COINOC	097-5613771; coinoc.sas@hotmail.com	-	-	
ACERARQ S.A.S.	6727404; acerarqsas@hotmail.com	-	-	
CODIOBRAS SAS	8835770; codiobras.sas@hotmail.com; 8835770	-	-	
DANIEL ALDANA PEREZ	3153813557; daniel_aldanaperez@yahoo.es; 5494999	-	-	
MANROC	6991571; manroc.sas@gmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA ALDANA S.A.S	5494999; constructoraaldana@gmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA ORCA DE COLOMBIA S.A.S.	3182820146; orcadecolombiasas@gmail.com	-	-	
MOBELSA S.A.S.	5714661478; info@mobelsa.com.co	-	-	
ELECTROMECANICOS Y CIVILES INGENIERIA S.A.S	7289025; emcingenieria@gmail.com	-	-	
MEDICIONES Y SERVICIOS SAS	9277436; qcomercial@medicionesyservicios.com.co	-	-	
OPUS INGENIERIA S.A.S	6427979; opus@opusingenieria.com	-	-	
COINCO DE COLOMBIA S.A.S	3125242; coinco.ingenieria1@gmail.com	-	-	
Lambda Ingenieria S.A.S	7522631; lambda@lambdaingenieriasas.com	-	-	
XIE	6270081; comercial@xie.com.co; 6270081	-	-	
HUGO RODOLFO MEJIA MONTES	3108442739; lhlicitaciones@gmail.com	-	-	
CONSORCIO SEINARQ CANDELARIA	7866421 3002044717 ; rochyromer@hotmail.com	-	-	
EDWIN MUÑOZ VICIOSO	3156129413; eamv_30@hotmail.com	-	-	
VILLARREAL CONSTRUCTORA S.A.S	3838847; rl@villarrealconstructora.com	-	-	
ENERGY & CO.	8061379; contactenos@energyco.com.co	-	-	
ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE OBRAS SAS	6959322; arquingobra2010@gmail.com	-	-	
ÁREA INGENIEROS CONSULTORES SAS	3617940; area@areaingenieros.com; 3618784	-	-	
jair prieto oviedo	3142006262; jairprieto3@hotmail.com	-	-	
José David Barrera Perdomo	3153734417; info@campodigital.co	-	-	
B&N Ingenieria y Servicios S.A.S	3108122779; gerencial.byn@gmail.com; 3108122779	-	-	
RENOSTER SAS	3174957; renostersas@gmail.com	-	-	
JORGE PULIDO	4769777; licitaciones@dycproyectos.com	-	-	
LR PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	8052296; lr@lrproyectosdeingenieria.com	-	-	
GAYRA CONSTRUCCIONES SAS	2620647-3003348; gerenciagayrasas@gmail.com; 3166298956	-	-	
CAMILO SANTAMARIA ARQUITECTURA URBANISMO SAS	5712189020; m.gomez@santamariaurbanismo.com; 5712886692	-	-	
Ingeniería Médica Especializada IMES SAS	3224175; imes.licitaciones@gmail.com	-	-	
NACH SOLUCIONES AMBIENTALES E INDUSTRIALES S.A.S	5484266; nachgerencia@gmail.com	-	-	
AS&G LTDA	(7) 6178636; asgltdacc@gmail.com	-	-	
INDICE GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS SAS	4747481; indicproyectos@gmail.com	-	-	
BARCA INGENIEROS SAS	3154824; barcawa@gmail.com	-	-	
DYNACOMP S.A.S	4798022; info@dynacomp.com.co	-	-	
SOCIEDAD CONSTRUCTORA SAS	33173774690; transaccionesinmobiliarias@hotmail.com	-	-	
SOLUCIONES EN TECHOS Y CUBIERTAS SAS	3105525326; info@techosycubiertas.com	-	-	
OCLOCK S.A.S	3136033295; oclockingenieria@gmail.com; N/A	-	-	
PEDRO GOMEZ Y CIA S.A.S	7466866; amolina@pedrogomez.com.co; 7466866	-	-	
D&C PROYECTOS SAS	4769777; LICITACIONES@DYCPROYECTOS.COM	-	-	
DEINPRO S.A.S	6087410407; deinpro@gmail.com; 6087410407	-	-	
FAISMON S.A.S.	4481020; gerencia@faismon.com	-	-	
GRUPO OCISS SAS	3138692861; grupoociss@gmail.com; 7597090	-	-	
SOLAR ECOLOGY SAS	6054225148; proyectos@solarecology.com.co	-	-	
Maira Yelicza Herrera Hernandez	3164785820; mairayh@gmail.com	-	-	
CONSORCIO HANGARES EB	7436848; licitaciones@bsvingenieria.com	-	-	
ROGER CHAHIN SALCEDO	3167410536; rochahin94@gmail.com	-	-	
EDILSON ALFONSO PINZON RODRIGUEZ	3123332079; edial83@hotmail.com	-	-	
ingenieros acosta silva ingsas & cia s.a.s.	6436374; ingsas.proyectos@outlook.com	-	-	
LUIS ANTONIO GOMEZ ZABALETA	3005065815; lzabaleta20@hotmail.com	-	-	
ROBERTO CAMPOS FIGUEROA	3102851977; ingconstructorrobertocampos@gmail.com; 3102851977	-	-	
CONKRET SAS	6968540; conkretsas@gmail.com	-	-	
H B ESTRUCTURAS METALICAS S.A.S	5551222; directoruen@hbsadelec.com.co; 5551222	-	-	
AVR INGENIERIA S.A.S	3124654322; alexvasquezcivil@gmail.com	-	-	
ACEROS CONSTRUCCIONES SOLUCIONES INGENIEROS S.A.S.	3208208000; licitacionesacs@gmail.com	-	-	
JEISON ANWAR RINCON VERGEL	3183289513; ing.jeison1@hotmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA CONACERO S.A.S.	7028867; construconacero@hotmail.com	-	-	
JUAN RANGEL	3108728386; jrangelma@hotmail.com	-	-	
IGT_SAS	3043384240; ingeotol@gmail.com	-	-	
ARQ. JOSE MAURICIO ESPINEL G.	3213550596; josemespinel@hotmail.com; 4369333	-	-	
SOI	8-766979; ivancortes07@hotmail.com	-	-	
OBRAS Y PROYECTOS SAS	7324675; obrasyproyectossas@gmail.com	-	-	
CARLOS AUGUSTO ZAPATA VALENCIA	3798834; caing.construcciones@hotmail.com; 3798834	-	-	
fernando gonzalez roa	3115758179; fegro89@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO SEINARQ MARYLAND	3002044717; rochyromer@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO INTERVENTORIA FASE 2	javilavertice@gmail.com	-	-	
AMS INGENIERIA SAS	3464335; ams.ingenieriasas@gmail.com	-	-	
Construciones y Consultorias Campos S.A.S	3142327740; cconsultoriascampos@gmail.com; 3142327740	-	-	
GROWBUILDING SAS	3003500389; growbuildingsas@gmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA DANGO LIMITADA	3112766461; dangoltda@gmail.com	-	-	
ALBERTO SERRANO	6334261; sycconstrucciones@gmail.com; 6334261	-	-	
carlos andres gorron avendaño	3112589661; andres.civil.cg@gmail.com	-	-	
FRANCISCO JOSE ARIAS ZAPATA	3115259; pachoarias@une.net.co	-	-	
CONSORCIO J3	7552887; licitacionesjyc@gmail.com	-	-	
INCOMET	6627095; ingconmeta@gmail.com	-	-	
GERENCIA INTERVENTORIA Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES EU	3118764637; gerenciageinco@hotmail.com; 3118764637	-	-	
PROSOI.SAS	8071891; prosoi.sas@gmail.com	-	-	
MEHR CONSULTORES SAS	6940354; dceballos@mehrconsult.com	-	-	
PAVIMENTOS DISEÑOS Y ESTRUCTURAS SAS	8660270; PAVIEST.SAS@GMAIL.COM	-	-	
CONSORCIO OBRAS SAN CRISTOBAL	3002386; jauxiliara@gmail.com	-	-	
CONSORCIO LA CIENAGA	javilavertice@gmail.com	-	-	
GERMINAR PROYECTOS SAS	7031522; germinarproyectossas@gmail.com	-	-	
A&B INGENIERÍA Y PROYECTOS S.A.S.	3439527; abipsas@gmail.com	-	-	
julian castiblanco	2628290; julian9003@hotmail.com	-	-	
FUNDACION PARA EL DESARROLLO Y EL AMBIENTE NATURAL	3166259986; fudena1@gmail.com	-	-	
T.EN Colombia S.A.	3320200; Comercial.Colombia@technipenergies.com	-	-	
YAMILE MELO DIAZ	3203080008; yamile.melo@outlook.com	-	-	
INGENIERIA Y ARQUITECTURA HOSPITALARIA S.A.S	4851500; licitaciones@iahospitalaria.com; 6090760	-	-	
CARLOS FERNANDO REYES RUIZ	6191183; carlosf704@hotmail.com	-	-	

LEANDRO PEREZ VALENCIA	3204077203; leandro88perez@gmail.com	-	-	
r pachon ingenieria y construccion sas	3125736880; rpachonsecop2@gmail.com; 2633460	-	-	
BALCONI CONSTRUCTORES SAS	3212426117; Gerencia@balconiconstructores.com	-	-	
INGEOMAR SAS	4461936; administracion@ingeomarsas.com.co	-	-	
ACCIONA CONSTRUCCIÓN ANDINA S.A.S	6404027; infraestructuras@acciona.com.co; 6402282	-	-	
HELIOSYST SAS	3128182618; mchavane@heliosyst.com	-	-	
SIAV GESTION SAS	3008408449 ; administrativos@siavgestion.com	-	-	
CONSORCIO VIAL MAGDALENA	javilavertice@gmail.com	-	-	
COSMOINGENIERIA S.A.S	(601)9272960; cosmoingenieriasas@gmail.com	-	-	
EINNER YANNIN TABORDA GONZALEZ	3003710413; einner.16@hotmail.com; 3003710413	-	-	
IMMECOL	6018051127; paula.munoz@immecol.com; 6018051127	-	-	
CONSORCIO REGION ANDINA	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO PAVIMENTO NEIVA	8716826; consorciopavimentoneiva@gmail.com	-	-	
CTHEL ENGINEERING ADVANCED S.A.S	5690486; LENO.ALVAREZ@GMAIL.COM	-	-	
JHON SEBASTIAN NIÑO MARTINEZ	3052445117; sebastiannm01@hotmail.com	-	-	
CISA ENGINEERING EXTREME S.A.S	3136568844; cisaingenieriaextrema@gmail.com	-	-	
CONSTRUYENDO FUTURO COLOMBIANO SAS	3168292776; CONSFUCOL@YAHOO.COM	-	-	
TERRAPIN SAS	0353683018; aflorez@conterra.co	-	-	
DINCOD SAS	3125241169; licitacionesdincodsas@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORIA LEGAL SAS	3021399; gerencia@ceilsas.com	-	-	
Oscar Javier Godoy Bautista	3132074706; ingenieriamto@hotmail.com	-	-	
EDMUNDO JOSE PALACIOS REALPE	3107940070; palaciosingenieros@gmail.com	-	-	
INGENI@R OBRAS Y CONSULTORIAS S.A.S	2628736; ingeniarobrasyconsultoria@gmail.com	-	-	
luis alberto curtidor moreno	3103172272; lacurtidor@hotmail.com	-	-	
MEG OBRAS S.A.S.	5804183; gerencia@megobras.com; 5838609	-	-	
alexander millan umaña Arquitecto	3142517835; almil05@hotmail.com	-	-	
OCHOA ARIZA ADRIANA	4017854; arqadrianaochoa@hotmail.com; 4017854	-	-	
ATARQ S.A.S.	5475628; atarqsecop@hotmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS LH SAS	7544495; construccionesyproyectoslhsas@gmail.com; 7544495	-	-	
CESAR AUGUSTO CARDOZO AREVALO	3213179856; ccardozoarevalo@gmail.com	-	-	
VIEWS PROYECTOS INTEGRALES SAS	3168304595; viewsproyectosintegrales@hotmail.com	-	-	
MAKA CONSTRUCCIONES SAS	3163265090; makaconstrucionessas@gmail.com	-	-	
EXGEN EXPERTOS EN GESTION SAS ESP	3013882432; exgensas@hotmail.com	-	-	
Inverconstructora Bienestar S.A.S	3201783; inverconstructorabienestar@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO MAMONAL 2019	javilavertice@gmail.com	-	-	
ACEVEDO VICTOR	3465248; acevedovictorh@gmail.com	-	-	
AOC-CRECE 2025	3194737159; yes.sider@gmail.com; 3100470	-	-	
CONSORCIO VIAL MOLINO	javilavertice@gmail.com	-	-	
TC SAS		-	-	
JONNY ALBERTO OCORO GARCES	2418051; jonnyocoro@yahoo.es	-	-	
SCINCO INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S.	6314990; licitacionesscinco@gmail.com	-	-	
CESAR AUGUSTO HERNANDEZ ORTIZ	3103849402; col.investments@gmail.com	-	-	
Fernando Alfredo Buitrago Ortega	3108525339; jhferb@gmail.com	-	-	
NELSON AUGUSTO HURTADO MORENO	8037616; nelsonaugustohm@gmail.com; 8037616	-	-	
PROYECCION MULTIPLE R&D	3007069453; metaute1010@gmail.com	-	-	
INTELLI NEXT SAS	57(1)6956100; go@intelli-next.com	-	-	
CONSORCIO VIAL JAGUA	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO ODIN	2536417,; coordinacion.comercial@grupoposso.com.co; 2536417,	-	-	
GEO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S	3015055650; contacto@geoingenieros.com	-	-	
CONSTRUCCIONES NAVIL S.A.S	3528547; Contratacionesnavilsas@gmail.com; 3528896	-	-	
COEM EXPRESS S.A.S	5462727; amarquez@coem.co	-	-	
JUAN CARLOS GOMEZ ROMERO	3108247734; gerenciageneral@marjal.co	-	-	
SKYNET DOMOTICS S.A.S	8905353; contacto@skynetdomotics.com	-	-	
SCINCOCITY	licitacionesconstruccity@gmail.com	-	-	
COINGARQS LTDA.	3195558; coingarqs@hotmail.com	-	-	
MULTISERVICIOS DANISAN S.A.S	3103434883; multiserviciosdanisansas@gmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA I&M UNIVERSAL S.A.S	3173667072; constructoraimuniversal@yahoo.com	-	-	
DESARROLLO TECNOLOGÍA Y PLANEACIÓN SUCURSAL COLOMBIA	3012331719; licitaciones1@geprobras.com	-	-	
SANKESA S.A.S.	(57)3213391547; sankesa@live.com	-	-	
BARKELL	3184703684; barkellsai@gmail.com	-	-	
GUSTAVO ADOLFO CERON ORTEGA	3148883182; gustavoceron@gmail.com	-	-	
Cooperativa vial y de construcciones coovialco	8570035; apcoovialco.briceno@hotmail.com; 8570035	-	-	
CONSORCIO SEINARQ CONCORDIA	3002044717; rochyromer@hotmail.com	-	-	
HM GRUPO CONSTRUCTOR S.A.S	3103429396; grupoconstructor@hmsas.co; 3103429396	-	-	
WNM INGENIEROS SAS	3112041456; WNMINGENIEROSSAS@GMAIL.COM	-	-	
eduardo alfredo nieto moncada	3006556119; edanimo@hotmail.com	-	-	
IVAN PABON	3128334203; pabonivan1806@hotmail.com	-	-	
MIRANDA.ARANA,VELASCO S.C. SUCURSAL COLOMBIA	7024654; mav.colombia@mav.mx; 7024654	-	-	
EMSEC INTEGRAL SAS	3625271; comercial@emsec.com.co	-	-	
CONSTRUMEL INGENIERIA SAS	2244218; construmel.sas@gmail.com	-	-	
Eduardo Mauricio Araujo Galvan	3042166899; gerencia.araujogalvan@gmail.com	-	-	
LEEGS INGENIERIA SAS	6317030; LEEGSINGENIERIA@GMAIL.COM	-	-	
CAB CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES S.A.S	3209150087; cabconstruccionesysoluciones@gmail.com	-	-	
ERG SAS	3105643697; ergon.ingenieria@gmail.com	-	-	
Carlos Julio Arias Lopez	3543613; carlosarias57@yahoo.es	-	-	
MARIA INES PINEDA CONTRERAS	7810631; maria.pineda010@gmail.com	-	-	
SOCIEDAD DE SEGURIDAD ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES SAS	4321757; CONTABILIDAD@SETRONICS.NET; 7429354	-	-	
Diseño Y Concretos SAS	7575060; diseconcretos@gmail.com; 7575060	-	-	
Prodins SAS	5095513; prodins@gmail.com; 5095513	-	-	
PABLO ALBERTO CAICEDO PABON	3165295350; caicedopabon@yahoo.com	-	-	
KONSTRUKTEK	8054557; konstrukteksas@gmail.com	-	-	
MHF	3152060007; gerenciadmon.mhf@gmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA ROJAS & RIVERA S.A.S.	3228616195; constructorarojasrivera@gmail.com	-	-	
INGENIERÍA Y PROCESOS AMBIENTALES DE COLOMBIA SAS	3202359002; ipracolsas@hotmail.es; 6661035	-	-	
GLORIA INES NAVARRO	8877111; gloria.navarron@gmail.com	-	-	
NORMAN RENTERIA RAMOS	3154850923; normangol@yahoo.es	-	-	
Kontrolgrün SAS	2701396; comunicaciones@kontrolgrun.com	-	-	
FUNDACION RESCATA EL PLANETA	3022433146; FUNDACIONRESCATAELPLANETA@GMAIL.COM	-	-	
CONSORCIO LA TRINIDAD	7213763; STUDIOURBANOSAS@GMAIL.COM	-	-	
INGENIERIA LEGAL SAS	+573104795665; manuel.zorro@ingenierialegal.com.co	-	-	
INVERSIONES CARIBE SIGLO XXI S.A.S.	7853599; construcaribesiglo21@gmail.com	-	-	
TRAZOS Y DISEÑOS H&D S.A.S.	5714650643; TRAZOS.PUBLICIDAD1@hotmail.com	-	-	
OSCAR ANDRES CONTRERAS REMOLINA	6193871; ing.oscaracontreras@gmail.com	-	-	
Ingema	4487477; info@ingema-sa.com	-	-	
BENJAMIN OBANDO DELGADO	4290400; benjaminobandod@yahoo.es	-	-	
CCPAM COLOMBIA SAS	3205656152; ccpamcl@hotmail.com	-	-	
POWERWHEEL S.A.S.	3178867306; ventas@powerwheel.com.co; 3178867306	-	-	
JUAN CAMILO MARTINEZ VILLADA	3014921619; juancamilomartinezv@gmail.com	-	-	
Ginna Marcela Zuñiga Baron	3188097445; ginnamarcela018@gmail.com	-	-	
Iván Vásquez López	3015097254; gestiondeactivos01@gmail.com	-	-	
FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO, INDUSTRIAL, COMERCIAL Y DE LA CONSTR	6601268; fundaicon677@yahoo.com; 6601268	-	-	
Yhon Fredy Guaca Pineda	3145022396; fredyguaca9790@gmail.com	-	-	
rs-lycons sas	2748962; rslycons@outlook.com	-	-	
Monica Isabel Saavedra Macausland	2639142; oficinamonicas@yahoo.com	-	-	
identificación	8351605; ceapilotosdelsur@gmail.com; 835605	-	-	
FERROBRAS S.A.S.	8783738; ferreterialaconfianza@hotmail.com; 8783317	-	-	
GEOMATICA MONCALEANO SAENZ SAS	3057106086; JESUS.MONCALEANO@GMSSAS.COM.CO	-	-	
Orozco Leyton SAS	3208526646; info@olingenieria.com.co	-	-	
Juan Diego Rojas Hernandez	3136352583; auxiliarryringenieria@gmail.com	-	-	
DURAM INGENIERIA SAS	8053304; diana.cardenas@duraminqenieria.com	-	-	
S&S	601 6363038; comercial@groupss.com.co	-	-	
EDUARDO MEDINA GARCÍA	3008448501; eduardomedinagarcia@hotmail.com	-	-	
Dirseu Cuero Carabali	3163717120; dica2510@gmail.com	-	-	
MARIA MARGARITA PUPO DEREIX	3205651167; ingenieria@constructorajipg.com	-	-	
JUAN DAVID ARENAS PRIETO	5047815; jdap.ingenieria@gmail.com	-	-	
CONSORCIO RUTA 90	javilavertice@gmail.com	-	-	
REDEX SAS	7466918; redexltda97@gmail.com	-	-	
RENOVADORES INDUSTRIALES LEYBA S.A.S	3596108; fbarraza@leyba.co	-	-	
INCA SAS	6076721274; inca_ltda@hotmail.com	-	-	
José Arturo Correa León	3158430948; consorciocame2010@yahoo.com.co; 3158430948	-	-	
SIC SAS	7887465; sicsas2016@gmail.com; 7887465	-	-	
HERNAN ENRIQUE ARZUAGA ARZUAGA	5749057; licitacionesarzuaga@gmail.com	-	-	
Alma Vp Proyectos S.A.S.	7048448-7048657; almavpproyectos@gmail.com	-	-	
Enrique Valencia	3147189355; enriquevalencia1849@gmail.com	-	-	
INGENIERIA GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SAS	3138857689; ingesa_eu@yahoo.es	-	-	
Ingeferro	8053812; l.monroy@ingeferro.com; 8053812	-	-	

INGENIERÍA Y GESTIÓN DE PROYECTOS S.A.S.	6523336; proyecting210@yahoo.com	-	-	
dayana serrato	8710481; damaseri-04@hotmail.com	-	-	
LUIS FERNANDO HIDALGO ORTIZ	7529349; ferhidalgo10@hotmail.com	-	-	
TECNO GESTION FD S.A.S.	3184214280; tecnogestionfd@gmail.com	-	-	
FUNDACION PARA LA CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE D	2877757; fundacionbiodess@gmail.com	-	-	
IT XPRESS	3163939; info@itx-press.net	-	-	
CONSORCIO TERMINALES AEROCOL	javilavertice@gmail.com	-	-	
JUANA MARIA VARELA OSPINA	3117629950; jvarelaospina84@gmail.com; 3117629950	-	-	
CONSORCIO AEROCOL EL DORADO	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO AEROCOL PTO CARREÑO	javilavertice@gmail.com	-	-	
EQUIPO WR SAS	2657037; equipowr@gmail.com	-	-	
Taller de Arquitectura de Bogota	7665469; administrativo@daniel-bonilla.com	-	-	
ALCON ARQUITECTURA Y HABITAT S.A.S.	3144681394; alconarquitecturayhabitatsas@gmail.com	-	-	
CONSORCIO TERMINALES AEROCOL	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO AERCOL CENTRO	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA AEROCOL	javilavertice@gmail.com	-	-	
ARKITECTURAMA SAS	3123757351; arkitecturama@gmail.com	-	-	
Sopórtica S.A.S	3145036351; mercadeo@soportica.com; 3145036351	-	-	
CONSORCIO AEROCOL PTO CARREÑO	javilavertice@gmail.com	-	-	
INGENSAYOS LTDA	8602501; ingensayosltda@hotmail.com; 8602501	-	-	
Konrad Brunner Arquitectos S.A.S	3211562; contabilidad@konradbrunner.com	-	-	
MARIO VILLEGAS & ASOCIADOS	7037911; SARIAS@MVARQUITECTOS.COM.CO	-	-	
LUIS EDUARDO GONZALEZ REYES	310478593; legrsecop@gmail.com	-	-	
CONSORCIO LAURELES	3102606397; licitaciones@signasas.com	-	-	
COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE TOTORO	8366338; ctatotoro@hotmail.com; 8366338	-	-	
Asircon Contratistas SAS	3106577121; asirconltda3@yahoo.com	-	-	
Constructora y Edficiadora GIA+A Sucursal Colombia	7440768; juan.hoyos@giacolombia.com	-	-	
GEOSIG INGENIERIA Y DESARROLLO SAS	3102385545; financiera@geosigingenieria.com	-	-	
COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO MORAS	8386838; ctamoras@gmail.com; 8386838	-	-	
Esbozo Taller de Arquitectura SAS	3115149581; dir_general@esbozotaller.com	-	-	
Mary Luz Cruz Fuquene	3203337700; ingcivilmary@gmail.com	-	-	
IDEAS ARQUITECTÓNICAS Y CONSTRUCTIVAS SAS	3185148444; pedrogreyesr@gmail.com	-	-	
German Eduardo Cabrales Trigos	+573133792575; Germancabrales@yahoo.es	-	-	
SDV ENERGÍA E INFRAESTRUCTURA S.L.	6016555700; INFOCOL@SDVGROUP.COM; 6016353170	-	-	
ANDINA DE ILUMINACIONES S.A.	8852899; administracion@andilum.com	-	-	
2RIOS INGENIERIA S.A.S.	3301510; diegotal@gmail.com	-	-	
HEYNER FERNANDO ROBLES SAENZ	3138899747; heynerrobles@hotmail.com	-	-	
SHIRLEY JOHANA CHAUX	03240004; chaux26@gmail.com	-	-	
CONINFRA INGENIERIA S.A.S	5704463; coninfra.ingenieria@gmail.com; 5704463	-	-	
CAMILO ANDRES RUEDA SANDOVAL	3187121472; camilorueda2000@gmail.com	-	-	
TERRA INGENIERIA CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S.	573118654411; oscarpenaalvarado@gmail.com	-	-	
JORGE ALBERTO VILLAMIL MORA	7470779; jorgevillamil77@gmail.com	-	-	
ARGECO	(8)8623183; argeco.tecnico@hotmail.com	-	-	
ARAL INGENIEROS	3208462082; info@aralingenieros.com	-	-	
G&C	2263844; ing.licitaciones1@geoycim.com; 2263844	-	-	
walter rene gomez ramirez	5872073; ingwrenegomez@gmail.com	-	-	
CESAR ANIBAL DURAN RUGE	3165280594; asesoriayproyectos17@gmail.com	-	-	
Cimentar Compañia Colombiana de Construccion	5473652; cimentar.sas@gmail.com	-	-	
ADIT MARUAM ESTEVEZ PIRATOA	3105584914; INGENIEROAMEP@GMAIL.COM	-	-	
FUSION INGENIERÍA SAS	3206992614; fusion.ing12@gmail.com	-	-	
Jose Leonardo Tovar Caquimbo	3118230726; jleotovarc@gmail.com; 3118230726	-	-	
Edward Vargas Quintero	6976934; edward.vargasquintero@gmail.com	-	-	
JONNATHAN MORENO	038-7441296; jonnathan.moreno@uptc.edu.co	-	-	
KATHERINE JOHANA MOSQUERA OQUENDO	4492870; kathemosqueraoquendo@hotmail.com	-	-	
ANA MARIA LOPEZ REVELO	8234508225; anamarialopezrevelo@hotmail.com	-	-	
100% INGENIERIA CIVIL S.A.S	4534578; yemosva@hotmail.com	-	-	
ZIDIA MARLETH MACEA MONTERROZA	3015578377; zidiamacea@hotmail.com; 3015578377	-	-	
BRAYAN RODRIGO CASTIBLANCO DIAZ	3118357337; brayan-castiblanco@upc.edu.co; 3118357337	-	-	
ECON	3046691041; juradoarturo@yahoo.es	-	-	
CONSTRUCTORA Y FERRETERIA LA SABANA SAS	3134410757; tenjogustavo@gmail.com	-	-	
oscar alejandro waltero reyes	3163577271; ing.alejowaltero@gmail.com	-	-	
BLANZAR	3023390640; blanzaring@gmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA ARQUIM S.A.S	8904836; constructoraarquim@gmail.com; 8904836	-	-	
Huber Bermeo Rodas	3138407020; huber1979@hotmail.com	-	-	
SOCIALING S.A.S.	3017348711; socialing@hotmail.com	-	-	
evenazar blanquicett godoy	3215894203; ingblanquicett@gmail.com	-	-	
ACUATTRO LTDA	3162928846; info@a-cuattro.com	-	-	
Arcos Ingeniería Arquitectónica SAS	82629575; jofranco@arcosingenieria.com	-	-	
INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES CIC SAS	3178952388; inversionesyconstruccionescic@gmail.com	-	-	
WILFREDO ROA MENDOZA	3102099364; roamendoza@yahoo.es	-	-	
palacios energy	0346711149; palaciosenergy@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCOR SAS	9277748; construccorsas_licitaciones@outlook.es	-	-	
Ingesol Group S.A.S.	3016687503; ingesolgroupsas@gmail.com	-	-	
EMPALME INGENIERIA SAS	3174266609; VENTAS@EMPALMEINGENIERIA.COM	-	-	
Ingenieria Argos Ltda.	6353526; inargos@inargos.com	-	-	
JOSE RICARDO VALENCIA MARTINEZ	5226491; jrvalenciam@gmail.com; 5100483	-	-	
NINA CAMILA MANRIQUE MONTALVO	3156617835; nmanrique38@uan.edu.co	-	-	
SUMINISTROS Y MONTAJES JIMSAS	3107846; gerencia@suministrosjim.com	-	-	
Constructora Maro S.A.S	3153192611; sbeltran8789@gmail.com	-	-	
Construcción Consultoría e Interventoría SAS	8021657; ingecelk@gmail.com	-	-	
ESTRUCTURAS METALICAS HCB S.A.S	8931947; licitaciones.hcb@gmail.com	-	-	
SAMANIT CONSTRUCCIONES SAS	3168307187; samanit.sas@gmail.com	-	-	
BRIGITTE ESPEJO MAYORGA	3184658697; INGAMBEM@OUTLOOK.ES	-	-	
CONSULTORIA E INVERSIONES EN OBRAS Y NEGOCIOS S.A.S.	6591792; cien.obras@gmail.com	-	-	
Jaime Adolfo Riascos Guapi	3172231648; jaymi2115@gmail.com	-	-	
HERMAN CASAGUA ALBARRACIN	8714687; hermancasagua@hotmail.com	-	-	
CAROLINA ALEGRIA	3955243; caroalegria2016@gmail.com	-	-	
vertikal constructores asociados sas	3246885003; gerenciavertikal@gmail.com; 3246885003	-	-	
EDUARDO JOSE VILLANUEVA HERNANDEZ	+573165353236; eduardovillarnez7@gmail.com	-	-	
J.CH. CONSTRUCCIONES S.A.S	3002593275; jchconstrucciones76@gmail.com	-	-	
SONIA NIETO RODRIGUEZ	3108127587; sonianadiezkanietor@hotmail.com	-	-	
Aida Marulanda Restrepo	3172242765; ing.aidamarulanda@gmail.com	-	-	
JESUS ANTONIO FRANCO LOPEZ	3128165981; jesusantoniofrancolopez@gmail.com	-	-	
diseños, edificaciones y consultoria de obras civiles S.A.S	8850205; decoc_ltda@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO BOGOTA RYE	3002044717; rochyromer@hotmail.com	-	-	
GRUPO MOVILIDAD	3016292011; administracion@grupomovilidad.com.co	-	-	
CONSULTING & BUSINESS S.A.S	5706146; licitaciones@consultoriacb.com	-	-	
CONSTRUCTORES SURCOLOMBIANOS	3203352005; constructoressurcolombianos@gmail.com; 3204293139	-	-	
FEXVAN LTDA	6084351099; felixvanegas.fexvan@gmail.com; 3219440560	-	-	
CONSORCIO ARANZAZU	3204293139; coingeconintegral@gmail.com; 3174606120	-	-	
NOVAOBRAS S.A.S.	7826457; licitaciones.novaobras@gmail.com	-	-	
proyectossas	6247536; ceo@proyectossas.com	-	-	
INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO AERONÁUTICO, INDUSTRIAL Y AUTOMOTRIZ	3013719988; LUISJAVIERMARTINEZPATERNINA@GMAIL.COM	-	-	
SERDEING INGENIERIA S.A.S.	3602374; andres.otero@sgdecolombia.com	-	-	
OM INGENIERIA S.A.S.	7315624; licitaciones@om-ingenieria.com; 7315624	-	-	
FUNDACION DE APOYO PARA LA REALIZACION INTEGRAL DEL SER	3014456726; fundacionfunser@hotmail.com; 8362601	-	-	
JOSE RODRIGO HERRERA MEJIA	3133814782; joserodrigoherrera@yahoo.com	-	-	
AIRE CARIBE S.A.	7427527; ingenieria@airecaribe.com	-	-	
COMPANIA GENERAL INGENIEROS CONTRUCTORES Y COMERCIALIZACION LIMITADA	3004637313; cgiconstructora@gmail.com	-	-	
Ivan Bogota	3134590917; ivandanilobogota@gmail.com	-	-	
JOSE FERNANDO CASAS PALACIOS	3186930958; ydelarosa.navarro@gmail.com	-	-	
LICICON SAS	3108300269; CAROGOMEZ229@HOTMAIL.COM	-	-	
YEFERSON LONDOÑO	3115726968; yeferson_091@hotmail.com	-	-	
RUBEN BOADA BALLESTEROS	3004509650; rubenb7623@hotmail.com	-	-	
OSCAR OSWALDO MELO RODRIGUEZ	7315624; oscarmelosecopii@gmail.com	-	-	
Martha Aguirre	6614740; martha.aguirre.arq@gmail.com	-	-	
Ingeniería Protección y Servicios S.A.S.	4010996; ingproservisas@gmail.com	-	-	
INGENIERIA E INTERVENTORIA NACIONAL INALTER SAS	8027452; licitaciones@inalter.com	-	-	
SOLUCIONES CIVILES DEL NORTE	5956578; solucionescivilesdelnorte@gmail.com	-	-	
IMPORTEQ S.A.S.	3013545302; alonsoredondo22@hotmail.com	-	-	
LEONARDO JALIL DAVID ORDOSGOITIA	7853599; ljdo2002@gmail.com	-	-	
YESID NINCO POLANIA	3108593154; yeninpol@gmail.com	-	-	
AIC Arquitectura e Ingeniería de Construcciones s.a.s	+5716398533; aic2025@gmail.com; 6398533	-	-	
ISABELLA DAVID INGENIERIA SAS	7853599; isabelladavidlic@gmail.com	-	-	
ANGELA XIMENA REYES NIETO	3203069281; axreyesn@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES LG S.A.S	5613739; construccionesyurbanizacioneslg@hotmail.com	-	-	

INTER-ZONA3	decoc_ltda@hotmail.com	-	-	
OMARJF	3143623978; omarfaca8@hotmail.com	-	-	
MPA INGENIERIA	4086367; mpa.sas11@gmail.com	-	-	
EURIPIDES PALACIOS MORENO	3108222043; euripm@yahoo.com	-	-	
EDWIN PARADA CALVO	3102723541; edwin_parada@hotmail.com	-	-	
ICC INGENIERIA SAS	3007690350; iccingenieriasas@gmail.com	-	-	
Carlos Andres Franco diaz	3135948799; carlosfrancodiaz@gmail.com	-	-	
GUILLERMO MENDOZA MEJIA	3165576942; gmendoza@inproin.com.co	-	-	
CONELTEL INGENIERIA SAS	3006115711; coneltel.ingenieria2@gmail.com	-	-	
DANIEL FERNANDO BUENDIA GAMBOA	5745322; buda.arquitectos@gmail.com	-	-	
DAIRON ANDRES CAMILO GALINDO CASTRO	3014996335; camilo8212@hotmail.com	-	-	
JUAN CARLOS CULMA RAMIREZ	3204468682; jcculma32@hotmail.com; 3204468682	-	-	
B&M Proyectos Y Soluciones	036-7355550; info@bmproyectosysoluciones.com	-	-	
CONSTRUREDES GRUPO GOMEZ S.A.S	5206350; licitaciones@construredes.com.co; 5206350	-	-	
Tito Libio Polo Hernandez	3143359446; tito.polo2018@gmail.com	-	-	
FERROACABADOS Y DISEÑOS DE COLOMBIA SAS	6088674840; ferroacabadosneiva@gmail.com	-	-	
LUIS FERNANDO TRIANA LOPEZ	2780584; luisfernandotrianalopez@hotmail.com	-	-	
Construtop Ingenieria S.A.S	8914477; construtopingenieria@gmail.com	-	-	
jaimeangel	7457708; jaimeangel2012@gmail.com	-	-	
Nubia Omaira Prieto Garcia	3112532259; mairapriesilva@gmail.com	-	-	
DEL PERIJA S.A.S	3166936258; contratosdelperija@gmail.com	-	-	
SRC SAS	3013609465; info@srcc.co	-	-	
MEDIOS EFECTIVOS	3134442064; contratacion@mediosefectivos.com.co	-	-	
LUIS FERNANDO OROZCO ZAMMATA	6797362; luisorozco4@hotmail.com	-	-	
HAC INGENIERIA	2577437; contacto@hacingenieria.com	-	-	
MAXIELECTRICOS SAS	4813628; contratos@maxielectricos.com	-	-	
Edier Lopez Mora	3215441587; edilopz.inq@gmail.com	-	-	
OMAR GONZALEZ SALGUERO - ARQUITECTOS-INGENIEROS S.A.S	3112020800; gonsas222@gmail.com	-	-	
CUADRADO SAS	8825869; quadrado.gerencia@gmail.com	-	-	
DeepCo	3053162120; contacto@deepco.com.co	-	-	
JULIO ROBERTO CAMARGO GOMEZ	3157845232; juliorobertocamargo1@gmail.com	-	-	
SOLUCIONES INTEGRALES CADI SAS	3208237468; solucionesintegralescadi@gmail.com	-	-	
CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ	3104158968; ingcarlosvalencia@gmail.com	-	-	
HYN SOLUCIONES EN INGENIERIA ELECTROMECANICA SAS	3118749251; nhesingenieriasas@gmail.com; 3118749251	-	-	
PROYECTOP INGENIERIA SAS	3153384724; alejandropereafranco@gmail.com	-	-	
CONSORCIO ACG	8675069; carlospalta@hotmail.com	-	-	
AKROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES SAS	2657037; inq.mrp79@gmail.com	-	-	
DAVID GARCIA JIMENEZ	3114524406; davidingcivil@gmail.com	-	-	
CONSORCIO GH CAQUETA	gabrielsanchezp@msn.com	-	-	
JULIAN FELIPE NAVIA RAMIREZ	3226579228; julianfelipenavia92@gmail.com	-	-	
LED LS COLOMBIA SAS	3223791035; emeza@led-ls.co; 6360566	-	-	
INGECO INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SAS	3123500894; ingeco.sas2018@gmail.com	-	-	
CONSORCIO UBATE I	7568106; altaciviles@hotmail.com	-	-	
INVERSIONES BARAJAS & ASOCIADOS S.A.S	3103234118; barajasyasociadossas@gmail.com	-	-	
ROOSEVELT OSWALDO VANEGAS HERNANDEZ	3117205708; ingrooseveltvanegas@gmail.com	-	-	
ARQUITECTOS INGENIEROS CONTRATISTAS GRUP S.A.S.	8796283; procesosingesandia@gmail.com	-	-	
FELIX OJEDA GESTORES S.A.S	3102037322; felixojedagarrido@gmail.com	-	-	
Claudia Milena Rincón Delgado	3212472950; claudiamilenarincon94@gmail.com	-	-	
ORBE S.A.S	8904836; correoguaviare@hotmail.com	-	-	
wendy lorena diaz borda	3114552990; tecnologiajuegos@hotmail.com	-	-	
CORPORACION PLANETA NORTE	4797148; corporacionplanetanorte@hotmail.com	-	-	
CESAR AUGUSTO LONDOÑO GOMEZ	3113095476; cetolomez@yahoo.com	-	-	
Ducto Limpio de colombia sas	5273330; contactenos@dulcolsa.com	-	-	
GEOAMERICA SERVICIOS DE CONCULTORÍA S.A.S	2368422; contrataciongeoamerica@gmail.com	-	-	
AMOBLAR EMPRESARIAL SAS	3243735; comercial@amoblarsas.com	-	-	
GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S	3103506070; gr.ingarqsas@gmail.com; 7948748	-	-	
SAT CONTROL S A S	7560214; sony_lucia@hotmail.com	-	-	
VACUM EXTREM BOMBAS DE VACIO S.A.S.	3204084379; vacumextrem@gmail.com	-	-	
VICTOR ALEXANDER LOPEZ JIMENEZ	3133425743; alj25202@gmail.com	-	-	
RAFAEL ADOLFO MEJIA MEDINA	76202690; rafaelmejia81@hotmail.com	-	-	
ALUMINIOS AIMOLA S.A.S	3143053539; licitacionespublicas3@gmail.com	-	-	
MARCO TULIO SILVA SALAZAR	3003500442; marcosilva30@hotmail.com	-	-	
ELECTROMED GP S.A.S	3183786411; electromed.gp@gmail.com	-	-	
GARCIA ROJAS MARIA FERNANDA	3013850160; mafegaro@hotmail.com	-	-	
DRV INGENIERIA SAS	601-9057484; licitaciones@drvingenieria.co	-	-	
BIGO CONSTRUCCIONES SAS	6206647; licitacionesbc@gmail.com; 6206851	-	-	
hector andres moreno vasquez	3002067007; foxmoreno@hotmail.com	-	-	
CEVCA INGENIERIA LTDA	6601363; cevca@cevca.com.co	-	-	
PEDRO EDMUNDO ARIAS MATOS	5731708; ariasmattos@yahoo.es	-	-	
MEYERLING BONILLA SEPULVEDA	3108013327; meyerlingb@gmail.com	-	-	
INTEGRARQ SAS	3837586; integrarq.sas@gmail.com	-	-	
icodin	5869221; licitaciones@icodinsas.com	-	-	
REBALL CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS S.A.S.	6707353; reballconstruccionesyconsultorias@hotmail.com	-	-	
MARCAS INGENIERIA SAS	3175182281; marcasingenieriasas@gmail.com	-	-	
Jhon Jairo Peña Serrato	2617960; jojapese@gmail.com	-	-	
A&R CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	3045397590; ayrconstructoresyconsultores@gmail.com	-	-	
MULTICONSTRUCCIONES Y SERVICIOS SAS	6651225; multiconstruccionessas.01@gmail.com	-	-	
ARMANDO ROSERO CALVACHE	3122835019; concursoscol2030@gmail.com; 3122835019	-	-	
PERALTA INGENIERIA S.A.S.	3153614131; coordinacionproyectosperalta@gmail.com	-	-	
Gustavo Andres Avella Acevedo	6651225; avellaacevedo@hotmail.com	-	-	
INVERSIONES AGROAMBIENTALES Y GANADERAS AMAYA URREGO SAS	8717786; Ganaderia_Amagan@hotmail.com	-	-	
Grupo Constructor Future City SAS	6585745; confuty@gmail.com	-	-	
COINVECOL CONSTRUCTORA S.A.S	3186070142; contratatacion.coinvecol@gmail.com	-	-	
INGENIERÍA & ARQUITECTURA LUXOR I	7568106; altaciviles.licitaciones@gmail.com	-	-	
CESAR ALBERTO PALACIOS CARRILLO	3107665769; pyptopografos@hotmail.com; 3107665769	-	-	
HERMAN ELIECER LLANEZ CATAÑO	3117192238; elyanez36@gmail.com	-	-	
JORGE ANDRES ORTIZ ROJAS	3104085727; ingjorgeortizr@gmail.com	-	-	
AYD CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS SAS	3153083869; CONSTRUCCIONESAYD31@GMAIL.COM	-	-	
pablo emilio rojas	3122149094; almacenytaller@hotmail.com; 3124499357	-	-	
GPZIng	3206818242; gpzing1@gmail.com	-	-	
ENECON S.A.S	4485828; enecon@enecon.net.co; 4485828	-	-	
ARQEFI SAS	3174503817; proyectos@arqefi.com	-	-	
NELSON FERNANDO GAVILAN FORERO	8757682; nfgavilan@gmail.com	-	-	
Figueroa Calderon Romero Ingenieros Civiles S.A.S	3146433055; fcr.ingenierosciviles@gmail.com	-	-	
Edison Fabian Piraneque Motivar	3202741223; piraneke@gmail.com	-	-	
PERILLA & NOVOA ASOCIADOS S.A.S.	3155898262; pernov.sas@gmail.com	-	-	
M&M CONSTRUCCIONES INGENIERIA ALQUILERES Y EQUIPOS SAS	3158623677; mm.coningal.sas@gmail.com	-	-	
Laura Inés Ariza Estrada	3176801706; liarizae@unal.edu.co	-	-	
inconet ltda	3175154749; inconet2008@hotmail.com	-	-	
LUIS FELIPE TOVAR BONILLA	+573004857093; inq.felipetovar16@gmail.com	-	-	
CONSORCIO SEINARQ FONTANA	3002044717; rochyromer@hotmail.com	-	-	
COPRINTER ASOCIADOS SAS	3208468719; coprinterasociados@gmail.com	-	-	
MAURICIO RAMIREZ SEGURA	3164025541; maox999@gmail.com	-	-	
CONSORCIO RUTA 62	4661008; javilavertice@gmail.com; 4661008	-	-	
SERVIARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SAS	4752664; licitacionesserviarquitectura@gmail.com	-	-	
CONSORCIO SEINARQ BRASILIA	3002044717; rochyromer@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO JESÚS	gerenciacomercialjeinco@gmail.com	-	-	
WILLIAM LEGUIZAMON	3042917211; williamleguizamoncontratacion@gmail.com	-	-	
JOSE ADRIANO GOMEZ FLOREZ	3134302859; jadriano.gomez@gmail.com	-	-	
IVAN DARIO RODRIGUEZ OTALORA	6668184; esproinsas@gmail.com	-	-	
DISEÑOS E INGENIERIA DEL PACIFICO SAS	3437533; info.dipac@gmail.com	-	-	
NIDIA LEONOR ISRAEL SALGADO	3135982517; nidiainfraestructura@gmail.com	-	-	
esteban	3506418290; estebanmejia.syso@gmail.com	-	-	
JORGE MARIO ROJAS GIRALDO	3112634425; jorgemrojasg@yahoo.com	-	-	
consorcio CAR	3137591317; maquiloglicitaciones@gmail.com; 8877111	-	-	
Eurogres	4628076; eurogres@hotmail.com	-	-	
consorcio victor - mya	310 629 3910 ; proyectos.ingenierocivilesmya@gmail.com	-	-	
INGEMAX CONSTRUCCIONES SAS	5697813; camilojacome1@hotmail.com	-	-	
SOLUCIONES INTEGRADAS CH	3164155693; solucionesintegradasc.h@gmail.com; 3188554874	-	-	
CONSORCIO RENACER	qrusas@qru.com.co	-	-	
cesar alexander ramon moreno	3112230541; ramon_22secop2@outlook.com	-	-	
FRANCO NAVARRO S.A.S.	8721757; franconavarrosas@gmail.com	-	-	
JELVER RINCON	3103376727; JELVERRINCON@GMAIL.COM	-	-	
INGENIERÍA CONTROL E INNOVACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	3154965573; ingemco@hotmail.com; 3158288392	-	-	
DISLUMBRA SAS	+573184872362; gerenciaproyectos@dislumbra.com	-	-	
INDUSTRIAS RANDAL S.A.S.	3195338913; indurandal@gmail.com	-	-	

WILSON VARGAS	3112647806; ingwilvargas@gmail.com	-	-	
MK Studio sas	3112088538; mks@mkssas.com	-	-	
ALVARO ALFONSO CAICEDO MARTIN	7035510; alvarocaicedomartin@yahoo.com.ar	-	-	
PROYECTOS GENERALES Y CIA SAS	0576-6065428 ; pygltda@gmail.com; 0576-6065428	-	-	
PROVEEDOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS GLOBALES	3134522690; alvaro.erazob@mafelectricos.com	-	-	
FRANCISCO MARQUEZ VARGAS	3772703; franjav_44@hotmail.com	-	-	
Roberto Carlos Ponce Carrascal	3123802465; rponce0710@gmail.com	-	-	
SOLUCIONES INTEGRALES	7568106; altaciviles.licitaciones@gmail.com	-	-	
LUIS CARLOS GOMEZ ARISTIZABAL	3154152881; lcgomeza@gmail.com	-	-	
CSC INGENIERIA SAS	3173743308; cscingenieriasas@hotmail.com	-	-	
VEMOS POR TUS DERECHOS SAS	6052760014; vemosportusderechos@outlook.com	-	-	
Carlos Andrés Chacon Camargo	3124796504; carlosch8292@yahoo.es	-	-	
ALUVIES SAS	7464247; aluvies1@gmail.com	-	-	
SAINC INGECO S.A.S	5724852919; patricia.garzon@sainc.co; 5724852923	-	-	
Kelly Johana Palacio Sanchez	3016652648; kellypalasan@hotmial.com	-	-	
francoise arango valencia	3105023861; franchute7203@hotmail.com; 3105023861	-	-	
proyectos de ingeniería y diseño jmm s.a.s.	6017495577; p.ingenieriaydisenojmm@gmail.com	-	-	
SEINGCON S.A.S.	3228157485; estatalc770@gmail.com	-	-	
COMPAÑIA DE SERVICIOS Y RECURSOS GLOBAL SAS	3155133086; comserviglobalsas@gmail.com	-	-	
MAQUINARIA TECNOLOGIA Y CONSTRUCCION S.A.S.	3017979; ingeniero@marencotamara.com	-	-	
BERMANC SAS	3102543493; medina.mdconstrucciones@gmail.com	-	-	
SERCOINTEC S.A.S.	3855857; comercial@sercointec.com	-	-	
NEGOCIOS ESTRATEGICOS EMPRESARIALES S.A.S	3144206813; ERNESIVAN@HOTMAIL.COM	-	-	
LUIS ALEXANDER PACINGA CORREA	3115065762; arquipacinga2011@hotmail.com	-	-	
JBC OBRAS Y CONSTRUCCIONES SAS	6360938; jbcobrasyconstrucciones@gmail.com	-	-	
DVA	7464130; licitaciones.dva@gmail.com	-	-	
Vykon Consulting Ltda	(1)7678224; info@vykon.co	-	-	
CONSORCIO SEINARQ SAN CRISTOBAL	3002044717; rochyromer@hotmail.com	-	-	
Construcciones Conainco	3012765665; cconaincosas@gmail.com	-	-	
ROVINCOLL SAS	3138037650 ; rovincollsas@gmail.com	-	-	
ESPACIOS ELITE S.A.S	3166323316; espacioselite@gmail.com	-	-	
ARICIN CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIA SAS	3097148; ARICIN.CONSTRUCCIONES@gmail.com	-	-	
VECTILIBRIUM SAS	3855678; administracion@vectilibrium.com	-	-	
GRUPO EMPRESARIAL EXACTA INGENIERIA SAS	3203424406; asistenteexacta@gmail.com	-	-	
INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIONES PARRA SAS	5745260; inq.interpar@gmail.com	-	-	
CIVILPARQ CONSTRUCTORES S.A.S.	3588025; gerencia@civilparq.com	-	-	
ESTRUCTURAR INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	4485994; estructurar.ip@gmail.com	-	-	
SISTEMA INGENIERIA	3187346356; licitacionessistema@gmail.com	-	-	
MANUEL	3118490081; manuelpalma015@gmail.com	-	-	
CONTRUCTORA LAS (L) S.A.S.	3136732939; tresamoresl@gmail.com; 6798759	-	-	
C & T SUMINISTROS SAS	2766033; cytsuministrossas@yahoo.com	-	-	
RICARDO JAVIER GALINDO MIER	3112685276; proyectosryq@outlook.com	-	-	
CONSARCA LTDA.	7581831; consarca@msn.com; 3054371	-	-	
Proymelec Ingenieria SAS	6710101; administrativa@proymelec.com	-	-	
UT EJL	emmingenieriasas@hotmail.com	-	-	
U T EMM5-SAS95	3108626469; emmingenieriasas@hotmail.com	-	-	
ELECTROSENIOR CONSTRUCCION SAS	3164619276; gerencia@electrosenior.com	-	-	
Francisco	3102923600; francisco@mapp.com.co	-	-	
Luminarq	3214761501; guillermo-diaz@upc.edu.co	-	-	
Eduardo Rocha Tamayo	6170163; eduardo.rocha.tamayo@gmail.com	-	-	
Juan José Tapias Aguilar	3117719824; juancho.tapias26@gmail.com	-	-	
JAVIER JIMENEZ CUERVO	3012164959; jjimenezretorno@gmail.com	-	-	
Fabian Castiblanco Garcia	3112932303; fabiancastiblanco700@gmail.com	-	-	
jose daniel poveda	12650437; povedadaniel@gmail.com	-	-	
CARLOS FERNANDO CRIOLLO LOPEZ	3208998738; rudimentalarquitectos@gmail.com	-	-	
Robinson	3106207448; robi-z@hotmail.com	-	-	
45a arquitectura S.A.S.	3102900059; 45a.arquitectura@gmail.com	-	-	
mb metrologia sas	3224362; licitacionesmbmetrologia@gmail.com	-	-	
HUMEL SAS	3108892290; humelsas@gmail.com	-	-	
INGENIEROS C&T S.A.S.	3773354; ingenieroscyt@gmail.com	-	-	
SAOL INGENIERIAS SAS	8670673; management@saolingenieria.com	-	-	
G&DconstruccionesSAS	3002523320; gerencia@gydconstrucciones.com	-	-	
RINCOL SAS	6909728; contabilidadrincolconstrusas@gmail.com	-	-	
JAIRO ALBERTO BRAVO ROJAS	3212440788; jairoalbertobravo@gmail.com	-	-	
DFT ELECTRICAL SYSTEMS SAS	3107664398; gerencia@dftelectricalsystems.com.co	-	-	
BUSERCO S.A.S.	3015016738; gerenciabuserco@gmail.com	-	-	
R&S ENGINEERING AND CONSULTING S.A.S	3107693832; proyectos@rys-eng.com	-	-	
COMPAÑIA ESPECIALIZADA DE INGENIERIA S.A.S	3214909080; coesing@gmail.com	-	-	
Juan Felipe Martinez Navarro	3014549555; juanfmartineznav@gmail.com	-	-	
CONSORCIO MANTENIMIENTOS DIBIE	2443252 - 2441734; grusas@gru.com.co; 2441734	-	-	
Carlos Escobar Leguizamo	4660395; gerenciacelgo@gmail.com	-	-	
CRR CONSULTORIA SAS	3133352376; crrconsultorias@gmail.com	-	-	
AISAS	8078731; aisasgerencia@gmail.com	-	-	
CARLOS MANUEL VERGARA BARVO	7662078; contratacion.cv2019@gmail.com	-	-	
CYG INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	3207583; cgingenieria1@hotmail.com	-	-	
CASS INGENIERIA SAS	7662078; contratacioncass2019@gmail.com	-	-	
AMP CONSTRUCIVILES GROUP SAS	3022880235; anamercadopadilla@hotmail.es	-	-	
OBERA LLC SUCURSAL COLOMBIA	57(1)7397532; juan.betancourt@oberallc.com	-	-	
CONSORCIO SUA	6210570; gerencia@condisar.com	-	-	
Fundación Educativa para la Infancia y la Juventud - EDISA	7860966; fundedisa@gmail.com	-	-	
Soluciones Integrales de Ingeniería Estructural SAS	3147798240; siie.sas@hotmail.es	-	-	
DISTRIBUCIONES Y REPRESENTACIONES SOMER LTDA	3601584; jwade@viverolosmorros.com.co	-	-	
GESTION DE INFRAESTRUCTURAS	3045456812; gestiondeinfraestructurassas@gmail.com	-	-	
CASAS ARIAS Y CIA SAS	2885890; infocasasarias@gmail.com; 2885890	-	-	
CONSORCIO RYE DIRAF	3002044717; rochyromer@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO PROTELPRO 2019	prosoi.sas@gmail.com	-	-	
PRODUCTOS Y SERVICIOS PS SAS	3148966228; producser.sas@hotmail.com	-	-	
SUSTAINABALE CONSTRUCTIONS CAPA S.A.S	3046334151; jamepalacios@hotmail.com	-	-	
CONINTEGRA	3104843805; CONINTEGRA.HSEQ@GMAIL.COM	-	-	
INGEOBRAS SAS EN REORGANIZACIÓN	5131147; ingeobrasqr@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO ACANDÍ SEINARQ	3002044717; rochyromer@hotmail.com	-	-	
EDICON	3112681950; ediconing@gmail.com	-	-	
Daniel Felipe Rojas Castro	3133972409; danielrojasingeniero@gmail.com	-	-	
Obras Civiles Ambientales y Forestales	3178878007; ocafsas@hotmail.com	-	-	
ATE HYDROSYSTEMS S.A.S	3145896692; servicios@atehydrosystems.com	-	-	
AGROPECUARIA LA CAMILA S.A.S.	7744250; agropecuarialacamila@hotmail.com	-	-	
CONSARQ S.A.S.	3124159339; Consarq_e.u@hotmail.com	-	-	
UD INGENIERIA Y CONSULTORIA LTDA	7806297; camilogerenciaud@gmail.com	-	-	
CALDECON	3187725751; caldecon.operativo@gmail.com	-	-	
Ho2 & Asociados S.A.S	3504345003; ho2.asociados@gmail.com	-	-	
G&C	3157858574; gyclicitacioles@gmail.com	-	-	
EKIMAK SAS	6448493; hmattos@ekimak.com	-	-	
SIERRA NEVADA	7568106; altaciviles.licitaciones@gmail.com	-	-	
CONCEPTUAL ARQUITECTURA	3173772808; conceptual.est.arq@gmail.com	-	-	
GANDINI & OROZCO LTDA INGENIEROS	6028937084; guillermotascon@gandiniyorozco.com	-	-	
ESPECIALIDADES ELECTRICAS G&G INGENIERIA Y COMUNICACIONES S.A.S	3136674476; proyectos@gygingenieria.com.co	-	-	
RUBEN DUQUE CONSULTORIA Y CONSTRUCCION SAS	3002110583; dcycsas@gmail.com; 3005541941	-	-	
TINSA INGENIERIA SAS	3968685; tinsaing@gmail.com	-	-	
ACUITEC INGENIERIA SAS	(8)6719536; acuitecing@hotmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA SILVER S.A.S	3124018209; CONSTRUCTORASILVERS.A.S@GMAIL.COM	-	-	
ZAGINT SAS	3148293118; zagintsasrl@gmail.com	-	-	
DINAMO DE COLOMBIA	3132503245; dinamodecol@gmail.com	-	-	
Constructora Codescal SAS	091-5355440; constructoracodescalsas@gmail.com	-	-	
GEOPROVIAL SAS	3855399; geoprovial@gmail.com	-	-	
ROTHEM INGENIERÍA S.A.S	3508868609; lizeth.urrea@rothemingenieria.com.co	-	-	
CONSTRUCTORA DOUQUEM SAS	6361959; cdqcesaroim@gmail.com	-	-	
VyT CONSTRUCCIONES S.A.S.	3017314633; vytconstruccionessas@gmail.com	-	-	
Jorge Damian Lopez Cuaspud	3133370747; damian1373@hotmail.com; 3133370747	-	-	
ESPACIO 3 SAS	3128646222; espacio3.admon@gmail.com	-	-	
ASESORIAS Y CONSULTORIAS AVANZAR SAS	3156495595; AVANZAR.ASESORIAS@GMAIL.COM	-	-	
CONSORCIO PUERTOS NORTE	javilavertice@gmail.com	-	-	
MORAS INGENIEROS SAS	4488546; proyectos@jmoraing.com	-	-	
INGEPLAN.CO S.A.S BIC	3209391842; juanpablo.munoz@ingeplan.co	-	-	
SAGA CL SAS	3142557565; sagaclsas@gmail.com; 3123718784	-	-	
MT TOPOGRAFIA OBRAS CIVILES Y SERVICIOS SAS	3897622; mt.tocssas@hotmail.com	-	-	
CONSICOR S.A.S	3004785986; consicorsas@gmail.com	-	-	

MANUEL EMILIO ALTAMAR ZARTA	3205744211; arqmaltamar@hotmail.com	-	-	
ISAMA SAS	3142193825; rmarino@isama.com.co	-	-	
Cisor SAS	3203790432; cisor.sas@gmail.com	-	-	
TECNICA SAS	3183490010; josefernandolee@gmail.com	-	-	
TecnoIngnieria de Proyectos S.A.S.	6423174; servicioalcliente@tecnoingenieros.com	-	-	
CONSTRUCTORA 3D SAS	3330156; ingenierosyasociadosp@gmail.com; 3333083	-	-	
ZAMBRANO,ZAMBRANO S.A.S.	3091258; admonzambranosas@hotmail.com	-	-	
Catalina María Castro Melo	3002186764; catacastro80@gmail.com	-	-	
INGENIERIA VIAS Y CONSTRUCCIONES SAS	3132486927; ingvicoltda@hotmail.com	-	-	
ALFONSO GONZALEZ VELLOJIN	3002308977; alfonsogonzalez237@gmail.com; 3002308977	-	-	
SERVICIOS INTEGRALES Y GESTION SIG S.A.S	6917519; sintegralesygestion@gmail.com	-	-	
OS INGENIERIA S.A.S	3142604514; gerente@osingenieriasas.com	-	-	
BEATRIZ EUGENIA RAMIREZ RESTREPO	3271140; beatrizrramirezr@gmail.com	-	-	
Hector Hernando Castellanos	3735555; dcastellanos@hcingenieros.com	-	-	
ACQUA VITRUVIO SAS	6669102; gerencia@acquavitruvio.com; 6669102	-	-	
BEINCO R&R S.A.S	3143308903; beincoryr.sas@gmail.com	-	-	
ANDREA ORJUELA	3187956654; ing.andrea.orjuela@gmail.com	-	-	
SOFTSA SAS	7460401; cbermudez@sofratesa.net	-	-	
Patología e Ingeniería estructural. S.A.S	3102885287; Pi_ingenieria@yahoo.com; 3155970965	-	-	
E.D.F. SAS	9277748; anamariagomez1978@hotmail.com	-	-	
INMEL INGENIERIA S.A.S	5743222218; samuel.mendoza@inmel.com.co	-	-	
OFICINA SURAMERICANA DE ARQUITECTURA SAS	3185431251; oficinasurdearquitectura@hotmail.com	-	-	
ALVARO MOJICA	3164707638; departamentotecnicosabogal@gmail.com	-	-	
Plantas de Agua SAS	3117338565; daviddavid182@gmail.com	-	-	
EDUARDO GIRONZA LOZANO	3108488018; auxiliaroficina2@eduardogironza.com	-	-	
CONSORCIO G&C 2023	3157858574; gycproyectosyconstrucciones@gmail.com	-	-	
INGODYM S.A.S	3114381131; Ingodymsas@gmail.com	-	-	
OVATUS CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN SAS	3156719011; comunicaciones@ovatuscc.com	-	-	
ANGELMELO	3182583792; n17075450@gmail.com	-	-	
stga jj	3148861491; GEOJOSE7979@GMAIL.COM	-	-	
megaservicios y representaciones sajor s.a.s	3217871162; megaserviciossajor@yahoo.com; 6783982	-	-	
SOCING S.A.S	3015674222; socingsas@hotmail.com	-	-	
UNION TEMPORAL RVU PAIPA	3002044717; rochyromer@hotmail.com	-	-	
Luis Narváez Arquitecto SAS	3108233561; luisnarvaezconstructora@gmail.com	-	-	
DYA	3023235334; dyaingenierialtda@yahoo.es	-	-	
MAOMAQ S.A.S	5807537; maomaq.licita@gmail.com	-	-	
DCYM INGENIERIA SAS	3046818602; gerencia@dcym.com.co	-	-	
RMPROYECTAR SAS	3045798333; rmproyectar@gmail.com	-	-	
K2 CONSULORES SAS	3012404850; k2gerencia@outlook.es	-	-	
P&B INGENIERÍA SAS	3117367280; alejandro06porto@gmail.com	-	-	
8A BIOARQUITECTURA & CONSTRUCCIONES SAS	4017854; licitador.info@gmail.com; 4017854	-	-	
Proyectos Amigables de Ingeniería S.A.S	3116382442; info@praming.com.co	-	-	
Construccion y Mantenimiento HOBRE SAS	7530411; daviddominguez@hobre.com.co	-	-	
CONSTRUYENDO PORVENIR SAS	4014613; construyendoporvenir@hotmail.com	-	-	
IGEL S.A.S.	43223052; juan.pabon@igel.com.co	-	-	
interventores y constructores arcangeles sas	3107551718; incoarsas2018@gmail.com	-	-	
CIRCULO DE TRIUNFADORES SAS	3114912342; circulodetriunfadoresltda@hotmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA PROES S.A.S	4649240; CONSTRUCTORAPROESSAS@GMAIL.COM	-	-	
tecningenio sas	3144433166; wisafe@yahoo.com; 3144433166	-	-	
DESARROLLO AMBIENTE Y CONSTRUCCIÓN LIMITADA	3213704261; desacon@desacon.com.co; 82720497	-	-	
CONSTRUCTORA BETANIA S.A.S.	2814752; constructorabetaniasas@gmail.com	-	-	
JHON FREDY NIÑO ARAGON	3138326116; jhonia22@gmail.com	-	-	
Juan Carlos Cipagauta	3102138634; norma.bermudez@arqcipagauta.com	-	-	
jhon fredy rojas vargas	6651009; jhonfrerojas@hotmail.com	-	-	
CONSTRUCTORES INGENIEROS Y ARQUITECTOS CASTELBLANCO CONSTRUCTORA INARCAS S.A.	6701955; licitacionesinarcasltda@gmail.com	-	-	
Jaime Luis Rosensvaig Celis	2445491; jrosensvaigc@gmail.com	-	-	
SINTERPROYECTOS S.A.S	3103055484; sinterproyectos1978@gmail.com	-	-	
GEOTAM SAS	5712366994; comercial@geotam.com	-	-	
SERVIPROF JH S.A.S.	4417688; serviprofjh@outlook.com	-	-	
Juan David Silva Gutiérrez	3203716982; juandasi9311@gmail.com	-	-	
antonio rios lopez	3158268622; antonioriosl@hotmail.com	-	-	
PROENCO EU	3147424143; proencoeu@gmail.com	-	-	
MARIN MUNOZ HAROLD	3142389742; HMMCONSTRUCCIONES@GMAIL.COM	-	-	
consorcio ferrocol	5714661008; proyectosjonathan@gmail.com	-	-	
CONSOCIO FERROCOL	5714661008; proyectosjonathan@gmail.com	-	-	
ARCORIAN SAS	3184936532; proyectos.arcorian@gmail.com	-	-	
HBO INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S	3044193607; hboingenieria@gmail.com	-	-	
MOVITT SAS	3003197386; movittingenieria@gmail.com	-	-	
HIL CONSTRUCCIONES S.A.S	9277835; proyectos454@gmail.com	-	-	
JURIETH STEFANIE BENITEZ CAMPO	3143697934; juriethbenitez@gmail.com	-	-	
ESNILAHI SAS	4674866; esnilahisas2016@gmail.com	-	-	
FERNANDO ANTONIO GONZALEZ PACHECO	7860425; fergonpach@gmail.com	-	-	
JOHN DIEGO FERNANDO PULIDO NOVOA	3142920658; ingenieria_negocios@hotmail.com	-	-	
ERICK JHOAN ACOSTA RODRIGUEZ	3123414115; ejhoan@yahoo.com	-	-	
LAGUNA ARQUITECTOS SAS	5553183; contacto@lagunaarquitectos.com	-	-	
RCA SERVICES SAS	0314573593; rca.sas.proyecto@gmail.com	-	-	
ANGEL ALBERTO BARRETO SANTOS	3125194821; angelbarreto2304@gmail.com	-	-	
Consultoria Regulatoria	46999542; administrativo@consultoriaregulatoria.com	-	-	
PROGETTI STRADALI SAS	3114314954; progettis.sas@gmail.com	-	-	
CARLOS HERNAN MARTINEZ ROCA	3186922700; cadorosa@gmail.com; 3186922700	-	-	
INGEINCO S.A.S. INGENIERIA - INMOBILIARIA - CONSTRUCCION	6605466; gerencia@ingeinco.com	-	-	
UNION DE TECNOLOGIA ELECTRONICA S.A.S.	7421312; servicioalcliente@unitelltda.com	-	-	
PROYECTA DE LA COSTA S.A.S	3005918943; proyectadelacosta@gmail.com	-	-	
ARQUITECTURA, TERRITORIO Y CIUDAD SAS	3209863471; atyc.promocion@gmail.com	-	-	
DINAS INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S A S	3214505609; dinasingens@gmail.com	-	-	
DF10 Consult	8133895; inversionesmontediez@gmail.com	-	-	
BIFROST AC INGENIERIA	3218277731; aagudelo@bifrost-ingenieria.com	-	-	
B.B. INGENIEROS CIVILES S.A.S.	3326010; jebelpa@yahoo.com; 3326010	-	-	
JOSE ALFREDO MEDRANO TORRES	joseamedranot@gmail.com	-	-	
PRAN CONSTRUCCIONES SAS	3006208671; pran.construcciones.sas@gmail.com	-	-	
INGEARSE S.A.S.	3105632906; ingearsesas@gmail.com	-	-	
IDCO SOLUCIONES S.A.S.	3356260; idcosoluciones@hotmail.com	-	-	
ARQUINT COLOMBIA S.A.S.	5714865150; licitacionespublicas@arquint.net; 5714865150	-	-	
INGENIERÍA SISTEMAS INTELIGENTESY TECNOLOGÍA SAS	3229004; JMORAR@INSITE.COM.CO	-	-	
SERVI GYG SAS	8845199; servigyg@yahoo.com	-	-	
ENERGÍAS VERDES DE COLOMBIA S.A.S.	3203969683; energiasverdesdecolombiasas@gmail.com	-	-	
BOYNAR CONSTRUCCIONES S.A.S	3114406918; boynarconstrucciones@gmail.com	-	-	
STRUCTURAL GREEN INGENIERIA Y CONSULTORIA RESPONSABLE S.A.S	3163533619; structuralgreensas@gmail.com	-	-	
LUIS EDGAR CAJIGAS ROJAS	3144765973; luisecajigasr@gmail.com	-	-	
RG INGENIERIA INTEGRAL SAS	6446283; contratacionrg@gmail.com	-	-	
MIGUEL ROBERTO IDARRAGA CASTAÑO	3147737840; miguel_idarraga@hotmail.com	-	-	
METRIK S A S	5921849; fernando.casas@metrikcolombia.com	-	-	
S&M SOLUCIONES Y MANTENIMIENTOS SAS	5194016; licitaciones@solucionesymantenimientos.com	-	-	
Marva construcciones sas	3125212497; marvaingenieriasas@gmail.com	-	-	
RAFA	+573202276867; ing.rafaelmanotas@gmail.com	-	-	
COVA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A.S	3137878085; proponentescova@gmail.com	-	-	
CORPOCIA	6165007; corpocia.sas@gmail.com	-	-	
INGENIERIA CIVIL RG S.A.S,	3186070142; ingenieriargsecop2@gmail.com; 3186070142	-	-	
HECTOR FABIO VALENCIA QUINTERO	7344400; hfvalencia@yahoo.es	-	-	
Rissel Ingeniería S.A.S.	3502937585; Ingenieriarissel@gmail.com	-	-	
RONALD GUSTAVO RAMÍREZ CONTRERAS	3115100662; ronaldgustavoramirezcontreras@gmail.com	-	-	
ADISTECHG GROUP SAS	3123820568; licitaciones.adistechg@gmail.com	-	-	
MILTON JAVIER QUINTERO RAMIREZ	3133501701; miljaquin@gmail.com	-	-	
ALVARO HERNANDO SUA CARREÑO	7599451; alvarosuac@gmail.com	-	-	
CONSORCIO AEROCOL ALCARAVAN	javilavertice@gmail.com	-	-	
DISEÑO INGENIERIA Y CONSTRUCCION S A S	3123783811; dingco.sas@gmail.com	-	-	
Heriberto Martínez Ramírez	321925002; heriberto_m906@hotmail.com	-	-	
CONSULTORES Y CONSTRUCTORES DE OCCIDENTE S.A.S	3138593; gerencia@consas.com.co	-	-	
SACYR CONCESIONES COLOMBIA S.A.S.	7442320; keayala@sacyr.com	-	-	
GRUPO URBEIN SAS	350-6106276; GRUPOURBEIN@GMAIL.COM	-	-	
P3 Colombia S.A.S.	3505935406; andres.delgado@p3-group.com	-	-	
Rehabilitación de Ductos S.A.S	6478044; coordinaciondeproyectos@rehabiductos.com.co	-	-	
IMECONS SAS	3102386604; imeconsltda1991@gmail.com	-	-	
MACH INGENIEROS SAS	8050956; INFO@MACHINGENIEROS.COM	-	-	
compañia electrica de colombia sas	8287142; companiaelectrica737@hotmail.com	-	-	
SEIKART,ARQUITECTURA-INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	3108025671; seikartsas@gmail.com; 3138687894	-	-	

GERENCIA DISEÑO & CONSTRUCIONES SAS.	3008368821; alvinprieto@gmail.com	-	-	
REAL ARQUITECTURA E INGENIERÍA SAS	3105576936; gerenciaadministrativa@realai.co	-	-	
AJG CONSTRUCCIONES & CONSULTORIAS S.A.S.	3212024732; ajgsas@outlook.com; 76571590	-	-	
ARQUITECTURA Y URBANISMO SXXI SAS	3836763; bazzani.licitaciones@gmail.com	-	-	
ENGINEERING PROJECTS AND SERVICES S.A.S.	6601868; eprossas@gmai.com	-	-	
JARMA INGENIERÍA SAS	3112085571; jarmaingenieria@gmail.com	-	-	
soluciones de ingenieria jd sas	2802256; jadumarroche@gmail.com	-	-	
KEVIN ANDRES RODRIGUEZ PIZARRO	3016653915; kevinrodriguez0510@gmail.com	-	-	
YULI PAULINA HENAO	3166226730; ypaulinarq@gmail.com	-	-	
DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y ASESORÍA DISCERNIR SAS	32072000809; discernirsas2016@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO AEROCOL VANGUARDIA	javilavertice@gmail.com	-	-	
PABLO EMILIO MARIN RAMIREZ	6607401; pabloemarin@hotmail.com; 6607401	-	-	
IDEAR PROYECTOS S.A.S	6046165007; administracion@idearproyectos.com	-	-	
JULIO LEANDRO GARZON ALFONSO	7575078; INGJLGA@GMAIL.COM	-	-	
INGES	3159261302; licitaciones@ingesconsultoria.com	-	-	
uniontemporalemm51-sd49	emmingenieriasas@hotmial.com	-	-	
Biosafe de colombia SAS	3133964204; biosafeltda1@gmail.com	-	-	
JOSE LUIS CURTIDOR GUTIERREZ	3015821133; joseluiscurtidor@yahoo.com	-	-	
NATALY STEPHANY TRUJILLO URIBE	3184042051; natatrujillou@gmail.com	-	-	
CONSORCIO AEROVIAS ARAGON	javilavertice@gmail.com	-	-	
INCIL SAS	3323353; gerenciaincil90@gmail.com	-	-	
ARGES SERVICE	3204929130; COMERCIAL@ARGESERVICE.COM	-	-	
BUSBANZAINGENIERÍA	3185549013; busbanzaingenieria@gmail.com	-	-	
FRANCO GARCES HIDALGO	3147956392; francogarces17@hotmail.com	-	-	
Greentech Energy Services	3004599765; proyectos@greentechsas.com	-	-	
JOMADI	3045746515; jomadiingenieriasas2@gmail.com	-	-	
INGENIERIA, CONSULTORIA, CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES GRAFICAS S&S SAS	7456540; ingecons7110@gmail.com	-	-	
ARQUITECTURA & INGENIERIA BRICEÑO & BELLO SAS	5717582735; administrativo@arquitecturaingenieria.com	-	-	
CONSORCIO BG PN	3152643710; asesorlicitaciones@wcg.com.co	-	-	
EYCO CONSTRUCCION Y CONSULTORIA S.A.S.	3102435652; EYCOSAS2016@GMAIL.COM	-	-	
CONSORCIO SCA-ARQ&PLANIFICACION-2019	8753382; scahuila2016@gmail.com	-	-	
CORPOALIANZ	3216136009; corpoalianz@gmail.com	-	-	
MAXIMA SOLUTIONS SAS	3137840158; rodrigojosealvarezcabarcas@gmail.com; 3137840158	-	-	
DAICONC SAS	4569832; daiconcingenieria@gmail.com	-	-	
WILLIAM LOPEZ MONTAÑO	3102187731; willylopezmon@hotmail.com	-	-	
INGENIERIA ARQUITECTURA CONSULTORIA Y CONSTRUCCION	3136203201; gerenciaiacc@gmail.com	-	-	
INGRID MARYLIN SILVA ROJAS	3175467548; sajoring@gmail.com	-	-	
CONSORCIO LA ROCA	proyectosrocafuerte@gmail.com	-	-	
AMBIENTES TECNOLOGICOS INTEGRADOS S.A.S	4930352; administrativa@aticingenieria.com	-	-	
JL CONSTRUCIVIL SAS	3103331696; licitacionesjlconstrucivil@gmail.com	-	-	
Yuliana Moncada Bayona	3209192375; ing.jhulianamoncada@gmail.com	-	-	
ASER INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES EU	3707580; aseringenieriayconstrucciones@outlook.com; 3707580	-	-	
GRUPO EMPRESARIAL EDIFICAR ZOMAC SAS	3108009141; curaparra10@hotmail.com	-	-	
VALNIC SAS	3134955798; gerencia.valnic@gmail.com	-	-	
CONOBRAS	ROPSCP2@GMAIL.COM	-	-	
MARIO ANIBAL PUYO VILLORIA	3102568790; marioapuyo@gmail.com	-	-	
IDUSTRIAS ALCOR S.A.S.	2905953; droyero@pinturaspicasso.com	-	-	
SIRPRO INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES TECNICAS SAS	3168231326; gerencia@sirproconstrucciones.com	-	-	
JULIO EDUARDO LOPEZ VARGAS	5523428; julova1@gmail.com	-	-	
REDES Y POTENCIA S.A.S	3204068588; gestion@redesypotencia.com; 7732908	-	-	
FLOREZ & GAITA INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	3014163759; ingeconfg@gmail.com	-	-	
MC ARQUITECTOS E INGENIEROS SAS	6045802300; info@grupomc.com.co	-	-	
HECTOR HERNANDO ARIAS GALINDO	7472183; ing_argal@yahoo.es; 7472183	-	-	
Leidy Alexandra Amaya Perez	3193258511; alexaamaya@gmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA JEMUR S.A.	6781548; jmurra@conjemur.com	-	-	
CONSORCIO INOS	3002652297; licitaciones.inpro@gmail.com	-	-	
CONSTRUCTORES CONSULTORES PLUS SAS	5408076; rodolfomestre@plusco.co	-	-	
DIVIOFFICE SAS.	6025243454; Comercialcali1@divioffice.com	-	-	
JESÚS JAIRO JIMÉNEZ LOZANO	3208347497; jesusjiloz@yahoo.es	-	-	
ESTRUCTURAS NABLA 4 S.A.S.	3665972; estructurasnabla4@gmail.com	-	-	
GIRALDO Y GARCIA INGENIERIA SAS	2774549; GIRALDOYGARCIAINGENIERIA@GMAIL.COM	-	-	
ARTHUR BLUE S.A.S	3127827387; gerencia@arthurblue.com	-	-	
PRODAT INGENIERIA SAS	3162315981; prodat.ingenieriasas@gmail.com	-	-	
GESTION Y SOLUCIONES AMBIENTALES DE COLOMBIA	05712704979; dirproyectos.gsacolombiasas@gmail.com	-	-	
IDEAR CONSTRUCTORA S.A.S.	3057726839; idearconstructorasas@gmail.com	-	-	
HFL INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S	3157694964; hflsas@hotmail.com	-	-	
1144024037	3216039274; dcortes@mydingenieria.com	-	-	
NEGOCIOS VIABLES SAS	3113305153; negociosviables@gmail.com	-	-	
J & J INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S	3013959742; j.jingenieriayconstruccionsas@gmail.com	-	-	
Ana Marcela Castro	3176490046; anamarcelacastro@outlook.com	-	-	
COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL HOLDING COLOMBIA SAS	3212832286; ci.holding.col@gmail.com	-	-	
William Alexander Ruiz Ruiz	3124505791; ing.williamruiz@outlook.es	-	-	
JMAbogados	3045216433; jmayaabogados@gmail.com	-	-	
JULIO. BAHAMON VANEGAS	3138787460; julioba47@hotmail.com	-	-	
INCYCOM SAS	2694238; licitaciones@incycom.com; 2694238	-	-	
alex wilfrido arias sanchez	3165232593; alex.ariassa1@gmail.com	-	-	
HYDROTECH INGENIERIA S.A.S.	3123876489; hydrotechingenieriasas@gmail.com; 3186163165	-	-	
INFRAESTRUCTURAS Y PROYECTOS S.A.S	3489529; infraestructuras.proyectos@gmail.com	-	-	
FRANCISCO JOSE COGOLLO ARISMENDI	5951045; FCOGOLLO@gmail.com	-	-	
MABC INGENIERIA SAS	+5782798161; mabcingenieriasas@gmail.com; 5782798161	-	-	
Diego Fernando Ruiz Muñoz	3116105145; diego.fernando.ruiz.secop@gmail.com; 3016125116	-	-	
Estahl Ingeniería S.A.S	17421723; comercial@estahl.com.co	-	-	
SILVIA GRACE BLANDON CORTES	3155488392; ingsilvia@yahoo.es; 7469251	-	-	
CONSTRUCTORES Y CONSULTORES DE PROYECTOS AMBIENTALES Y CIVILES SAS	6415981; GERENCIACCPAC@GMAIL.COM	-	-	
VINCULO INGENIERIA S.A.S.	8927937; vinculoingenieriasas@gmail.com	-	-	
ENERGÍAS INTEGRALES DE COLOMBIA S.A.S.	3165208730; comercial@eincol.co	-	-	
CONSORCIO SANTA LUICA A&P	3045476567; CESARPADRON80@GMAIL.COM	-	-	
ALIADOS CIVILES CONSTRUCCIONES	3008143948; avillar@aliadosciviles.com	-	-	
INTEGRA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN SAS	2870946; integradisenoyconstruccion@gmail.com	-	-	
JOSE LEONCIO GOMEZ HERNANDEZ	3235894363; joseleon.gomezh@gmail.com	-	-	
Grupo F&J Constructores Zomac SAS	3226138704; ge.felipeplazas@gmail.com	-	-	
PLANEACION Y DESARROLLO COLSULTORES S A S	3204955396; info.pydconsultores@gmail.com; 0	-	-	
ALFREDO ANTONIO CABARCAS BUELVAS	3017835813; mr_cabarcas@hotmail.com	-	-	
CASMOT INGENIERIA SAS	6375999; casmotingenieriasas@gmail.com	-	-	
Laura Patricia Sierra Arango	5566346; lsurasierra@googlemail.com	-	-	
OTERO CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA SAS	6915276; contacto@oteco.com.co	-	-	
CRISTIAN ANDRES REINOZO ORTIZ	3206910447; ingrey92@gmail.com	-	-	
MONTEGUEZ SAS	2919314; info@monteguez.com.co	-	-	
S&C SOLUCIONES S.A.S.	3135811813; sycsoluciones.gerencia@gmail.com	-	-	
CINTELI COLOMBIA SAS	3233545865; jvives@cinteligroup.com; 3102841450	-	-	
ZIMMA INFRAESTRUCTURA SAS	7041794; zimmainfraestructurasas@gmail.com	-	-	
ECOZONA S.A.S.	3008161660; ecozonasas2012@gmail.com; 3008161660	-	-	
JAIME CEPEDA FONSECA	7719156; jcfsas16@gmail.com	-	-	
CONSORCIO ISA 2019	3208502924; jcfsas16@gmail.com	-	-	
Christian Manuel Palacio Castro	3507919210; cmpalacioc27@gmail.com	-	-	
CAVOSA COLOMBIA S.A.S.	7442320; keayala@sacyr.com	-	-	
ARQUITECTURA + INGENIERÍA S.A.S	3234897332; contacto@amasi.com.co	-	-	
CARLOS JULIO HENAO TORRES	3186290681; cjhenaot@yahoo.com; 3186290681	-	-	
CONSORCIO VALLEDUPAR 2022	3017556406; nestorgimenoperezguerrero@gmail.com	-	-	
AMERICANA DE CONSTRUCCIONES SAS	6027329878; americanadeconstrucciones1995@gmail.com; 6027329878	-	-	
Geovanni Perdomo Gonzalez	3212718789; geovanni234@hotmail.com	-	-	
CONSTRUSERVINDUSTRIAL S.A.S.	3132626955; construservicios.sas@hotmail.com	-	-	
JAIME EDUARDO DUQUE GUTIÉRREZ	3763070; gerencia@jaimeduqueingenieria.com; 3763070	-	-	
GEICON S.A.S.	3212592776; gerencia.geicon@gmail.com; 3002764	-	-	
GRUPO EMPRESARIAL DYNAMO SAS	3157051281; grupoempresarialdynamosas@gmail.com	-	-	
Hernando Marquez Suarez	3008285892; facturasydocumentos.ig@gmail.com	-	-	
SUMCOCIVILES S.A.S	3224310830; procesossumcociviles@gmail.com	-	-	
Empresa Asociativa de Trabajo Servicios eat 2004	6862005; eatservicios2004@gmail.com; 6862005	-	-	
CONSTRUCCIONES OVER SOTTO SAS	9319282; construsotto2016@gmail.com; 3118281843	-	-	
Swarco Andina	7427786; andina.ventas@swarco.com	-	-	
IDECO INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO DE COLOMBIA SAS	2575709; idecoinfra@gmail.com	-	-	
DANIEL HERNANDO MORENO LÓPEZ	3208138360; ingdanielhmoreno@gmail.com	-	-	
COFLAC S.A.S.	6357029; administrativo@coflac.com	-	-	
CONSTRUCIVILES FEKOM SAS	3014199146; ing.edisson.bustamante@gmail.com; 3014199146	-	-	
AQUA HABITAT SAS	3156941907; contactenos@aquahabitat.com.co	-	-	
JHONATHAN RAFAEL FAJARDO BARCO	3114032180; jfajardo05@outlook.com	-	-	

CONSORCIO INTERVENTORIA R&Q	6203378; arq_quisoboni@hotmail.com	-	-	
CENTRO SUR PROYECTOS SAS	3102635006; Gerencia@csproyectos.com.co	-	-	
Megaproyectos y Diseños Zomac Saa	3117702298; megazomacsas@gmail.com	-	-	
FUERZA ELECTRICA S.A.S.	76802022; administrador.global@fuerzaelectrica.co	-	-	
CONSORCIO VIALCOL	javilavertice@gmail.com	-	-	
SPACAS	3396954; gerencia.spacas@outlook.com	-	-	
Dixon Leonardo Betancourt Saenz	3144634554; dixonleo96@hotmail.com	-	-	
Urbana arquitectura & construcción SAS	3658162; urbanarco@gmail.com	-	-	
OPUS INGENIERIA SAS	6427979; opus@opusingenieria.com	-	-	
PADMACOL SAS	3012653132; redprofesionalescolombia@gmail.com	-	-	
MAPER S.A	(+574)4487170; info@mapersa.com	-	-	
ONSTRUSERVICIOS SANTA SOFIA S.A.S	3168349113; contratacion_solap2011@hotmail.com	-	-	
CONYMAC INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES LIMITADA	5743216231; conymac@une.net.co; 5743216231	-	-	
CARLOS ANDRES TREJOS SARABIA / INVERSIONES MUNDIAL UNO	5839958; inversionesmundialsas1@gamil.com; 5839958	-	-	
CONSTRUCTORA L&M S.A.S.	3093648; gerencia@constructoralym.com.co	-	-	
INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES A&T SAS	3186174732; ingenieriayconstruccionesayt@gmail.com	-	-	
G & G SAS	(5)2763210; GRUPOEMPRESARIALGYG.SAS@GMAIL.COM	-	-	
GABRIELA EUGENIA SILVA VALENCIA	3128058757; gabrielaeugeniasilvavalencia@gmail.com	-	-	
KD&C SAS	3144548659; maicol.krearq@gmail.com	-	-	
EDIFICAR ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S	3176797212; edificararquitectura1@gmail.com	-	-	
CONSORCIO GBG 10	3112790673; inversionesmontediez@gmail.com	-	-	
A&A INGENIERIA SAS	3002869677; PROYECTOS@AAINGENIERIASAS.COM	-	-	
Construcciones Gomez Orozco SAS	2322483; contratacioncongosas@gmail.com	-	-	
CONSORCIO INTERVENTORIA SCANAV-2019	8753382; scahuila2016@gmail.com; 8753382	-	-	
DESIGN CONSTRUCTION AND CONSULTING CIVIL AND ENVIRONMENTAL INGENIEROS SAS	3142520334; deconciensas@gmail.com	-	-	
CASTOR ARMANDO VALENCIA VALENCIA	2316354; secop2avv@gmail.com; 2519187	-	-	
JESUS EDUARDO ROMERO PARRA	5838342; jromerop18@hotmail.com	-	-	
CHC S.A.S	(8)7725021; chcltdasog@gmail.com	-	-	
Andrea Del Pilar Hernández Joya	3103451821; mapalada2@gmail.com	-	-	
ASOCIACION DE ASESORIAS Y PROYECTOS COMUNITARIOS	5749057; ronaldmiranda12.rm@qmail.com	-	-	
LUIS RODOLFO AMARA RESTREPO	3103694430; PROYECTAMARA@GMAIL.COM	-	-	
CAPTURA 3D INGENIERIA SAS	3183726447; captura3d@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES INGEO NUÑEZ ZOMAC SAS	3209634594; ingeonunezsas@gmail.com	-	-	
VIALCO INGENIERIA SAS	3197789609; vialcoingenieria@gmail.com	-	-	
ANA MARIA QUINTANA SANCHEZ	3186498937; anamquintana19@gmail.com	-	-	
VANGUARQDIA S.A.S	3206692966; contacto@vanguarqdia.com	-	-	
CONSORCIO AEROCOL ALMIRANTE PADILLA	javilavertice@gmail.com	-	-	
GEOPROYECCIONES SAS	3175732840; asistente.administrativa@geoproyecciones.com.co	-	-	
Mar Soluciones SAS	3008143074; italopineda@gmail.com	-	-	
MARVALL	3178939811; comercial@marvall.com.co	-	-	
yhon jairo ojeda cepeda	3158716797; yhonk25@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO AEROCOL ALFONSO LOPEZ	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO PCK 2019	6941740; gerencia@calpreco.com	-	-	
CONSORCIO AEROCOL PAIPA	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO AEROCOL PALONEGRO	javilavertice@gmail.com	-	-	
NISAN CONSTRUCCIONES S.A.S	6705771; nisanconstrucciones2017@gmial.com	-	-	
CONSORCIO AEROCOL PERALES	javilavertice@gmail.com	-	-	
FERNANDO RENE ROJAS OTALORA	3214526145; fereroot@gmail.com	-	-	
CONSORCIO AEROCOL FLORENCIA	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO AEROCOL EL DORADO	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO AEROCOL ANTONIO NARIÑO	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO AEROCOL YARIGUIES	javilavertice@gmail.com	-	-	
DyGT	+(57)(1)3781281; info@dygt.co	-	-	
NESTOR ALBERTO PEREZ FLORES	3125229888; albertoperez65@yahoo.es; 7452944	-	-	
Q9 S.A.S.	3218581314; info@q9sas.com	-	-	
E&P PROFESIONALES DE LA CONSTRUCCION. SAS	7076022; juan.bonilla@eypprofesionales.com	-	-	
GUILLERMO ANDRES BELTRAN ROMERO	8208286; guillobeltran1@hotmail.com	-	-	
INGESÍSMICA CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN SAS	3017171333; gerencia@inge-sismica.com	-	-	
FLEXO M&O SAS	3202171552; FLEXOMYO@GMAIL.COM	-	-	
AMSCOLOMBIA	3004667259; info@amscolombia.com	-	-	
CONSTRUDECK SAS	3503887860; construdecksas@gmail.com; 3503887860	-	-	
LAURA YASMIN MARTINEZ GUEVARA	3167424691; lamague1@hotmail.com	-	-	
INVERSIONES GECM SAS	+577813103; inversionesgecm@gmail.com; +573166490404	-	-	
ALIANZA SUR	3102702220; central@alianzasur.org	-	-	
CONSTRUCTORA RODRIGUEZ BRIÑEZ S.A.S. - CRB SAS -	(57-8)8732800; amos.planeacion.crb@gmail.com	-	-	
SIKER INGINER S.A.S	3144365381; sikeringiner@gmail.com	-	-	
PROYECTO ESTRATEGIA LTDA	2260611; jdelvalle@proyectoestrategia.com	-	-	
Codech ingeniería S.A.S	3104047456; codechingenieria@gmail.com	-	-	
ANDRES ENRIQUEZ SAS	23760347; yisela.rosero@grupo-consultor.com	-	-	
MARCO AURELIO SANCHEZ RODRIGUEZ	7107129; marasanro@yahoo.com	-	-	
XXXXX XXXXX XXXXX XXXXX	9999999; XXXXX@gmail.com	-	-	
Jasbleide Mendoza	3132346659; jassmendoza2014@gmail.com	-	-	
ETS colombia SAS	318 8447581; gerencia@grupoets.co	-	-	
OBRIVCOL S.A.S	0355722735; licitaciones_obrivcolsas@hotmail.com	-	-	
INVERSIONES MRMF SAS	3222283472; representacionesmrmf@gmail.com; 5799454	-	-	
GERMAN HUERTAS	3233259396; germanh07@hotmail.com	-	-	
DanielSanz	3173823284; danielsanzperdomo@gmail.com	-	-	
DISEÑO GEOMETRICO DE VIAS DE COLOMBIA S.A.S	3508524614; contratacion@disgevias.com	-	-	
JAIME HERNANDO JAJOY CHINDOY	3208763154; jhjingenieria@gmail.com	-	-	
GEOSYGMA	5219454; ceo@geosygma.com	-	-	
MEIRY ELY BASTIDAS NEGRETE	3148738756; mey.larius@gmail.com	-	-	
POVARQ ARQUITECTURA S.A.S	3207158771; povarq@hotmail.com	-	-	
coelectric ltda	6221158; construccionescoelectric@gmail.com	-	-	
DUOSMART S.A.S	7564825; norozco@duosmart.com.co	-	-	
JOSE DAVID SALINAS OLAYA	8674524; ingjdso1974@gmail.com	-	-	
JF CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS	3134933789; jfconstruccionesyconsultorias@gmail.com; 2178242	-	-	
ECOINDUSTRIAL SAS	3138950688; ecoindustrialsas@gmail.com	-	-	
CONSTRUYRAS S.A.S.	3137984168; CONSTRUYASS@GMAIL.COM; 3137984168	-	-	
Prodesco Ingeniería SAS	3166248448; prodesco.ingenieria@gmail.com	-	-	
jobany saboqal lopez	3137036785; jobani.saboqal@gmail.com	-	-	
ESTRADA BELEÑO & CIA LTDA	6053091669; estradabelenoycialtda@gmail.com; 6053091669	-	-	
JULIO ROJANO SAS	3167875983; juliorojanosas@hotmail.com	-	-	
Proyectos y Estudios en Infraestructura de Colombia SAS	3123316515; peincosas@gmail.com	-	-	
SERVICIOS EN INGENIERIA AMBIENTAL E HIDROSANITARIOS SAS	3115729534; sinahissas@gmail.com	-	-	
CIVIL PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES D&M SAS	3133102377; faster.28@hotmail.com	-	-	
REGIOMONTANA DE CONSTRUCCION Y SERVICIOS S.A.P.I DE C.V. SUCURSAL COLOMBIA	3183760077; andres.castillo@recsa.biz	-	-	
PRO-PROYECTOS CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS	3143131826; contratacionproproyectos@gmail.com	-	-	
FERNEY COMETA PORTELA	3143580331; cometasecopII@gmail.com	-	-	
Paola Polanco Hernandez	3208035693; paolapolancoarq@gmail.com	-	-	
CARMENZA DIAZ GARZON	3134491987; CARMENSECOP2019@GMAIL.COM	-	-	
cesar reinoso vanegas	3156487719; cesarreinososecop2@gmail.com	-	-	
CONSORCIO PCG 2019	gerencia@calpreco.com	-	-	
Diego Mauricio Nuñez Saldaña	3003405821; diegomauricions@gmail.com; 3003405821	-	-	
RUBEN ANTONIO NARANJO BONILLA	3155298616; ranboa85@gmail.com	-	-	
CONSORCIO CALERA EEM	licitacionesivq@gmail.com	-	-	
EMPRESA DE ENERGIA DE PEREIRA S.A. ESP.	3151468; notificacionesJudiciales@eep.com.co	-	-	
caicedo	3173133325; gerencia.tecnica@consultorpredial.com	-	-	
A&C DESIGN	3205809930; acdesign.sas@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES Y SEGURIDAD EPC S.A.S	6025135; construepc@gmail.com; 6025135	-	-	
GEMAR GROUP SAS	3132806416; GERENCIAGEMARGROUP@GMAIL.COM	-	-	
VETO GROUP SAS	3183936497; vetogroupsas@gmail.com	-	-	
DYELCO INGENIERIA S.A.S	3138279803; dyelcoingenieria@hotmail.com	-	-	
Consultora AMBOC	3409746; contacto@consultoraamboc.com	-	-	
DMH SERVICIOS E INGENIERIA S.A.S	3046761858; dmhservingenierias@gmail.com	-	-	
HIDALGO & GERARDINO CONSTRUCTORA SAS	7595963; constructorhg@gmail.com	-	-	
RUBIEL ANTONIO GUERRERO ZAMBRANO	3204750652; ing.guerrero@hotmail.com	-	-	
JAIRO ENRIQUE MONSALVE MOGROVEJO	3165352468; ingjairomonsalve@hotmail.com	-	-	
Organización Maderera P&P S.A.S.	19370746; licitaciones@maderaspyp.com	-	-	
Luis Enrique Velez Roman	3217783650; luisenrique.velezroman@gmail.com	-	-	
JORGE ENRIQUE URUETA RODRIGUEZ	3107219524; jorgeurueta11@gmail.com	-	-	
CIVIL-TECH SAS	7560481; licitaciones@civiltechsas.com	-	-	
INGENIERIA COLOMBIANA CONSTRUCTORA SAS	3144066421; ica.constructorasas@gmail.com	-	-	
RK PROYECTOS & CONSTRUCCIONES S.A.S	3135777741; rkproyectosyconstrucciones@hotmail.com	-	-	
NOEL ALBERTO CALDERON HUERTAS	6666327; noelkh@hotmail.com	-	-	
Senén Mosquera Ledezma	3233444485; semoled2@yahoo.com	-	-	
JUAN CAMILO SANCHEZ SALAZAR	3107735891; jcsanchezs@unal.edu.co; 3107735891	-	-	

ASOCIACIÓN DE JUNTAS DEL SECTOR HIDROELÉCTRICO DE AMALFI ANTIQUIA	8300294; geencia.asojam@gmail.com	-	-	
Compañía de ingeniería, consultorías y telecomunicaciones	6423633; ingcontelsas@gmail.com	-	-	
Promotora de Construcciones e Inversiones Concimet	6015223314; administrativo@concimet.com	-	-	
FABIO AUGUSTO SALAZAR RIVERA	3116135542; icaro67@gmail.com	-	-	
ServiMaC SMC S.A.S	0000000; servimacsmc@gmail.com	-	-	
Angello Hayber Cortes	3185935105; ingangecortes@gmail.com; 3185935105	-	-	
GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	3122884652; gavsecop@gmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA LOCAL SAS	3004808024; CONSTRUCTORALOCAL@GMAIL.COM	-	-	
ING. HECTOR RAUL DORADO GARCIA	3112088904; hrdgingenieriavial@gmail.com	-	-	
SERVI.RAMIREZ SAS	3178905907; anamariaochoaramirez0@gmail.com	-	-	
FTC	3138153482; ferretronic@yahoo.com; 3124054750	-	-	
INVERSIONES SUA HERRERA & CIA. S EN C.	3213003776; presupuestotecnicomercio@gmail.com; 3213003776	-	-	
JHON JAIRO ROMERO	3146179308; jjromero10@outlook.com	-	-	
M&A soluciones en arquitectura e ingeniería ltda	3213022384; myasoluciones123@gmail.com	-	-	
Construcciones Civiles, de Arquitectura y Ambientales Construcac SAS	3226263869; jortizmosquera@gmail.com	-	-	
Builders Service Group s.a.s	3022391907; builderscartagena@gmail.com	-	-	
CONSULTORES R&P S.A.S	3158760257; osperp2018@gmail.com	-	-	
María Paula Valderrama de León	3004226499; ing.mariavaldeleon@hotmail.com	-	-	
sudefensa.com@outlook.com	3214625249; sudefensa.com@outlook.com	-	-	
Jhon Alexander Leiton Ducuara	3015141653; jhonleiton1994@gmail.com	-	-	
Yesid Royero Martinez	3122734484; supervicionobras77@gmail.com	-	-	
ERWIN JAVIER LAGOS LEAL	3144571725; INGJAVIERLAGOS@GMAIL.COM	-	-	
DARLINTONG PALACIOS MENA	3008936168; PMDARLING@GMAIL.COM	-	-	
SM PRO SAS	3013655501; contabilidadsmprosa@gmail.com; 00000000	-	-	
Sepron Ltda	2079640; f.bermudez@sepron.com.co; 2079640	-	-	
Angie Cotamo	3232071905; ingangiecotamo015@gmail.com	-	-	
jmma construcciones sas	3229445051; jmma1075@gmail.com	-	-	
QUIROGA SOLUCIONES E INGENIERÍA S.A.S	6393466; dmellan@quirogasoluciones.com	-	-	
VICTOR EDUARDO TURIZO REINEL	3126775826; veturizor@yahoo.es	-	-	
EQUIPOS Y SERVICIOS SAS	5300649; eys@spte.co	-	-	
MOISES RAMIREZ GUIO	0987470366; moisesramirezguio@gmail.com; 0987470366	-	-	
Walter Raúl Parada Barajas	3108527702; proyectos.walter@yahoo.com	-	-	
B33 ARQUITECTURA, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN	3134356955; b33arquitectura@gmail.com	-	-	
IMB	+573212064664; edmarkit@gmail.com	-	-	
Nelson Yamid Ascanio Suárez	3106905407; nyas29@gmail.com	-	-	
CONSORCIO PC 2020	gerencia@calpreco.com	-	-	
COOPERATIVA PRESTADORA DE SERVICIO CON SEGURIDAD Y SERIEDAD DE TRABAJO ASOCIAD	3015841406; CARCAS0812@YAHOO.ES	-	-	
MBSOLUCIONESINGENIERIA	3423772; administradora@mb-soluciones.com; 3423772	-	-	
JLG INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO S.A.S.	3113159003; jlginfraestructura@hotmail.com	-	-	
JHONATTAN HOYOS MARQUEZ	3003268162; ing-jhoyosmarquez@hotmail.com	-	-	
EDWIN DEL CRISTO MEZA PINEDA	3014133429; licitacionesmhdingenieria@gmail.com	-	-	
David Santiago Rincon Hernandez	3123104009; davidrincon95@hotmail.com	-	-	
MR INFRAESTRUCTURA SAS	3212130143; mario.ramon@finanzasyestrategia.com.co	-	-	
ACADEMIA DE ARQUITECTURA Y DISEÑO SAS	5716754606; licitacionesacad@gmail.com	-	-	
Andres Yamid Parrado Ladino	3204146624; aypl1990@gmail.com	-	-	
JHON FREDY ANCHICO	3103841954; a995579@hotmail.com	-	-	
Diego Andres Martinez Jerez	3045746515; dieandres007@hotmail.com	-	-	
ALBA LUZ MANRIQUE CARDENAS	3134329966; notisecopii@gmail.com	-	-	
Construcciones Pubenza S.A.S	3608041; info@cpubenza.com.co	-	-	
HIROAMBIENTAL SAS	3102653478; hidroambiental_2013@yahoo.com; 3142062449	-	-	
Anlly Tatiana Becerra Flórez	3124286121; at.becerraf@gmail.com	-	-	
FUNDACION PLURI ETNICA Y PLURI CULTURAL LOS TOLUES DE ORO	3184479262; fundaciontolu231@gmail.com	-	-	
CAMILA GONZALEZ	3143730273; gcamilalugo.secop@hotmail.com	-	-	
PROBRAS	3152118410; gerencia.probras@gmail.com	-	-	
INVERSIONES Y SOLUCIONES INTEGRALES LVSB S.A.S	3005180278; inversionesysolucioneslvsb@hotmail.com; 7276561	-	-	
CASA SECA SAS	5744441; alberto.toloza@casaseca.com.co; 5744441	-	-	
EDGAR A. RAMIREZ RIVERO S.A.S	3156128103; p.earrsas@gmail.com	-	-	
CONCRETAL SAS	3102072423; josegerardo.lopez@hotmail.com	-	-	
VILARO CONSTRUCCIONES SAS	5727552031; info@vilaro.com.co	-	-	
ENERGYT SAS	572753905; info@energyt.co	-	-	
DISTRIBUCIONES OBRAS Y SUMINISTROS BERNAL JJC SAS	3118206278; obrasbernal.secop2@gmail.com	-	-	
CARLOS ALBERTO VELASQUEZ CUEVAS	3178627928; cvelasquezcuevas@yahoo.com; 3178627928	-	-	
BEJARANO INGENIERIA S.A.S.	3113006787; bejaranoingenieria.gerenciai@gmail.com	-	-	
MILTON RODRIGO JIMENEZ RADA	3122711643; jmiltonrodrigo@gmail.com	-	-	
amado de jesus calderon farelo	3104853706; amadocalderon79@gmail.com	-	-	
David Ricardo Perez Moreno	3053122060; davidricardo.1212@gmail.com	-	-	
Tabique	3158004488; golotri@yahoo.com	-	-	
Licitaciones y Constructores LICON S.A.S.	6219205; gerencia@licon.com.co	-	-	
CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020	incoarsas2018@gmail.com	-	-	
Luis Miquel García Rendón	3642557; luismi966@hotmail.com	-	-	
EDUAR ANTONIO MARTINEZ MEDINA	3503412533; contacto.licitaciones1082@gmail.com	-	-	
JCMR INGENIERIA SAS	3204107216; martinezrinconjc@gmail.com	-	-	
NESTOR RAUL CUBILLOS ROJAS	3005997574; n.cubillosrojas@gmail.com	-	-	
CRISTIAN SANCHEZ ROMERO	7814192; cristiansanchez32@hotmail.com	-	-	
reinaldo ruben romero martinez	3186487392; icreinaldoruben@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO ISA 2020	colsistemasltda@hotmail.com	-	-	
PABLO ALEJANDRO MAHECHA GUTIERREZ	3177006130; ing.almag@gmail.com	-	-	
EDGAR PAREDES	3103306343; eyping@yahoo.com	-	-	
INTERVENTORIA CONSTRUCCION Y DISEÑO EU	4334780; interventoriaicondi2020@gmail.com	-	-	
MUNRHA SAS	3124811644; contratacionmunrha@gmail.com	-	-	
LUIS FERNANDO NARANJO REYES	3122557247; luisfernandonare@gmail.com	-	-	
Innovacion y conocimiento para el desarrollo sostenible S.A.S	3187873915; innovacionyco@gmail.com	-	-	
CONGECON SAS	5577879; licitaciones.congecon@gmail.com	-	-	
Wilmer Yesith Cáceres Parada	3102939670; wilmeryesithcp@gmail.com	-	-	
PISCINGENIERIA HVS SAS.	0347894759; piscingenieriahvs@outlook.com	-	-	
Alfonso Elías Sará Guarin	3135554723; ingsara00@yahoo.com	-	-	
JESUS DAVID DURAN ROMERO	3504020087; jddr1535@gmail.com	-	-	
DCH INGENIEROS S.A.S.	3235091307; dchingenierosas@gmail.com	-	-	
OSCAR ALFONSO CARRASCAL SANCHEZ	3117833981; oscar.carrascal15@gmail.com	-	-	
Laura Vanessa Espinosa Rhenals	3022610445; lauraespinosar@hotmail.com	-	-	
CARLOS ARMANDO DURANGO MARTELO	3132634439; cdurangomartelo@gmail.com	-	-	
OSCAR JAVIER MARTINEZ GIL	3212427438; osjamagi@gmail.com	-	-	
YOLIMA VICTORIA MORA GARCIA	5844404; yolimavicky@gmail.com	-	-	
DMC INGENIERIA CIVIL S.A.S	3143430628; dmcingenieriacivilsas@gmail.com	-	-	
Asociacion para el mejoramiento de la calidad de vida Asovida	3146780883; Ecorenovacionsas@gmail.com	-	-	
F.R.C. INGENIERIA NEIVA S.A.S	8779663; proyectosfrc.ing@gmail.com	-	-	
AGRO SUMINISTROS Y OBRAS SAS	3125397304; Agrosuministrosyobrassas@gmail.com	-	-	
departamento nacional de control de plagas y saneamiento ambiental sas	5643804; dtonacionaldecontroldeplagas@gmail.com	-	-	
PRIETO CONSTRUCCION E INGENIERIA SAS	3212425891; prietco.ingenieria@gmail.com	-	-	
consorcio colpuerto	javilavertice@gmail.com	-	-	
SANCA S.A.S	31075804309; sancaingsas@gmail.com	-	-	
HECTOR MORA	3132825707; hmorahector@gmail.com	-	-	
CONSTRUBETON INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S	3168522983 ; construbeton1@gmail.com; 3502901034	-	-	
PROYECTOS Y CONTRATOS BE-THEL UNIVERSAL SAS	3207935509; pertuzbarbosa@hotmail.com	-	-	
KAREN IRINA GALVAN PRIMERA	3127029372; kigp04@hotmail.com	-	-	
EDUARDO ANDRES ROJAS PARDO	6641316; earp71@hotmail.com	-	-	
COOPRESSTA LTDA	3014851406; CARCAS0812@YAHOO.ES	-	-	
VIAS Y OBRAS SAS	316445143; viasyobras2016@gmail.com; 3204904885	-	-	
Diego Armando Malo Montiel	3138615750; dam2_89@hotmail.com	-	-	
SAGA	3114524406; comercialsagaconsulting@gmail.com	-	-	
JCA INGENIERIA S.A.S.	3209190055; jcaingenierossas@gmail.com	-	-	
EDISON URIEL RIVAS GONZÁLEZ	3133463662; ing_rivasg@hotmail.com	-	-	
ARKLAB S.A.S	3004486870; arklabinfo@gmail.com	-	-	
MARIANA PRADA RODRIGUEZ	3153318216; mariana.pradar@live.com	-	-	
INGENERGY S.A.S.	86333258; ingenergysas@gmail.com	-	-	
HOME BUILDERS S.A.S.	3113440348; home.builders.gerencia@gmail.com	-	-	
E&J INGENIERIA S.A.S.	314 3171447; yeimitriana@hotmail.com	-	-	
Ricardo Javier Cruz Mendez	3125268999; ing.ricardocruzmendez@gmail.com; 3125268999	-	-	
GRUPO INVERSIONISTAS PAS SAS	3125219489; inversionistaspas14@gmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA INSUR S.A.S	0978855353; insur21@hotmail.com	-	-	
Construcciones Emindumar S.A.S	3506663479; licitacionesemindumarsas@gmail.com	-	-	
LAYLA ZORRO VEGA	3112573028; layla_zorro@hotmail.com	-	-	
Jefferson Perez Gomez	78854077; jeffperezgomez@hotmail.com	-	-	
JHS INGENIEROS CIVILES SAS	3105441593; gerencia@jhsingenieros.com	-	-	
SOLUCIONES INTEGRALES DE INGENIERIA ELECTROMECANICA Y CLIMATIZACION SAS	3205591446; gerencia@sielecingenieria.com	-	-	
CONINT S.A.S.	3118947396; agapeconint@gmail.com	-	-	

Mateo Ochoa Rojas	3057889830; mateo.ochoa.rojas@gmail.com	-	-	
SEBASTIAN BECERRA CRUZ	3106964240; sebastian.becerra.ing@gmail.com	-	-	
INGENIERIA Y ARQUITECTURA DE CONSTRUCCIONES DE COLOMBIA - INGERQCOL SAS	3014540438; contratacioningerqcol@gmail.com	-	-	
KATIA LORENA PEREZ PORTILLO	3216053337; kaperez0204@hotmail.com	-	-	
AZIMUT 45 SOLUCIONES TOPOGRAFICAS	6412929; azimut45solucionestopograficas@gmail.com; 6412929	-	-	
ASESORIAS Y SERVICIOS TECNICOS DE MANTENIMIENTO SAS	3005531414; asistente@astmingenieria.co	-	-	
Mary Luz Bolaños Henao	3102700138; maryluzbh@hotmail.com	-	-	
YIMMY HERRERA	3108115705; ing.yimmyherrera@gmail.com	-	-	
ALEJANDRO SIERRA RIOS	3015097599; ingalejandrosierrarios@gmail.com	-	-	
JAIRO YECID CHAPARRO CORSO	3127294258; ingqeocol@gmail.com	-	-	
CESAR EDUARDO AGUDELO MARIN	3125219663; arq.cedam@gmail.com	-	-	
CONSORCIO MG		-	-	
CONSORCIO CALKOR	gerencia@calpreco.com	-	-	
ISACON EM SAS	3104326676; isaconemsas@gmail.com	-	-	
CONSTRUCTORES Y CONSULTORES J&M SAS	8856432; JYM_SAS@HOTMAIL.COM	-	-	
INGETUL SAS	3182759920; ingetulsas.contratos@gmail.com	-	-	
Juan Pablo Mosquera Rodriguez	3209012339; jpablo715@hotmail.com	-	-	
MIRYANLORENA ROJAS VALENZUELA	8705297; miryanlorenar@yahoo.es	-	-	
A&P INGENIERIA Y TOPOGRAFIA DE COLOMBIA SAS	57(1)3589543; ayp.ingenieria.topografia@gmail.com	-	-	
ARCELIO MARIN GARCIA	6155741; arceliomarinsecop2@gmail.com	-	-	
INPROIN INGENIERIA Y PROYECTOS E.U.	(571)4660638; inproinltda@gmail.com	-	-	
ABR Ingenieria de Construcción y de consulta SAS	3107864490; abringenieriasas@gmail.com; 7974807	-	-	
profesionales en asesorias capacitaciones obras civiles y transporte integrales sas	3208017654; pacotingn2020@gmail.com	-	-	
MARIO FERNANDO MORCOTE DUEÑAS	3112116149; mario_f_morcote_d@hotmail.com	-	-	
CONSTRUIRQ S.A.S.	3232896477; construirq@gmail.com	-	-	
OPTIMIZARQ SAS	7184410; gerencia@optimizarq.com	-	-	
ESPECIALISTAS EN DISEÑO INTERVENTORIA Y CONSTRUCCION SAS - EDINCO	9240442; info@edinco.com.co	-	-	
INCOES CONSTRUCCIONES SAS	3104218637; incoesconstrucciones2020@gmail.com	-	-	
GDC Profesionales Asociados SAS	3142744010; gdcasociadosltda@gmail.com	-	-	
jose julian ramirez palma	3163022864; juliancivil100@gmail.com	-	-	
carlos eduardo gonzalez gonzalez	3133375980; charuzu03@gmail.com	-	-	
AQUACIVIL SAS	+87710299; aquacivilingenieria@gmail.com	-	-	
TRITURADORA LA ROCA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	5750030; trituradoralaroca@hotmail.com	-	-	
INNOVACION EN CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA SAS	3115494851; inconingsas@gmail.com	-	-	
SOCIEDAD TRES Q SAS	3176681403; 3qsas@alianzagrupo.co	-	-	
H&E SAS	3945435; info@hyesas.com	-	-	
CARLOS ALBERTO GUALDRON PALACIOS	3153734298; caqp1909@gmail.com; 6906666	-	-	
POWERCHINA INTERNATIONAL GROUP LIMITED SUCURSAL COLOMBIA	3389512; zabala50871@gmail.com	-	-	
IMG SAS	7614387; sayaes@gmail.com	-	-	
CLAUDIA FLECHAS	3202369616; cflechaq@cendoj.ramajudicial.gov.co	-	-	
CCL INGENIERIA S.A.S	3117342245; gerencia@cclingenieria.net	-	-	
AUDREY YOLIMA GOMEZ ORTIGOZA	3133024145; aygo.09072010@gmail.com	-	-	
CONSTRUFESAMA & JATE SAS	3124617691; construfesama@gmail.com	-	-	
ANSO INGENIERIA S.A.S.	6674670; fagingenieria@gmail.com	-	-	
Adrian David Gomez Perez	3003651830; adrianperezq37@gmail.com	-	-	
VELCER CONSTRUCTIONS SAS	3042485888; velcerconstructions@gmail.com	-	-	
EMPRESA DE RECUPERACION Y CONSERVACION AMBIENTAL	7024118; e.r.c.ambiental@gmail.com	-	-	
JOVER CORREA CONSULTORES SAS	3007887049; jovercorrea.jc@gmail.com	-	-	
BHR CONSTRUCTORES SAS	3144928773; bhr.constructores@gmail.com; 3144928773	-	-	
SUVE C&A SAS	3143261457; suvecalimitada@hotmail.com	-	-	
Leidy Leticia Castellanos Rodriguez	3057426430; letileycastellanos@gmail.com; 3057426430	-	-	
MILLER ANTONIO VILLEGAS SANDOVAL	3113694059; millervs@hotmail.com	-	-	
ARE INGENIERIA S.A.S	3154337041; areingenieriasas@gmail.com	-	-	
Johan David Saavedra Vela	3104830458; johan_saavedra93@hotmail.com	-	-	
SANTANA INGENIEROS SAS	3202699833; santanaingenieros@gmail.com	-	-	
Domumm sas	+573228578463; domumm.licitaciones@gmail.com	-	-	
ANDRES HERNAN QUINCHANEGUA	3115225845; andresqui10@hotmail.com	-	-	
LAURA DANIELA CUBAQUE GARZÓN	3102596819; laura.cubaque95@gmail.com	-	-	
Constructora y Reforestadora Luma sas	7899175; contrataciones@crlumasas.com	-	-	
ALEJANDRO GONZALEZ MARTINEZ	3168267381; alenjandrogonzalez@hotmail.com	-	-	
GILBERTH JEOVANNY DIAZ VALENCIA	3217592693; jeovanny26@hotmail.com	-	-	
G2 SOLUCIONES S.A.S.	3227612; asistencia@g2soluciones.co	-	-	
MAURO REALPE PEREZ	3117947262; maurorealpe9732@hotmail.com	-	-	
SAM INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S	6631566; samingenieriayconsultoria@gmail.com	-	-	
LG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	5488894; lgingecon@gmail.com	-	-	
MARIO RAFAEL VALDERRAMA CRISTIANO	7605427; metsapsas@gmail.com	-	-	
WILLIAM MARTINEZ CORTES	3502361055; arq.williamartinez@gmail.com	-	-	
HANEL INGENIERIA SAS	3213175596; hanelingenieriasas@gmail.com	-	-	
Diego Mauricio Suarez	3172731693; diego_mauro@hotmail.com	-	-	
Mariana Saboyá Becerra	3143064781; mariansaboya22@gmail.com	-	-	
Jeiler Ivan Diaz Quinchucua	3142763707; 07jeiler@gmail.com	-	-	
DANIEL ACEVEDO	3103005199; danielacevedo1108@gmail.com	-	-	
OSCAR JAVIER LEON AREVALO	3212037122; oscarleoncivil@gmail.com	-	-	
DIADICA S.A.S.	3135590278; admon.diadica@gmail.com	-	-	
MANEJOS Y SOLUCIONES DE OBRAS CIVILES SAS	3108028150; maysocsas@gmail.com	-	-	
SERGIO ALONSO ANDRADE RONDON	3124816192; andrade8204@gmail.com	-	-	
JJ CONSTRUCTORES HUILA S.A.S.	8708370; jjconstructoreshuila@outlook.com	-	-	
CESAR AUGUSTO FONTECHA RINCON	3203339862; fonte75@hotmail.com; 3203339862	-	-	
Construcciones Alto Rendimiento SAS	7572126; const.alto.rendimiento@gmail.com; 7572126	-	-	
Deluxe|&I SAS	3118192192; lina_marcelita@hotmail.com	-	-	
NELCY ESPERANZA GIL MANCIPE	3118535987; nelcy.gilmancipe@gmail.com	-	-	
Daniel Gerardo Chaparro Pérez	3144879137; danielchaparro1112@gmail.com	-	-	
BLANCA INES SORACA REYES	3115257585; blancaisoraca@gmail.com	-	-	
Diego Camilo Angel Giraldo	3013852134; dcangel.ic@gmail.com	-	-	
Código Proyectos SAS	6014429008; direccionproyectos@codigoproyectos.com	-	-	
INGENIERIA Y DESARROLLO C.A.T S.A.S. - INDESCA	3465246; ingenieria@indescacolombia.com	-	-	
CRISTIAN CAMILO BEDOYA PÉREZ	3012091527; secopiiprocesos@gmail.com	-	-	
CONDISCOL CONSULTORES, CONSTRUCTORES Y DISTRIBUIDORES S.A.S	3146837102; condiscolsas2020@gmail.com	-	-	
LAPINCO S.A.S.	3202273887; arielpaezingenieria@gmail.com	-	-	
CONSORCIO SENA CARIBE SVR	rochyromer@hotmail.com	-	-	
CARLOS ALBERTO DIAZ FERNÁNDEZ	8350626; proyectoscadf@gmail.com	-	-	
JOSE JULIAN RIOS CHAVEZ	3002884880; josejulianrioschavez@gmail.com	-	-	
FULKRUM INGENIERIA SAS	3162696342; fulkrumsasceo@gmail.com	-	-	
CONSORCIO M&R	5145605; skalalicitaciones@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO NQS BOGOTÁ	javilavertice@gmail.com	-	-	
INERZIA INGENIERIA SAS	8043680; gerencia@inerzia.co	-	-	
INGEDIEZ	3112790673; gerencia@fexxa.net	-	-	
JOSE ALBERTO GREGORIO GARCIA SANCHEZ	3007072522; juan_892006@hotmail.com	-	-	
ILN CONSULTING SAS	604.440.9977; info@ilnconsulting.com	-	-	
DISTRISUCOM LTDA	3104073475; distrisucoms@gmail.com	-	-	
ingenieria y soluciones mapal sas	3173803560; gerencia.mapal@gmail.com	-	-	
CT CONSTRUCCIONES INMOBILIARIA S.A.S.	(7)5696936; constructoracabrales@hotmail.com	-	-	
IMC INGENIERIA Y CONSTRUCCION COLOMBIA SAS	2352929; imcingenieriacolombiasas@gmail.com	-	-	
ingenieria y revestimientos sas	3128893956; ingyrevestimientos@gmail.com	-	-	
JORGE LUIS BARRERO RIVERA	3143979404; ing.jorgeb182@gmail.com	-	-	
NELSON LEONARDO FUENTES FUENTES	5722394; nelsonfuentes5@hotmail.com	-	-	
DINAMICA PROYECTOS CIVILES S.A.S	2505724; diprocisas@gmail.com	-	-	
Constructora Fortrop SAS	3006630130; nuevosnegocios@confortrop.com.co	-	-	
PRIAR & ASOCIADOS SAS	6741210; priaryasociados@gmail.com	-	-	
alucristal hernandez leiva ltda	4155720; alejandrohl@alucristalhl.com	-	-	
4K ARQUITECTOS SAS	2004055; 4K.ARQUITECTOS@GMAIL.COM	-	-	
FERFACOL S.A.S.	3173739771; fabfer06@hotmail.com	-	-	
Noraima Anaya Torres	3005871943; noraimaanayat@gmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA LA COLINA S.A.S	3113072261; constructoralacolinasas@gmail.com	-	-	
ARMAV CONSTRUCCIONES, CONSULTORIAS E INTERVENTORIAS S.A.S.	3125222624; armavconstrucciones@gmail.com	-	-	
WILMAR HUMBERTO LOPEZ VELEZ	3104510205; wilhu23032004@gmail.com	-	-	
INGEY CONSTRUCTORES SAS	7325933; ingeysas@gmail.com	-	-	
HELIKON CONSTRUCCIONES S.A.S.	(05)3021138; gerencia@helikonarquitectura.com	-	-	
FABIO ENRIQUE PAVA CELY	6026553; enriquefabioq12@hotmail.com	-	-	
INGENIERIA AMBIENTAL CIVIL Y CONSTRUCCION INACON SAS	4065180; gerenciainaconsas@gmail.com	-	-	
EDUAR FERNEY MARIN MORA	3005546850; eduarmarin@gmail.com; 6012808713	-	-	
CONSCOL	3223386216; licitacionesconscol@hotmail.com	-	-	
EL ALCAZAR SAS	4054266; ELALCAZAR2015@GMAIL.COM	-	-	
Edward Fabian Borbon Sepulveda	3012001392; fabianborbon@gmail.com	-	-	
JONNATHAN GUTIERREZ JURADO	3133204; INGJGJ@HOTMAIL.COM	-	-	
ELBER GABRIEL HERRERA PIÑEROS	573115992814; elberhepi@gmail.com	-	-	

Zenit - Ingeniería y Consultoría SAS	8728967; zenitingenieriayconsultoria@gmail.com	-	-	
JAZMÍN GARCÍA VARGAS	3213495284; jazgar@gmail.com; 3213495284	-	-	
JAVIER IGNACIO ESCANDÓN PORTILLA	3016621215; j.porti@hotmail.com	-	-	
FJSB CONSTRUCCIONES SAS	3069694; francisco_solano@hotmail.com	-	-	
Mauricio Castillo Justiniano	3104265844; monomauro30@gmail.com	-	-	
YILTHSAK XAMIR OLIVELLA RIZO	3164044886; samir_1408@hotmail.com	-	-	
AVANZAR INGENIERIA HAL SAS	2767922; avanzaringenieriasas@gmail.com	-	-	
Orvel Construcciones S.A.S	3177777486; valentina.ortiz.velez@hotmail.com	-	-	
Consorcio MF	licitaciones@mastabasas.com	-	-	
CONSTRUCCIONES D&K SAS	3229419149; construccionesdyk@hotmail.com	-	-	
WILSON MAURICIO CELEITA CARO	2352929; wceleita@uan.edu.co	-	-	
Tecnología y Construcción TECNyCO S.A.S	3301130; contacto@tecnyco-sa.com	-	-	
JAVIER OCTAVIO MARIÑO BECERRA	3208496146; javiermarino06@hotmail.com	-	-	
FLAMTEC SAS	3013709660; rruizgerman@gmail.com	-	-	
SUMIGER	7742110; comercial@sumiger.com	-	-	
Provelesco SAS	4443865; lina.gonzalez@provelesco.com; 3117738	-	-	
PEDRO PABLO FONSECA CASTRO	3114600913; foncapab691@hotmail.com; 3114600913	-	-	
Mantenimientos, Fabricación y Montajes Industriales	6158897; gerencia@mfmisas.com	-	-	
Ingeniería y construcciones J&L	3043927719; jylingenieria1@gmail.com	-	-	
Holger Zagalo Grajales Romo	3174387682; holgergrajales@yahoo.com	-	-	
INTEGRAL SAS	5898330; COMERCIAL@ININTEGRAL.COM	-	-	
PROYEDCOL ING S.A.S.	3002770897; gerencia@proyedcol.com; (605)-6367945	-	-	
JUAN DAVID MESTRA CALDERIN	3128991235; JUANMESTRAC14@GMAIL.COM	-	-	
INGLOBAL INGENIEROS CIVILES SAS	3186250196; inglobalciviles@gmail.com	-	-	
FUNDACION PARA EL PROGRESO Y DESARROLLO	3136603904; politica.exitosa@gmail.com	-	-	
SOCODA	4481144; olmedo.bedoya@socoda.com.co	-	-	
CONSTRUCCIONES CONSULTORIAS ASESORIA Y SUMINISTROS SAS. CONSUCONAS SAS.	3214095726; proyectosbarlovento@gmail.com	-	-	
UT1 EMERZON	emerzon.guerrero@outlook.com	-	-	
Sergio Danilo Alonso Vargas	3057062562; sdalonsov@hotmail.com	-	-	
SICOEL H&V S.A.S.	3015899; licitaciones@sicoelhv.com; 3015899	-	-	
CONSORCIO AEROESTRUCTURA	javilavertice@gmail.com	-	-	
Juan Pablo CAñon R	3124821154; u20900081@unimilitar.edu.co	-	-	
Andrew Internacional Group SAS	3187621320; comercialandrew@gmail.com; 3002761898	-	-	
DLTC S.A.S.	4-3410558; jetorres1423@hotmail.com; 6045937126	-	-	
Montecarlo Ingeniería S.A.S	3013278920; Montecarloingenieria@gmail.com	-	-	
Ana María Tobón De Castro	3106968232; anytobon01@hotmail.com	-	-	
MATHFLE SAS	3112582728; mathflesas@gmail.com	-	-	
NON PLUS ULTRA INGENIERÍA SAS	6195262; npuingenieria@gmail.com; 6195262	-	-	
Carlos Alfonso Tarapuez Rosero	602-7362495; c.tarapuez@gmail.com	-	-	
TECNISA S.A.S.	3165294341; jtecnisa@yahoo.com; 6114286	-	-	
SERTAP SAS	6487217; sertapsas@gmail.com	-	-	
HIDROCONCRETOS SAS	3126932557; hidriconcretossas@gmail.com	-	-	
Blue Drop	4128922; info@bluedropcolombia.com	-	-	
CONSESP SAS	3214610282; contacto@consespsas.com	-	-	
JBP INGENIERIA SAS	3017416153; jbehainep@hotmail.com	-	-	
Joanval Ingenieria SAS	3217802740; proyectos@joanvalingenieria.com.co; 3217802740	-	-	
ICEI PROYECTOS S.A.S	3153082880; iceiproyectos@outlook.com	-	-	
JESUS FRANCO YELA RODRIGUEZ	3187837166; jfrancoy71@gmail.com	-	-	
SEGUNDO RAIMUNDO MEDINA AUZAQUE	3118989527; segrai57@hotmail.com	-	-	
CLAUDIA PATRICIA RINCÓN ORTEGÓN	3112643854; ingcpro@gmail.com	-	-	
NESTOR GILBERTO RODRIGUEZ ALVARADO	3102447629; nesrro@hotmail.com	-	-	
JIMMY ALVARO ENRIQUEZ ARELLANO	3147712986; enriquezarellano@hotmail.com	-	-	
stop soluciones topograficas sas	3218161315; stopresicion@gmail.com	-	-	
MGH PROYECTOS SAS	3102367132; mghproyectos@gmail.com	-	-	
TISI SAS	3006852870; proyectos@titan-ingenieria.com	-	-	
Andres Felipe Ramirez Garcia	3186008068; diseno.ararquitecto@gmail.com	-	-	
MONICA GOMEZ	7211423; monigomezmoreno@gmail.com	-	-	
CONSORCIO RC	mceleita@hotmail.com	-	-	
CASTELLUM INGENIERÍA S.A.S.	3004890919; contacto@castellumsas.com - comercial@castellumsas.com	-	-	
Juan Felipe Grueso	3216460103; juan-fe25@hotmail.com	-	-	
INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS	3113892750; ingenieriasmonacozomac@gmail.com; 4341416	-	-	
A&J Ingenieria s.a.s	3154616130; jimenezalvaradocarlosarturo@gmail.com	-	-	
JM ASOCIACION DE INGENIEROS S.A.S	3102883304; jmingenieros20@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO M3 CONSULTORIA	3115218933; licitacionesmmingenieria@gmail.com	-	-	
Edwar Alexander Orjuela Andapiña	3212815487; edward_orjuela@hotmail.com	-	-	
WARP SAS	2811384; WARPSAS@OUTLOOK.COM	-	-	
GHENOVA COLOMBIA S.A.S.	3134764747; manuela.robles@ghenova.com	-	-	
OSC TELECOMS	7456227; maddy.gelvez@osctopsolutionsgroup.com	-	-	
HONOR TECNOLOGIA S.A.S.	3125928775; fpinzon@honorlaurel.com.co; 3258880	-	-	
Marlon Ernesto Monroy Suarez	3112943513; mems_26@hotmail.com	-	-	
GUSTAVO BURBANO ROMO	3168890704; romo_870927@hotmail.com; 3168890704	-	-	
PAULA BIVIANA CARDONA MORALES	3108949818; paulabiviana@hotmail.com	-	-	
INVERSIONES PALACIO CIFUENTES SAS	8343254; inversionespc.brg@gmail.com	-	-	
SONIA QUEVEDO RODRIGUEZ	3126792892; soniaquevedo@hotmail.es	-	-	
INGENOVA ING SAS	7432607; madakingenieria@gmail.com	-	-	
richar harll medina chaves	7349220; richarmedina.ing@gmail.com; 7349220	-	-	
OSWALDO VLADIMIR BASTIDAS MELO	3185087232; ing.civil.bastidas@gmail.com	-	-	
CPJ INGENIERIA	3093136; cpjlicitaciones@gmail.com	-	-	
FUNDACION PARA EL DESARROLLO EMPRESARIAL CRECER	3163487102; fun.crecer@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO CC2020	gerencia@calpreco.com	-	-	
Pedro Fernando Duran Leon	057-3008079669; suminge300@gmail.com	-	-	
jadermonsalve	3002621712; jader00manuel@gmail.com	-	-	
HIPER CONSTRUCCIONES SAS	2068494; hiper.construcciones.gerencia@gmail.com	-	-	
CIVITEL	3589210; ofertas@civitel.co	-	-	
HNA INGENIERIA SAS	+57 601 4743555; hector.h@hna.com.co; +57 601 4743555	-	-	
grupo c2 sas	6621798; gc2sas@gmail.com	-	-	
AYC	3504253190; aycingenieriaconstructiva@gmail.com	-	-	
CASS CONSTRUCTORES SAS	6499060; sgcons@cassconstructores.com; 6499060	-	-	
TIE VERTICAL S.A.S.	3004251557; tieverticalsas@gmail.com	-	-	
FABER MARTIN BUITRAGO RODRIGUEZ	3115114835; ingenieria_MS@outlook.com	-	-	
PROYECTARQ SAS	(031)5194497; planeacionyproyectos@proyectarq.co	-	-	
UT JHON F	3206537560; jhonfrepa@gmail.com	-	-	
C D	3144180976; luzibarguen3589@gmail.com	-	-	
NESTOR ARMANDO LAGOS RODRIGUEZ	3227151338; prociviles2011@gmail.com	-	-	
MAD INGENIERIA SAS	3016981368; madingenieriasas@gmail.com	-	-	
jairodavila	3017726810; jairodavila85@gmail.com	-	-	
JOHNY WILFREDO NARVAEZ DELGADO	3104130927; oficinajnconstrucciones@gmail.com	-	-	
Ingemem Constructores S.A.S.	3003393073; gerenciaingemem@gmail.com	-	-	
OP CONSTRUVIAS SAS	3182918531; OP_CONSTRUVIAS@HOTMAIL.COM; 2126751	-	-	
ACCIONA CONSTRUCCIONES S.A.S	7406515; construccionesacciona@gmail.com	-	-	
DICO S.A.S.	3103341269; ingeniero.diegoarmando@gmail.com	-	-	
ANKER CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN	3006066769; comercial@anker.com.co	-	-	
Inversiones gerencia consultoria y obras SAS	7009982; inversionesgco@gmail.com; 0000000	-	-	
INGARQ J&J CORP S.A.S	3166472660; ingarqcorp@gmail.com	-	-	
ENTERPRISE INTERNATIONAL S.A.S	6410999; enterprise@eisasi.com	-	-	
GB GRUPO CONSTRUCTOR S.A.S	3124305369; gbgrupoconstructor@gmail.com	-	-	
JAIR RICARDO MANJARREZ CUESTA	3008024806; jairmc3@gmail.com	-	-	
Yuddy Esned Rodriguez Munevar	3107504464; ingyuddy2210@gmail.com	-	-	
Darío Alberto Romero Arias	3012457898; arq.darioromero@icloud.com	-	-	
Alejandro Arturo Chadid Díaz	3008059947; alejandro.chadid2101@gmail.com	-	-	
A-IBM INGENIERIA LTDA	3186905271; INGESARAJORGE@GMAIL.COM	-	-	
LUIS CARLOS HANI ABUGATTAS	7943225; proyectos@hapil.com.co	-	-	
NICOLAS BELTRAN CORTES	3157213997; nicolas.beltran28@hotmail.es	-	-	
ISGOGON S.A.S.	5693023; gerencia@isgocon.com	-	-	
AMBIENTE VIABLE SAS	3216935552; ambienteviablesas2020@gmail.com	-	-	
Jireh Grupo Empresarial SAS	3019956; jireh.grupoe@gmail.com	-	-	
EDWIN ROLANDO CHACÓN CASAS	3154137836; EDWINROLANDO_CH@HOTMAIL.COM	-	-	
GRUPO.DE.INGENIEROS	3102136085; grupodeingenierosbym@gmail.com; 3102136085	-	-	
LIBARDO ACERO CELY	3132539397; arkilibacero@hotmail.com	-	-	
BARU INGENIERIA SAS	3122851390; baruingenieria@gmail.com	-	-	
LUIS ALEJANDRO CASTILLO SANCHEZ	3145941486; CASTILLOSANCHEZLUISALEJANDRO@GMAIL.COM	-	-	
CONSTRUCTORA CASTELL ING SAS	3217464108; castell.avilez@gmail.com	-	-	
INPROYECT SAS	4442804; info@inp.co	-	-	
CONSORCIO ALCAZAR	7355181; alvaroaguirre8@gmail.com; 7355181	-	-	
INCOVISA INGENIEROS SAS	3103274437; proyectos.incovisa01@gmail.com	-	-	
GRUPO CONSTRUCCENTER SAS	3203688387; comercial1@construccenter.co; 2870722	-	-	

ABEL ALVARADO CONSULTORÍA Y CONSRUCCIÓN S.A.S.	3102060009; abelalvaradocycsas@yahoo.com	-	-	
GRI COLOMBIA SAS	2002986; grinversiones2020@gmail.com	-	-	
SUM&SERVICIOS E INGENIERIA SAS	31066250326; sumiserviciosingenieria.sas@gmail.com	-	-	
CONSULTORIA, ESTUDIOS E INTERVENTORÍAS CIVILES Y AMBIENTALES	3212605323; CEINTERS@OUTLOOK.ES	-	-	
SUMITODO S.A.S	2233711; sumitodo@yahoo.com	-	-	
DBN INGENIERIA SAS	3014884; dbn.ingenieria@gmail.com	-	-	
FREDY ALEXANDER MARIN SANCHEZ	8282999; fams1983@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO GRANCO	gerencia@calpreco.com	-	-	
DISINCOVI S.A.S	3104278614; disincovi@gmail.com	-	-	
David Sanchez	3133824825; david.sanchez@joinnet.com.co	-	-	
STARTING SOLUTIONS SAS	3327960; startingsolutions@outlook.com	-	-	
JOSBEING SAS	3154902387; josbeingsas@gmail.com	-	No	
CONSTRUCTORES Y CONSULTORES BOSQUES DEL LIBANO SAS	3046501861; BOSQUESDELLIBANOSAS@GMAIL.COM	-	-	
CONSORCIO CONSTRUCCIONES 2070	3128245650; gortizosecop2@gmail.com; (8) 4205555	-	-	
QUINCAR CONSTRUCTORES SAS	3206048580; quincarconstructoresas@hotmail.com	-	-	
ASUNCIÓN DEL CARMEN JULIO BELLO	3205014379; asujulio1@gmail.com	-	-	
ARQUIN arquitectura ingenieria S.A.S.	5141160; arquin.arquitectura@yahoo.com.co	-	-	
Zanella Ingenieria S.A.S.	3206768281; gerenciazanella@gmail.com	-	-	
DESOSTENYS SAS	3337954; desosteny2014@gmail.com	-	-	
DIEGO IVAN ACOSTA MARTINEZ	3002577479; diegoacosta-1129@hotmail.com	-	-	
Barlovento construcciones sas	3138343587; Proyectosbarlovento@gmail.com	-	-	
JUAN DAVID SALAZAR DIAZ	3023509676; juan-salazar93@hotmail.com	-	-	
ECONSTRUCCIONES	3573625; econstruccionesymontajes@gmail.com	-	-	
IRT INGENIERIA & CONSTRUCCION	3161785; contacto@grupoirt.com	-	-	
UT GRUPO ADIN	6787522; adin.asistencia@gmail.com	-	-	
CASDE SAS	3107686648; casdesas@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES Y CONSULTURIAS K&F S.A.S	3104803488; mkamilagallego@hotmail.com	-	-	
OICEC SAS	3003251469; oicecsas@gmail.com	-	-	
ARTE Y ESTRUCTURA MS SAS	4832067; ernestmarin29@yahoo.com	-	-	
SP INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	8268989; spingenieriayconstruccion@gmail.com	-	-	
INGEREDES SAS	6049802; servicios@ingeredessa.com	-	-	
DAYSON MILLER AVILES ACOSTA	3118419098; daviles56@hotmail.com	-	-	
ARQUITECTURA, PROYECTOS DE INGENIERÍA Y SOLUCIONES AMBIENTALES SAS	3202349671; apisaingenieria@gmail.com	-	-	
INNOVA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SAS	3023465640; arqinnova.01@gmail.com	-	-	
CONSORCIO FUTURO AMG 2020	anamariagomez1978@hotmail.com	-	-	
jenny paola martinez guerrero	3212121941; jennymartinez215@gmail.com	-	-	
CELSO ROMAN GONZALEZ	3107624403; celsoromangonzalez@yahoo.com	-	-	
incoelec sas	5814080; contabilidad@incoelec.com; 5814022	-	-	
SONIA DIAZ NOGUERA	3006092674; sdndiaz@yahoo.com; 3006092674	-	-	
CONSTRUARQUING S.A.S.	3126195112; construarquing@yahoo.es	-	-	
SOLUCIONES EN GEOMÁTICA E INGENIERÍA SAS	6013907852; licitaciones@sgingenieriasas.com	-	-	
G&P OBRAS CIVILES SAS	2714018; secopgypoc@gmail.com; 2714018	-	-	
EN PERSPECTIVA SAS	5718053916; enperspectivasas@gmail.com	-	-	
INGENIUX SAS	3187461983; compras@ingeniux.com.co	-	-	
CONS&CON ZOMAC SAS	3174379009; consycon.sas@gmail.com	-	-	
Carlos Andres Gil Arias	3104646815; arqandresgil@gmail.com	-	-	
CONSORCIO LLUVIAS ARRIBA	geralbh8@gmail.com	-	-	
CONSORCIO ALEJANDRA	alejandraperea.ing@gmail.com	-	-	
CONSORCIO ERICK MERA	erikmera18@hotmail.com	-	-	
Jonathan Arguello Diaz	3143108929; jonardiaz@gmail.com	-	-	
Andres Julian Ruiz Pino	3146129870; andresjrp42@gmail.com	-	-	
INSEREL Ingeniería en Servicios Eléctricos de Comunicaciones y de Gas Ltda	3228453788; inserel2@hotmail.com	-	-	
Diego Rodrigo Ramírez Olarte	3158694931; drro@hotmail.com; 3158694931	-	-	
Angélica Balvin	3015130519; angelica301209@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO AEROVIA	javilavertice@gmail.com	-	-	
OBRAS Y CONSULTORIAS	3115339830; obrasyconsultoriaseficientes@gmail.com	-	-	
Construcciones Suelos y Aguas sas	3206626443; construccionesuelosyaguas@gmail.com	-	-	
Riquett diseño y construccion sas	3216205770; contacto@riquettsas.com	-	-	
OCH CONSTRUCIVILES SAS	3174378426; direccion.och@gmail.com	-	-	
CONSORCIO AEROVIA 4/72	javilavertice@gmail.com	-	-	
JESUS EDINSON CARREÑO TEZ	3115255341; edisonco128@gmail.com	-	-	
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BRT	javilavertice@gmail.com	-	-	
STOA INGENIERIA DE AVANZADA LTDA	3137085773; licitaciones.stoa@gmail.com	-	-	
CONSORCIO INTERVENTORES EURO2M	3142395279; euroincosas@gmail.com; 3095792	-	-	
LYG INGENIERÍA S.A.S.	3105555335; lyginegieria@outlook.es	-	-	
CORPORACION OXIGENO VERDE	3155655409; corporacionoxigenoverde@gmail.com; 3168745385	-	-	
ARQUITECTURA & PROYECTOS CIVILES S.A.S	3216840447; arquivilsas@gmmail.com	-	-	
INGE S.A.S	2683620; ingesascontrol@gmail.com	-	-	
CATAR ARQUITECTOS E INGENIEROS SAS	8052334; administracion@catarltda.com.co	-	-	
ISAIMCO	57(4)-4084103; secop.notificacion@gmail.com	-	-	
CONSORCIO RC2	mceleita@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO INGENIERIA Y SERVICIOS	3128245650; gortizosecop2@gmail.com	-	-	
DINEMAQ BIOPROYECTOS E INGENIERIA S.A.S	3112623102; dinemaqingenieria.sas@gmail.com; 3112623102	-	-	
INVERSIONES VAOS SAS	4363672; coordinacion@vaos.com.co	-	-	
INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES MONTREAL SAS	6003600; licitacionesmontreal@gmail.com	-	-	
HIDROGES S.A.S	7494411; hidroges.sas@gmail.com; 3127962020	-	-	
ACCIONARQ SAS	5205277; accionarqadmon@gmail.com	-	-	
Andrés Mojica	3203317296; jairoandresbarreramojica@live.com; 3203317296	-	-	
ANDINA DE ENERGIA SAS	6120700; comercial@gdel.com.co; 6120700	-	-	
Marco Arquitectonico SAS	8052967; mercadeo.arquitectonico@gmail.com	-	-	
METALCIVIL DE COLOMBIA SAS	3184581616; metalcivil.90@gmail.com	-	-	
GLOBAL VIAL PALMIRA S.A.S	3161733325; GLOBALVIALCONTABILIDAD@GMAIL.COM	-	-	
Henry Guerra Galvis	3197212536; bibliotecaonlinehenry@gmail.com	-	-	
CARLOS MAURICIO PRADA RODRGUEZ	3165398591; MAO2136@HOTMAIL.COM	-	-	
CRISTIAN RONDON INGENIERIA SAS	3133951341; ing-cristianrondon@hotmail.com	-	-	
Constructora tecnica colombiana	3102256503; construtcol@gmail.com; 76781522	-	-	
FONPACIFICO	3225945739; gerenciac@fonpacifico.org	-	-	
GLOBALBP SAS	3138176467; globalbpsas@gmail.com	-	-	
Appi Construcciones SAS	3229109841; APPICONSTRUCCIONES@GMAIL.COM	-	-	
INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES	3208660483; info@inspecciones.com.co	-	-	
GYD Ingenieria SAS	2882954; gydingenieria@hotmail.com; 2882954	-	-	
TECINCO GROUP SAS	5582582; tecincogroup@gmail.com	-	-	
HIDROAMBIENTAL INGENIERIA SAS	3481345; vhaisas@gmail.com	-	-	
INDUSTRIAS DEL RISARALDA S.A.S.	(6)3679967; indurisa@hotmail.com	-	-	
Ricardo Alfonso Llanos Ballestas	3008429150; coningma@hotmail.com	-	-	
EESE INGENIERIA SAS	6053535706; eeseingenieriasas@gmail.com	-	-	
TECNI DRY WALL COLOMBIA LIMITADA	4692723; contratacionestdwcolombia@hotmail.com; 4692723	-	-	
ESCONT LTDA	3134411836; licitaciones@escont.com.co	-	-	
COINOBRAS CL SAS	3212006842; coinobraseu@hotmail.com	-	-	
forero & castro arquitectos asociados sas	3104808676; x.perez@fororoycastro.com.co	-	-	
INGTEC ONE S.A.S	5400425; gerencia@ingtecone.com	-	-	
Harold Hurtado	2273850; haroldhurtado1978@gmail.com	-	-	
VEGA TRIANA INGENIEROS SAS	5191237; administrativo@vtingenieros.com	-	-	
DIS&CO SAS	6916515; gerencia@disyco.com; 6916515	-	-	
GRUPO TRUMEJ S.A.S.	3017314633; licitaciones@grupotrumej.com	-	-	
CONSTRUCTORA MAGEDA SAS	3102702220; constructora@mageda.co	-	-	
EFIMEROS DISEÑO S.A.S	4448900; juridico@efimerosdiseno.com	-	-	
Bio A & C	3217537909; gerencia@bioac.com.co; 3217537909	-	-	
JUAN PABLO AGUDELO SUAREZ	3168754232; juaagu.jpa@gmail.com	-	-	
COMPACTO URBANO S.A.S.	3155597866; ucconstruccion@gmail.com	-	-	
CABV CONSULTORIA Y CONSTRUCCION	3126072502; cabv.cyc@gmail.com	-	-	
ZAMIRA LOZANO ASPRILLA	2043926; zaloas877@yahoo.es	-	-	
Brian	3136668209; briangiraldo2001@gmail.com; 3136668209	-	-	
MOJICA CONSTRUCTORES	3112573706; mojicaconstructores2020@gmail.com; 4204684	-	-	
YENIER AUGUSTO SALAZAR MOSQUERA	6700758; yasalaza@unal.edu.co	-	-	
MARIAN EDITH MOSQUERA VALDERRAMA	3147203768; maemos@hotmail.com	-	-	
ZIP INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS	3006602191; zipingenieriaysoluciones@gmail.com	-	-	
ARS NOVA construcciones SAS	3003791; comercial@arsnova.co	-	-	
MARD DISEÑO Y CONSTRUCCION SOSTENIBLE	3214069524; mard.construccion@gmail.com	-	-	
ALSAR INDUSTRIAL SAS	3112704; info@alsar.com.co; 3112704	-	-	
Eusebio Manuel Mesa Cantillo	3163831720; manuelmesa@outlook.com	-	-	
MOVE SAS	3053684946; contacto@move.net.co	-	-	
CÉSAR IVÁN BOTERO NOREÑA	5897959; nivelarlicita@gmail.com	-	-	
deyler vicente mosquera quinto	3122394428; deilerv@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO KH FISCALIA	3003367226; khoyosurbano@gmail.com	-	-	
INTÉMPORA ARQUITECTURA	6454100; proyectos@intempora.co	-	-	

URBAN GREEN SAS	8885247-3206285; contacto@urban-green.co	-	-	
MILTON GONZALEZ GONZALEZ	3108045499; miltongonzalez282@gmail.com	-	-	
CODIMO SAS	5745322; constructoracodimo@hotmail.com	-	-	
ABALARK SAS	3165320682; abalark.ltda@gmail.com	-	-	
JOSE IGNACIO LONDOÑO G. SAS	8725426; auxiliarjilg.sas@gmail.com	-	-	
INFRAESTRUCTURA & DESARROLLO C&R SAS	3115132181; infraestructura.desarrollo.cr@gmail.com	-	-	
DHE INGENIERIA SAS	3107594026	-	-	
ECOBLOCK DSG PUTUMAYO SAS	3122595903; alexanunezs10@gmail.com	-	-	
César Alejandro Orjuela Baquero Ing. Civil Gerente Integral de Obras Diseñador de Vías y Aeropist	3505053337; caobingevias@gmail.com	-	-	
PCI PROYECTOS CON INGENIERIA SAS	3184979003; pci.contratacion@gmail.com	-	-	
JUAN CARLOS AGUIRRE QUINTERO	3186126013; incjcaq@gmail.com	-	-	
INGENIERÍA EFICIENTE DEL AIRE S.A.S	44482782; info@efiaire.co	-	-	
ASOCIACIÓN DE AUTORIDADES INDÍGENAS DE MIRAFLORES	3138248287; asatramig20@gmail.com	-	-	
Anthropos SAS	3103359000; anthroposconsultoria@gmail.com	-	-	
SANTA ANA CONSULTORES SAS	3187171113; santaanaconsultores@gmail.com	-	-	
DAVID ARDILA.	(301)383-0054; david.ardila.diaz@gmail.com	-	-	
ULTIMATE TECHNOLOGY SAS	3242637; sandra.muñoz@ultimate.com.co	-	-	
GEYCAM LTDA	8885787; gerencia@geycamltda.com	-	-	
MUÑOZ CARVAJAL Y CIA S EN C	3203028789; henryamp17@yahoo.es	-	-	
DFG TEAM S.A.S.	3112722983; dfgteamsas@gmail.com	-	-	
JAVIER EDUARDO ACUÑA PINTO	8272209; javier.acuna.pinto@gmail.com	-	-	
Daniel Alejandro Hurtado	3218527775; hernanzulu.ar@gmail.com	-	-	
NELSON ENRIQUE MENA AUDIVERT	3114394472; benchos16@hotmail.com; 3114394472	-	-	
INVERSIONES, PROYECTOS Y OBRAS CIVILES S.A.S.	6656485; inverprocisas@gmail.com	-	-	
Servingtech SAS	3013882434; servingtech@gmail.com	-	-	
JONIER MURILLO RAMIREZ	3206658415; jonier.mur@hotmail.com; 3147959069	-	-	
Dummar Perez Hernandez	3136305486; dumarph@hotmail.com; 3136305486	-	-	
CONSORCIO AGUACLARA OCAÑA 2020	3212204237; consorcioaguaclaraocana2020@gmail.com	-	-	
LOCATIVAS Y MANTENIMIENTO SAS	7047076; gerencia@locativasexpress.com; 7047076	-	-	
GRUPO RAMIREZ Y MORA S.A.S	3046723441; administracion@grym.com.co	-	-	
CONSORCIO IT 2020	3212204237; consorcioit2020@gmail.com	-	-	
ESQUISSE ARQUITECTOS SAS	9075885; esquisse.licitacion@gmail.com	-	-	
Obras Civiles Consultoria Interventoria e Ingenieria S.A.S.	+573102431984; occiingenieriasas@outlook.com	-	-	
CONSTRUGALEZ SAS	3108578899; construgalez@gmail.com	-	-	
C&M CONSULTORES E INGENIEROS S.A.S	3013249855; cymconsultoreseingenierossas@gmail.com; 6752275	-	-	
ERWIN ANTONIO CELEDÓN JARAMILLO	3006231258; CELEDONX@HOTMAIL.COM	-	-	
YEYSON VIDAL POTES MURILLO	46701162; yeyvipo@hotmail.com	-	-	
Refoser S.A.S	8966400; comercial@refoser.com.co	-	-	
DISEÑO E INGENIERIA MF SAS	3012260875; imartinez@disenoeingenieriamf.com; 3132068565	-	-	
CONSORCIO GLOBAL	3138176467; globalbpsas@gmail.com	-	-	
ALVARO PINTO ARQUITECTOS S.A.S.	6576933; arquiapinto@gmail.com	-	-	
HIDRASED	3008924444; proyectos@hidrased.com; 3002029812	-	-	
CONSORCIO CONSTRUCCIONES DEL NORTE 2020	5896602; consorcio.construnorte2020@gmail.com	-	-	
UNION TEMPORAL COTA 2020	3134410757; lasabana.constructora@gmail.com	-	-	
CONSTRUSABANA	lasabana.constructora@hotmail.com	-	-	
UNIÓN TEMPORAL E & M 2020	3016621215; j.porti@hotmail.com	-	-	
CARMELO NAGUIB	3135350470; carmelonaguib@yahoo.com.co	-	-	
J Aroca	5702073; di_stefano8@hotmail.com	-	-	
SOCA CONSTRUCCIONES S.A.S.	3208773008; socaingsas@outlook.com	-	-	
Diego Fernando Cetina Berdugo	3505492483; 3e-structural@3e-structural.com.co	-	-	
INTERPOLAR S.A.S.	7031566; interpolar@interpolar.com.co	-	-	
Juan Salamanca Balen	3144531614; jsb@salamancas.com	-	-	
MUNDO COLOR IMPRESORES SAS	2609790; contabilidadmundocolor@gmail.com; 2609790	-	-	
Fernando Grisales Construcciones S.A.S.	3233625228; ferchogrisales819@gmail.com	-	-	
JOHN HENRY MORA GALVIS	3363439; jhmg1206@hotmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES LAMBDA SAS	3103043194; licitacioneslambdasas@gmail.com	-	-	
Luis Fernando Bernal Restepo	3142278695; bernal.luisfernando@gmail.com	-	-	
DIMAG INGENIERÍA SAS	3112803586; dimagingenieriasas@gmail.com	-	-	
GERMAN ANTONIO VALDERRAMA VADILLO	3103043194; licitacionesgavv@gmail.com	-	-	
CARLOS FELIPE PRECIADO MOSOS	3102630023; felipe_preciado_mosos@hotmail.com; 3102630023	-	-	
ANDAMIAJE ARQUITECTURA SAS	3115368709; andamiaje.arq@gmail.com	-	-	
YEZID FLOREZ INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SAS	3123828250; yefinqco@gmail.com	-	-	
DOMU S.A.S	8105870; domudyc@gmail.com	-	-	
Clima Power Ingeniería SAS	3184321055; spenaloza@climapoweringenieria.com	-	-	
GEOVOL INGENIERIA S.A.S	3105750738; contratacion.geovol@gmail.com	-	-	
CONSORCIO LICITATORIO	8904836; juradoarturo@yahoo.es	-	-	
CADIZ SAS	3164728878; cadizipsas@gmail.com	-	-	
SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES ELÉCTRICA Y CIVIL S.A.S.	8135163; bechavarria@singtelec.com	-	-	
DHI INGENIEROS CIVILES S.A.S	3133716766; dhiingciviles@gmail.com	-	-	
Marquez y Fajardo Arquitectos	3164908572; oscarcruz@marquezyfajardo.com	-	-	
JOSE ANTONIO VIZCAINO REDONDO	3164012685; joseantoniovizcainor@gmail.com	-	-	
construcciones edificaciones y vias sas	3208549810; coenvias@gmail.com	-	-	
REDES, INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN REICON SAS	3128244083; reicon0920@gmail.com	-	-	
2V CONSTRUCCIONES SAS	7511562; contact@juliovelandia.com	-	-	
Ingenieros Constructores LBL S.A.S	3005532113; ingenierosconstructoreslbl@gmail.com	-	-	
Diana Marcela Quintero Ojeda	3203869305; ingediana86@hotmail.com	-	-	
Diomedes Guzmán Sanabria	3124737097; diomedes-024@hotmail.com; 3124737097	-	-	
SERVICIOS AMBIENTALES, PETROLEROS Y CIVILES SAS	3204598233; seramycingenieriasecopii@gmail.com; 3204598233	-	-	
MACH INGENIERIA S A S	+573138015099; mach.ingenieria@hotmail.com	-	-	
NELSON ENRIQUE PAREJA LÓPEZ	3137294822; nparejalopez@gmail.com	-	-	
STIW MAURICIO LOPEZ TORRES	3142059269; ingstiwlopez@gmail.com	-	-	
JUAN CARLOS ROSAS VILLAMMIZAR	3106966126; ingrosasycia@gmail.com	-	-	
NANCY AMPARO CRUZ	3144506515; n.amparocruz@gmail.com; 3144506515	-	-	
Javier Hernando Arguello Mantilla	3176577269; jha282003@gmail.com	-	-	
CONSORCIO UNION MVP	3114524962; info@ingeartcolombia.com	-	-	
PRIMEX CONSTRUCCIONES SAS	3123966885; gerencia@primex.com.co	-	-	
sandra beatriz castillo sarmiento	3164919781; sbcastillo_09@hotmail.com	-	-	
Tares Ingeniería S.A.S	3739019; gerencia@taresingenieria.com	-	-	
SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS UNIVERSAL SAS	7066178; constructivasuniversal.sas@gmail.com	-	-	
SIGTOP GEOMATICA Y TOPOGRAFIA S.A.S	3157805620; sigtopgeomaticaytopografia@gmail.com	-	-	
CONSTRUCTORES ASOCIADOS CIUDAD BLANCA S.A.S	3143800496; leytonarqbioclimatica@gmail.com; 3143800496	-	-	
CONSORCIO INGECARQ LFV	5897997; proyectosingecarq@gmial.com	-	-	
OH OHMIOS SERVICIOS SAS	3155822814; oh.ohmios654@gmail.com	-	-	
salim antonio berrocal paez	3182165594; secop2sab@gmail.com	-	-	
INTER NOS SAS	3173812174; proyectos@internosconstrucciones.com; 000	-	-	
Global Inversiones y Construcciones Sociedad por Acciones Simplificadas	6969712; civiles@globalyconstrucciones.com	-	-	
PINILLA RUEDA ARQUITECTOS E INGENIEROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.A.S.	3165798433; praicco@gmail.com	-	-	
JEILY JAILYN MARTINEZ ATENCIA	3004864378; ing.jeilymartinez@gmail.com	-	-	
CODCOM SAS	+573174390693; gerencia@codcom.co	-	-	
CONSTRUCCIONES CIVILES HIDRAULICAS Y SANITARIAS LIMITADA	5727263; conisanltda@gmail.com; 5727036	-	-	
TOPICOL SAS	3132085231; topicolsas@gmail.com	-	-	
TRINGE S.A.S.	3008157674; tringe.sas@gmail.com	-	-	
ALVARO JESUS DE LA HOZ MORA	3173704308; alvarojesusdelahoz@gmail.com	-	-	
UNION TEMPORAL SABANA	3134410757; lasabana.constructora@hotmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DEL ORIENTE SAS	3187345795; construcciones_servicios@yahoo.es	-	-	
D. C. INGENIERIA SAS	3005540418; dc.ing.ventas@gmail.com	-	-	
SADY PUBLICIDAD EXTERIOR	2111336; sadylicitaciones@gmail.com	-	-	
TRESPALACIOS CONSTRUCCIONES SAS	3116577220; 3conssas2017@gmail.com; 2760147	-	-	
Maake Arquitectura sas	3153724920; mcardenas@maakearquitectura.com; 8042760	-	-	
BENJAMÍN RIVERA CONSTRUCTORES LTDA	3134234366; benjamin.rivera@gmail.com	-	-	
PROYECTOS Y SOLUCIONES INNOVA SAS	3176486919; p.s.innova.s.a.s@gmail.com	-	-	
Camilo Fonseca Chaves	3133475125; kmilofonsek@gmail.com; 3133475125	-	-	
INGELECTRISIS LTDA	3115203182; ingelectrisisltda@gmail.com	-	-	
CONSORCIO Z1	javilavertice@gmail.com	-	-	
JULY BALLESTEROS	3144855222; MANYULAB@GMAIL.COM	-	-	
Eduardo Jesus Borrego Rodriguez	3145912392; eduardo.borrego03@hotmail.com	-	-	
JORGE LUIS LOZANO BLANCO	3164198629; ingjorgelozano23@gmail.com	-	-	
SUSSY KARIN HOYOS OROZCO	3206864211; sussykhoyoso@gmail.com	-	-	
BLOCK INGENIERIA SAS	3209697005; blockingenieriasas@gmail.com	-	-	
CONSORCIO CONEXIONES PEATONALES	javilavertice@gmail.com	-	-	
HAROLD DAVID TORRES VALLEJO	3132212515; torres.94@outlook.es	-	-	
ESPECIALIDADES ELECTRICAS G&G INGENIERIA Y COMUNICACIONES S.A.S	6656762; ingenieria@gygingenieria.com.co	-	-	
INCED SAS	3107541579; infoinced.sas@gmail.com	-	-	
Arpra SAS	2952079; arprasas@gmail.com	-	-	
MAKICENTER S.A.S	3147467173; makicenter@gmail.com	-	-	
INGENIERIA CONSTRUCCION Y MONTAJES INDUSTRIALES SAS	6110307; secop2icmi@hotmail.com	-	-	

estructuras y montajes dmj sas	6067310677; allicitaciondmj@gmail.com	-	-	
Bonanza Proyectos Y Negocios SAS	3134820803; pcastillo@bonanza.com.co	-	-	
LMHP	3122140055; MILENAHP_6@HOTMAIL.COM	-	-	
I B INGENIERIA SAS	3147956392; ibgsas2020@gmail.com	-	-	
WESTLY ALEXANDER BARAJAS MORENO	3112339296; westlyalexander@hotmail.com	-	-	
NORMA ESPERANZA RAMIREZ GODOY	3106136099; normaerg@outlook.com	-	-	
CONSULTORIA CONSTRUCCION CIVIL Y TOPOGRAFIA SAS.	3897847; concivtop@gmail.com	-	-	
T & M TECNICAS & MONTAJES S.A.S	3003900877; gerenciatecnicasymontajes@gmail.com	-	-	
ELOHIM GROUPS INGENIERIA S.A.S ZOMAC	3142452262; elohim.ingenieria2019@gmail.com; 3142452262	-	-	
GRUPO PAR CONSTRUCCIONES S.A.S.	3103784735; grupoparconstrucciones@gmail.com	-	-	
ELEPHAS SAS	3006075393; elephas@outlook.com; 3006075393	-	-	
Qualite Ingenieria SAS	3174022739; qualiteingenieriasas@gmail.com; 3174022739	-	-	
MR 2025	licitaciones@mstabasas.com	-	-	
Carlos Felipe Morales Romero	5199862; moralesromero2@gmail.com	-	-	
ARTEKTURE SAS	3013208299; proyectos@artekture.com	-	-	
Liliana del Socorro Buitrago Castaño	3217327501; lilianabuitrago995@gmail.com	-	-	
A&BCONSTRUCTORA SAS ZOMAC	3144617096; ANFEBUM@HOTMAIL.COM	-	-	
O.S. CONSTRUCTORES CIVILES S.A.S	4642373; obras.osconstructores@gmail.com	-	-	
Oriana Díaz Sanclemente	4978732; arq.delinea@gmail.com	-	-	
CABAC INGENIERIA SAS	3164044549; ing.arbeycerquera@hotmail.com	-	-	
GABRIEL EDUARDO NIETO ORDOÑEZ	3042502070; gabrielnietoord@gmail.com	-	-	
EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS	3125686256; ing.miguel.villalobos.secopii@gmail.com; 3125686256	-	-	
GARNICA INGENIEROS S.A.S	3145717248; garnica.proyectos@gmail.com	-	-	
SOINGMAQ SAS	6068792835; gerencia@soingmaq.com	-	-	
ANGELICA DEL PILAR QUIROGA CHARRI	3154202307; angelica-1198@hotmail.com	-	-	
Edgardo Jose De León Bruno	3136020487; ing.ejdlb@gmail.com	-	-	
FREDY ENRIQUE MESA	3228453682; fredymesa@cyberarchitek.com	-	-	
ARQ. TRACK GROUP	3177302188; davidrenf30@hotmail.com	-	-	
JOSE FRANCISCO ACEVEDO VELA	3133256797; Aceconsultoriayobra@gmail.com	-	-	
UT 22SEP	geralbh8@gmail.com	-	-	
UT MS INGSERTOP	isaqueen20@gmail.com	-	-	
JRFI	3046616828; herenciaconstructora@gmail.com	-	-	
GLADYS BERNAL	glabeos@hotmail.com	-	-	
MGL	marylingomez1@hotmail.com	-	-	
UTANAMORA	anamorav03@gmail.com	-	-	
UT NATALIA GONZALEZ	sicapctn@gmail.com	-	-	
AMGM	anamaria_1110@hotmail.es	-	-	
UT JUAN DAVID MARTINEZ	ingenierojdmartinez@gmail.com	-	-	
Curso sept2020	ingeduardogalvis12@gmail.com	-	-	
Emonpe	emonpe78@gmail.com	-	-	
Geomicivil S.A.S	5829338; gerencia@geomicivil.com	-	-	
CONSORCIO INTERVIAS MAGDALENA		-	-	
PRIORIDAD URBANA	3156360940; prioridadurbana.sas@gmail.com	-	-	
Wver Arbey Rojas Garcia	2560641; dw.construccionesyproyectos@gmail.com	-	-	
Jeason David Azuero Roncancio	3148685086; jasonazuero@hotmail.com	-	-	
Constructores Cruz S.A.S	3102811918; constructorescruzsas@gmail.com	-	-	
INGENIERIA CONSTRUCCIONES LHA S.A.S	3202432314; incolhasas@gmail.com	-	-	
Constructora Agora COACI S.A.S	3174483206; agoracoaci@gmail.com	-	-	
ICFANSAS	7968339; correocci@hotmail.com	-	-	
CONSORCIOS VIAS IT	3212204237; consorcioviasit@gmail.com	-	-	
RENE FRANCISCO CORONADO CAMARGO	3102717022; renecoronadolicitaciones@gmail.com	-	-	
pluma construcciones (genialidad & seguridad) S.A.S	3146199023; plumaconstrucciones.s.a.s@gmail.com	-	-	
CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANTIOQUIA	3107594026; dheingenieriasas@gmail.com	-	-	
CONSANDER S.A.S	3183271241; consander.sas@gmail.com	-	-	
COMPAÑÍA DE INGENIEROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES SAS	3006911273; gerencia@cicco.com.co	-	-	
Oswaldo Enrique Sossa Ulloa	3164637464; sossaoswaldo.os@gmail.com	-	-	
Jorge Alberto Vasquez Corzo	3186935668; jorgevasquez78@hotmail.com	-	-	
MONTAJES & PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.	3156284716; hernando.britto@mpdi.com.co	-	-	
John Fredy Quintero Hernández	3002974869; jquintero92182@gmail.com	-	-	
LUIS MANUEL CORZO PEÑARANDA	3143815945; lumacorpe66@hotmail.com	-	-	
CONSORCIOS VIAS DEL NORTE 2020	5896602; consorcioviasdelnorte2020@gmail.com	-	-	
JAIRO GARCIA RAMIREZ	3118388226; jairogara@hotmail.com	-	-	
MPF LTDA	3105515656; mpf_ltda@hotmail.com; 6223602	-	-	
INFRATEC- INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA SAS	7477465; licitaciones@infratec.com.co	-	-	
Alex Cigifredo Sandoval Pinzón	7381154; arq.alex@asparquitecto.com	-	-	
Ana Maria Marin	3138085487; anamariaupc@gmail.com	-	-	
JOSE MARIA VILLEGAS GALVAN	3002192084; josemvilleqas7@gmail.com	-	-	
3M-INGAR S.A.S INGENIERIA CONSTRUCCION Y ARQUITECTURA DE SOLOMBIA S.A.S	8709250; 3mconstruccionyarquitectura@gmail.com	-	-	
JUAN CARLOS RODRIGUEZ AMAYA	3228490844; gestorlocaloimeta@gmail.com; 6712323	-	-	
Fabio Nelson Perez Alvarez	8850787; fanelpa@hotmail.com	-	-	
CARLOS HERNAN ESCOBAR	3137082888; uniontemporalgecon2018@gmail.com	-	-	
JOSEPH JOSE PADILLA HAMBURGER	+573113777135; josephpadillahamburger@gmail.com	-	-	
FUNDACION YUNKA WASI	3192102642; funyuwas@yahoo.com	-	-	
R.G CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S.	9313469; rgconstruccionesingenieria@gmail.com	-	-	
Einer David Mendoza Gutierrez	3016996709; einermendoza21@gmail.com	-	-	
Disser Ingeniería S.A.S	3102811918; licitacionesdisser@gmail.com	-	-	
Olaya consultora y constructora s.a.s.	3183915833; danispar57@gmail.com	-	-	
Aeroingenieria	3017381603; aeroingenieria.s.a.s@gmail.com	-	-	
JORGE JOHN FREDDY SANCHEZ ALMARIO	3144215945; ingfreddy.12045@hotmail.com	-	-	
ESTRUCTURAS METALICAS LIZCANO SAS	3214929808; emell.secopii@gmail.com	-	-	
DISEÑO Y CONSULTORIA ESTRUCTURAL SAS	6483716; dices.licitaciones@hotmail.com	-	-	
INPROSEC SAS	3117965549; inprosecsas@gmail.com	-	-	
METROCONSTRUCTORES SAS	(+571)9312899; info@metroconstructores.com.co; (+571)9312899	-	-	
JOSE CARLOS CAMARGO MENDOZA	5600061; josecamargomendoza@gmail.com	-	-	
SINDY PAOLA CASTRO AGUIRRE	3208525798; sindycastroaguirre@yahoo.com	-	-	
Sonia Astrid Rojas Villate	3142663839; astridrojas08@yahoo.com	-	-	
PRODECO INGENIERIA SAS	3163115779; prodecoingenieria1@gmail.com	-	-	
FERNANDO CAICEDO	9075885; LCAICEDOARQUITECTO@gmail.com	-	-	
CIMCOL S A	+578106040; administrativobogota@cimcolsa.com	-	-	
FRANCO CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	3213940886; fracoisas@gmail.com	-	-	
HIDROSANITARIAS NMC S.A.S	3125814366; hidronmcsas@gmail.com	-	-	
CONSORCIO KIARA	inversionesmontediez@gmail.com	-	-	
JANEETH TOLOZA URIBE	3157976630; jato.uri@hotmail.com	-	-	
GARCIA PEÑARANDA Y CIA S.A.S	6375707; contabilidadgarciapenaranda@hotmail.com	-	-	
M&G Soluciones Ingeniería y Construcción S.A.S	3203708054; mygsoluciones1620@gmail.com	-	-	
J.L. CONSTRUCCIONES S.A.S.	6396353; jlconstrucciones.sas@yahoo.com	-	-	
INGEINT SAS	3003716332; ingeint2020@gmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA GILSEN PEREZ SAS	3217564800; proyectos@constructoragilsenperez.com	-	-	
GECAR INGENIERIA SAS	3174266609; elizabeth.gecaringenieira@gmail.com	-	-	
Dino vanegas sprockel	3046008780; dy.vanegas@hotmail.com	-	-	
INTOC COLOMBIA SAS	3115114688; admon.intocc@gmail.com	-	-	
estructuras gran escudo sas zomac	3103384617; estructurasge@gmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA G&P S.A.S.	3015331422; constructoragypsas@gmail.com	-	-	
PROYECTOS INTECC S.A.S.	5701299; inteccproyectos@gmail.com	-	-	
CONSORCIO IMC	mceleita@hotmail.com	-	-	
JULIO EDUARDO ROJAS VELANDIA	6641316; jervoa@hotmail.com	-	-	
MARIA DEL PILAR BORRERO CARDENAS	3008397634; mapiborrero@hotmail.com	-	-	
IME Ingenieria & Montajes Electricos SAS	7435966; obracivil@imeingenieria.com.co	-	-	
CONSORCIO CYC 2020	gerencia@calpreco.com	-	-	
ANDRES MAURICIO ASCANIO DELGADO	3163386975; mauricioasc95@gmail.com	-	-	
QCD INGENIERIA SERVICIOS Y SUMINISTROS S.A.S.	3165764468; qcdingenieria@hotmail.com	-	-	
MANUEL ALEXANDER PALACIO GOMEZ	3104846667; licitacionesmanuel572@gmail.com	-	-	
FRANK ARLEY GUZMAN DAZA	3152186009; fguzmandaza@gmail.com; 6119182	-	-	
ALCUADRADO ARQUITECTOS SAS	3165285031; alcuadradoarquitectos@gmail.com	-	-	
Jenny Milena Ardila Parra	3008895252; jennyardila715@gmail.com	-	-	
TERAO SAS	3229462352; adminco@terao.fr; 3229462352	-	-	
VERSSIA S.A.S.	3052459869; contacto@verssia.com.co	-	-	
U. T CARVAJAL	licitacionescolombiac@gmail.com	-	-	
Diana Alejandra Fonseca Uribe	3005710807; diana19.alejandra@gmail.com	-	-	
OTTO SALAZAR TRUJILLO	3008212063; ottocol@hotmail.com	-	-	
ASESORIA E INGENIERIA ASEING S.A.S	3043832892; consultoriaeingenieriasas.2020@gmail.com	-	-	
IM3 Colombia SAS	3153764879; ofertas-im3colpe@ingenieros-im3.com	-	-	
SILVERIO LEGUIZAMON RINCON	3124797487; silvertunja@gmail.com	-	-	
LJE INGENIERIA S.A.S	6828807; ljeingenieria@gmail.com	-	-	
Ingeniería y Proyectos Eléctricos y de Comunicaciones S A S	3202546786; licitaciones@iprecomsas.com	-	-	
IVAN RICARDO HERNANDEZ FAJARDO	3205192510; ivanhdezf@gmail.com	-	-	

IVAN ORLANDO CERON ALMEIDA	3014215991; ivanceron1970@hotmail.com; 7360687	-	-	
CONSORCIO EDIFICAR RCB	8053800; licitarinfo@gmail.com; 8053800	-	-	
INGENIERIA Y CONSULTORIA J & B SAS	3118289827; cjtorel@hotmail.com	-	-	
H&H INGENIERIA S.A.S.	3123021312; licitaciones@hhingenieria.co; 4357784	-	-	
p3 arquitectura	3221506; arquitectosp3@gmail.com	-	-	
ALVING CONSTRUCCIONES SAS	3014390332; alvingconstrucciones.sas@gmail.com	-	-	
PROCO CONSTRUCTORES E INTERVENTORES S.A.S.	3016143841; proco.constructores@gmail.com	-	-	
RBL Constructora SA	3134871189; arqfalara@hotmail.com	-	-	
I.C INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS	4674508; licitaciones@icingenieria.com.co	-	-	
UT SOFONIAS YACUP	3116431654; agonzalez@ceimcolgroup.com	-	-	
PROIOCCIDENTE S.A.S	3168741233; proioccidente@gmail.com	-	-	
COMUNEROS 2007 CONSTRUCTORA & COMPAÑIA LIMITADA	7272065; comuneros2007constructora@gmail.com	-	-	
CROMO SOLUCIONES ARQUITECTONICAS SAS	3143601455; cromosolucionesarquitectonicas@gmail.com	-	-	
DIMOCON SAS	3193227433; proyectos.dimocon@gmail.com	-	-	
hector agudelo y cia ltda	6627644; hectoragudelocia@gmail.com	-	-	
Veronica Abuchar	3006732262; vabuchar@uninorte.edu.co	-	-	
CONSORCIO ESAP CUCUTA 2020	3212204237; consorcio.esap2020@gmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA AZZULO S.A.S.	3123011603; constructorazzulo@gmail.com; 7402711	-	-	
CONSORCIO RyE 2020	5896602; consorcio.rye2020@gmail.com	-	-	
CONSORCIO RyT 2020	3212204237; consorcio.ryt2020@gmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA CONANDES SAS	7946333; comercial@conandes.co; 4674146	-	-	
CONSORCIO TUMACO 2020	javilavertice@gmail.com	-	-	
NOVUSTECH S.A.S	0314813223; comercial@novustech.la	-	-	
INSUMING S.A.S	3187488657; licitaciones.insuming@gmail.com	-	-	
CONSORCIO METROGLOBAL	3138176467; metroconstructores@gmail.com	-	-	
BMA Ingenieros S.A.S	3102613729; ingenierosbma@gmail.com	-	-	
VASCON INGENIERIA S.A.S	3138652241; licitacionesvascon@gmail.com	-	-	
SEINTEGRA DEL CARIBE S.A.S.	5-3131807; direccionadmon@seintegracaribe.com	-	-	
IPSOLE SAS	3173700909; ipsolesas@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES & MONTAJES HD S.A.S.	3213000304; construmontajeshd@hotmail.com	-	-	
EBG SAS	9307932; ebgsas1@gmail.com	-	-	
CAT INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	3114969429; catingenieriasas@gmail.com	-	-	
Grupo inmobiliario conarqing	8648764; licitacionesconarqing@gmail.com	-	-	
ANDREA LIZETH BONILLA PARRA	3125933122; anlibopa@misena.edu.co	-	-	
ZAYDA JINETH JIMENEZ MONCADA	3118451042; ZAYI120@HOTMAIL.COM	-	-	
CESAR AUGUSTO LAMPREA FANDIÑO CONSTRUCCIONES S.A.S.	3147015887; calfconstrucciones@gmail.com	-	-	
BP CONSTRUCTORES S.A.	2410270; info@bpconstructores.com; 3166923253	-	-	
MELF CONSTRUCTORES S.A.S.	2713239; gerencia.melf@gmail.com	-	-	
NELSON TORRES	8237390; compras.humanosnt@gmail.com	-	-	
B&M/Bernal	3142278695; bernal.luisfernando@gmail.com; 7355550	-	-	
JAVIER ALEXANDER RENTERIA TELLEZ	3214910279; alexanderenteria@gmail.com	-	-	
CONSTRUYE JM SAS	2613188; construyejmsas@gmail.com; 2613188	-	-	
ENKI PREFABRICADOS S.A.S.	3163699385; nickmeka@gmail.com	-	-	
EXTERMINIO TOTAL	3002959603; exterminiototals.a.s@gmail.com	-	-	
GP CONSTRUCCIONES S.A.S	3187627276; gp_construcciones.sas@yahoo.com	-	-	
Midasoft SAS	5745577584; latinoamerica@midasoft.com	-	-	
ECO AMBIENTES DE COLOMBIA SAS	3114800466; ecoambientes.licitaciones@gmail.com	-	-	
UNIÓN TEMPORAL DORADO 2020	6682922; alphacoinsas@gmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA GEBELCO S.A.S.	3123172778; gebelco2@hotmail.com	-	-	
PN- Sebastián González	3213975282; sefegonhe@gmail.com	-	-	
P.N. Luis Felipe Gómez Pareja	3206910332; pipegomez1610@hotmail.com	-	-	
NAYIB BAYTER LISSA	3153271130; nabalis@hotmail.com; 3153271130	-	-	
CONSORCIO AEROESTRUCTURA	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO DESARROLLO AEREO	javilavertice@gmail.com	-	-	
INGENIERIA MONTAJES Y SERVICIOS TECNICOS SAS	7495636; ingenieriamontajesyservicios@gmail.com	-	-	
CONSORCIO CBR 2020	inv-labor@hotmail.com	-	-	
COMERCIALIZADORA INN SAS	3182046942; comercializadorainsas@gmail.com	-	-	
CONSORCIO AERO EDIFICACIONES	javilavertice@gmail.com	-	-	
PARQUE	mdhingenieriacivil@gmail.com	-	-	
CONSORCIO SEÑALIZANDO	6203661; asistentegerencia.socinter@gmail.com	-	-	
CONSORCIO SEÑALIZA	6203661; asistentegerencia.socinter@gmail.com	-	-	
Ruben Dario Zabala Granados	3142483450; Rzabalagranados@gmail.com	-	-	
CIVILPROY SAS	3147122597; civilproy.subgerencia@gmail.com	-	-	
ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ	7463001; ingrobincivil@gmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA INCAP S.A.S.	5951951; luis.barbosa@incap.edu.co	-	-	
SJ STEEL WORK S.A.S.	3188659452; sjsteelwork@hotmail.com	-	-	
LOA SOLUCIONES SAS	3187887347; loasolucionessas@gmail.com	-	-	
LUZIANA SAS	3158966033; pycluzianasas@gmail.com	-	-	
Servicios Obras Civiles E Ingenieria SAS	3138517486; socingenieriaItda@gmail.com	-	-	
GAMMA S.A.S	3205373673; ingenieriagammasas@gmail.com	-	-	
INDUSTRA COMERCIALIZADORA DE REDES INTELIGENTES SAS	6782955; jorge.cardona@intelred.co	-	-	
DORA NAHIR GARAY G.	3158126618; donaga16@gmail.com	-	-	
SUAREZ&JIMENEZ CONSTRUCCIONES SAS	3007084341; suarezjimenezconstruccionessas@gmail.com	-	-	
SICMECI S.A.S	6437071; sicmeci@sicmeci.com	-	-	
Gabriel Baquero	3132634647; gab.baquero@gmail.com	-	-	
Arthur Steven Avila Pineda	3162482966; arthur.avilap@gmail.com	-	-	
ICF INVERSIONES CON FUTURO S.A.S	3183781000; jura.icf@gmail.com	-	-	
HIDROSFERA	3461127; jorgeassmus@hidrosferasa.com	-	-	
Juan Perez	7840359; juanseperez9@gmail.com	-	-	
DEMOVICOL SAS	7456279; licitacion@demovicol.com; 7456279	-	-	
Montajes Tecnicos Rotativos S.A.S	(4) 2651221; montajesrotativos@hotmail.com; (4) 2651221	-	-	
PRO SOSTENIBLE INGENIERIA SAS	3008096182; prosostenible@outlook.com; 3008096182	-	-	
ALL SMART S.A.S.	3115469; licitacionesallsmart@gmail.com	-	-	
JER ENGINEERING SAS	3206321485; jer.contratos@gmail.com	-	-	
RODMAN RAUL CALDERON NIÑO	3176365999; comercial@cningenieria.com; 3176365999	-	-	
INGESERPET LTDA	0386631504; ingeserpetltda@hotmail.com	-	-	
Ricardo Alfonso Fonseca Ospino	3216161770; arqricardofonseca2020@hotmail.com	-	-	
TELESPAZIO ARGENTINA S.A. ESTABLECIMIENTO PERMANANTE	+541148528700; ventas.ar@telespazio.com	-	-	
JORGE OMAR AYALA FAJARDO	6084379732; joayalaf@gmail.com	-	-	
RUEDA & ROMERO CONSTRUCCIONES SAS	3912206; edison.romero.valderrama@gmail.com	-	-	
karoltoro	7339200; ingkaroltoro2@gmail.com	-	-	
INGENIERIA METALMECANICA & OBRAS CIVILES SAS	6901805; metaloci.ctg@gmail.com; 6016359649	-	-	
SAID CASTAÑO MARQUEZ	3157242979; SAIDCASTANO@GMAIL.COM	-	-	
Manenco SAS	3214734077; rafagar_1968@hotmail.com	-	-	
SIID Soluciones de Ingeniería y Defensa	3143941761; siidsoluciones@hotmail.com	-	-	
Guayacanes LJL S.A.S	7339817; juridicaguayacaneslJl@gmail.com	-	-	
JAD CONSTRUCCIONES & CONSULTORIAS INGENIEROS S.A.S	3103383773; ingenierosjad@gmail.com	-	-	
VITTA SAS	3188020492; vittasascolombia@gmail.com	-	-	
INGENAMM - INGENIERO CONSULTOR	3017769315; Ingenamm@gmail.com; 6045592580	-	-	
KAIROS PROMOTORA DE OBRAS CIVILES S.A.S.	3214661492; Kairos.s.a.s.1703@gmail.com	-	-	
licitaciones triacos	3022857221; licitacionestriacos@gmail.com; 3022857221	-	-	
CONSTRUKOM SAS	3112637775; apachon@construkomsas.com	-	-	
FUNDACIÓN A-MORE	3502606654; AMOREFUNDACION@GMAIL.COM	-	-	
TECNICOS CONSTRUCTORES ASOCIADOS DE ORIENTE S.A.S	3176377139; icedilberto@gmail.com	-	-	
Soluciones en Ergonomía y Salud Ocupacional S.A.S.	3014142393; carlos.zambrano@solerso.com	-	-	
A.I.T ARQUITECTURA INGENIERIA Y TOPOGRAFIA SAS	4667088; contacto@aitproyectos.com	-	-	
MR Industries sas	3879004; mrconstrucciones89@gmail.com	-	-	
Kevin David González Rico	2761815; ing.kevin.gr@gmail.com	-	-	
ACUÑA REYES GILBERTO JOSE	4381246; ticoacuna64@yahoo.es; 4380064	-	-	
LUIS ALEJANDRO SUAREZ VILLA	3132620977; alejosuav@gmail.com; 3132620977	-	-	
Calibrilla	4063982; proyectos@calibrilla.com	-	-	
DALLEMAN CONSTRUCCIONES S.A.S.	3162910561; erikdalleman@dallco.com.co	-	-	
ARPROYECTING & SOLUCIONES SAS	3123134301; arproyectingsas@gmail.com	-	-	
SONA INGENIEROS SAS	6017538266; sonaingenierosas@gmail.com	-	-	
CEE ENERGY SAS ESP	(1)6944350; administrativo@ceegroup.com.co	-	-	
A&G Talento Humano SAS	17290392; comercial@aygtalentohumano.com	-	-	
AVELLANEDA NOGUERA CONSULTORÍAS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	3023862076; info@ancco.com.co	-	-	
MAKRO SUMINISTROS S.A.S. ZOMAC	3178029339; makrolicitaciones2427@gmail.com	-	-	
JHON JADISON LOPEZ ISAZA	64906673; ingenieriaformidable@gmail.com	-	-	
ENCARGO SERVIR S.A.S.	6799429; direccion.encargoservir@gmail.com	-	-	
SOLUCIONES EN INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS	3124515274; sinarq.sas@gmail.com	-	-	
MPH	8274742; mariadelpilarh@hotmail.com	-	-	
CONSTRUCIVILES MOVEMOS SAS	82727916; construcivilesmovemossas@gmail.com	-	-	
MONTOYA & CARDONA INGENIEROS SAS	3115986740; gerencia.mcingenieros@gmail.com	-	-	
NESTOR TOCA	3212726926; nestortoca2@yahoo.com	-	-	
Erly Gisella Jiménez Berrio	3142258924; egcontratos777@gmail.com	-	-	

INGCODAB	3148621066; ingcodabltda@gmail.com	-	-	
CONSORCIO LM	3212427438; licitacionesof201@gmail.com	-	-	
ARU COLOMBIA SAS	5337982; arucolombia2020@gmail.com	-	-	
Jorge Giovanni Correa Mejia	3203164337; gcorrea2005@gmail.com	-	-	
UT SASA	gonsso5@gmail.com	-	-	
UT Daniel	3113957956; daniel980203@gmail.com	-	-	
UT-JORGE	jamedinaga@unal.edu.co	-	-	
UT BRAYAN	bcastrillon@unal.edu.co	-	-	
UT - Laura	lcuartasescobar@gmail.com	-	-	
CONSORCIO STEVAN	juanstevanalvarez@gmail.com	-	-	
UT Nicolás	nic.amaya@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO MORENO	nicolasnewnegocios@gmail.com	-	-	
UT Sergio	notoficaciones.secop.sergio@gmail.com	-	-	
UT DAVID	3163229611; secop2davidfrodri@gmail.com	-	-	
UT DANIELA	danielaroseromelo6@gmail.com	-	-	
UT Lucia	luciaguerra588@gmail.com	-	-	
UT LUCIANA	lhdz1023@gmail.com	-	-	
UT KAMILA	mvelasquezh@unal.edu.co	-	-	
CONSORCIO SEBASTIAN	sebastiang2302@gmail.com	-	-	
CONSORCIO VIAL DE ORIENTE	javilavertice@gmail.com	-	-	
UT ESTÉFANY	emarulandamorales@gmail.com	-	-	
ACADMARD CONSTRUCCIONES S.A.S.	3123191501; acadmardconstrucciones@gmail.com	-	-	
L.E.S SERVICIOS GENERALES S.A.S.	3113196005; serviciogeneralessas@gmail.com	-	-	
Giovanni Alejandro Sepulveda Valencia	3122879698; arqui.axioma@gmail.com	-	-	
HIDRAULICA, SANITARIA Y AMBIENTAL INGENIERIA SAS	3006611946; gerencia@hsaingenieria.com	-	-	
PINZON ALVAREZ JAIME HUMBERTO	3143600483; jaimepinzoning@gmail.com	-	-	
JHY CONSULTORIAS Y PROYECTOS S.A.S	3163160157; jyhconsultorias@gmail.com	-	-	
INGENIERIA RESULTADO CIVIL	3188712053; ingenieriaresultadocivil@gmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA INGEN&ART SAS	3223061588; constructoraingeniart@gmail.com	-	-	
6/21 ARQUITECTOSEINGENIEROS S.A.S	3177054966; paralelo621@gmail.com; 3177054966	-	-	
MAKRONET ING S.A.S.	3114753030; gerencia@makronet.com.co	-	-	
Yandry Patricia Amaya Culma	+573156667242; yamapa15@gmail.com	-	-	
DINGE S.A.S	3203032573; dingeadm@gmail.com	-	-	
CONSORCIO BASTICOL	3116919732; mherbb2002@yahoo.es	-	-	
CONSORCIO AG VERTIMIENTOS 2021	3740844; info@gpm.com.co	-	-	
ECON	30433348985; sostenibilidad@econ.com.co	-	-	
CONSORCIO INT.AGQ-1	6682922; luzanp.arevalo82@gmail.com	-	-	
CONSORCIO SOGAMUXI	javilavertice@gmail.com	-	-	
EMPORIO INGENIERIA SAS	3155692344; juliana.reyes@emporio.com.co	-	-	
ARQUIDISEÑO-CONSTRUCCIÓN E & D S.A.S	3114771882; arquidis.construccion@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES CC&O S.A.S	3163259038; gerencia.ccyo@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES JCD SAS	3123673561; construccionesjcdsas@gmail.com	-	-	
LINBER SAS	46725613; LINBERSAS@GMAIL.COM	-	-	
CARLOS ARTURO ACOSTA DÍAZ	3142989705; licitacioncaad@gmail.com; 3142989705	-	-	
CESAR AUGUSTO FORERO VILLA	3005799095; cafvilla@hotmail.com	-	-	
Edrey Ardila	3006007613; icotedsas@gmail.com	-	-	
HIDROCOL INGENIERIA SAS	3124810075; hidrocolingenieria@gmail.com	-	-	
jorge luis rivera pinto	3178647128; jorgeriverapinto@gmail.com	-	-	
Yirman Ferney Espinosa Espinosa	3116385817; espinosa.yirman@hotmail.com	-	-	
PALACIOS INGENIEROS ASOCIADOS SAS BIC	3107940070; palaciosingenieros@hotmail.com; 8374084	-	-	
Luis Branly Daza Pacheco	3206451579; luisdazapacheco@gmail.com	-	-	
ARMANDO JOSÉ OLIVEROS ARMENTA	3107726200; oliverosarmando1977@gmail.com	-	-	
INGENIERIA Y DESARROLLO NACIONAL INALDEX SAS	3115083022; licitaciones@inaldex.com	-	-	
Área 3 diseño & construcción S.A.S	3125723423; area3dico@gmail.com	-	-	
CONSORCIO CRC 2021	gerencia@calpreco.com	-	-	
Iafitec eu	3132943586; danielguillermo1@gmail.com	-	-	
DIEGO ANDRES RIOS GUZMAN	3202725860; cadies100204@yahoo.com	-	-	
Yader de la rosa	313317895; Yaderdelarosa0605@hotmail.com	-	-	
Lizeth Yuriana Huertas Alarcon	4021415; lyhuertass@gmail.com	-	-	
HARMICOFA	3217547348; harold.cordoba@gmail.com	-	-	
JAVIER ANDRÉS MÉNDEZ ÑUNGO	3105587877; j-andres-3006@hotmail.com	-	-	
CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO AMBIENTAL SAS	3218886604; infoconstrusan@gmail.com; 4216078	-	-	
CONSORCIO SAN JUAN	3116919732; mherbb2002@yahoo.es	-	-	
CONSTRUCTORA TSP ASOCIADOS S.A.S	3155769094; constructoratspasociados@gmail.com; 3108340959	-	-	
GRUPO EMPRESARIAL DULE S.A.S	3006746143; g.empresarialdule.s.a.s@gmail.com	-	-	
MANCA INVERSIONES SOSTENIBLES SAS	3153580354; administracion@manca.com.co	-	-	
DISCONSA S.A.S	3102824511; disconsa.sas@gmail.com	-	-	
DODONA SAS	6017027428; laura.rojas@dodona.co	-	-	
Nilson jair Idrobo llanten	3136692083; nilsonidrobo@gmail.com	-	-	
Sebastian Guarin	3124042044; ingsebastian.guarin@gmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA ALMIR SAS	3043429981; almirsas1503@gmail.com	-	-	
GRUPO EDK SAS	3481502; grupoedksas.licitaciones@gmail.com	-	-	
CCS&S SAS	3122467466; ccsssas@gmail.com	-	-	
Ramón Arturo Vieco Morón	3187280344; ramonviecomoron@gmail.com	-	-	
J&M ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SAS	3167061820; info@jymarquitectura.com	-	-	
SJR INVERSIONES SAS	3165769319; ing_rocer@hotmail.com; 3165769319	-	-	
CONSORCIO GLOBALNRT	gerencia@globalbp.com.co	-	-	
VRC INGENIERIA LTDA	6318786; propuestas@vrcingenieria.com	-	-	
CONSORCIO METRO CINCO	3132353222; contratos@grupometrocolombia.com	-	-	
ROBERTH ARLEY BENAVIDES VILLA	3104388492; arleyfup@gmail.com	-	-	
PINILLA ARQUITECTOS S.A.S	3158464541; mpinilla@pinillaarquitectos.com	-	-	
JORGE ARMANDO ALVAREZ MEZA	3014390332; Jorgealvarez600@gmail.com	-	-	
DIMETRIK CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	3106426482; dimetrik.sas@gmail.com	-	-	
C&CIDMSAS	3016247004; cyc.idm.sas@gmail.com	-	-	
EYG ASOCIADOS S.A.S.	3103046133; contratacioneygasociados@gmail.com	-	-	
INPROCONSULTA DE COLOMBIA SAS	3008947900; CAFECABA@HOTMAIL.COM	-	-	
CONSORCIO HG 2021	3212248441; bohorquez.licitaciones@gmail.com	-	-	
Materiales y obras s.a.s	5833761; myobras@gmail.com	-	-	
OBRAS Y SUMINISTROS SG SAS	3156022775; obrasysuministrossg@gmail.com	-	-	
RAR CONSTRUCTORES SAS	3204911411; rarconstructoresas@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO HAKZA	6560744; haeckermann_ii@hotmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES CIVILES DE LA COSTA SAS	3008149177; ccc.ltda@yahoo.com	-	-	
JCM CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	3114446818; gerencia@jcmconstrucciones.com.co	-	-	
GANTT-SP	3165204351; gerenciagantt@gmail.com	-	-	
M.V.R REDES ELECTRICAS & CONSTRUCCION SAS	3212739550; mvr.construccionyelectricas@gmail.com	-	-	
SOLUCIONES GMF SAS	5973572; gustavo@solucionesgmf.com.co	-	-	
PROVEEDORA INTEGRAL PRISAS sas	3440014; prisascol@gmail.com	-	-	
DS Ingeniería & construcción sas	3112715282; dsingenieriasas@hotmail.com	-	-	
Juan Camilo Auzaque Espinosa	3107792778; auzaquecamilo@gmail.com	-	-	
REPRESENTACIONES E INVERSIONES BETANCOURT S.A.S	3107590683; ric_beta@hotmail.com	-	-	
GRUPO VALDERRAMA DUEÑAS Y ASOCIADOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	3115925480; elsyvargasc@gmail.com; 0	-	-	
VICTOR HUGO GOMEZ RODRIGUEZ	3142040278; ingvicgomez@gmail.com	-	-	
JESUS PACHECO CONSTRUCCIONES SAS	3103606583; jesusjpacheco@hotmail.com	-	-	
juan mauricio londoño roman	3235317559; juan.mauricio.roman1128@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES ZION SAS	3217080773; construinversioneszion@gmail.com; 3444677	-	-	
SOCOL SAS	3188069007; DanielHerrera@socol.com.co; 3100297	-	-	
FUNPACIFICO	3104702551; fundacionamigosdelpacifico@outlook.com	-	-	
Yamid Andrés Girón Imbachi	3147445956; yandresgiron@gmail.com	-	-	
JOSE BAQUERO CONSTRUCCIONES Y ACABADOS S.A.S	8382481; BAQUERO1003@GMAIL.COM	-	-	
Global Engineering Solutions S.A.S.	3046411250; contacto@gloeso.com	-	-	
INGENTEC	3046584208; gerencia@ingentec.co	-	-	
Carlos Serrano	3057097575; carlos.serrano.1993.cs@gmail.com; 9358841	-	-	
Mónica Mercedes Castro Robles	3203178638; castromonica1801@gmail.com	-	-	
INGESIG ASESORES	3102803290; ingesigsas1@gmail.com; 3123608885	-	-	
Arnaldo Morales sas	8150912; armoto57@gmail.com	-	-	
Lorena Pedraza	3108079694; lorenapedraza90@gmail.com	-	-	
Maycol Parra	3155042944; maycol8888parra@gmail.com	-	-	
Laura Guarín	3203474416; laura.guarin9911@hotmail.com	-	-	
milton fuentes	6857883; milton.fuentes@ustabuca.edu.co	-	-	
Manuela Melo Santacruz	3164939978; manuelamelo74@gmail.com	-	-	
daniela quintero	3157296305; danielaquintero1105@hotmial.com	-	-	
Edgar Gélvez	6995394; edgar.gelvez01@ustabuca.edu.co	-	-	
Sebastian Corzo	3172949243; johancorzo17@gmail.com	-	-	
BIOAGUA INGENIERIA Y CONTROL AMBIENTAL S.A.S	3134624919; bioaguaingenieriasas@gmail.com	-	-	
CESARO EC SAS	3168721464; quazfel@hotmail.com	-	-	
ARQUITECTOS E INGENIEROS CONSTRUCTORES SAS	3023118325; arq.insas@gmail.com	-	-	

Leidy Yohanna Silva Silva	3186833649; leidy.silva@ustabuca.edu.co	-	-	
Juan Mancilla	3162927342; juanfermancilla1@gmail.com	-	-	
Julián Pedraza	3176751585; julian.pedraza01@ustabuca.edu.co	-	-	
Jordin Barrera	3183852203; jbarrera_2000@hotmail.com	-	-	
ISAAC JOSÉ DE LA HOZ SERPA	3143677892; administracion@desproy.com.co	-	-	
CIVILNEG SAS	3182165789; civilneg@gmail.com	-	-	
Jaime Acosta	6981776; jaimeacosta134786721@hotmail.com	-	-	
J.S.SANCHEZ CONSTRUCTORES S.A.S	3117717804; jeluiski1981@gmail.com	-	-	
INCIGEN S.A.S.	3235163201; incigen.info@gmail.com	-	-	
Cesar Pinto	3133577611; cesar.pinto@ustabuca.edu.co	-	-	
ETEL LTDA	+5725570056; julio@etel.com.co	-	-	
proyd sas	8751073; proydsas@gmail.com	-	-	
DYNAMIC SOLUTIONS S.A.S	6184018; licitaciones@dynamicsolutions.com.co	-	-	
ALDANA Y CIA SAS	3212800147; gerencia@vidriohuila.com	-	-	
DIVISIONES MODULARES JQ	3112284307; proyectosdivisionesmodularesjq@gmail.com	-	-	
JVVI SAS	7377499; ingjesusvillota@gmail.com; 7377499	-	-	
SERVICIOS DE INGENIERÍA SERING TEST LAB S.A.S.	6265083; gerencia@seringtestlab.com	-	-	
Sebastian Hernandez	3152716868; juanse_herva_1997@hotmail.com	-	-	
DRONESKY SAS	3164610787; droneskysas@gmail.com	-	-	
Luis Galvis	3203332809; luisangel.galvis@hotmail.com	-	-	
Juan C	3174768506; debaba291@gmail.com	-	-	
COFINTEC S.A	3217783650; cofintec.contratos@gmail.com	-	-	
WALTER CORDOBA VILLALOBOS	3115469; licitawalter2021@gmail.com	-	-	
AVAL&CONSTRUCCIONES S.A.S	3115992119; contacto@avalconstruciones.com	-	-	
Ilk Ingenieria SAS	3167436711; directorcomercial@ilkingenieria.com	-	-	
JUANCOL INGENIERIA SAS	3012900306; juancolingenieriasas@gmail.com	-	-	
GESPRO	3135969497; gesprocontratos@gmail.com	-	-	
KREATIVE Q SAS	3217252266; kreativeqsas@gmail.com	-	-	
MATEO GIRALDO BUITRAGO	3165613650	-	-	
ICAGEL LTDA	3114556701; santiagogarzon1@hotmail.com	-	-	
UT TOPOCAS	topocas.topografia@gmail.com	-	-	
Laura Victoria Trujillo Sierra	3105841514; lauratrusier@gmail.com	-	-	
COINGECIVIL SAS	3107889723; juridicacoingecivil@hotmail.com	-	-	
LEIDY VIVIANA GUTIERREZ GALINDO	3209290652; lvivis.gutierrezg@gmail.com	-	-	
D&JR INGENIERIA SAS	5-6753967; gerencia@djringenieria.com	-	-	
TODO SERVICIOS DE LA COSTAS SAS	3003380481; TODOSERLICITACIONES@GMAIL.COM	-	-	
Yisell Fernanda López Bernal	3118268181; llopez.9196@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES J&J SAS	3122000004; PACHOHERMA@HOTMAIL.COM	-	-	
HUGO GIOBANNY CALLE ARIAS	3113504724; info.gjpv@gmail.com; 3133877716	-	-	
JIMEOBRAS INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	3125581968; jimeobrasingenieria@gmail.com	-	-	
Consorcio IE 2021 Interventoria	licitaciones@icodinsas.com	-	-	
Andres Felipe Atara Sanchez	3138073688; afataras@unal.edu.co	-	-	
SKYCABLE S.A.S	+57(602)5134240; office@skycable.com.co	-	-	
BIM CONSTRUCTORA SAS	3158679596; luiferangel569@gmail.com; 3176673758	-	-	
INVERSIONES CONSTRUCCIONES Y DISEÑO INCODI SAS	3163533619; inversionesincodisas@gmail.com	-	-	
TECMON TECNOLOGIAS NACIONALES SAS	+573194783416; tecmontecnologias@gmail.com; 3194783416	-	-	
H2O CONSULTORES HIDRÁULICOS Y AMBIENTALES S.A.S	3146976623; secop.notificacion@gmail.com	-	-	
Francisco Edgar Lizcano Paez	6578083; felizpa@hotmail.com	-	-	
NEOTECNO INGENIERIAS SAS	3182411483; alexdominguez490@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES & PROYECTOS LH SAS	3123803222; construcciones3@yahoo.com	-	-	
ESTRUCTURA INGENIERIA Y PROYECTOS	6051660; gerencia@emirocamacho.co	-	-	
GA PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S	3152589210; gaproyectos.secop@gmail.com; 3162508723	-	-	
RODRIGO ZUÑIGA AVILA	3176877652; ingeniero.rodrigo.zuniga@gmail.com; 3176877652	-	-	
Miguel Barreto	3112699244; miguelarturobar@yahoo.com	-	-	
LUISA FERNANDA ESCOBAR VILLAFAÑE	3174153230; LUFEESVI@GMAIL.COM	-	-	
GMETRIC S.A.S	3005097994; gmetric.arq@gmail.com	-	-	
LEOTECNICAS LTDA	6110795; atencionalcliente@leotecnicas.com; 6225171	-	-	
CONSTRUCTORES ATUESTA & CARDENAS S.A.S.	3122308243; constructoresatuestaycardenas@gmail.com	-	-	
CONSORCIO OBRAS2021	incaseg20@gmail.com	-	-	
ARUCIVIL CONSTRUCCIONES S.A.S.	3147964467; arucivilconstrucciones@gmail.com	-	-	
DIMANTO INGENIERIA	3177299087; dimantoingenieriasas@gmail.com	-	-	
SOMAC SAS	3113092334; somacsas.contratos@gmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA Y EDIFICACIONES J&M SAS	3156758486; gerenciaconstructorajym@gmail.com	-	-	
Fundación Más Urbano	3006172992; masurbanocolombia@gmail.com	-	-	
maritime global company	3186448138; juanmanuelcastro2012@gmail.com	-	-	
RED INTERNACIONAL DE NEGOCIOS COLOMBIA SAS	3012932150; mariaf.h@red-in.com.co	-	-	
EDWIN VILLAMIL HERNANDEZ	3208125292; edhervh@hotmail.com	-	-	
G&M PROYECTOS Y SOLUCIONES INTEGRALES SAS	3112175871; gm.proyectosysoluciones@gmail.com	-	-	
JOSE RAUL GONZALEZ RIVERA	2844157; jrgr0409@gmail.com	-	-	
EDGAR PIEDRAHITA CASTAÑO	3164813993; epicas@hotmail.com	-	-	
Andrés Felipe Bravo López	3144275002; andres920228@hotmail.com	-	-	
Faiver Edisson Vargas Benavides	3118126817; pavimentosedisson@gmail.com	-	-	
AG SOLUCIONES EN COSTRUCCION	3132641600; admonagsoluciones@gmail.com	-	-	
PROYECTOS VDV SAS	3233254454; proyectosvdvsas@gmail.com	-	-	
BARAC ARQUITECTURA Y DISEÑO E INTERIORES SAS	3208439424; luzelenalinda2006@gmail.com; 32089439424	-	-	
ARQUICAL SAS	3212800147; antho.murcia.2@gmail.com	-	-	
CEA INGENIERIA QUE EVOLUCIONA SAS	3116045791; ceaingenieriaqueevoluciona@gmail.com	-	-	
TRIDECA INGENIERIA + ARQUITECTURA SAS	3007008937; tridecacol@gmail.com	-	-	
UNION TEMPORAL MACOOP TUNJA 2021	miancasa9@hotmail.com	-	-	
Almag arquitectos & ingenieros ltda	3153960828; almag.ingenieria@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO GABACOL	3147956392; francogarces91@gmail.com	-	-	
ORLANDO JOSE RAMOS MARTINEZ	3126415492; orlandojoseramos99@gmail.com	-	-	
DIPETTCO SOLUCIONES SAS	5820987; dipettcosolucionessas2017@gmail.com	-	-	
ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE	3143570015; andres.ruizcoic@gmail.com	-	-	
INVER	3202377684; admon47sas@hotmail.com	-	-	
JCT INGENIERIA Y DISEÑO SAS	3174354409; comercialjctingenieria@gmail.com	-	-	
FELIX GEOVANNY VARON COFLES	3204605875; flxvaronc@gmail.com	-	-	
CONSORCIO INGECARQ JHON JAIRO GIRALDO SALAZAR	(4)5897997; fablando@gmail.com	-	-	
SISTEM MELESUR COLOMBIA SAS	6552635; licitaciones.sistem-colombia@omexom.com	-	-	
TIENDA MAXPRINTER S.A.S	6850185; gerencia@maxprinter.co	-	-	
Ana Isabel Gamarra Torres	56662421; gamacolsas@gmail.com; 56662421	-	-	
PROJECT MANAGEMENT S.A.S.	3042135740; proyectos@ceproman.com.co	-	-	
MG CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS S.A.S	3127525905; mgconstruccionesyequipossas@gmail.com	-	-	
TRINARQ SAS	3133323295; gerencia@trinarq.com	-	-	
IVERSA S.A.S	3134462947; iversa.ing@gmail.com	-	-	
Conseint	3013377704; licitaciones@conseint.com; 8055148	-	-	
Andina Soluciones Empresariales S.A.S	(032)7215125; andinaestrategica@gmail.com	-	-	
Digital Broadcasting & Telecommunications Colombia SAS	+573182099481; dircomercialdbtc@gmail.com	-	-	
DISARI - Diseño Arquitectonico Interior SAS	9321424; proyectos@disari.com.co	-	-	
RDLCIVILCOM SAS	9008736; gerenciacivilcom@gmail.com	-	-	
FMC CONSTRUCTOR	3127052875; fmcs144@hotmail.com	-	-	
AZ ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS	3125417483; azarquitecturaeingenieriasas72@gmail.com	-	-	
DGR PROYECTOS & SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.	3234903675; licitaciones-dgr@hotmail.com	-	-	
mauricio alejandro diaz	7345367; alejo.diaz.s@hotmail.com	-	-	
INGEPLUS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	3155909511; ingeplusproyectosingenieria@gmail.com	-	-	
GARCIA VARGAS INGENIEROS S.A.S	9272777; licitaciones@gavar.com.co	-	-	
INGENIERIA AMBIENTAL INTEGRAL BOGOTA SAS	3105626869; iaisasgerencia@gmail.com	-	-	
CONSORCIO A & P	6682922; luzanp.arevalo82@gmail.com	-	-	
JAVIER ALEJANDRO SABOGAL DIAZ	3156002842; jsabogaldiaz1984@gmail.com	-	-	
ANDRES FELIPE MAYORGA LEAL	3156137375; andres.mayorga@amingenieriahvac.com	-	-	
CONSORCIO RISARALDA 031	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO ANTIOQTUIA 029	javilavertice@gmail.com	-	-	
SIGNUM INGENIERÍA S.A.S.	7423332; diego.garnica@signum-ing.com; 7423332	-	-	
Heidi Johana Avendaño Gelviz	3124282298; heidi.avendano@uptc.edu.co	-	-	
CONSORCIO GUAJIRA 033-	javilavertice@gmail.com	-	-	
CCONSORCIO GUAJIRA 032	javilavertice@gmail.com	-	-	
KEVIN STEVEN VARGAS ANTURI	3196259626; kevin.vargasanturi@gmail.com	-	-	
Daniel Esteban Sanchez Sanchez	3212355698; dsanchez0994@gmail.com	-	-	
MARIA MERCEDES DEL MAR ANGULO MORALES	3183482260; gerencia.strateegia@outlook.com	-	-	
CONSORCIO CORDOBA 038	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO ANTIOQUIA 037	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO MESETAS 036	javilavertice@gmail.com	-	-	
DARCO SAS	4197254; darcosas@gmail.com	-	-	
JOSE LUIS CAICEDO VILLAN	5823010; JOSECV_88@HOTMAIL.COM	-	-	
DALKO PROYECTOS SAS	3204437140; ed_perez86@hotmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA 4K SAS	3112109143; 4kconstructora@gmail.com	-	-	

YACON INGENIERIA SAS	3157761822; yacon.ingenieria@gmail.com	-	-	
CONSORCIO CAUCA 039	javilavertice@gmail.com	-	-	
JORGE ERNESTO GALEANO RIOS	6219205; jogario@hotmail.com	-	-	
INCIS SAS	3155306978; incissas@gmail.com	-	-	
CENIT 10	3112790673; inversionesmontediez@gmail.com	-	-	
NATALIA MILENA MENDEZ RODRIGUEZ	3157892765; nataliamendezrz@gmail.com	-	-	
David Llano	3137739750; damonurcu@gmail.com	-	-	
JURISVIAL CONSULTORES S.A.S	3183607607; jurisvial@gmail.com	-	-	
Norbey Correal Vargas	3175104293; contratosncorrealv@hotmail.com	-	-	
Diana Robles Torres	3223221820; dianarobles749@gmail.com	-	-	
SANCHEZ LIMITADA INGENIEROS ARQUITECTOS CONSTRUCTORES	0316786722; oscarsances96@gmail.com	-	-	
CONSORCIO CALDAS 042	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO CALDAS 045	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA D&E S.A.S.	8661900; constructoradye2021@gmail.com	-	-	
CONSORCIO NARIÑO 040	javilavertice@gmail.com	-	-	
consorcio caldas 046	javilavertice@gmail.com	-	-	
O-I OBRAS E INGENIERIA SOSTENIBLE SAS	6917609; o.ingsostenible@gmail.com	-	-	
CONSORCIO RISARALDA 050	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO GUAVIARE 054	javilavertice@gmail.com	-	-	
Hector Javier Lozano Tapiero	3154209414; javier 17171@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO NORTE DE SANTANDER 053	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO SUCRE 060	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO CAUCA NARIÑO 061	javilavertice@gmail.com	-	-	
ECONSTRUCCIONES EFICIENTES SAS	3156164698; ECONSTRUCCIONESEFICIENTES.SAS@GMAIL.COM	-	-	
CONSORCIO GUAVIARE 054	javilavertice@gmail.com	-	-	
consorcio meta 059	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO META 059	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO SUCRE 052	javilavertice@gmail.com	-	-	
WEK CONSTRUCTORES	3183997302; wekconstructores@gmail.com; 3016195939	-	-	
Luisa Arango	3016500319; lfsa254@gmail.com	-	-	
SINDY TATIANA ROMERO VALERO	3227671348; sindyromero11@gmail.com	-	-	
JARG	3203996664; jrsad@hotmail.com	-	-	
Paulo Vynicio Legarda Caicedo	3174945787; paulolegardacaicedo@gmail.com	-	-	
Simisay Andrea Ramirez Durango	3507279270; simy8504@hotmail.com	-	-	
Ricardo Melo Acevedo	3178269099; inqrmelo@hotmail.com	-	-	
INNOVARK ARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION	7166459; secopll.innovark@gmail.com	-	-	
JARG1980	3203996664; jrsad@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO NAUTICA	javilavertice@gmail.com	-	-	
dimensiones sagos sas	6879961; gerenciadimensionsagos@gmail.com	-	-	
NHSQ INGENIERIA SAS	6733005; gerencia@nhsqingenieria.com	-	-	
consorcio bilivar 066	javilavertice@gmail.com	-	-	
INGARQTEC PROYECTOS S.A.S.	3162977327; ingarqtecproyectos@gmail.com	-	-	
consorcio bolivar 022	javilavertice@gmail.com	-	-	
consorcio sucre 052	javilavertice@gmail.com	-	-	
CATENARIA ARQUITECTURA SAS	3112812906; licitacionescatenaria@gmail.com; 3208283344	-	-	
QUINTERO Y QUINTERO CONSTRUCCIONES S.A.S	3203375143; qyqconstrucciones2017@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO NARIÑO 056	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO NARIÑO 055	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO META 081	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO META 068	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO NARIÑO 074	javilavertice@gmail.com	-	-	
SUMINISTROS METALMECANICOS BOGOTA SAS	8985429; administracion@estructurassmb.com	-	-	
DISARQ SAS	3142721939; GERENCIA@DISARQSAS.COM	-	-	
Ntero S.A.S	+573232455106; info@ntero.co	-	-	
REDES, CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	3107046050; icorredor@camco-group.com	-	-	
CONSORCIO CESAR 071	javilavertice@gmail.com	-	-	
Laura Urueña Serna	3176999170; lauraduruena@gmail.com	-	-	
consorcio cesar 071	javilavertice@gmail.com	-	-	
UT GRUPO ADIN	3187174320; presidente@grupoadin.com	-	-	
CONSORCIO CUNDINAMARCA 087	javilavertice@gmail.com	-	-	
DICOCIVIL S.A.S	3134481561; dicocivilsas2@gmail.com	-	-	
IPO Integral de Proyectos de Ingeniería SAS	6961021; GAMEZQUITAR@GMAIL.COM	-	-	
Seismic And Structural Desing S.A.S BIC	3162461325; mauriciotrujilloalvarez@gmail.com	-	-	
ACTICOS SAS	3133222395; acticos.sas@gmail.com	-	-	
Compañía de señalización colombiana SAS	3632913; gerencia@senalizacioncsc.com	-	-	
Jesús Enrique Jerez Trillos	3177008035; jerarquit@gmail.com	-	-	
CONSORCIO BOLIVAR 077	javilavertice@gmail.com	-	-	
CIVILSAN INGENIERIA & SOLUCIONES S.A.S	3185361154; civilsancon@gmail.com	-	-	
Saneamiento de Colombia SAS	3125230346; licitaciones.saneacol@gmail.com	-	-	
CONSORCIO NARIÑO 076	javilavertice@gmail.com	-	-	
AF&C SOLUCIONES S.A.S.	5157890; licitaciones@afcsolucionessas.com	-	-	
CONSORCIO ANTIOQUIA 084	javilavertice@gmail.com	-	-	
INNOVACION Y TECNICAS DE CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S.	3167431370; tecconingenieria@gmail.com	-	-	
DISEÑO CONSTRUCCION Y CONSULTORIA DE SUBESTACIONES Y LINEAS ELECTRICAS SAS	3143812793; dayamile04@gmail.com	-	-	
MENDIBLE SOLUCIONES S.A.S	3014243339; almendible@hotmail.com	-	-	
GRUPO INGACOLL S.A.S.	3147919045; grupoingacoll@outlook.com	-	-	
JORGE ELIECER MONJE MAHECHA	3214356528; monjeneiva@yahoo.es	-	-	
INGENIERIA RYD SAS	ingenieriarydlicitaciones@gmail.com	-	-	
CONSORCIO SANTANDER 100	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO SUCRE 060	javilavertice@gmail.com	-	-	
JOSE ANGEL PEÑARANDA ECHEVERRY	3142956088; joseangelp1995@gmail.com	-	-	
CONSORCIO NARIÑO 074	javilavertice@gmail.com	-	-	
ERMIN ENRIQUE BAEZ CABALLERO	3123310629; baezcaballero@gmail.com	-	-	
German rene Zapata Lesmes	3506973140; gerezal@gmail.com	-	-	
THERMOWIRE SAS	3134728809; gerencia@thermowire.com.co	-	-	
CONSORCIO BOYACA 104	javilavertice@gmail.com	-	-	
consorcio antioquia 072	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO BOYACA 043	javilavertice@gmail.com	-	-	
AZUL CELESTE SOLUCIONES SAS	3173093278; azulcelestesoluciones@gmail.com	-	-	
NOCVA GROUP S.A.S	3175104293; nocvagroup@outlook.com	-	-	
CONSORCIO MAGDALENA 099	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO F10	3112790673; construccionesmariodiez@gmail.com	-	-	
D´LEOS INVERSIONES SAS	3158329943; dleosinversiones@outlook.es	-	-	
LEANDRO JOSE	3014754256; myan8541@gmail.com	-	-	
CONSORCIO ANTIOQUIA 085	javilavertice@gmail.com	-	-	
GERMAN ARIZA GUERRERO	123456789; germanarizag@hotmail.com	-	-	
SUMINISTROS INDUSTRIALES Y AERONAUTICOS DEL CARIBE	5640085; comprassiamc@gmail.com; 5640085	-	-	
LABING SAS	3138743730; zulma.rubio1985@gmail.com	-	-	
CARMEN XIOMARA ROMERO ZUÑIGA	3205719120; xiomararomeroing@gmail.com	-	-	
CONSORCIO CYC 2021	gerencia@calpreco.com	-	-	
BERMEO PRIETO CONSULTORES CONSTRUCTORES S.A.S.	3203424346; bpcc.sas@gmail.com	-	-	
MARTIN HERNANDO BASTIDAS BURBANO	7238387; mherbb2002@yahoo.es; 7238387	-	-	
Uilmar Montenegro Troyano	3216143036; uil12054@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO ANTIOQUIA 102	javilavertice@gmail.com	-	-	
INNOVATOP S.A.S.	3107197261; innovatoping@gmail.com	-	-	
OBRACERO	5898324; admin@obracero.co	-	-	
SERVICAD EXPRESS LTDA	4631440; contratosservicad@gmail.com	-	-	
Edilson Osorio	3232328940; edilson.osorio1030@gmail.com	-	-	
CONSORCIO ANTIOQUIA 098	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES EN ARQUITECTURA E INGENIERÍA CAMPOS S.A.S.	3102851977; arqconstrucciones.sas@gmail.com; 3102851977	-	-	
DAVID ANTONIO GUERRERO PALOMEQUE	3136245462; wariorarquitec@hotmail.com	-	-	
JAIME SOTO INGENIERÍA ELECTRICA SAS	3108395086; jaimsotob@gmail.com	-	-	
3 IN S.A.S.	6140039; licitaciones@3insas.com	-	-	
Jhon Alvaro Pabon Ramirez	3008173938; jhonpaboncivil@gmail.com	-	-	
JIMMY HARBELL YANDAR URBINA	3165350665; jhyandaru@gmail.com	-	-	
Ellen Marcela Gomez	3769333; marcela.gomez@asicamericas.com	-	-	
Consultores y Constructores Asociados SAS	4-8347009; gerencia@cycnare.com	-	-	
javier giraldo	3138151408; javierhgiraldoj2@gmail.com	-	-	
CONSORCIO CAUCA 061	6682921; alphacoinsas@gmail.com	-	-	
GRUPO FAO SAS	8158257; grupofaosas@gmail.com	-	No	
Jordy Leonardo Lopez Peñaloza	3156933548; jordy.lopez.p@hotmail.com	-	-	
Ingenieria Moncada Gonzalez & Asociados S.A.S.	6216395; imgasas2020@gmail.com	-	-	
EBR ARQUITECTURA SAS	3188274607; edbarona@hotmail.com	-	-	
INSALAM	3054543304; gerencia@insalamco.com	-	-	
Farhid Alexander Maya Ramirez	+573188163346; farhidmaya@yahoo.com	-	-	
JULIAN GUTIERREZ ARQUITECTURA SAS BIC	6023041697; julian@juliangutierrez.co	-	-	

CARLOS DAVID BELTRAN MONCADA	3125638877; carlos.david.beltran1@gmail.com	-	-	
GRUPO BEMORA S.A.S	6617800; grupobemora@gmail.co	-	-	
INDUSTRIA Y ARQUITECTURA INDUARQ SAS	3133508904; gerencia@induarq.com	-	-	
CASSAN INGENIERIA Y SOLUCIONES	3124535206; cassaningenieriaysoluciones@gmail.com	-	-	
GSC INGENIERIA S.A.S	3174308134; gscingenieriasas@gmail.com; 3174308134	-	-	
ERNESTO SABOGAL JIMENEZ	3136502414; ernesto.ing08@hotmail.com	-	-	
Ernesto Ramos	3107311813; ernestoramosbello@hotmail.com	-	-	
MOANTEC SERVICIOS SAS	3166186904; moantecsas@gmail.com	-	-	
JESUS ALBERTO SEVERICHE OSORIO	3046209045; jeseveoso@gmail.com; 3046209045	-	-	
ARCOVIAL	7043738; direcciondeproyectos@arcovial.co; 8052162	-	-	
EAT 10	3112790673; construccionesmariodiez@gmail.com	-	-	
KARINA DEL PILAR CORDOBA FONSECA	3138759816; PILARCORFO@HOTMAIL.COM	-	-	
JAT CONSULTORIA Y ASESORIAS SAS	3007346841; asesoriasad2021@gmail.com	-	-	
GUILLERMO ALBERTO TASCON	6023796113; guillermotascon@gmail.com	-	-	
INGEMET C&G SAS	8623946; Gerencia@ingemetsas.com	-	-	
ARQUIMEDES RAFAEL JIMENEZ LEON	3106606159; arquimedesjimenezleon@gmail.com	-	-	
FML CONSTRUCTORES S.A.S	3017649733; fmlconstructores.sas@gmail.com	-	-	
YESENIA DIAZ RUIZ	3004003829; ing.yeseniadiaz@hotmail.com	-	-	
G B G CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S	3002024155; gbconstructores25@gmail.com	-	-	
ARCONTOP INGENIERIA CONSULTORIA SAS	3183113977; GERENCIA@ARCONTOP.COM	-	-	
JUAN JAVIER HERAZO ORTEGA	3116535551; juanherazo8@hotmail.com	-	-	
Orvicon Constructores SAS	3153851434; orviconconstructores@gmail.com	-	-	
SERCON SAS	317542271; director@serviciossercon.com	-	-	
VIMAN ILUMINACIONES SAS	6076420507; vimanbucaramanga@gmail.com	-	-	
AKROM PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.	2481717; AKROM@AKROM.COM.CO; 2481717	-	-	
CARLOS ANDRES APARICIO LOPEZ	8884255; caraploz@gmail.com	-	-	
Olga Carmenza Ramírez Henao	32063933899; olgacarmenza37@gmail.com	-	-	
DRASCO SAS	3208012314; drascosas@gmail.com	-	-	
GESTION & BUSINESS	3194072195; gestion2business@gmail.com	-	-	
FASED	3002215644; informacion@fundacionfased.org	-	-	
INGENIEROS ASOCIADOS AVALUADORES SAS	7044149; COMPRAS@IASOLUTIONSGROUP.CO; 7044149	-	-	
GERMAN RUBEN RODRIGUEZ WALTEROS	3123194648; germanrodriguezw10@gmail.com	-	-	
LAGESA SAS	2409436; gerencia@lagesa.net	-	-	
JENNYDELIM11	3233979445; jennydelim@hotmail.com	-	-	
C Y G ENGINEERING SAS	3132542415; cygengineeringsas@gmail.com	-	-	
GRUPO EMPRESARIAL OXITECNICAS SAS	6723505; INFO@GEOXITECNICAS.COM	-	-	
Fabian J Pertuz Fandiño	3107300599; ingeniero.per@gmail.com	-	-	
Michael Andrés Gamarra Torres	6662421; colconsorcios@gmail.com	-	-	
TIPSEL S.A.S	3142012120; tipselsas@gmail.com	-	-	
AYANTI Ingeniería S.A.S	3118209836; gerencia@ayantiingenieria.com; 8660604	-	-	
CONSORCIO GYS	321459875; cal34@hotmail.com	-	-	
SGIN SAS	3507994796; comercialsgin@gmail.com	-	-	
Ingeniero Cristian Bravo	3118831621; ingcristianferney@gmail.com	-	-	
Ricardo Alexander Chamorro Acosta	3168166035; alexchamorro1990@gmail.com	-	-	
Mariana Quintero Llano	5595079; marianaquin13@gmail.com	-	-	
José David Muñoz Galindo	3004686340; ing.davinchy@gmail.com	-	-	
ATIC Desarrollo Integral	3128403268; aticdesarrollointegral@gmail.com	-	-	
SERVICIOS CIVILES Y MECANICA S.A.S-SERCIMEC	3093823; sercimec.barranquilla@gmail.com	-	-	
Datos y Comunicaciones Ltda.	3115219279; gerencia@datosycomunicaciones.com.co	-	-	
John Fernando Aaron Torregroza	3017420666; johnfernandoaarontorregroza@gmail.com	-	-	
CONSORCIO RC BOLIVAR 2021	gerencia@calpreco.com	-	-	
Cooperativa de trabajo asociado para el servicio social arquitectónica y ambiental	+573128689167; comsolidarsecop@gmail.com	-	-	
Christian Bahamon Florez	3043672485; gerenciacbfsas@gmail.com	-	-	
CONSORCIO C&C CONSTRUCTORES	3175104293; consorciocyc@hotmail.com	-	-	
C&C CONSTRUCTORES	consorciocyc@hotmail.com	-	-	
INGENIERIA EN CONSTRUCCIONES CIVILES INGECOM SAS	3122056313; proyectosingecomsas@gmail.com	-	-	
Eléctrica y civil Ingenieros	3028671995; gerencia@ingevesa.com.co	-	-	
Jose Alfredo Rozo Orjuela	3108199280; alfrozo@yahoo.com	-	-	
Oscar Andres Herrera Barros	3057524868; oscarherreraba@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO PROGRESAR 21	3105297003; gerencia@elescoltda.com; 7860389	-	-	
AZNE SAS	3004262491; AZNESAS@GMAIL.COM	-	-	
ALONSO BORRERO	3202743795; rb13702878@gmail.com	-	-	
PHB CONSTRUCCIONES S.A.S	3203371421; licitaciones@phbconstrucciones.com	-	-	
MK4 COLOMBIA S.A.S.	3173661141; gerencia@mekano4.co	-	-	
SERVICIOS Y SOLUCIONES APLICADAS SAS	3143810877; sersap.sas@gmail.com	-	-	
CONSORCIO RC 2021	gerencia@calpreco.com	-	-	
Pilar Ingeniería SAS	3214657256; pilar.ingenieria17@gmail.com	-	-	
CARLOS JULIO RAMIREZ BELLO	3156153843; diseno@ntero.co	-	-	
Compañia Colombiana de Maquinarias SAS	3058205781; contratacioncolmaquinariassas@gmail.com	-	-	
ORG IGP SAS	3208529718; gerencia.igplogistics@gmail.com	-	-	
ALTURIA SAS	64909060; asisadminalturia@alturia.com.co	-	-	
Hugo Mauricio Navarro Ramirez	3143931053; hugo_mauricio_@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO AZNE ROTINET	3004262491; AZNESAS@GMAIL.COM	-	-	
luz angelica tumal zambrano	3163230173; luzangel1966@gmail.com	-	-	
JT INDUSTRI SAS	3023740122; industrijt@gmail.com	-	-	
SOLUCIONES AMBIENTALES PERFORACION Y LOGISTICA SAS	3175017837; sapdrilling@gmail.com	-	-	
CONSORCIO BOYACA 150	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONTRUCCIONES E INGENIERIA 3P SAS	3114631855; construccioneseingenieria3p@gmail.com	-	-	
diana elenith rey rios	3213451985; ccinmobiliariarr@gmail.com	-	-	
JOMA INGENIERÍA SAS	3225554102; jomaingenieriasas@gmail.com	-	-	
ANDREA MARTINEZ	3045683342; andreamartnez13@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO CUNDINAMARCA 149	javilavertice@gmail.com	-	-	
GIRVECOM SAS	3219283772; girvecomsas2020@gmail.com	-	-	
ROCA INGENIERIA Y MAQUINARIA SAS	3174036665; rocaingenieria1@gmail.com; 3174036665	-	-	
B&V Estructuras Metalicas Ltda	3144455285; comercial@bvestructurasmetalicas.com.co	-	-	
KASSANDRA ANDREA OROZCO OROZCO	3172991798; kasandraaorozco@gmail.com	-	-	
CONSORCIO BOLIVAR 154	javilavertice@gmail.com	-	-	
CARRILLO INGENIERIA LCI S.A.S	3107592218; luiscarrillo1978@hotmail.com	-	-	
GRUPO IGNEA SAS	3148199906; gerencia@grupoignea.com	-	-	
JJHS INGENIERIA SAS	3013411804; jjhsingenieriasas@gmail.com	-	-	
CONSORCIO CUCUTA 134	javilavertice@gmail.com	-	-	
José Camilo González Quitián	3152053641; josecgquitian@gmail.com	-	-	
DM INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.A.S.	3124344740; estructuralesdm@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES INTEGRALES COINT S.A.S	3045504756; contacto@cointsas.co	-	-	
Jhon Fredy Niño	3184535088; construcproyectosincol@gmail.com	-	-	
consorcio cundinamarca 147	javilavertice@gmail.com	-	-	
PRODYM ESP SAS	2059469; info@prodym.com.co	-	-	
DICING SAS	3216650299; diseno@dicing.com.co	-	-	
CONSORCIO OBRA	rubenborrero@gmail.com	-	-	
UNION TEMPORAL UIS	rubenborrero@gmail.com	-	-	
Constructora Cielo SAS	3003448009; josecgquitian@gmail.com	-	-	
NELSON FERNANDO RODRIGUEZ VASQUEZ	3202742650; nelson@proingenieros.com.co	-	-	
CONSORCIO CUNDINAMARCA 165	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO NORTE DE SANTANDER 118	javilavertice@gmail.com	-	-	
MOISES WILCHES BERRIO	3122916445; moi.s.6@hotmail.com	-	-	
TANIA MARCELA CAICEDO OJEDA	3112117820; tania9caicedo@gmail.com	-	-	
COVENANT SERVICES SAS BIC	3117288381; serviciosdecontratacionpublica@gmail.com	-	-	
CONSORCIO SANTANDER 161	javilavertice@gmail.com	-	-	
Gamma 2R ingeniería sas	3188000707; gamma2@outlook.com	-	-	
EPC ENERGY GROUP SAS	3157224509; gerencia@epcenergy.co	-	-	
CONSORCIO SUCRE 166	javilavertice@gmail.com	-	-	
Soluciones civiles Elmec sas	7446674; solucionescivileselmec@gmail.com	-	-	
CONSTRUVELASQUEZ SAS	3207979485; rivelasquez2@yahoo.es	-	-	
Luis Orellano Carpio	3008954330; arqui.luis.oc@gmail.com	-	-	
CIVITEK INGENIERIA S.A.S	323 9574145; administracion@proinvercol.com	-	-	
DIANA M	3178381644; dianamso@hotmail.com	-	-	
jorge armando macea jaraba	3006167320; jmacea28@gmail.com	-	-	
CONSORCIO NORTE DE SANTANDER 176	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO ANTIOQUIA 171	javilavertice@gmail.com	-	-	
JHON FELIPE CERON GUZMAN	3182546298; PROCESOSLICITACIONESEMP@GMAIL.COM	-	-	
CONSORCIO BOYACA 126	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO SUCRE 169	7070705; javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO BOYACA 125	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO SUCRE 175	javilavertice@gmail.com	-	-	
PEACE GARDENS SAS	3143794588; peace.gardens2@gmail.com	-	-	
CONSORCIO AMAZONAS 183	javilavertice@gmail.com	-	-	

CONSORCIO GUAJIRA 174	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA OBRAS Y DESARROLLO S.A.S.	8850605; codesa.obrasydesarrollo@gmail.com	-	-	
CONSORCIO HUILA 182	javilavertice@gmail.com	-	-	
EMVIRONMENTAL SERVICES AND SOLUTIONS SAS	3153405682; ensersol.sas@gmail.com	-	-	
MAGENTA INGENIERIA SAS	3155909511; magentaingenieriasas@gmail.com	-	-	
CONSORCIO HUILA 177	javilavertice@gmail.com	-	-	
JULIAN ALEXANDER CHAVES PABON	3004911084; jachavesp@unal.edu.co	-	-	
CONCEPTOS & INFRAESTRUCTURA S.A.S.	3002004819; conceptosinfraestructurasas@gmail.com	-	-	
CONSORCIO REGION ANDINA 180	javilavertice@gmail.com	-	-	
Emil Riquelmen Cuervo Valbuena	3102133859; ingcuervo1976@gmail.com	-	-	
Soluambiente SAS	3681515; gerencia@soluambiente.com; 3681515	-	-	
CONSORCIO EDIFICACIONES C&R	317 510 42 93; consorcioedificacionescyr@gmail.com	-	-	
ASLAN GROUP	3157887676; gerencia@aslangroup.co	-	-	
CONSORCIO AEROCOL SIMON BOLIVAR	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO VI-90	javilavertice@gmail.com	-	-	
Camilo Andrés Carreño Niño	3184302253; camiloacarrenon05@hotmail.com	-	-	
CARLOS DAVID FLETCHER MATUS	3144789212; carlosfletcher10@hotmail.com	-	-	
YOLMER ARLEY ROMERO PIMIENTO	3207823473; proyectosic.romero@gmail.com	-	-	
Silvia Juliana Becerra Parra	3142665108; silviabecerraparra@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO VI ATENCION Y PREVENCION	javilavertice@gmail.com	-	-	
JUAN ESTEBAN CORDERO DUARTE	3008020484; juanestevancordero@gmail.com	-	-	
PROYESINHDISEÑO Y CONSTRUCCION SAS	7594267; proyesinh@gmail.com	-	-	
EDWAR MANUEL SUAREZ LOPEZ	3184266263; edwardsmanuelsuarez@gmail.com	-	-	
CONSORCIO AVI TERCIARIAS BOGOTÁ	javilavertice@gmail.com	-	-	
JOSE FERNANDO VITERI MUÑOZ	3207203931; jfviteri@gmail.com; 7777777	-	-	
GLOBAL PUERTOS SAS	3502682694; gerencia@globalpuertos.co	-	-	
CONSORCIO C4 2021	gerencia@calpreco.com	-	-	
CONSORCIO CORREDORES VIALES VI	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO VI INTEGRACION NORTE	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSTRUCIVILES JEG	601+ 9466765; CONSTRUCIVILES_JEG@HOTMAIL.COM	-	-	
CONSORCIO VI CICLOPARQUEADERO	javilavertice@gmail.com	-	-	
EDIER JAFETH MARIOTTA PADILLA	3107617080; INGE_MARIOTTA10@HOTMAIL.COM	-	-	
CONSORCIO IE BOGOTÁ	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO SEÑALIZACION SABANA	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO CUNDINAMARCA VI-187	javilavertice@gmail.com	-	-	
jorge ernesto moreno moreno	3125573041; jmomo11@gmail.com	-	-	
Iván Andrés Salazar Angarita	3172169970; andressalazar9@outlook.es	-	-	
CONSTRUCCIONES NUÑEZ	3162921296; nconstruccionesnunez@gmail.com	-	-	
CONSORCIO CIRCUNVALARES ARCHIPIEAGO	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO VI MEJORAMIENTO COTA	javilavertice@gmail.com	-	-	
JINA MARCELA FONTALVO SÁNCHEZ	3223737929; sanchezjinamarcela@gmail.com	-	-	
AMG CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS SAS	9277748; amgsasgerencia@outlook.com	-	-	
CONSORCIO FUTURO 2022	9277748; amgsasgerencia@outlook.com	-	-	
Edgar López Arrieta	3116218630; lopezared19@gmail.com	-	-	
Grenzen Ingeniería	3192757648; grenzeningenieriasas@gmail.com	-	-	
CAMILO ORDÓÑEZ	3214496846; ingecamiloandreso@outlook.com	-	-	
ingenarq sas	3123518860; ingenarqsas@gmail.com	-	-	
GRUPO EMPRESARIAL CARDENAS SAS	3124688026; grupocardenas20@gmail.com	-	-	
CPLR CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	3102001132; construccionescplrsas@gmail.com	-	-	
PINTO HERNANDEZ S.A.S	6460409; comercial@phsas.com.co	-	-	
CRISTIAN FABIAN PIZZO SCALANTE	3115850859; CPIZZO25@HOTMAIL.COM	-	-	
gilberto quiroga chavarro	3108392820; gqch77@hotmail.com	-	-	
Alan Eduardo Pelaez Serna	3195269572; alanpelaez0816@gmail.com	-	-	
SAUL BRAVO	3217821231; arquitecturayconstruccionlcbs@gmail.com	-	-	
ns construye sas	3202304013; nsconstruye@gmail.com	-	-	
DIPS INGENIERÍA S.A.S	4238863; direccionadmon.dips@gmail.com	-	-	
ANDRES FELIPE LOZANO RAMIREZ	3213797244; andresflr.97@hotmail.com; 3213797244	-	-	
Daniel Fernando Valderrama	3185601348; danielf2.valderrama@gmail.com	-	-	
SAVA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN SAS	3150459363; savaconsultoriasas@gmail.com	-	-	
JAVA GROUP SAS	3102500884; javagroupsas@gmail.com	-	-	
FERNEY ALEXANDER CASTAÑO CASTILLO	3142928636; ferney_alex@hotmail.com; 6086851278	-	-	
OSCAR EDUARDO CELY ROA	3208402631; ing.oeduardo@gmail.com	-	-	
INDUMETAL DEL ORIENTE	3134961249; indumetalorient@hotmail.com	-	-	
ISCAD SAS	3133735342; iscad.colombia@gmail.com	-	-	
DIMEL INGENIERIA SA	(576)4359900; dimel@dimel-ingenieria.com; (576)4359900	-	-	
HAROLD EDUARDO NAVARRO RODRIGUEZ	3152322939; indio_caribe@hotmail.com	-	-	
carlos Andres Lequizamon Baquero	3223461645; carlosabaquero@outlook.com	-	-	
INGEMETRICS SAS	3245196920; arodriguezc@ingemetrics.com; 3135331076	-	-	
JUAN SEBASTIAN LOPEZ CUADROS	3105671666; ing.slopez19@gmail.com	-	-	
INDUMEC JV INGENIERIA S.A.S	(8)7712249; indumecjv55@hotmail.com; (8)7712249	-	-	
FUNPROD	3192522645; funprod.fundacion@gmail.com	-	-	
FIL 413 ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S.	3006454505; fil413arquitecturaeingenieria@gmail.com	-	-	
PATRICIA DE JESUS PADILLA ALMAZA	3155860239; floresitas@gmail.com	-	-	
consorcio regionales avi	javilavertice@gmail.com	-	-	
ESLAVIN S.A.S	6076811795; proyectos@eslavin.com	-	-	
ORLANDO ARTURO RIAÑO MUÑOZ	3143714898; oriano.siop.madrid@gmail.com	-	-	
MICHAEL DOUGLAS FRANCO GELVEZ	3102745704; ingc.franco91@gmail.com	-	-	
P&Q INGENIERIAS S.A.S	3003564804; pyqsecop@hotmail.com	-	-	
Hessen Neira Ropero	3223322041; hneiraropero@gmail.com	-	-	
ConstruJaspe S.A.S	3106488466; construjaspe@gmail.com	-	-	
JASSON STEVEN RODRIGUEZ LEON	3142828758; buildingsjr.ltda@gmail.com	-	-	
ricardo astorquiza	3117748712; ricardoastorquiza@gmail.com	-	-	
Geodic s.a.s.	4440760; amartinez@geodic.com.co	-	-	
DIANA KAROLINA MACEA BERRIO	3015359470; karomacea1926@hotmail.com	-	-	
Gestion de Proyectos DISSEIM SAS BIC	3017392588; r_montoya@hotmail.com	-	-	
INGENIERIA Y TOPOGRAFÍA DE COLOMBIA S.A.S.	5811118; contabilidad.intopco@gmail.com	-	-	
Andres Santiago Riaño De La Hoz	3015393469; arestudio801@gmail.com	-	-	
Cristian David	1234567; monca.abogados@gmail.com	-	-	
ANA PATRICIA MONTES PIMIENTA	3053483738; ana.patricia.montes@gmail.com	-	-	
jeisson sarmiento lopez	3024233619; nosiej-95@hotmail.com	-	-	
Milton Guiovany García Díaz	32142273404; miltonncgl@gmail.com	-	-	
FUNDACION REVERD-SER	4798598; info@reverd-serfundacion.com	-	-	
LUPICA INGENIERIA S.A.S	3142194819; lupicaingenieria@gmail.com	-	-	
FABIO ARMANDO REPIZO GARZON	3015750328; fabio.garzon.ing@gmail.com	-	-	
HECTOR TIBERIO VALENCIA SANCHEZ	6010110; hectorvalencia.secop2@gmail.com	-	-	
DIPANESSO PROYECTOS S.A.S.	3579598; dipanessoproyectos@gmail.com	-	-	
DIEGO ANDRES PEREZ CUBIDES	3017537610; diego5500220@gmail.com	-	-	
CONSORCIO AVI NOROCCIDENTE	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO VIAL 197	3219607655; intervial197@gmail.com	-	-	
CONSORCIO VI RURAL	javilavertice@gmail.com	-	-	
CMK INGENIERIA Y GEOTECNIA S.A.S	(607) 6721139; cmk.ingenieriaygeotecnia@gmail.com	-	-	
+ A Construcciones S.A.S	3168555187; plusaconstrucciones@gmail.com	-	-	
LAAJ S.A.S	3012329125; ADRIANARANGOJ@OUTLOOK.ES	-	-	
CALPRECO 2022	+573208502924; sanh2623.or@gmail.com	-	-	
CPSI COLOMBIA SAS	3152364980; cpsicolombia@gmail.com	-	-	
CONSTRUPROYECTOS BAQ SAS	3004604893; info@construproyectosbaq.com; 3004604893	-	-	
GGP INGENIERIAS Y ASESORIAS SAS	3112632501; ggpingenieria@gmail.com; 6016789970	-	-	
CONSORCIO SOLANO VIA	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO VI PUTUMAYO	javilavertice@gmail.com	-	-	
COINGESAS	5896248; ccoingesas@gmail.com	-	-	
C&AM SOLUCIONES CIVILES Y AMBIENTALES	3214542759; ciam.soluciones@gmail.com	-	-	
CONSULTORIA, INTERVENTORIA Y CONSTRUCCION ENTERPRISE SAS BIC	3233962852; gerenciacicesas@gmail.com	-	-	
GRUPO VMC INVERSIONES SAS	3115355544; VMCINVERSIONES@OUTLOOK.COM	-	-	
HABITATS CONSTRUCTORA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	6088668029; diradministrativa@habitatsco.com	-	-	
Aitor De Larrauri	3017229634; aitori.larrauri@gmail.com	-	-	
CODESING	3142995439; codesing@live.com; 3203030951	-	-	
yuli vanessa rodriguez banquero	3148919060; yuli.rodriguez@correounivalle.edu.co	-	-	
CONSORCIO PREDIOS BTA	javilavertice@gmail.com	-	-	
COLDETECC SAS	4322581; coldetecc@gmail.com	-	-	
Andres Jose Carrascal Espejero	3015485147; licitacionescarrascal@gmail.com	-	-	
Diana Moreno Barreto	3012408540; dlmorenob79@gmail.com	-	-	
ARDICO DISEÑO Y CONSTRUCCIONES	350639639 3; arq.john.pinzon@gmail.com	-	-	
SKYGYU	3107002512; valerkook@gmail.com	-	-	
Angelica Maria Mejia Diaz	3243087985; arqmejiadiaz@gmail.com	-	-	
haminton mosquera hernandez	3144558594; inghamintonmosquerah@gmail.com	-	-	
Servicios Ambientales y Desarrollo AGROPECUARIO SAS	3177658106; gerencia.sadeagro@gmail.com	-	-	

ANGELICA PAOLA GUZMAN DIAZ	3108267544; a.guzmanlicitaciones@hotmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA VELEZGO	2668878; proyectos@velezgo.com.co	-	-	
INGENIEROS CONSTRUCTORES, DISEÑADORES E INTERVENTORES SAS	3015707385; incodintsas@gmail.com	-	-	
william perez santana	3115795567; ingwilliamps1@gmail.com	-	-	
ERICA YURANY MAYORGA ORTIZ	3104845932; erica.noah0116@gmail.com	-	-	
SOUTHVENIR S.A.S	3166228220; southvenirsas@gmail.com	-	-	
CONSORCIO VIIA ALO	javilavertice@gmail.com	-	-	
INTERPROYECTOS VIAL	3212596672; procesosinterproyectos@gmail.com	-	-	
MARGEN INGENIERÍA SAS	3106884879; gerenciamargening@gmail.com	-	-	
CONSORCIO INSY	3022565716; proyectos@internosconstrucciones.com	-	-	
EMPRESA DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES ARQUITECTONICAS S.A.S	3118751804; eicaconstruccionessas@gmail.com	-	-	
AMANTENIMIENTO ANDINO SAS	6068910006; mantenimientoandino@hotmail.com	-	-	
LFMC SAS	3005723617; lfmservicios@gmail.com	-	-	
CONSORCIO VI - 45	javilavertice@gmail.com	-	-	
INGENIEROS CONSTRUCTORES DE OBRAS PUBLICAS Y PRIVADAS SAS	3168770190; rescobar@ingeconopp.com	-	-	
CONSTRUAREA SAS	3212401480; mcastellanos@construarea.com.co	-	-	
NESTOR BENITEZ PEÑA	3138155318; ing.nestorbp15@gmail.com; 2715119	-	-	
LYN CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIA SAS	3057127354; lynconsas@gmail.com	-	-	
SUMA INGENIERIA Y DISEÑO SAS	3136431959; info.sumaingenieria@gmail.com	-	-	
INDUSTRIAS CONSTRUCCIONES CIVILES Y ESTRUCTURAS METALMECANICAS S.A.S.	3202752133; industrias.cem@hotmail.com	-	-	
Emprendimientosxyz	3219195215; empredimientoxyz@hotmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS JF SAS	3127848586; Cconstrusasjf@gmail.com	-	-	
CONSORCIO AERO PALMIRA	javilavertice@gmail.com	-	-	
INTERVENTORIA INGEDOR	3212031094; doraisabel_326@hotmail.com	-	-	
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS CIVILES G.M S.A.S	3004800697; gerencia@construccionqm.com	-	-	
TI MANAGER SAS	3044557; licitacionestimanager@gmail.com	-	-	
HSJ CONSTRUCTORA SAS	3168709191; hsjconstructora@gmail.com	-	-	
CONSORCIONGD	3043544682; ngdconsorcio@gmail.com	-	-	
R&H GROUP SAS	3007068256; ryhgroupsas@gmail.com	-	-	
Licitaciones MPR	3197917411; licitacionesmpr@gmail.com	-	-	
CONSORCIO URBANO BOULEVAR CAUQUITA 2022	6026682922; luzanp.arevalo82@gmail.com	-	-	
AVENPANA S.A.S.	3008505774; gerencia@avenpana.com	-	-	
GEOTOWN CONSULTORÍA SAS	3194598813; geotownsas@gmail.com	-	-	
MARIA FERNANDA FIAT REALPE	3222021761; mfiatrealpe05@gmail.com	-	-	
A&P INGENIERIA Y CONSTRUCCION	3136143737; apingenieriayconst.sas@gmail.com	-	-	
ALTIUM PROYECTOS SAS	6427979; altiumsas@gmail.com	-	-	
SERVICIOS HFC SAS	3183120171; Ser.hfc@gmail.com	-	-	
MIGUEL ANGEL COLORADO	3118420036; miguel.colorado96@outlook.com	-	-	
CONSORCIO VELEZ VI	javilavertice@gmail.com	-	-	
LOAIZA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S.	3154122528; loaiza.inco@hotmail.com	-	-	
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES RYV SAS	3153506899; estudiosryv@gmail.com	-	-	
ANGIE CATALINA CÓRDOBA BORJAS	3216301096; angiesecop@gmail.com	-	-	
LUIS CARLOS B	3113633776; arquitecturayconstruccionlcbs@gmail.com	-	-	
KOREA ENGINEERING CONSULTANTS CORP. (KECC) SUCURSAL COLOMBIA	9216093; colcgsas@gmail.com	-	-	
jhon jairo velasco penagos	3218615115; astridjmvc08@hotmail.com	-	-	
MYH INGENIERIA SAS	3102595020; mauriciomarroquin1988@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO AVI 2022	6026682922; luzanp.arevalo82@gmail.com	-	-	
ING3NIUM S&J SAS	3134149057; singeniumj@gmail.com	-	-	
ECONSTRUCCION SOSTENIBLE SAS	7529349; econstruccionsostenible@gmail.com; 7529349	-	-	
CONSORCIO HADES	6016190328; sanh2623.or@gmail.com	-	-	
NAPC PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	3107300599; licitaciones519@gmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA GRUPO ADIN	3215223235; CONSTRUCTORAADIN@GMAIL.COM	-	-	
GRANDES OBRAS DE INGENIERIA LTDA	3212043016; grandesobrasdeingenierialtda@gmail.com	-	-	
CONSORCIO MEJORAMIENTOS 2022	sanh2623.or@gmail.com	-	-	
Cristian Henao	+573053165893; camicollombia@gmail.com	-	-	
KIMSA.SAS	3137759156; 3kimsa.sas@gmail.com	-	-	
B&J INGENIERIA	3006264161; Ingenieriabyj@gmail.com	-	-	
TOPOGRAFÍA & GEODESIA SATELITAL S.A.S	3182480956; t.geosat@hotmail.com	-	-	
INTEROBRAS LDC S.A.S	3026711404; licitaciones.interobras2@gmail.com	-	-	
SBM CONSTRUCCIONES S.A.S.	3145363097; sbmconstruccionessas@hotmail.com	-	-	
wilson palacios palacios	604728046; wilpapa73@gmail.com	-	-	
Harvey Julian Caballero Martinez	3502792255; hcmingenieria021@gmail.com	-	-	
CASTAÑEDA INGENIERIA & PROYECYTOS SAS	3022283273; licitaciones.castanedaing@gmail.com	-	-	
laura navarro	3505025895; licitaciones197@gmail.com	-	-	
CONSORCIO AVI SOTAVENTO	javilavertice@gmail.com	-	-	
CMA LABORATORIO Y TECNOLOGIA SAS	3225147185; DIRECCIONCOMERCIAL@CMALABTEC.CO	-	-	
CONSORCIO VI-500	javilavertice@gmail.com	-	-	
ICONICA CONSTRUCTORA S.A.S	3017968551; iconicaconstructorasas@gmail.com	-	-	
DICONS CIVILES S.A.S	6043575872; administracion@diconsciviles.com	-	-	
MEGACONCEPTO SAS	320123456; MEGACONCEPTOSAS@GMAIL.COM	-	-	
RYR INGENIERIA Y SUMINISTROS SAS	3134218116; gerencia.ryr.ing.sum@gmail.com	-	-	
DISCON TERRA S.A.S.	3103624118; jhonarevalo.secop2@gmail.com	-	-	
SIADO SIADO INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS S.A.S.	3024440729; notisiasdingsas@gmail.com	-	-	
uriel hernandez	3508297371; herurielsecop@gmail.com	-	-	
ERICK JOAHN TELLO RAMIREZ	3112868908; ERIJOTE@GMAIL.COM	-	-	
Brunel Infraestructura S.A.S	3163161281; gerencia@brunelinfraestructura.com	-	-	
QUINKA	3174118032; QUINKAPRINCIPAL@GMAIL.COM	-	-	
ARQUIFERLA S.A.S	3108655302; arquiferla@gmail.com	-	-	
CONSORCIO GENESIS 2022	3112934520; gerencia.consorciogenesis2022@gmail.com; 304 3258011	-	-	
HERSY TARAZONA APONTE	3102883491; inghersy@gmail.com	-	-	
Daniela martinez jimenez	3408719; danielamartinez-23@hotmail.com	-	-	
Maria Paula De los Rios Rivera	3108294158; mariapaularios.1@gmail.com	-	-	
JULIO Y LUIS S.A.S.	3136850169; facturajyl@gmail.com	-	-	
ACOR INGENIERIA SAS	3138343587; acorlicitaciones@gmail.com	-	-	
S Y S INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S.	3133097460; milenasanchez0430@gmail.com	-	-	
TERRATEC INGENIERIA SAS	3176693202; terratecingenieria@gmail.com	-	-	
FARIDT BONILLA PERDOMO	3138141741; faridtbonilla@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO AUGURI 2022	3022565716; syprocsasb@gmail.com	-	-	
CONSORCIO DIO E QUI	3173812174; proyectos@internosconstrucciones.com	-	-	
Soling Soluciones Innovadoras en ingenieria SAS	6043222815; gestionproyectos@soling.com.co	-	-	
DINTEL INGENIEROS S.A.S	3105285918; dintel.ingenieros@gmail.com	-	-	
INGENIERIA PARA LA CONSERVACION Y EL DESARROLLO SAS	2579648; incodesacolombia@gmail.com	-	-	
ELOY RIOS DELGADO	3175534641; eloyriosdelgadosecop@gmail.com	-	-	
INGENIERIA LYM S.A.S.	5721874; gerencia@ingelams.com	-	-	
YEISON ANDRES FLOREZ BORDA	3219501598; florezbordaandres@gmail.com	-	-	
INZAG	3134100350; ing.gustavoparra@gmail.com	-	-	
GRUPO DE INGENIERIA SY S.A.S	6018380262; grupoqisy@gmail.com	-	-	
MARY ALEXANDRA BARON CARO	3106881030; ALEXANDRABARONC@GMAIL.COM	-	-	
CONSORCIO PEATONALES MLLIN	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSTRUSUMI MAR S.A.S	3104257838; jhonyalbornozc@hotmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA JE SAS	3175267112; Constructoraje21@gmail.com	-	-	
CONSORCIO BOSA VI	javilavertice@gmail.com	-	-	
CARLOS ARTURO CASTAÑO OROZCO	3003914372; construccionesyproyectostyc@gmail.com	-	-	
consorcio bosa vi	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSTINNOVA SAS	3208531178; constinnovasas@gmail.com	-	-	
INTERTANK INGENIERIA SAS	3002033150; larroyo19@gmail.com	-	-	
DARCO INGENIERÍA CONSTRUCCIÓN & GERENCIA SAS	3163966487; darcoingenieria.sas@gmail.com; 3163966487	-	-	
CONSORCIO BOSA INFRA-VIAL	javilavertice@gmail.com	-	-	
PAREDES CONSTRUCCIONES E INVERSIONES S.A.S.	3163004752; paredesconstruccionessas@gmail.com	-	-	
FUVDAMISS	3145328821; fuvdamis@hotmail.com; 3145328821	-	-	
ARQUING SAS	3208948064; sasarquing@gmail.com	-	-	
Juan Manuel López Ocampo	+573146493033; juanoml189@hotmail.com	-	-	
KMDC MAQUICARGUE S.A.S.	3108971149; operaciones@kmdc-mc.com	-	-	
CONSORCIO MALLA VIAL MAQ	6026682922; licitacion.alphacoinsas@gmail.com	-	-	
WITS CIVIL SOLUTION S.A.S	3105569955; wits.sas@gmail.com	-	-	
CONSORCIO HUELLAS SANTANDER	7631500; javilavertice@gmail.com	-	-	
INGESAB INGENIERIA INTEGRAL	3507526869; ingesabsas.2018@gmail.com	-	-	
INCOSERMA SAS	3103224819; incosermasas@gmail.com	-	-	
SR INGENIERIA & ARQUITECTURA SAS	3005555316; sringenieriarquitecturasas@gmail.com; 3005555316	-	-	
CONSORCIO AEROVILA	javilavertice@gmail.com	-	-	
CID	3136595252; ingcortescordoba@gmail.com	-	-	
HERNANDEZ DUQUE CONSTRUCCIONES SAS	3233930457; contratos.hdconstruccionessas@gmail.com	-	-	
CONSORCIO INFRA-VIAL SUBA	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO BRONTE	sanh2623.or@gmail.com	-	-	
GAGO INVERSIONES S.A.S	3204136435; gagosas88@gmail.com	-	-	
ECOVAPOR R&S SAS	3108098965; ecovaporsopo2022@gmail.com	-	-	

BRANCO CONSTRUCTORES SAS	6017616849; brancoconstructores@gmail.com	-	-	
JORGE ENRIQUE CHALA GALINDO	3203473902; jechalag@hotmail.com	-	-	
ARAMCO INGENIEROS SAS	3185423456; contacto@aramcoingenieros.com	-	-	
ARLEX PEDRAZA CALDERON	2748553; arpeca2011@hotmail.com; 2748553	-	-	
JYL INVERSIONES SAS	3173636573; jylinversionessas99@gmail.com	-	-	
EMERGENTE ENERGÍA SOSTENIBLE SAS	3043447333; administracion@emergente.com.co	-	-	
CONSORCIO SAN JUAN	3167006144; sebas.querreoc@gmail.com	-	-	
Leidy Viviana Alvarado Rivera	3117330757; leidy.alvarado@soportica.com	-	-	
ANGIE CALDERON	3017995619	-	-	
QUALITY INTEGRAL SERVICE S.A.S.	3209008930; comprasgrupoempresarial2@gmail.com	-	-	
DESARROLLO ELECTRICO DE COLOMBIA S.A.	6053605479; mildred.princess@hotmail.com	-	-	
INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIONES TERRAFORTE S.A.S	3015443500; icterraforte@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES UNIVERSOL S.A.S	3222104533; construccionesuniversolsas@hotmail.com	-	-	
ANGIE PAOLA CASSIANI SANTAMARIA	1231456178; angie.santamaria@hotmail.com	-	-	
Wilson David Rodriguez Rojas	1234567890; wdavid2206@gmail.com	-	-	
ELKIN DE JESUS MORALES TURIZO	3007782132; moralesturizo25@gmail.com	-	-	
Bladimir Quintero Lopez	3053725; engineerquintero@gmail.com	-	-	
AMADOR MEDINA AEDO	3185939037; secopiiamajose@gmail.com	-	-	
R&H PROYECTOS E INGENIERIA SAS	3114970816; rhproyectoseingenieriasas@gmail.com	-	-	
AM INGENIERIA & CONSULTORIA CIVIL SAS	12345678; LICITACIONES.AMINGENIERIA@GMAIL.COM	-	-	
DIEGO AARON RODRIGUEZ CUMPLIDO	3105285918; daaron.rodriguezc@gmail.com	-	-	
MARIA CAMILA DE LOS RIOS ARTEAGA	7123400; CAMILADELOSRIOSARTEAGA@GMAIL.COM	-	-	
DEIRSON HERNANDO FUQUENE JUVINAO	12345678; hernandojuvinao@yahoo.com	-	-	
OEVA ORGANIZACION EMPRESARIAL VELASQUEZ ARDILA S.A.S	3126072502; oevasas@gmail.com	-	-	
GROUP SOLUCIONES SERVIELECTRIC E INGENIERIA SAS	3012454722; grupogseisas@gmail.com	-	-	
PEDRO JOSE MARQUEZ ACACIO	3154430629; pedro-acacio@hotmail.com	-	-	
ALTERNATIVA EN DISEÑOS OBRAS Y SERVICIOS DE INGENIERIA S.A.S	6048241070; adosgerencia@gmail.com	-	-	
NOVENTA GRADOS INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SAS	6086626867; proyectos@90grados.co; 6086626867	-	-	
FREY ALEJANDRO GARCIA	3207633050; falejo2110@gmail.com	-	-	
GR POWER SOLUTIONS S.A.S	3118237729; contabilidad@powersgr.com	-	-	
CHM INVERSIONES & CONSTRUCCIONES S.AS.	8524587; chminversiones.construcciones@gmail.com	-	-	
INGEB INGENIERIA Y SERVICIOS TECNICOS EN OBRA CIVIL SAS	3214750932; ingeb.1198@gmail.com	-	-	
José Pacheco G	3147811438; jouse_1710@hotmail.com	-	-	
GOBIERNO Y GESTION LOCAL S.A.S	3104579335; hernan.vasquez@gobygl.com	-	-	
ACERÍAS PAZ DEL RÍO SA	6087730200; yarith.chavez@pazdelrio.com; 6087730200	-	-	
LIBERTY CONSTRUCTORA DEL CARIBE S.A.S	3138343587; licitacionesliberty2022@gmail.com	-	-	
ITRIA S.A.S.	3186788305; cerojas1972@yahoo.com	-	-	
JHOANNA RUIZ	3194697771; juliethruiz043@gmail.com	-	-	
DANIEL CARRIZOZA	3164606769; danielcr2098@gmail.com	-	-	
Laura Cristina Delgado	3156303174; laudegado921121@gmail.com	-	-	
Paola Beltrán	3124869123; latnapsanti@hotmail.com	-	-	
Jhon Everth Molina	3116045791; jhoneverthmolinarealpe@gmail.com	-	-	
jhonier alexis hernandez tamayo	3216181986; ventas.jaht@gmail.com	-	-	
DANIEL NUÑEZ POSADA	3115206598; nefanusol@gmail.com	-	-	
CARLOS ALBERTO RUEDA TRUJILLO	3132673961; carlosrueda_1@hotmail.com	-	-	
JI DIAZ S.A.S	3164606769; jidiazsas@gmail.com	-	-	
SERVICIO DE INGENIERIA CONSULTORIA Y ARQUITECTURA S.A.S	3003264526; ingcargsas@gmail.com; 3137225178	-	-	
LADY CHALA	3117065587; ladys112105@gmail.com	-	-	
SISMIQO SAS	3118697578; a.garzon@sismiqo.com.co	-	-	
VR CONSTRUCCIONES SAS	3135033752; vrconstruccionessas2022@gmail.com	-	-	
FANNER DE JESUS MONTALVO CORDERO	3164464671; fanner539@gmail.com	-	-	
DANIELA MAESTRE ROZO	3006065316; dmaestre_01@hotmail.com	-	-	
Edwin Simancas	3167293267; edwinsimancas@yahoo.es	-	-	
MILLER ANDRES SOLANO VILLA	3023694486; miansovi01@gmail.com	-	-	
HAAEM INGENIERIA & CONSULTORIA SAS	3017556073; haaem.licitaciones@gmail.com; 3014000355	-	-	
IVIA MARCELA DIAZ TEJEDA	3022897528; iviadite@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES Y EXPLOTACION DE MATERIALES PETREOS SA	8377606; contador@conexpe.com	-	-	
CONSORCIO VIAL LOC15	javilavertice@gmail.com	-	-	
JGB PROYECT S.A.S	3126897523; consultorproveedirconstructore@gmail.com	-	-	
TORRES OBRAS CIVILES S.A.S	3103018590; hector199058@gmail.com	-	-	
PROASINGEN S.A.S ok	3156864626; proasingen@gmail.com	-	-	
SISTEMA ESTRUCTURAL MONOLITICO LIMITADA	3042045422; semlicitacion001@gmail.com	-	-	
CONSORCIO VIAL PUENTE ARANDA	6026682922; licitacion.alphacoinsas@gmail.com	-	-	
William Andres rodriguez roa	3113502788; rodriguez.andret@gmail.com	-	-	
Anyinson Morelo Quevedo	3107372679; morelo.quevedo@gmail.com	-	-	
FRANCY ELEODORO MARTINEZ PLAZA	3125634493; Cocoymartinez91@gmail.com	-	-	
YURAIS PAOLA MELENDEZ VILLEGAS	3154035046; yuraismelendez@gmail.com	-	-	
CONSORCIO VIAL 5G	javilavertice@gmail.com	-	-	
Mayra Alejandra Quecho Niño	3112144610; mayra97quecho@gmail.com	-	-	
COTARQ ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S	3116378273; proyectoscotarq@gmail.com	-	-	
Jonathan David Duarte Almeyda	3138817233; jonathanjd122@gmail.com	-	-	
SILVIA LORENA SERRANO BRAVO	3223497913; SERRANOBSILVIA@GMAIL.COM	-	-	
Mateo Alzate Jaramillo	3104402026; mateoalzatej@gmail.com	-	-	
Edilberto Murillo Maldoando	3108730837; edilbertomurillomaldonado@gmail.com; 3108730837	-	-	
STEEVEN RENÉ ROJAS ACERO	3042022369	-	-	
MAURICIO ORLANDO TORRES AMADOR	3015046010; motorres1991@gmail.com	-	-	
ALDHAIR OSORIO GASTELBONDO	3164926358; OSORIOCIVIL19@GMAIL.COM	-	-	
NESSLY PATRICIA JAIMES JAIMES	3224638629; nesslyfelipe@gmail.com	-	-	
INGENIERÍA CONSULTORÍA Y FLUIDOS SAS	3192758107; ingeniofibra@gmail.com; 3192758107	-	-	
Estructuras Metálicas y Montajes Electromecánicos S.A.S.	7973228; emmesas2013@gmail.com	-	-	
CONSTRUART RC TRANS SAS	3224424243; construartsas22@gmail.com	-	-	
CRISTIAN RENE SAENZ	3212260899; crisanchez1709@gmail.com	-	-	
Didier Eric Rapalino Urrutia	6076966110; rapalino_eric@hotmail.com	-	-	
SEGURIDAD J&S EVENTOS Y LOGISTICA	3173717893; eventosylogistica.jys@gmail.com	-	-	
CONSORCIO CURSO 2022	rubenborrero@gmail.com	-	-	
VISUALSTOCK S.A.S	3045662679; julio_velezg@hotmail.com	-	-	
Camilo Andrés Mendoza Arizmendi	3173023786; camilo.mendoza@correo.uis.edu.co	-	-	
CAC INGENIERIA S.A	3136574878; compras@cacingenieria.net; 4850964	-	-	
AS PLAZAS INGENIERIA S.A.S.	3138520733; as.plazasing@gmail.com	-	-	
GRUPO EMPRESARIAL CAMBIO SAS	3147351358; gecambiosas@gmail.com	-	-	
GIRALCA K2 SAS	3167715492; gerenciagiralcak2@gmail.com	-	-	
Andrés Leonardo Bonilla Gómez	3114844921; andresbonilla760@gmail.com	-	-	
HGA INGENIEROS SAS	3165386563; gerencia@hgaingenieros.com	-	-	
PROYECTOS IT INGENIERIA SAS	3118534911; proyectositsas@gmail.com	-	-	
STRUCTURAL ENGENIEERING S.A.S	3016334702; comercial@structuralengenieering.com	-	-	
SERVICIOS DE INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CONSULTORIA SINARCONS SAS	3125458230; sinarcons1@gmail.com	-	-	
Julieth Marcela Gómez Pinilla	3184419652; julieth.gomez43@gmail.com	-	-	
CAROLINA ALVARADO MARULANDA	3174929809; licitaciones.carolinaam@gmail.com	-	-	
NATALIA ALVEAR GOYES	3187354244; naalvgo@gmail.com	-	-	
Viviana Rodriguez Guerron	3103471081; vrodriguezgcivil@gmail.com	-	-	
AMALIN SOFIA LOPEZ SARMIENTO	3157938307; alopezsarmiento4@gmail.com	-	-	
REFORMANTE SAS	3174929809; licitaciones.reformante@gmail.com	-	-	
INTEGRAL COLOMBIA LOGISTICS SAS	3125025779; licitacionesicolog@gmail.com	-	-	
Geoconstrucciones Limitada	(601)8417757; gerencia@geoconstruccionesltda.com	-	-	
JQPB INGENIEIRIA SAS	3137485841; jqpbingenieria@gmail.com; 3137485841	-	-	
ALBEIRO BURBANO	3137220268; ptab0106@gmail.com	-	-	
CONSORCIO INTERDORADO	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO VIAL A & M 2022	licitacion.alphacoinsas@gmail.com	-	-	
sellingingenieria s.a.s	3014674844; sellingingenieria@gmail.com	-	-	
MANUEL ALEJANDRO VELASQUEZ PARRA	3102787265; manuelvelasquezsecop2@gmail.com	-	-	
ANDRES MAURICIO NAVARRO SANCHEZ	3503413494; ANDRES9314_@HOTMAIL.ES	-	-	
MONICA ASLEIDY CRUZ VELOZA	3103408776; macruzv@unal.edu.co	-	-	
STEFANY RODRIGUEZ BONILLA	3135341442; stefanyrodriguez0428@gmail.com	-	-	
CONCIVIL INGENIERIA SAS	3008454673; licitaciones.concivil@gmail.com	-	-	
Orioningsas	3172772699; orioningsas@gmail.com	-	-	
civinfor	3107131578; civinforsas@gmail.cm	-	-	
Christian Moncayo C.	3138243576; christianmoncayo.secop2@gmail.com	-	-	
TRESLA SAS	3209192375; treslaconsultorias@gmail.com	-	-	
INVERSIONES DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SAS	3182479893; camodltda@gmail.com	-	-	
HOLISTIC+K SAS BIC	6017181502; holistic-k@holistic-k.com	-	-	
CONSTRUCCIONES JV BERNAL	3017873842; CONSTRUCCIONESJVBERNAL@GMAIL.COM	-	-	
CONSORCIO LM PUERTO BOYACA	3212427438; consorciolm77@gmail.com	-	-	
JAIME STIVEN GUTIERREZ RENTERIA	3128496539; stivj1991@gmail.com	-	-	
COBCARIBE S.A.S	3105563297; Licitaciones@cobcaribe.com; 4357456	-	-	
CONSTRUIR IG SAS	3104104315; contratacionconstruir.igsas@gmail.com	-	-	
BABG CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS SAS	3132767220; ing.bryanbeltran@gmail.com	-	-	

Jessica Milena Moreno Valencia	3115201260; yesmilef@gmail.com	-	-	
CONSORCIO A Y M 2022	602 6682922; licitacion.alphacoinsas@gmail.com	-	-	
MANOLO JESUS BARRIOS GUTIERREZ	3108393573; MANOLOBARRIOS1911@GMAIL.COM	-	-	
CONSORCIO ARES	sanh2623.or@gmail.com	-	-	
LO ELECTRICO S.A.S	3154490330; proyectos@loelectrico.co	-	-	
UNION TEMPORAL LIZ	deiisy.martiinez@gmail.com	-	-	
INTERVECOP SAS	3017867187; intervecopsas@gmail.com	-	-	
CONSORCIO CONSTRUCIVILES	57 322 2710136; licitaconstruciv@gmail.com	-	-	
CMPA CONSTRUCCIONES S.A.S.	3057595685; cmpaconstruccioness@gmail.com	-	-	
CEM GREEN INGENIERIA SAS	3175736518; cemgreeningenieria@gmail.com	-	-	
DISEÑO, INGENIERIA Y POSTENSADO S.A.S	6908073; postensados.com@gmail.com	-	-	
NUBIA MERCEDES SÁNCHEZ PALACIO	3147975787; sancheznubia99@gmail.com	-	-	
BRANDON ALEXANDER CALDERON CASTILLO	3214686377; alexandercal5283@gmail.com	-	-	
RAFAEL ARISTIDES DIAZ PIÑERES	3207930057; arquingenieriafk@gmail.com	-	-	
DIANA MARCELA DUQUE MAHEHA	3125154744; mahechadianita@gmail.com	-	-	
María Paula Martínez Trespalacios	3043691537; mariapaulam144@gmail.com	-	-	
TASAL CONSTRUCCIONES SAS	3126699743; Tasalconstructores25@gmail.com; 312669743	-	-	
ENERGY FALCON SAS	3165254237; falconenergy7@gmail.com	-	-	
JOHAN SEBASTIAN SANCHEZ VARGAS	3213095520; Johan.sebastiansv17@gmail.com	-	-	
Smith	3024068158; smith.londonom@gmail.com	-	-	
LUZ VIVIAN HERRERA ORTIZ	3134679570; viviam.herrera@outlook.es	-	-	
IMPORTADORA Y CONSTRUCTORA MCC SAS	3166194574; impoconstructoramcc@gmail.com	-	-	
FLV	3168324707; francoislyonv@hotmail.com	-	-	
CAMILO ALBERTO DIAZ CHAVARRIA	3103067764; camilo.diaz1174@gmail.com	-	-	
Luis Felipe Perez Palacio	3207120361; lperezpp@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO HEFESTOS	sanh2623.or@gmail.com	-	-	
INVERSIONES INFESA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	3069556; COMPRAS@INFESA.COM.CO	-	-	
INPROGERCON SAS	3176046621; inprogerconsas@gmail.com	-	-	
Makroing S.A.S	3045880945; info@makroing.com	-	-	
NICANOR JOSE SANCHEZ PUERTA	3116978230; nicanorjsp80@gmail.com	-	-	
CONSORCIO INTER-CAFÈ	7631500 - 3212596672; javilavertice@gmail.com	-	-	
ALEXANDER LIMA ELLES	3107278128; alex302781@gmail.com	-	-	
CONSTRUSER JL SAS	3128538380; construserjlsas@gmail.com	-	-	
consorcio inter gonzalez	+573003288257; gerenciancr@gmail.com	-	-	
OSMAN SEBASTIAN MONROY MORALES	3112005439; ingvargdys@gmail.com	-	-	
Greysy Estefania Lopez Toro	3104439691; lopeztorostefania@gmail.com	-	-	
william suarez otero	3165213713; wsuarezo@gmail.com	-	-	
Alberto Johanny Garcés Rojas	3228175346; johanny3322@gmail.com	-	-	
CONSORCIO HERMES	sanh2623.or@gmail.com	-	-	
HERMES DARIO HERNANDEZ GIL	3042190477; hermesda1209@gmail.com	-	-	
ELKIN ROJAS ANAYA	3126671410; ing.elkinrojas@gmail.com	-	-	
CONSORCIO INTERVIAS 14	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO INTERVIAS 14	javilavertice@gmail.com	-	-	
Edgardo Criollo	3207889633; edgardogcz@gmail.com	-	-	
JAIME DE JESUS CARDENAS ZAMBRANO	4384879; jaimecarza@hotmail.com	-	-	
H & H INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS	3007730750; hhlicitacionesh@gmail.com	-	-	
GUSTAVO ADOLFO CASTRILLON NARVAEZ	3105516894; gustavocastrillon10@gmail.com; 4362566	-	-	
GUDESING CONSTRUCCIONES S.A.S	3152884458; gudesingconstrucciones@gmail.com	-	-	
CONSORCIO JORGE SERNA	JESBCH@GMAIL.COM	-	-	
CONSORCIO INTER-EDIFICACIONES	javilavertice@gmail.com	-	-	
JULIO ANDRES TORRES CADENA	3016590788; ing.juliotorres93@gmail.com	-	-	
VICTOR ANDRES HERRERA PATERNINA	3245428048; victorh12p@gmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA Y SOLUCIONES DE INGENIERIA DE COLOMBIA EAT	3168756631; constructoracingco@gmail.com	-	-	
CONSORCIO VIAL 1522	6026682922; licitacion.alphacoinsas@gmail.com	-	-	
CITE-RES S.A.S	3002131779; citeres.sas@gmail.com	-	-	
LUANSA CONSTRUCCIONES SAS	3003111124; contactenos@luansaconstrucciones.com	-	-	
NATALIA ANDREA ESPINOSA RUIZ	3182953627; naespinosar@unal.edu.co	-	-	
LEZLI ROCIO PABON BURBANO	31858925283; lerypep@yahoo.es	-	-	
TODOSUELOS SAS	6044445937; admon-todosuelossas@outlook.es	-	-	
A&M CONSTRURENTING S.A.S	3147531786; secop.construrenting@gmail.com	-	-	
INGENIO URBANO CONSTRUCCIONES SAS	8882444; contacto@ingeniourbano.com.co	-	-	
CONSORCIO CIV INTERVENTORES	javilavertice@gmail.com	-	-	
CESAR GIOVANNY MOJICA BARRETO	3142828773; cesarmojica.ing@gmail.com	-	-	
Tekark	proyectostk2022@gmail.com	-	-	
CONSORCIO VIAS VIC	javilavertice@gmail.com	-	-	
JOSE MATEO SERNA DIAZ	3152057506; sernamateo.9813@gmail.com	-	-	
CONSORCIO INTER-GUAVIO	javilavertice@gmail.com	-	-	
LAEL CONSTRUCCIONES S.A.S	3044939643; laelconstrucciones20222022@gmail.com	-	-	
Jonathan Camilo Romero Avila	3332323; Atpproda@gmail.com	-	-	
Fundación Bendowa	3154683247; CONTACTO@FUNDACIONBENDOWA.GA	-	-	
JIREH CONSTRUCCION E INGENIERIA SAS	3102601570; jirehconstruccioneing@gmail.com	-	-	
COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO YA COLOMBIA EN PAZ SOLIDARIOS CTA	3228490844; servisop@gmail.com	-	-	
PRICA SAS	3143073552; administrativo@pricasas.com	-	-	
FERREINDUSTRIAL DEL ORIENTE S.A.S.	3176609782; ferreindustrialdeloriente@gmail.com	-	-	
AM ESTRUMETALEX ING SAS	3143504575; AMESTRUEMETALEX@GMAIL.COM	-	-	
CONSTRUDAMP, INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S.	3115414346; darwin0129@hotmail.com	-	-	
JESUS SAMUEL ALVARADO TORRES	3223353015; SAMUELALVARADO475@GMAIL.COM	-	-	
JEISSON DARIO PARRA VELÁSQUEZ	3004764804; jeissonparra10@gmail.com	-	-	
IVAN DARIO MORILLO CORAL	3164490222; ivanmorillocoral@gmail.com	-	-	
JO ENGINEER GROUP SAS	3102028184; joengineergroup@gmail.com	-	-	
CAMILO ANDRES ERAZO ANDRADE	3218303019; calquiulon@gmail.com	-	-	
WILLIAM FERNANDO RUIZ GALLARDO	+573168577255; wfruizgallardo@gmail.com	-	-	
Harold Martinez Vallejo	3226650795; correosecop2@gmail.com	-	-	
CARLOS FERNANDO RUIZ TOBON	3167596411; carlosruizingenieria@gmail.com	-	-	
Berkes Construccion y Montajes SA	29291064; compras@berkes.com.uy	-	-	
COMPANIA DE DESARROLLO INTEGRAL S.A.S	3008460611; ciadintegsas@gmail.com	-	-	
ANDRES RAMIREZ VELEZ	3017043182; ANDRAUS17@GMAIL.COM	-	-	
Diego Javier Hernandez Moreno	3192570866; olskateparks@gmail.com	-	-	
CONSORCIO ANDRES	3017043182; ANDRAUS17@GMAIL.COM	-	-	
LEM INGENIERIA S.A.S	3167849088; chala0928@gmail.com	-	-	
R&R SOLUCIONES SAS	8859344; administrativa@ryrsoluciones.co	-	-	
jose alberto galvis guerra	3175039221; galvis.ing@gmail.com	-	-	
CONSORCIO INTERVIAS SANTANDER	javilavertice@gmail.com	-	-	
LATAM GROUP SERVICES S.A.S.	3102287387; latamgroupservices@gmail.com	-	-	
OAG ADVISING SAS	3165661323; oadvising@gmail.com	-	-	
METRO MALLAS S.A.S	3513132; saludocupacional@metromallas.com	-	-	
NOHORA YAMILE DIAZ GUARNIZO	3185572573; ing_yamilediaz@hotmail.com	-	-	
PERIMEDICAL DEL VALLE SAS/Persona Juridica/	3215674724; perimedicaldelvalle@gmail.com	-	-	
IGOTEC INGENIERIA S.A.S.	3172543044; igotecingenieria.sas@gmail.com	-	-	
VIVERO CORREDOR VERDE SAS	6054372152; viverocorredorverde@gmail.com; 6054372152	-	-	
COMERCIALIZADORA CELISLUNAC S.A.S	3153013815; celiscarlos56@gmail.com	-	-	
CONSORCIO CICLO-SUBA	javilavertice@gmail.com	-	-	
EFFINGO S.A.S.	3108210604; aaospinac@unal.edu.co	-	-	
CONSORCIO INFRA-ULG	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA CDR	3053165893; constructoracdrsas@gmail.com	-	-	
WILSON TORRES VIANCHA	3212003195; agosingenieria@gmail.com	-	-	
EMELINA ARENAS RUEDA	3124955120; emelinarenas@gmail.com	-	-	
CONSORCIO INTER VIAL 1001	6026682922; licitacion.alphacoinsas@gmail.com	-	-	
CONSORCIO INTER VIAL 1001	6026682922; licitacion.alphacoinsas@gmail.com	-	-	
INVERCOPA S.A.S.	4684346; invercopasas@gmail.com	-	-	
KENNER JOSE PEREZ TURIZO	3046274337; kperezt@unicartagena.edu.co	-	-	
URBANAR	3167559977; urbanar.sas@gmail.com	-	-	
JOSE LUIS PEREZ PERDOMO	605706173; perezperdomoproyectos@gmail.com	-	-	
CONSARQ UNO S.A.S.	3213708013; admon.consarqsas@gmail.com	-	-	
ALIRIO CHACON JOVEN	3167428853; JOVENYIYO@GMAIL.COM	-	-	
OSCAR HERNANDO DIAZ ROJAS	3103433149; oscardiazrojas.777@gmail.com	-	-	
CAROLANDRES ROMERO FORERO	3112129106; ingenierocarolandresromero@gmail.com	-	-	
Ricardo Stiven Salazar Garcia	3057537177; ricardostivensalazar10@hotmail.com	-	-	
Nicolas David Nivia Rivera	3057944126; ndnrnicolas@gmail.com	-	-	
CONSTRUKAC S.A.S	3242740833; construkacsas@gmail.com	-	-	
PAYCOL SAS	3223359341; gerencia.paycol@gmail.com	-	-	
CONSORCIO CUN 026	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO VIAL ZIPALA	javilavertice@gmail.com	-	-	
Gemoln S.A.S.	3215387970; gemoln.sas@gmail.com	-	-	
DYS SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS	3107690560; dys.suministrosyconstrucciones@gmail.com	-	-	
WILLIAM ANDRES ESPINOSA PEÑA	3188484198; ingwilliamandres@gmail.com	-	-	

RODDY NELSON GONZALEZ PEREZ	3118122843; RODDY_GONZALEZ@HOTMAIL.COM	-	-	
ARIEL ANCIZAR BALLEN GOMEZ	3105605366; arielanczar@gmail.com	-	-	
ERIKA SANCHEZ SUAREZ	6656409; erikasansu@gmail.com	-	-	
CAROLINA DURAN TRUJILLO	3184020882; cadutru16@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO AG INTERCON	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO VIAS DEL QUINDIO	alphacoinsas@gmail.com	-	-	
CONSORCIO VIAS DE RISARALDA	6026682922; licitacion.alphacoinsas@gmail.com	-	-	
CONSORCIO QUINDIO VIAL	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO CORDOBA R-25	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO QUINDIO VIAL	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO RISARALDA INTERVIAL	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOGOTÁ	javilavertice@gmail.com	-	-	
GRUPO SEICCO	3132083228; seiccozomacsas@gmail.com	-	-	
JOSE YOHAN MONTOYA GOMEZ	3209792718; jhnmontoya73@gmail.com	-	-	
CONSORCIO MANTENIMIENTO JIMENEZ	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO VIAS BOYACÁ	6017631500; javilavertice@gmail.com	-	-	
consorcio vias boyacá	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO VIAS BOYACÁ	javilavertice@gmail.com	-	-	
LAURA JIMENA PEÑARANDA PARDO	3208924900; inglaura.lj@gmail.com	-	-	
ECOLOMBIA SUSTENTABLE SAS	3004941944; info@ecolombiasustentable.com	-	-	
CONSORCIO INTERBOSA 54	7631500; javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO INFRAVIAL 05	7631500; javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO VÍAS DE BOGOTÁ	6026682922; licitacion.alphacoinsas@gmail.com	-	-	
CONSORCIO INFRA-VIAL BOGOTÁ	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO INTER-RUTA 15	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO BOLIVAR 48	7631500; javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO VI INTERVENTORES	7631500; javilavertice@gmail.com	-	-	
GLOBAL GREEN LIFE SAS	3125876515; globalgreenlifesas@gmail.com	-	-	
ADRIANA LUCIA ZAMORA GARCIA	7786838; adrianazamora.2209@gmail.com	-	-	
INDICO SOLUCIONES SAS	3173676753; germandlcruz@hotmail.com	-	-	
MTI. SAS	+573002640857; ijcotes@gmail.com	-	-	
PRACARGO SERVICES SAS	6017021692; gerencia@pracargo.com	-	-	
stefanyimbrechgelvis@gmail.com	3207149800; stefanyimbrechgelvis@gmail.com	-	-	
TATIANA CAROLINA ARAUJO SUAREZ	3023711933; taraujosuarez@gmail.com	-	-	
DACAMA INGENIERO S,A,S	3128399777; dacama1977@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO CONSTRUCTORES 2022	3103331696; documentacionylicitaciones@gmail.com	-	-	
IESCON S.A.S	3122114742; iescon3@gmail.com	-	-	
SAIEMA ASHRAF	3112448136; saiemaashrafsaavedra@gmail.com	-	-	
CONSTRUCTEG SAS	3505119211; licitaciones.constructeg@gmail.com	-	-	
AC ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES SAS	3146755310; ac.arteconstructivo@gmail.com	-	-	
INGETECAMBIENTAL	3014339818; licitaciones@ingetecambiental.com	-	-	
INGEBAMER SAS	3212086926; ingebamersas@gmail.com	-	-	
MONICA MARTINEZ & CONSULTORES SAS	3104053520; mmconsultoressas@gmail.com	-	-	
CAF CONSTRUCCIONES SAS	6063651860; constructoracafp@gmail.com	-	-	
WILLIAM GÓMEZ GONZÁLEZ	3115581559; wgomez_5@hotmail.com	-	-	
GRUPO EMPRESARIAL INGARTEQ SAS	3209190686; ing.lcliberato@gmail.com	-	-	
JOSE NICOLAS BRAVO ESPAÑA	3212508143; nicoespa97@gmail.com	-	-	
EDWIN MARTIN MEZA SAAVEDRA	3186656971; edwin.meza@uniminuto.edu.co	-	-	
PERSONA NATURAL	3138018771; yeison.caballeroa01@gmail.com	-	-	
CR INGENIERIA Y TERRENOS SAS	3214038956; licitacion79.cr@gmail.com	-	-	
LA ROTTA ARQUITECTOS E U	3108832510; ricardolarotta@yahoo.com	-	-	
CORPORACION SOMOS MAS SOCIAL	3281460; corporacionsomosmassocial@gmail.com	-	-	
FUNDACION CRE-ER	3125837626; cer.creer@gmail.com	-	-	
ingenieria y construcciones kr sas	6019422254; ingenieriayconstruccioneskr@gmail.com	-	-	
CONSORCIO BOLIVARIANO SAI 2022	3164148675; jdagomez@hotmail.com	-	-	
Consorcio Bolivariano Sai 2022	3164148675; jdagomez@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO CONSULTORÍA PREDIAL 2023	EDDISSON.B@OUTLOOK.COM	-	-	
Glen Faber Arango Ortiz	3016828069; ingeprosama@gmail.com; 6045866047	-	-	
FREDDY CADENA	3012612020	-	-	
ICO CONSTRUCCIONES SAS	3005303130; icoconstru@gmail.com	-	-	
Pentatek S.A.S	3132499215; comercialpentatek@gmail.com	-	-	
CONSORCIO FUNPRODESA	3128334203; pabonivan1806@hotmail.com	-	-	
Union Temporal Jose G	3007072522; juan.892006@gmail.com	-	-	
EDWIN WALTEROS	3142838371; ewalteros-16@hotmail.com	-	-	
VLADIMIR BUENAVENTURA GARCIA SANCHEZ	3127366535; vlagars08@hotmail.com	-	-	
JMG Ingenieros	3007526331; jmgingenieros.sas@gmail.com; 3007526331	-	-	
LUIS ANTONIO MEJIA	3107193787; lmejiaturizo@gmail.com	-	-	
AJ INGENIERIA SAS	3177577481; ajingenieriasas@hotmail.com	-	-	
ARQUIWIL	3174230054; arquiwildelcaribe@gmail.com	-	-	
Maria Juliana Roman Pradilla	3163533619; julisromanp79@outlook.com	-	-	
INGENIEROS CONSTRUCTORES BECERRA ARENAS S.A.S.	3125124400; eliarenas94@hotmail.com	-	-	
qutierrez	3175859963; qchavezqutierrez@gmail.com	-	-	
RITCED INGENIERIA	3229149607; RITCED.INGENIERIA@GMAIL.COM	-	-	
Felipe Barreto Jarava	3158380561; fbarreto85@hotmail.com	-	-	
isl s.a.	3183897547; info@islsa.com	-	-	
EMC HERMANOS S.A.S.	3103027265; estructuras.montajesco@gmail.com; 3176653611	-	-	
CG ARQ & ING S.A.S	+573122688625; yahira277c@gmail.com	-	-	
MELINA GUZMAN ORTEGA	6047898661; megu95@hotmail.com	-	-	
JUAN SEBASTIAN BONILLA BURBANO	3208678509; sebasbonilla98@gmail.com	-	-	
SOLAR + BIM Y CONSTRUCCION SAS	3153858647; sasarquitectos@gmail.com	-	-	
M&C CONSTRUCTORESS SAS	3178515049; mc.constructores3@gmail.com	-	-	
KASA DESING ARCHITEC	3137991395; kasadesingarch1226@gmail.com	-	-	
LUIS RONALD ARIAS CONTRERAS	3102330901; rronald2123@gmail.com	-	-	
andrea montero jimenez	3003746174; amonterojimenez4@gmail.com	-	-	
EDGAR CASTELLANOS LOPEZ	8861322; ing.castellanoslopez@gmail.com	-	-	
Mosquera Lemus	3225765081; edimosle@hotmail.com	-	-	
ALBERT DE LA HOZ NAVAS	3157282936; a.denas@outlook.com	-	-	
David Alexander Rodriguez	3174505438; alexrodri250525@gmail.com	-	-	
MAS SOLUCIONES DE INGENIERÍA SAS	3106636069; mas.solingenieria@gmail.com	-	-	
J.A.C.C. INGENIERÍA, CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.A.S.	3148686581; jhonalexcallecopete6@gmail.com	-	-	
J.A.C.C. INGENIERÍA, CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.A.S.	3148686581; jhonalexcallecopete6@gmail.com	-	-	
G-CAP SAS	3108226021; gcapcolombia@gmail.com	-	-	
JHON MARIO GOMEZ SOLARTE	3122213761; jhon.m.gms@gmail.com	-	-	
CONSORCIO 3Y	jcfsas05@gmail.com	-	-	
LUIS G NARVAEZ INGENIERIA S.A.S.	3569022; luisgnarvaezingenieriasas@gmail.com	-	-	
Diana	+573186243146; diana__rennella@hotmail.com	-	-	
Jaime Martinez	3144298484; jaimemartinez.aym@gmail.com	-	-	
INTECON CONSULTORES S.A.S	6517292; inteconconsultores@gmail.com	-	-	
R&A INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	3138546051; ingenieriaconstrucciones21@gmail.com	-	-	
SOSACONSTRUCIONES SAS	3116522077; sosasecop@gmail.com	-	-	
proveedor	3502757462; inversionescordobasociados@gmail.com	-	-	
EQ INGENIERIA SAS	3156735313; eqingenieriasas@gmail.com	-	-	
CONVICON 2023	3117030374; ingesuministros2022@gmail.com	-	-	
CONSTRUMETALES J&M SAS	+573148724717; jeison.g04@hotmail.com	-	-	
RIOS & HERMANOS SAS	3103873418; rioshermanos.sas@gmail.com	-	-	
JHON STEVENS BEJARANO COPETE	3108449047; jhosty19870310@hotmail.com	-	-	
Andrés Felipe Arcos Madroñero	3153348030; andresarcos708@gmail.com	-	-	
CONSORCIO AEROTERMINAL	7631500; javilavertice@gmail.com	-	-	
GR & CONSTRUCCION SAS	3124429728; construconzalo@gmail.com	-	-	
DIANA CAROLINA ENRIQUEZ INSUASTY	3136251354; arq.dianacarolinaenriquez@gmail.com	-	-	
CONSORCIO TECNOPARQUE	6026682922; licitacion.alphacoinsas@gmail.com	-	-	
CONSORCIO H&S – SGRED 2023	3154364064; gerencia@seicasoluciones.com	-	-	
CARLOS OVIEDO GARCIA	7366333; foviedo8@hotmail.com	-	-	
hector jaime ramirez henao	3144504262; hejara2023@gmail.com	-	-	
AHME CONSTRUCCIONES SAS	3222165435; ahmeconstrucciones2023@gmail.com	-	-	
CANDOR MEDICIENE ALTERNATIVA S.A.S	3003510014; CANDORMEDICINE@GMAIL.COM	-	-	
CAPITACIÓN	3127825785; eccastillom@sanmateo.edu.co	-	-	
SERGIO ALDAIR PATIÑO MARTINEZ	3112573967; sergiopm156@gmail.com	-	-	
C.C.T BYG 2023	3138289816; biocivilingsas@gmail.com	-	-	
JORGE ALBERTO GARCIA GONZALEZ	3115209698; joalgago20@yahoo.es	-	-	
Maria Claudia Garcia Cardona	3165227457; mariacgarcia016@gmail.com	-	-	
ISRAEL SANTIAGO CALDERON URREA	3015796486; CPISRAELSANTIAGO21@GMAIL.COM	-	-	
JORGE MARIO ZUÑIGA CESPEDES	3017141737; jzuniga@geconcivil.com	-	-	
CAROLINA AVENDAÑO CUELLAR	3113926929; KAROLANDREA23@HOTMAIL.COM	-	-	
INGRID TATIANA CARDENAS PERDOMO	3212973755; tatis0914@hotmail.com	-	-	
GECONCIVIL SAS	3017141737; jzuniga@geconcivil.com	-	-	

MORAVAIN SAS	6018051447; comercial@moravain.com	-	-	
XQUADRA PROYECTOS DE INGENIERÍA	3206910079; xquadraproyectos@gmail.com	-	-	
ALEJANDRA	3053574879; ALEJACG.ARQ@GMAIL.COM	-	-	
JERSON DAVID GUTIERREZ SARMIENTO	3163440646; jersongutierrez97@hotmail.com	-	-	
IMEXCON LATINOAMÉRICA S.A.S	3505157226; secop@imexconlatam.com	-	-	
EL PUNTO DE LAS TEJAS	3209554749; elpuntodelastejas@gmail.com	-	-	
LUDWINS	3125879218; LUPALLES1985@HOTMAIL.COM; 3125879218	-	-	
Liliana Ricardo Betancourt	3005604203; lricardo848@gmail.com	-	-	
GUSTAVO ADOLFO BALLESTEROS SANCHEZ	3143699661; gballesterosco@gmail.com	-	-	
PAREDES ESPECIALISTA EN ACABADOS SAS	3182489812; ESPECIALISTASAS25@GMAIL.COM	-	-	
SOS Soluciones y Servicios SAS	3237982022; sossolucionesyservicios@gmail.com	-	-	
JPS SERVICES SAS	3166261875; jpsservicessas@gmail.com	-	-	
Comercializadora Arcadia SAS	3143860673; arcadiacomercializadora@hotmail.com	-	-	
Ac SAS	3007346841; acsas2022@gmail.com	-	-	
ZAFIRO SOLUCIONES INTEGRALES SAS	3103003637; zafirosolucionesintegrales@gmail.com	-	-	
DANIELA ALEJANDRA ESTEPA REUTO	3123958304; danielaestepa99@gmail.com	-	-	
GRADITI GROUP SAS	3105111063; Comercial@graditi.com.co	-	-	
Amira Elena Ballesteros Fonseca	3136482589; Amiraballesteros0501@gmail.com	-	-	
GRUPO CASALLAS CONSTRUCTORA SAS	3215346442; grupocasallasconstructora@gmail.com	-	-	
GRUPO YC	3158398328; csyproyectos1@gmail.com	-	-	
SANTIAGO DURAN TRUJILLO	3183740595; sandutru96@gmail.com	-	-	
MDE URBAN LAB S.A.S.	3015045934; info@mdeurbanlab.com	-	-	
RR INGENIERIA CIVIL S.A.S	3012118109; rringenieriacivil@outlook.com	-	-	
Vitrina Urbana	6013002750; vitrinaurbana@hotmail.com; 6013002750	-	-	
ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES HA SAS	3153021409; estructurasyconstruccionesha@hotmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA HERNAN ALVAREZ HA SAS	6000469; constructorahernanalvarez@hotmail.com	-	-	
PINI GROUP S.A.	8203500; info@pini.group	-	-	
Jabatae	3246246879; licitaciones@jabatae.com	-	-	
TOPOGRAFIA Y SUELOS SAS	5992279; topografiamedellin@gmail.com	-	-	
NASCING GROUP	3165418218; andresurrego@nascing.com	-	-	
CONSULTIN P&S S.A.S.	3506447147; consultin.sas@gmail.com	-	-	
WILMER DIAZ SANABRIA	3222011162; wilmerdiazsanabria@gmail.com	-	-	
CONSORCIO SAN MARTIN	mherbb2002@yahoo.es	-	-	
SOMAK CONSULTORIA SAS	6018155902; somajkconsultoria@gmail.com	-	-	
Johan Echeverry	3102550197; johanecheverry.ing@gmail.com	-	-	
CESAR ANTONIO GOMEZ GOMEZ	3004986033; cesargom88@gmail.com	-	-	
LEIDY	3112663187; lejcuncanchunca@unal.edu.co	-	-	
NELSON FABIAN DAZA RAMREZ	3148677552; dazafabian29@gmail.com	-	-	
ANGY KATHERINE MEDINA RODRIGUEZ	3104164359; angyekatherine_1998@hotmail.com	-	-	
Public Partner S. A. S.	3105958416; oeczusas@gmail.com	-	-	
GR Equipos y piscinas	3144117923; grequiposypiscinas@hotmail.com	-	-	
ECH Ingenieros S.A.S	3023946918; echingenierosciviles@gmail.com	-	-	
CHRISTIE ELIZABETH MENDOZA TOVAR	3057071509; cm_arq@hotmail.com	-	-	
IPCO INGENIERIA SAS	3203764651; ipcoingenieriasas@gmail.com	-	-	
MGA SOLUCIONES SAS	3046441325; mga.soluciones.sas@gmail.com	-	-	
BANU CONSTRUCTORA SAS	6644318; licitaciones@banuconstructora.com	-	-	
GRUPO EVOGREEN SAS	3245422603; grupoevogreen2023@gmail.com	-	-	
MULTISERV LTDA	3115850859; multiservltda-5@hotmail.com	-	-	
DIEGO HARVEY BELTRAN FRANCO	3142168364; gfrankko@gmail.com	-	-	
NEUTICAL DEL SUR S.A.S	3227735492; neuticaldelsur@gmail.com	-	-	
WILMER JAVIER MANJARRES CANO	3174218897; javimanja2016@gmail.com	-	-	
Movilidad & Conexion	3137506144; movilidad.conexion.consultoria@gmail.com	-	-	
ARTURO GABRIEL MENDOZA COMAS	3003301137; argameco@gmail.com	-	-	
walter yair castro castro	3142961687; wjair89@hotmail.com	-	-	
SEMTED SAS	3160236891; comercial@semted.com	-	-	
construnisa sas	3106859292; construnisa@gmail.com	-	-	
Betty Garcés Ahumada	3125883653; betty.garces@accion.co	-	-	
MARIA DANIELA RAMIREZ	3184535063; hseqdawesas@gmail.com	-	-	
ZAMARA GARCIA MARTINEZ	3007591818; zgama29@gmail.com	-	-	
OSCAR DIONICIO CARRILLO RIVEROS	3107901592; oscarcarrillo82@gmail.com	-	-	
Carlos Fabian Troncoso Castillo	3176405046; cftron@gmail.com; 3176405046	-	-	
CONSORCIO INTERVIAS 17	javilavertice@gmail.com	-	-	
JBK SERVICIOS SAS	3176896526; MULTISERVICIOSJBK@GMAIL.COM	-	-	
CUBICARQ I.C SAS	3176479982; cubicarqi.c@gmail.com	-	-	
ARKA PROYECTOS SAS	3160100023; gerencia@arkaproyectos.co	-	-	
OCI INGENIERIA S.A.S.	3014988868; OCIINGENIERIASAS@GMAIL.COM	-	-	
INTERVENTORIAS, NEGOCIOS Y CONSTRUCCIONES SAS	3107118848; incsolucionessas@gmail.com	-	-	
Andres Alexander Moreno Moreno	3107135474; andresmatp@hotmail.es	-	-	
INGELSUM GROUP SAS	3183552525; Ingelsumgroup@gmail.com	-	-	
SOLUCIONES INTEGRALES DE INGENIERIA, SERVICIO Y CONSTRUCCION SAS	3213882704; siiscons@gmail.com	-	-	
CIVIL COLOMBIAN GROUP CCG SAS	3152821023; gerenciaccgsas@gmail.com	-	-	
EL FAROL INGENIERIA SAS	3502717094; elfarol.ing@gmail.com	-	-	
H&E INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S	3138781003; heingenieriayconstruccionsas@gmail.com	-	-	
ANDRES DARIO SALAZAR	3136253414; andressalazar0509@gmail.com	-	-	
ENCISO INGENIEROS SAS	3105519799; encisoingenieros@gmail.com	-	-	
BTM INGENIEROS S.A.S.	3013309317; btmingenierossas@gmail.com	-	-	
Ronald Guerrero	3219216123; ronalguerrero8@gmail.com	-	-	
HEJO CONSTRUCCIONES S.A.S	3184110253; hejoconstruccionessas@gmail.com	-	-	
INGPAC S.A.S.	3138736628; ingpac.sas@gmail.com	-	-	
J & C Diseños e Ingeniería S.A.S.	6013099772; coordinacionlicitacionesjyc@gmail.com	-	-	
AIPROS SAS	3013053429; aiprossas@gmail.com	-	-	
wrqalindos	3104844645; inq.wrqs@gmail.com	-	-	
HECTOR MANUEL JIMENEZ GOMEZ	3226652818; hmjimenezg98@gmail.com	-	-	
ACE INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S.	3142828773; aceingenieriaconstruccion@gmail.com	-	-	
MONIYA AMENA ONG	3107585475; moniyaamena@gmail.com	-	-	
JIMENA RAMIREZ SANCHEZ	3143523764; j.ramirez1969@gmail.com	-	-	
Wolf Engineers New Generation	3222312985; sebastian.cortes2609@gmail.com	-	-	
ORCLTDA	3002127765; contacto@orozcoconstrucciones.com	-	-	
SERDECO AG	3117638402; serdecoag@gmail.com	-	-	
CONTRATOS E INNOVACIONES CONSTRUCTIVAS	3245859555; comercial@coinnco.co	-	-	
GRUPO INDUSTRIAL G&P S.A.S	3148672856; info@grupogyp.com	-	-	
CONSORCIO FONTANA	javilavertice@gmail.com	-	-	
Fernando Enrique Orozco Manotas	3103131711; feom06@hotmail.com	-	-	
ALINGENIEROS SAS	3214846967; gerencia@alingenieros.co	-	-	
LOINCO SAS	3145744386; loincosas@gmail.com	-	-	
PROCONTEC PLUS SAS	3053072417; procontecpropuestas@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCION Y AMBIENTAL S.A.S.	3147733666; construccionyambientalsas@gmail.com	-	-	
Johana Cristina Peña Beltran	3219289209; johanacristinapena@gmail.com	-	-	
SURTIDOR INDUSTRIAL SAS	3218509536; licitaciones@surtidorindustrial.com	-	-	
CERRA INGENIERIA S.A.S.	3166176043; cerraingenieria@gmail.com	-	-	
Inprogest SAS	3104989531; inprogestsas@gmail.com	-	-	
ESPINTURAS SAS	2550471; comercial1@kubro.biz	-	-	
TULIO ANTONIO MAURY QUIROZ	3007680214; tulan.maury@gmail.com	-	-	
Nicolás Rivera Vásquez	3006116574; nicolas_tit@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO ABCD 2023	qaws@gmail.com	-	-	
Mario Alberto Rincon Carrascal	3155936380; ingcivilmariorincon@gmail.com	-	-	
CONSORCIO CARDONAL	javilavertice@gmail.com	-	-	
CONSORCIO HORUS	jcfsas16@gmail.com	-	-	
juhnny de la cruz	3016234796; yumade21@icloud.com	-	-	
CONSORCIO A.O.O.	3212427438; consorcioaoo@gmail.com	-	-	
Cupe Ingenieria SAS	3166286464; cupeingenieria@gmail.com	-	-	
CONSORCIO INTERVIAS CUN	javilavertice@gmail.com	-	-	
cristian david lopez gutierrez	3875271; crisdavlopguti@gmail.com	-	-	
Mayerly Alexandra Pinto Silva	3214977325; alexandrpinto-2015@outlook.com	-	-	
YOHON FABIO GUERRERO MORALES	3113348790; jfabiogm06@gmail.com	-	-	
MISHEL JULIANA CHINOME CACERES	3138199886; julianachinome@outlook.com	-	-	
LUIS FERNANDO SOTO GUZMAN	3155739056; luifersoto321@yahoo.com	-	-	
ALEJANDRA ECHEVERRIA	3203235843; alejandraecv@gmail.com	-	-	
FUNPESC	3134264130 ; Funpesc@gmail.com	-	-	
Maria Jose	3182203718; mjqc_1998@hotmail.com	-	-	
YENNY MARSELA CASTELLANOS SANCHEZ	3245893342; marcelacastellan@hotmail.com	-	-	
INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES L&S SAS	3195216714; ingenierialys2019@gmail.com	-	-	
Santiago Sánchez Forero	3227079339; sanchezforero2002.15@gmail.com	-	-	
WENDY ALVAREZ	3104699623; INGALVAREZWENDY@GMAIL.COM	-	-	
Nicolas Damian Virquez Vargas	3193787626; arq.nicolasvirquez@hotmail.com	-	-	
ARQUITECTURA E INGENIERIA +DISEÑOS S.A.S.ZOMAC	3213073704; aingenieriald@gmail.com	-	-	

SULEYNIS PALACIOS IBARGUEN	3136501830; Palaciosibarguensuleynis@gmail.com	-	-	
DALU INGENIERIA SAS	3103546857; daluingenieriasas@gmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA INCIARCO SAS	3204282820; constructorainciarco@gmail.com	-	-	
CONSORCIO CORAZÓN DE PANCE	305 2701339; licitacion.alphacoinsas@gmail.com	-	-	
GRUPO SERVINCO S.A.S.	3132647595; infoservincosas@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES HERCAR SAS	3174769843; construc.hercar@gmail.com	-	-	
ESTUDIO A3 ARQUITECTOS S.A.S	3176393437; estudio_a3_sas@outlook.com	-	-	
Maria Fernanda Ospina Uribe	3113235342; ingmariafernanda29@gmail.com	-	-	
AARBRIT S.A.S	3017420600; aarbritsas@gmail.com	-	-	
CONSORCIO VARIANTE GVA	3208334352 - 3102582; jaragara@yahoo.com	-	-	
Corporación	+573024634835; jlizaraz@efinetico.org	-	-	
CONSTRUSIMBAWER SAS	3202915467; construsimbawer@gmail.com	-	-	
FCS INGENIERIA	6013164841; administracion@fcsing.co	-	-	
GINCO INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS	3228862711; GINCOINGENIERIAYCONSULTORIA@GMAIL.COM	-	-	
ENGINEERING AND CONSULTING SIBLING S.A.S	3103237415; licitacionessiblingsas@gmail.com	-	-	
PEDRO JESUS MARCELIANO ENRIQUEZ MORILLO	3184819362; pedrojenmo18@gmail.com	-	-	
JD CUBIKA S.A.S	3102592514; jdcubika@gmail.com	-	-	
DANIEL MAURICIO MEDINA CAMACHO	3204873375; ingmaomedina2@gmail.com	-	-	
CARLOS ANDRES PERDOMO ULLOA	3003137976; carlosperdomoulloa@gmail.com	-	-	
Santiago	3006837985; arquitectosantiagozuluaga@gmail.com	-	-	
SERVICING FOR COLOMBIA SAS	3154870118; servicingforcolombia@gmail.com	-	-	
ELKIN STIVEN RINCON ESPITIA	3209095433; stivenrincon2201@gmail.com	-	-	
CFC	3102215293; ARQCESARCASAS@HOTMAIL.COM	-	-	
SOLUCIONES INGENIERÍA FDG SAS	6332895; soluingesas@gmail.com	-	-	
SOLUCIONES MEGADATA SAS	6014580898; solucionesmegadata@gmail.com	-	-	
MARISOL RINCON TRIANA	3112380967; mryncon@gmail.com	-	-	
E.R.O.S. COLOMBIANA S.A.S.	3183889262; eroscolombiasas@gmail.com	-	-	
JAVIER JIMENO	3174333601; ing.jimenojd@gmail.com	-	-	
PSARQUITECTURA	3125071874; psarquitectura2022@gmail.com; 3006579954	-	-	
Jairo Guillermo Luna Caiza	3182800199; jglunacaiza@gmail.com	-	-	
INGENIERIA JCNG	3173812115; ingenieriaelecjcng@gmail.com; 31838343243	-	-	
JV GLOBAL INGENIERIA SAS	3004938580; jvglobalicitaciones@gmail.com	-	-	
S&D SERVICIOS TECNICOS E INGENIERIA S.A.S	3239277095; servicios.syd.sas@gmail.com	-	-	
Lina Marcela Hernandez Iglesias	3204753299; linahernandeziglesias@gmail.com	-	-	
Carenval Arkitectura SAS	3162996365; carenvalarkitecturasas@gmail.com	-	-	
CGQ PROYECTOS SAS	3104064737; cgq.proyectos.sas@gmail.com	-	-	
CJM ARQUITECTOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	3118846973; sballesteros@cjmarquitectos.com	-	-	
INGEBAY S.A.S.	6012513393; licitaciones@ingebay.com	-	-	
SMAYLY DAYANNA RODRIGUEZ GONZALEZ	3118013030; SMAYLY.RODRIGUEZ36@OUTLOOK.COM	-	-	
COMPAÑÍA VALQUIRIA SAS	3104588266; gerenciavalquiria@gmail.com	-	-	
CIVILIZA CORP SAS	3218582363; gerencia.civiliza@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCION & INTERVENTORIA WGB S.A.S	3187351450; wgb.sas@gmail.com	-	-	
TRUSTGATE ENGINEERING S.A.S	5515385; gerencia@trustgate-eng.com	-	-	
ALUVEN SAS	3017761259; aluminio.aluven@gmail.com	-	-	
LUIS JAVIER TRIVIÑO	+573122698769; luistd.90@gmail.com	-	-	
M&T CONSTRUCCIONES SAS	3104702670; jrmezagonzalez@hotmail.com	-	-	
LUIS MANOLO JIMENEZ ORTEGA	3187617163; suministrosdelcastillo@hotmail.com	-	-	
call, arquitectura construcciones y servicios s.a.s	3207209696; karentguio@gmail.com	-	-	
Hídrica Ingeniería S.A.S.	6043587057; construccion@hidricaingenieria.com	-	-	
CONSORCIO INTERVENTORES AC	6253115; licitaciones.cubiko@gmail.com	-	-	
STRUCTURAL COLUMN SERVICES S.A.S	3114803439; estructural025@gmail.com	-	-	
CONSORCIO VÍAS DE SUCRE	3052701339; licitacion.alphacoinsas@gmail.com	-	-	
Darwin Stiven Villamizar Basto	3507094774; darwinvillamizar22@gmail.com	-	-	
jenniferhernandez	3123961993; jenniferhernandezrueda@gmail.com; 3123961993	-	-	
JUAN CARLOS GARCIA CORDOBA	31039992798; garcia.arq1construccion@gmail.com	-	-	
WILLIAM AUGUSTO RAMIREZ SALINAS	3124804860; licitacionessrw24@gmail.com	-	-	
LONDONO INGENIERIA CIVIL S.A.S.	3115726968; LONDONOINGENIERIAVICIL@GMAIL.COM	-	-	
GUAJIRA RENOVABLE 2023	3138546038; guajira.renovable@gmail.com; 6086333321	-	-	
JURPROYECTOS S.A.S.	3114296674; JURPROYECTOS@GMAIL.COM	-	-	
Ingeniería Civil Eléctrica Mantenimiento Técnico S.A.S	3212515570; gerencia@grupoicemat.com	-	-	
WINDOOR ARK SOLUCIONES ARQUITECTONICAS SAS	3172100411; amoscotens25@gmail.com	-	-	
GUALDRON SERRANO INGENIERIA Y MANTENIMIENTO SAS	3057051086; gualdronserrano.im@gmail.com	-	-	
Consorcio OF-ICBF	601 7529349; econstruccionsostenible@gmail.com	-	-	
ELECTRICOS DISTRICARIBE SAS	3691257; electricosdistricaribe@outlook.es	-	-	
josept steven rodriguez mosquera	3105895064; JOSEPTOPO@GMAIL.COM	-	-	
ARSA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	8587810; gerencia.arsacei@gmail.com	-	-	
JML INGENIEROS S.A.S	3186934789; jm.ingenieros2023@gmail.com	-	-	
ECOBOSQUES S.A.S.	3118054341; contabilidad@ecobosques.co; 3118054341	-	-	
Consorcio Pro Infraestructura 2023	aarbritsas@gmail.com	-	-	
Cinthia Marcela Barros Sanchez	301420362 2; cinthiamarcela2509@hotmail.com	-	-	
CLARA MARCELA SEVILLA LEMUS	3209176133; claramsevilla@outook.es	-	-	
Juan Esteban Aya Alarcón	3183704951; esteban.aya9611@gmail.com	-	-	
WIDI DYNAMIC DESING S.A.S. ZOMAC	3112663187; widingarq@gmail.com	-	-	
Altius Construcciones SAS	3107424041; altiusconstrucciones@gmail.com	-	-	
FOLO ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES SAS	3183606593; folo.construcciones@gmail.com	-	-	
VINCIT S.A.S.	3215073672; leoenciso900@gmail.com	-	-	
MALVAR INGENIERIA SAS	3112478361; malvaringenieria@gmail.com	-	-	
ELEMENTOS METALICOS S.A	6012986311; CONTABILIDAD@ELEMENTOSMETALICOS.COM; 5470540	-	-	
Arturo Arnedo Sierra	3222407276; wujuart150431@gmail.com	-	-	
JML ENSAYOS E INGENIERIA SAS	3212135852; gerencia@jmlingenieria.com	-	-	
ALD OBRAS DE INGENIERIA SAS	3164288128; adl.obrasing@gmail.com	-	-	
Asesorias y Contruccion Ltda	3113356454; fact.ayc.ltda@gmail.com	-	-	
CIVELEC LTDA	6022400000; civelecltda@gmail.com; 6022400000	-	-	
Luis Carlos Sarmiento Rodríguez	6016874039; lcsconstrucciones10@gmail.com	-	-	
GRUPO ELITE Y ASOCIADOS S.A.S	3107697575; geelites12@gmail.com	-	-	
JUAN DAVID ENRIQUEZ MUÑOZ	3007807850; juridico@encordsas.com	-	-	
SCP INGENIERIA SAS	3105269165; info@scpingenieria.com; 3156993152	-	-	
INCOHIDRA SAS	3143470950; licitacionesincohidra@gmail.com	-	-	
Walter Manrique Mejia	3183850149; waltermanrique.mejia826@gmail.com	-	-	
HIDROCONSULTING S.A.S	3223458488; comercial@hidroconsulting.com.co	-	-	
MONTENEGRO DISEÑO CONSULTORIA Y CONSTRUCCION SAS	3136420853; montenegrodcc@gmail.com	-	-	
IQES SAS	+573007133008; admin@iqes.com.co	-	-	
CONSORCIO DT 2023	313 3872252; licitacionesdyg@gmail.com	-	-	
PROYECTOS Y CONSULTORIAS EN INGENIERIA DE COLOMBIA S.A.S	57321356; proyencol@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES & ADOQUINES DFC	3153088103; financiera.construadoquinesdfc@gmail.com	-	-	
INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	6063489637; ingenieriaprefabricados8@gmail.com	-	-	
IBAÑEZ CONSTRUCCIONES SAS	3002894330; jairoibanez93@gmail.com	-	-	
CONINTER JMJ SAS	3103698141; coninterjmjsas@gmail.com	-	-	
Roger Gil Negrete	3126607336; roger.giln@hotmail.com	-	-	
CARCOVIL S.A.S	3214868545; d.carmona@carcovil.com	-	-	
Waltter Joffrey Acosta Gomez	3118214560; waltteracosta@hotmail.com	-	-	
PROIN PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S	3153098254; notificaciones.proin@outlook.com	-	-	
CONSORCIO JOSCA 1	joscase@yahoo.com	-	-	
BIXA FOREST SAS	3164738322; bixaforesgroup@gmail.com	-	-	
COTA - CONSTRUCCIONES Y TALLER DE ARQUITECTURA SAS	3003509120; gerencia@cotasas.com	-	-	
CONCREA SERVICIOS SAS	3023352311; gerencia.concrea@gmail.com	-	-	
TROCKEN SAS	3183598421; trockensas@gmail.com	-	-	
Juan David Bohorquez Acevedo	3134733501; juandbohorquez89@gmail.com	-	-	
OCISMAT S.A.S	3173925834; ocismatsas@hotmail.com	-	-	
NC SOLUCIONES ELECTRICAS Y ESTRUCTURALES	3163228723; ncsoluciones22@gmail.com	-	-	
MUNDIAL DE SERVICIOS M	6016297912; mserviciossas@hotmail.com	-	-	
LUIS FERNANDO SOTO POSADA	3137336131; lfsotoposada@hotmail.com	-	-	
Rooswelt Calderon	3118931422; roosweltsteve@hotmail.com	-	-	
ALBANNI SAS	3046079064; ventasalbanni@gmail.com	-	-	
FERRETERIA R&M SAS	3133951341; ferreteria.rym@hotmail.com	-	-	
CARLA SATURIA CARDENAS BLANQUICETT	3103471047; carlacardenas0616@gmail.com	-	-	
Mayra Alejandra Calderon	3209982072; may.cald@hotmail.com	-	-	
ANDRES FELIPE DOMINGUEZ GUTIERREZ	3003428989; Adomingu2019@gmail.com	-	-	
Estefany Bergaño Garcia	+57 3143650114; yoyis-94@hotmail.com	-	-	
GARANS SAS	3213665970; garans.soluciones@gmail.com	-	-	
OPTIMIZACIONES EMPRESARIALES OPTEM S.A.S	3152703287; tabordacoloradojulian@gmail.com; 3152703287	-	-	
Mastaba10	3749980; inversionesmontediez@gmail.com	-	-	
STRUCTURAL LINES SAS	6014763625; STRUCTURALLINES@GMAIL.COM	-	-	
Proinmelco	3168754386; jaimerueda@proinmelco.com	-	-	
ARQUITECTOS C&A SAS	3004859013; cyaarquitectos1@gmail.com	-	-	
ACRYLUZ SAS	3133016536; licitaciones@acryluz.com; 3133016536	-	-	

RODRIGO SALGADO RIVERA	3103369677; ingerodrigo@hotmail.com	-	-	
SOPORTE TECNICO INTEGRAL LTDA	3138343587; licitacionessoportetecnico@gmail.com	-	-	
Abraham Elías Eljach Donado	3007536816; abrincho123@gmail.com	-	-	
Samir Antonio Gonzalez Ballesteros	3002779459; samyjunior12@hotmail.com	-	-	
GCC AMAROK SAS	3246502745; gcc.amarok@gmail.com	-	-	
PATOLOGIAS Y REFORZAMIENTOS OM SAS	3229087191; patologiasyreforzamientosom@gmail.com	-	-	
JoséLuis	3124954152; jolror@yahoo.es	-	-	
STATIC INGENIERIA SAS	3132565550; staticingenieria@outlook.com	-	-	
ADRIANA ASESORIA JURIDICA	3203937915; adrileguiag08abogada@gmail.com	-	-	
HERBERTH HAMID TORRES GIRALDO	3204929190; herberthhamid83@gmail.com	-	-	
JUAN CARLOS SANCHEZ GRUPO CONSULTOR Y CONSTRUCTOR SAS	3228809284; juancarlossanchezsas@gmail.com	-	-	
MARIA MELBA FONSECA PACHECO	7852011; mmelfonpa@gmail.com; 7852011	-	-	
URVIVIENDAS SAS	6088128; natalia.acuna@urviviendas.com	-	-	
CARLOS ARTURO AVENDAÑO ORTIZ	3138782321; OPINARTETUNJA@GMAIL.COM	-	-	
Nathalia Andrea Cantillo Bustamante	3059269601; Natycantillo20@gmail.com	-	-	
WEGROUP H&B SAS	3106970694; gerencia@wenmove.com	-	-	
SIIARCO INGENIEROS SAS	3182775304; siiarcoingenierosas@gmail.com	-	-	
BYRON ANDRES LARA RAMIREZ	3145802049; byronandreslararamirez@gmail.com	-	-	
SEPROED SAS	3016947243; seproedsas@gmail.com	-	-	
Estructura urbana	3143169455; info.estructuraurbana@gmail.com	-	-	
TECNIOBRAS INGENIERIA & CONSULTORIA SAS	3118212143; Tecniobras1sas@hotmail.com	-	-	
SERVICIOS, SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES E _) S.A.S.	3217355170; eskarlinvillar@gmail.com	-	-	
INGENIERIA Y SEGURIDAD AMBIENTAL S.A.S.(INSAM S.A.S.)	3004594611; gerenciainsam22@gmail.com	-	-	
Hannya Lucia Morales Aranguren	3152214607; hannyamorales2001@gmail.com	-	-	
GIRALDO NOVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S	3017835576; licitaciones.gnis@gmail.com	-	-	
SADM INGENIERIA S.A.S	3168681541; contabilidad@sadm.com.co	-	-	
Jhon Sebastian Martinez Montenqro	3142922301; sebastianmart07@gmail.com	-	-	
NOVASYSTEM IT S.A.S	3225403364; ceo@novait.com.co	-	-	
Samir Sierra Torrecilla	3215701819; samirsierraingenieria@gmail.com	-	-	
NAPC PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	3107900599; licitaciones519@gmail.com	-	-	
JOCAV INGENIERIA SAS	3132534926; jocavingenieria@gmail.com	-	-	
MEDIUM ARQ SAS	3218799458; mediumarq.co@gmail.com	-	-	
CRISTIAN CAMILO GALEANO FRANCO	2584807; galeanocamilo1@gmail.com	-	-	
CADMA CONSTRUCCIONES SAS	3002180676; CADMACONSTRUCCIONES@GMAIL.COM	-	-	
leonardo quesada padilla	3012252794; leonardoquesada97@gmail.com	-	-	
IFH INGENIERIA SAS	3133876203; ifhsas3@gmail.com	-	-	
SERVICIOS AMBIENTALES Y GEOLOGICOS S.A.S.	3215510213; empresa.saq.sas@gmail.com	-	-	
UNION TEMPORAL COCON 2023	sanh2623.org@gmail.com	-	-	
ZOTIMENE SAS	5512286; zotimenesas2023@gmail.com	-	-	
ING&CAT	2083470; ingcatco@gmail.com	-	-	
SIMKA PRODICON S.A.S	3209553844; prodiconsas@gmail.com	-	-	
GUVAR COOP	3123514655; GUVAR.COOP@GMAIL.COM; 3143323545	-	-	
juan david castilla bahamon	3103315017; bahamon.juandavid@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES ALEMAN S.A.S	3184017793 ; construccionesalemansas@gmail.com	-	-	
JURADO Y ASOCIADOS	licitaciones519@gmail.com	-	-	
GM GLOBAL CONSTRUCCIONES S.A.S	3186668908; Admin@gmglobalcontrucciones.homes	-	-	
Miguel Andres Torres Alfonso	3182666628; andresmito@hotmail.com	-	-	
LLANOTEC SOLUCIONES S.A.S	3138562046; llanotec_soluciones@hotmail.com	-	-	
JERSON DANIEL MELO BASTIDAS	3146057097; melojerson44@gmail.com	-	-	
JUAN MANUEL CHALÀ CÒRDOBA	3123009583; ING.JMCHALA07@GMAIL.COM	-	-	
JOSE EYBER SALAZAR SANCHEZ	3138105385; construccionescivilesJES@gmail.com	-	-	
INGENIERIA, ARQUITECTURA, MAQUINARIA, EQUIPOS Y CONSTRUCCION SAS	3043774734; iarmecsas@gmail.com	-	-	
FORMIMADERAS E.C. S.A.S	3057983214; formimaderaseclic@gmail.com	-	-	
OSCAR ALEXANDER SALAS MIRANDA	3157310178; salas.oscar2@gmail.com	-	-	
ALFONSO ROSALES FONSECA	(318)336-9861; alfonsorosales13@gmail.com	-	-	
HERNAN MAURICIO PEÑA ERASO	3142843252; ing.civil.hmauricio.pena@gmail.com	-	-	
Natalia Ximena Rodriguez Bueno	3158448784; nataliarodriguezbueno1@gmail.com	-	-	
SOLUCIONES DE LA COSTA BIC S.A.S	3012503158; toro7297@gmail.com	-	-	
EDISON FIGUEROA ORTIZ	3173867264	-	-	
CONCO CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	3133220228; info@conco.com.co	-	-	
Edison Ramiro Ramos Correa	3144814141; contratacionpublica2024@gmail.com	-	-	
MD2 PROYECTOS S.A.S.	6024081425; comercial@md2sas.com	-	-	
ZENERTEL SAS	6018056842; edwin.alvarez@zenertelsas.com	-	-	
LC SERVICIOS PROFESIONALES E INGENIERIA SAS	3116523411; lcserpeisas@gmail.com	-	-	
Jatna Mileth Sánchez Zuluaga	3015333628; jatnamsanchez@gmail.com	-	-	
INVERSIONES CO & MORA	3016553018; cym.sas99@gmail.com	-	-	
SIA Ingenieros SAS	3118824713; siaing.sas@gmail.com	-	-	
MS CONSULTORIA SAS	6954875; msconsultoriasas@gmail.com	-	-	
DUVAN FERNANDO SUAZA GALEANO	3234067132; legalserp@gmail.com	-	-	
SONEPAR COLOMBIA SAS	5874400; legal.colombia@melexa.com	-	-	
NICOLAS GOMEZ REALPE	3902661; nicogr_555@hotmail.com	-	-	
NICOLAS CORDOBA	3137139750; mncordobaf21@gmail.com	-	-	
gilmar delgado	3183385822; paolabravovha@gmail.com	-	-	
HMR INGENIEROS SAS	3004709354; hmringenieros@gmail.com	-	-	
ORIGOEZ SAS	3184020882; origoezsas@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCORTES S.A.S	3134822739; construcortessas@outlook.com	-	-	
YESMY LORENA	3188097215; ING.LORENAGUTIERREZROSAS@GMAIL.COM	-	-	
INTERPACKING SAS	3004468497; residentesoacha2022@gmail.com	-	-	
C&I CONSULTORIA E INTERVENTORIA S.A.S.	3052701339; ciconsultorinterventor@gmail.com	-	-	
CONSTRUJILLO SAS	3123557579; gerencia@construjillosas.com	-	-	
servicios de administración e ingeniería sas	3123900847; comercial@sading.com.co	-	-	
Grupo Empresarial Ingenieros Mecanicos, Ambientales y Civiles	3173812174; geimacsas@gmail.com	-	-	
ECO INGENIARQ SAS	3112953454; yalecita08@hotmail.com	-	-	
Julián Camilo Gáfaro Coronado	3222793973; jcgccdlm@gmail.com	-	-	
CONDUCAGRO S.A.S	3202410048; conducagro@gmail.com	-	-	
CORPORACION JORCLA COJORCLA	3137997326; corporacion.jorcla@hotmail.com	-	-	
MARIA DEISSY MORENO URREGO	3013065947; operaciones@tecnomovilidad.com.co	-	-	
SOLUCIONES CORPORATIVAS INDUSTRIALES	6648363; scorporativasindustriales@gmail.com	-	-	
APSA GRUPO CONSTRUCTOR S.A.S	3107463262; apsagrupoconstructor@gmail.com	-	-	
CRISTIAN PABON	3105178819; cristianpabra@gmail.com	-	-	
CONSULTORIAS PROYECTOS Y OBRAS DE INGENIERIA LR SAS	3102151479; coproinglrsas@gmail.com	-	-	
RC INGENIEROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES SAS	3874722; rcingenierosconsultoresas@gmail.com	-	-	
Fundación para el Progreso de Colombia	3104989531; fundaprocol@outlook.com	-	-	
LAURA JIMENA VEGA WIESNER	3167113983; lauvwiesner17@gmail.com	-	-	
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES PEREZ Y CAMACHO S.A.S	3215088513; perezycamachosas@gmail.com	-	-	
Sandra Neira	3183147591; liliananeira7@gmail.com	-	-	
JOSE FERNANDO LUJAN BETANCUR	3105724832; legal@tecnomovilidad.com.co	-	-	
Sandra Garcia	3138089986; ingsandragarcia25@gmail.com	-	-	
Group Law Services Soluciones Integrales S.A.S.	3118334512; lawserviceshuila@gmail.com	-	-	
DIXON FREDY MARULANDA SANCHEZ	3104250907; mabeljose309@hotmail.com	-	-	
Epifanio Junior Machado Padilla	3002582733; ejmachadopadilla@gmail.com	-	-	
Peralta Ingenieria S.A.S	3175318996; peraltaingenieria@gmail.com	-	-	
GEINCOCH S.A.S.	3225841159; GEINCOCHSAS@GMAIL.COM	-	-	
JCA ESTUDIO S.A.S	6043347462; jca.a@outlook.com	-	-	
SOLTEC INGENIERIA EFICIENTE S.A.S	3133141423; comercial@soltecinge.com	-	-	
RDG INGENERIA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES SAS	3134685088; rdgingenieriacivil@gmail.com	-	-	
LA CIVILCOSTA SAS	3232063468; topo1051@outlook.com	-	-	
CIAMCOL INGENIERIA SAS	3014146341; ciamcolingenieria@gmail.com	-	-	
S&C SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES SAS	3016079402; syc.construcciones2015@gmail.com	-	-	
AMBIENTE CONSULTORES S.A.S	6017215365; licitaciones@ambienteconsultores.co	-	-	
T&C CONSTRUCTORA SAS	3003914372; licitacionesconstructoratyc@gmail.com	-	-	
GUSTAVO ADOLFO ACOSTA BOLIVAR	3045983393; gusacosbol@gmail.com	-	-	
GRUPO MEC INGENIEROS CIVILES SAS	6014661965; grupomecingenieros@gmail.com	-	-	
LINA PAOLA ARBOLEDA ARCOS	3206067602; linpara2016@gmail.com	-	-	
Yanet Victoria Siachoque Jarro	3108521146; yanetsiachoque@yahoo.es	-	-	
P&P	3118952840; almacenamientopyp13@gmail.com	-	-	
VING INGENIERIA SAS	3162329496; ving.ingenieria@gmail.com	-	-	
HYCEN	3145760656; hycenco@gmail.com	-	-	
JORGE CAMILO COGOLLO NEGRETE	3215838402; camijorg97@gmail.com	-	-	
palmiro enrique	+573043688463; dacleiver@gmail.com	-	-	
Josué David Taborda Romero	3015564922; jhosuadavid.1220@gmail.com	-	-	
francisco javier diaz valdez	3014713597; franciscodiazvaldez24@gmail.com	-	-	
Nair Jimenez De Arco	3232063468; nairjimenez31@gmail.com	-	-	
Eliana Valdelamar Batista	3006521175; eliv0604@gmail.com	-	-	
Leonardo Barrera Retavisca	3045252863; lbarreraretavisca@gmail.com	-	-	
karluz	3013118899; manchike2002@gmail.com	-	-	

F&C INGENIERIA SAS	3195139555; licitacionesfycingenieria@gmail.com	-	-	
Cristian Alexis Pineda	3244894669; capinedat@unal.edu.co	-	-	
JM2 CONSTRUCTORES S.A.S	3002122878; reinaldo.angel.jm2@gmail.com	-	-	
LUIS ALEJANDRO CETINA HERNANDEZ	3174327026; ing.alejandrocetina@hotmail.com	-	-	
ian roman mora	3506192177; ian.romanmora@gmail.com	-	-	
MEVAK INGENIERIA SAS	3185847340; ingemevak@gmail.com	-	-	
Fabian Camilo Diaz Medina	3173413957; camilod7890@gmail.com	-	-	
GESVICOL PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SAS	3123716989; Gesvicolsas@gmail.com	-	-	
CONSORCIO CISA & SALHERMO	ingabc0103@gmail.com	-	-	
D.C INGENIERIA Y MONTAJES COLOMBIA S.A.S	3113172658; dcingenieriaymontajessas@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES C3	3147860359; construccionesyconsultoriasc3@gmail.com	-	-	
Ingenieros Asociados Ciencia y Tecnologia S.A.S.	3182601797; ingenierosasociadosxxi@gmail.com	-	-	
GP INGARQ SAS	3004197053; gpingarqsas@gmail.com	-	-	
Sandra Lorena Carmona Martinez	3217616111; magonzalezcarmona@gmail.com	-	-	
JJV ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SAS	3153528698; jjvarquitectura@hotmail.com	-	-	
connect business group sas	6023451414; carloszabala@connectbusinessgroup.com.co	-	-	
CONSORCIO VIAL C & G	3052701339; ciconsultorinterventor@gmail.com	-	-	
CONSORCIO C & G	3052701339; ciconsultorinterventor@gmail.com	-	-	
montajes jq instalaciones electricas y locativas sas	3123743598; montajesjq@hotmail.com	-	-	
URBANPRO. S.A.S.	3118054341; urbanpro.construcciones@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCION,CONSULTORIA E INTERVENTORIA JYLK S.A.S	3246858838; consintjylk@gmail.com	-	-	
PLAMO ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S	3164110962; licitaciones@plamoarq.com	-	-	
David Arturo Ruano Leyton	3176538749; rmcdavidruano23@gmail.com	-	-	
John Amilcar Muñoz Ortiz	3107675505; pttpacho@gmail.com	-	-	
HR INGENIERIA ARQUITECTONICA SAS	3117272713; hringenieriarquitectonicasas@gmail.com	-	-	
CONSORCIO CORREDOR VIAL I & C	3052701339; ciconsultorinterventor@gmail.com	-	-	
GEONATURA SAS	3146880933; representante@geonatura.com.co	-	-	
DISEÑO INNOVACION Y PUBLICIDAD CREATIVE SAS	3008256787; carlosaricoc@gmail.com	-	-	
Clasificadora de Arena La Roca	3127898348; clasificadoralaroca@gmail.com	-	-	
IDELAC SAS	3102300512; idelacsas@gmail.com	-	-	
V-ARM CONSULTORES Y ASOCIADOS	3205471350; VARMCONSULTORESYASOCIADOS@GMAIL.COM	-	-	
ARQUIENERGIA S.A.S	3052300418; arquienergiasas@gmail.com	-	-	
DAYANA CHAPARRO M	3123702669; dayanateresachaparrom@gmail.com	-	-	
CASA LAVERDE SAS	3132077596; comercial@casalaverde.com	-	-	
IAC SERVICE SAS	3135432377; iac.sersas@gmail.com	-	-	
RENOVAR SYG SAS	3118535987; renovar.syg@gmail.com	-	-	
LOS RESTAURADORES	3016140265; losrestauradoressq@gmail.com; 3017964286	-	-	
ALMAGAN INGENIEROS SAS	3002390612; almaganingenierossas@gmail.com	-	-	
ANDRES FELIPE AGUIRRE RAMIREZ	3216994053; aandresaguirre@yahoo.es	-	-	
DINGEOTOP SAS	31047664443; dingeotopsas@gmail.com	-	-	
TESSCIN SAS	6016788368; tesscinsas@hotmail.com; 6016788368	-	-	
INGENIOBIM S.A.S.	3014331389; info@ingeniobim.co	-	-	
MAQUITIERRA S.A.S.	3133173215; s.riano@maquitierra.com	-	-	
Kelly Johana Socarras Garcia	3246858838; ingcivilkellysocarras@gmail.ccom	-	-	
JORPLAZ CONSTRUCCIONES INTEGRALES SAS	3102026371; JORPLAZ@GMAIL.COM	-	-	
SIGMA CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES SAS	3209054734; gerencia.sigmacys@gmail.com	-	-	
ingeos asociados	3016311952; ingeosasociados@hotmail.com	-	-	
INVARQ SAS	3197899113; octavio.lopez@invarqsas.com	-	-	
AMN DOCUMENTAL SAS	3123188563; Documentalamn@gmail.com	-	-	
U TRAFFIC SAS	+576015724311; secop@utraffic.co	-	-	
Edgar Daney Ariza Rodriguez	3209380787; daneyariza2001@gmail.com	-	-	
OM ARQUITECTURA Y URBANISMO	3160168508; admin@om-arquitecturagroup.com	-	-	
Rafael Orozco Peña	3214810114; ing.orozco.rafael@gmail.com	-	-	
CONSORCIO PARCOIN	paredesconstruccionessas@gmail.com	-	-	
AMINADAB MUÑOZ PUELLO	3177227135; aminadaba@hotmail.com	-	-	
VALUES AAA SAS	3134588376; servicios@valuesaaa.com	-	-	
CONSORCIO VÍAL 015	3052701339; ciconsultorinterventor@gmail.com	-	-	
brayan armando gonzalez ramirez	3209598289; brayaan-700@outlook.com	-	-	
Corporación para el desarrollo integral de las comunidades - Avanzar	3128036232; corpodesarrollocomunidades@gmail.com	-	-	
INGESAP TOPOGRAFIA- INGENIERIA SOLUCIONES DE ALTA PRESICION SAS	3188786057; ingesapsas@gmail.com	-	-	
PROING MAS SAS	3242511480; proingmassas@gmail.com	-	-	
ISMA INVERSIONES S.A.S	3222527257; proyectos@ismainversiones.com	-	-	
CONSORCIO MUSEO DE ARTE 010	6012131253; licitaciones@consultoriaeimagen.com	-	-	
Ingenieria y gestion de proyectos civiles S.A.S	3203401717; simoningenieriaygestion@gmail.com	-	-	
ELECTRICAMENTE SAS	3124740326; yfrodriguezm@gmail.com	-	-	
JE ANGULO CONSTRUCTORES S.A.S.	3157385030; JE.ANGULOCONSTRUCTORES@GMAIL.COM	-	-	
GARCIA & ARIAS INGENIERIA Y OBRAS CIVILES SAS	3104374895; garcia.ariasing@gmail.com; 3104374895	-	-	
ING3DRECO SAS	3227590147; ing3dreco@gmail.com	-	-	
CONSTRUACABADOS A&M SAS	3232452623; construacabadosayms as@gmail.com	-	-	
WILSON DE JESUS QUINTERO ALZATE	3206541997; arquitectowilson@gmail.com	-	-	
YJ DISEÑO Y CONSTRUCCIONES S.A.S	3222273939; yjdisenoyconstrucciones@gmail.com	-	-	
PIV INGENIEROS S.A.S.	3133943030; ingenieria.piv@gmail.com	-	-	
Compañía de Infraestructura y Servicios Logísticos S.A.S.	3185571497; coinselogistica@gmail.com	-	-	
CHEA CIVILES SAS	3133721122; c.h.e.a.ing78@gmail.com	-	-	
Taller Origen Sas	3108056418; tallerorigenlic@gmail.com	-	-	
CONSORCIO VIAL E & C	3052701339; ciconsultorinterventor@gmail.com	-	-	
Constructora Morichal S.A.S.	6042682504; servicio@cmorichal.com	-	-	
INGE HIDRAULICS S.A.S	3016091239; soporteingehidraulics@gmail.com	-	-	
GEOSTAKE INGENIERIA S.A.S.	3168203399; proyectos@geostakeingenieria.com	-	-	
CIRO HUMBERTO ALARCON VILLALBA	3007570138; cirohumberto@yahoo.com	-	-	
EXGO INGENIERIA SAS	3185903021; exgoingenieria@gmail.com	-	-	
SAR ENERGY	(601)3269555; comercial@sarenergy.com	-	-	
SINERGIAS TECNICAS INDUSTRIALES S.A.S	3164881791; jeovany22@hotmail.com	-	-	
JULIAN ANDRES	3218986674; jflorez2756@gmail.com	-	-	
PAOLA LARA	3182228741; paolaj.larab@gmail.com	-	-	
CONSTRUINGENIERIA Y SUMINISTROS SAS	3182493687; construingenierias.licitaciones@gmail.com	-	-	
J.A.C. INGENIERIA & SERVICES	3219284025; licitaciones@jacingenieria.com	-	-	
ATICA LTDA	3004531331; ing.tv.rodriguez@gmail.com	-	-	
ZERA GROUP S.A.S	3102196871; zeragr.2024@gmail.com	-	-	
ingrid viviana reyes rivera	3102911670; vivianareyesrivera@gmail.com	-	-	
DORIAN CAICEDO DEDIEGO	3234552045; doriangraycaicedodediego2022@gmail.com	-	-	
MIJALFER PRESTADORA DE SERVICIOS	3114990510; mijalferprestadoradeservicios@gmail.com	-	-	
colnap	3146786100; lonjadelpacifico@hotmail.com	-	-	
SERVICIOS MARITIMOS Y SEÑALAMIENTOS S.A.S	3183100909; admonmmss@gmail.com	-	-	
Yulieth Paola Daza Brito	3002213939; yuliethdaza16@gmail.com	-	-	
SANDRA EGEA ELJACH	3006655582; egeaeljachsandra@gmail.com	-	-	
CONSORCIO UNIDADES DEPORTIVAS	3052701339; ciconsultorinterventor@gmail.com	-	-	
ARQUITRABE ARQUITECTURA & RESTAURACION S.A.S	3012356995; arquitrabe.arq@gmail.com	-	-	
PROYECTOS DE INGENIERIA CONSULTORIA Y SERVICIOS SAS.	3223842036; picsingenieria.sas@gmail.com	-	-	
Yuliana Paola Correa Castaño	3102306846; ing.yulianacorrea@outlook.com	-	-	
CONSORCIO PROMAR	3242511480; consorciopromar@gmail.com	-	-	
CONSTRUPUENTES SAS	3105808257; CONSTRUPUENTES@HOTMAIL.COM	-	-	
GAMMA OBRAS S.A.S	3152214607; gammaobras61@gmail.com	-	-	
AREA INGENIERIA Y PRECISION SAS	3102706634; areaingenieriasas2017@gmail.com	-	-	
Jorge Torres	3235890847; arq.jeta82@gamil.com	-	-	
Eyvin Stiven Pineda Tejedor	3145598425; stiven.pineda.te@gmail.com	-	-	
Habitat	3005367615; const.habitatspace@gmail.com	-	-	
GILBERTO MONSALVE	3168642555; gmonsalvecells@gmail.com	-	-	
CM & SERVICES SAS	3218259370; milena.daza@cmsas.co	-	-	
SAR CONSTRUCTOR S.A.S	3104309689; sarconstructor@gmail.com	-	-	
CONSORCIO CORREDOR DEL VALLE	3052701339; ciconsultorinterventor@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES MATYHER SAS	3143392711; Ing.mateoavellaneda@gmail.com	-	-	
PATOLOGIA & DISEÑO S.A.S	3114413748; MOYANO55@GMAIL.COM	-	-	
CONSTRUYAMOS 2024	3013708052; construyamos2024@gmail.com	-	-	
CONSORCIO CHANCA	3148944851; joscase@yahoo.com	-	-	
S&U INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S	3008867655; suingproyectos@gmail.com	-	-	
PAC INGENIEROS CONSTRUCTORES SAS	3015298224; CONTABILIDAD@PACINGENIEROS.COM	-	-	
Dannia Alejandra Gonzalez Alfonso	3223912139; danniagonzalez088@gmail.com	-	-	
Constructora e Inversiones Ramirez Noreña SAS	3225449246; gaf@cirnsas.com	-	-	
SAR INGENIERIA LTDA	3192564687; administracion@saringenierialtda.com	-	-	
CONSORCIO EDIFICACIONES C & V	3052701339; ciconsultorinterventor@gmail.com	-	-	
AERVAL GRUP S.A.S.	3154600339; marieth.catalina@gmail.com	-	-	
Lonja Avalua	6017927897; presidencia@avalua.org	-	-	
LEGAL MITT CONSULTORES SAS	3204606398; legalmittc@gmail.com	-	-	
A&M NEXUS SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	3114894820; aymnexus.sas@gmail.com	-	-	
JHON NEYDER PEREA MOSQUERA	3137921135; neyder1977@gmail.com	-	-	

Daniel Fernando Alarcon Alarcon	3235523577; licitacionesdanielf@gmail.com	-	-	
GRUPO EMPRESARIAL QR	3158749513; grupoempresarialqr98@gmail.com	-	-	
CONSORCIO VIAL V & C	3052701339; ciconsultorinterventor@gmail.com	-	-	
CONSORCIO VIAS DE CALI	3052701339; ciconsultorinterventor@gmail.com	-	-	
GEMINIS CG SAS	3174320227; geminiscgsas@gmail.com	-	-	
IMPORTACIONES POWER SAS	6012770094; importacionespower@hotmail.com	-	-	
CONSTRUCCION E INGENIERIA DE COLOMBIA SAS	3158472339; admoncoingecol@gmail.com	-	-	
HIDROCONSTRUCCIONES JL SAS	3158508013; hidrolicitaciones2024@gmail.com	-	-	
Mario Fernando Padilla Rey	601-2701858; ingmariopadillarey@gmail.com	-	-	
CAMAVEINGSAS	3103178418 ; CAMAVEINGSAS@GMAIL.COM	-	-	
PISA INVERSIONES S.A.S	3103832464; fejav329@gmail.com	-	-	
Estudio Base SAS	3143255702; andres@2latitudes.co	-	-	
promotora y constructora de obras civiles	7674995; mayerlytikuna@gmail.com	-	-	
CONSORCIO OBRAS BYP	biocivilingsas@gmail.com	-	-	
CAVARAL INGENIERIA SAS	3165385158; cavaralingenieria@gmail.com	-	-	
MDYS SERVICES SAS	3212018681; rhmdysservicessas@gmail.com	-	-	
KIDMAG SAS	3104359464; kidmagsas@gmail.com	-	-	
IMANI INGENIERIA SAS	3226915521; gerenciageneral@imaniingenieriasas.com	-	-	
INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES V&C S.A.S	3008432988; ingenieriayconstruccionesvc@gmail.com	-	-	
UNION TEMPORAL ISIS 2024	jcfsas16@gmail.com	-	-	
CONSORCIO INTERVIAL GUAJIRA	3052701339; ciconsultorinterventor@gmail.com	-	-	
Alex Dair Perea Cuesta	3245649130; alextht12@hotmail.com	-	-	
VICTOR ORLANDO GARZON LOPEZ	3028468596; argorlandogarzon@gmail.com	-	-	
Consultoría Estrategias y Proyectos	3134032771; cepcotellicitaciones@gmail.com	-	-	
SERVICONSTRUCCIONES R&F SAS	3235951987; serviconstrucionesrf@gmail.com	-	-	
OBRION SOLUCIONES INTEGRALES SAS	3045941443; obrionsolucionesintegrales@gmail.com	-	-	
felix gabriel de la rosa troncoso	3043528616; felixdelarosa@hotmail.com	-	-	
Jose Isaac Torres Prada	3112774349; 05jitorresp@gmail.com	-	-	
CONQASAR S.A.S	3013713240; conqasar@gmail.com	-	-	
Siete Sauces Constructores sas	3156319100; sietesauces@gmail.com	-	-	
GESEINCO S.A.S.	3107455531; GESEINCOSAS@GMIAL.COM	-	-	
INGETRANS WS SAS	3228094178; ingenieriaws@hotmail.com	-	-	
Santana Estupiñán SAS	6017437683; administracion@santanae.co	-	-	
Larry Fernan Zapa Bohorquez	3116503141; profezapa@gmail.com	-	-	
ANGELICA OTALVARO CRUZ	3145666204; aotalvarocruz@gmail.com	-	-	
Nexsom SAS	+573013775252; nexsom@nexsom.dev	-	-	
CONSORCIO C&P PARQUES 417	305 - 2701339; ciconsultoriainterventor@gmail.com	-	-	
MOTORES Y REDUCTORES GM COLOMBIA SAS	2373705; ccomercialgm@gmail.com; 2373705	-	-	
JUAN MANUEL GUAYACAN TOCA	3188475589; juan.guayacant@gmail.com	-	-	
ADRIANA BERNAL	3217313995; adrianabd-22@hotmail.com	-	-	
RAMIRO ORDOÑEZ LASSO	3113246426; lassoordonez@gmail.com	-	-	
ADF DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS	3136056691; adf.construcciones01@gmail.com	-	-	
CONSORCIO AÉREO CHOCÓ	305 - 2701339; ciconsultoriainterventor@gmail.com	-	-	
MUTEKI SAS	6017212924; creamuteki@outlook.com	-	-	
SMC INGENIERIA	3008489602; somos@smcingenieria.com	-	-	
Sneider Rubiano Jimenez	3182601797; sneiderrubianojimenez@gmail.com	-	-	
CMSA	3115169139; claudiam.seguraa@gmail.com	-	-	
MIIT ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S	3102132557; miitarquitecturaeingenieriasas@gmail.com	-	-	
AGCR.INGENIERIAS SAS	3107519167; agcr.ingenierias@gmail.com; 3107519167	-	-	
CONSORCIO INTERVENTORIA SUR	3186648476; wonder.soluciones.sas@gmail.com	-	-	
MAB INGENIEROS SAS	3106770711; mabingenierossas@gmail.com	-	-	
EMPRESAS NEB S.A.S	3014112004; licitacionesneb@gmail.com	-	-	
CONSORCIO VIAL C & I	305 - 2701339; ciconsultoriainterventor@gmail.com	-	-	
C&M ASOCIADOS SAS	3166261557; ASOCIADOSCM80@GMAIL.COM	-	-	
Bioder SAS	3204040184; bioderconsultores@gmail.com	-	-	
EILEEN NOHEMI TEHERAN MARTINEZ	3123456543; residenteentrez@entrezingenieros.com	-	-	
Ingenieria y consultoria Huellas SAS	3216468456; huellas.ing.consultoria@gmail.com	-	-	
Lizeth Camila Quistial Colimba	3182970172; camilaquiss15@gmail.com	-	-	
PAULA ROCIO GARCIA DÍAZ	3134978514; ingpaulagarcia.55@gmail.com	-	-	
Cesar Librado	3164026568; cesarlibrado@hotmail.com	-	-	
MERCATRONICS DOS SAS	mercatronicssas@gmail.com	-	-	
CONSORCIO COHECOLL	3116280039; jcarloscollazos@hotmail.com; 3116280039	-	-	
EON CAPITAL SAS	3155145705; eoncapitalsas@gmail.com	-	-	
YIRSON PALACIOS	3126880514; yilsinho@gmail.com	-	-	
Procasa Construccion e Ingenieria SAS	3143826320; procasaconstruccion@gmail.com	-	-	
CONSORCIO OBRAS HOTEL DANN	3108754042; ferhidalgo10@hotmail.com	-	-	
MULTISERVICIOS JAR	3174044368; oscarteaga.rodriquez@gmail.com	-	-	
clara eugenia sanchez garcia	3214146006; claritaes31976@gmail.com	-	-	
CONSTRUING Y&M SAS	3007182907; construccioneingenieria81@gmail.com	-	-	
FORCON	3043987271; ing.aldahir@gmail.com	-	-	
EDWARD SANTIAGO REINA NARVAEZ	3208546463; santiagoreinan@gmail.com	-	-	
PEREZ Y VILLA SAS	6043208080; info@elgrupo.com.co	-	-	
camilo enrique rios posada	3173385545; riosposadacamiloenrique@gmail.com	-	-	
TECNOLOGIA Y SUMINISTROS SNS S.A.S.	3212202412; tecnosumisns@gmail.com	-	-	
CLAUDIA YANETH JAIMES GONZALEZ	3102930153; claudiajaimes52@gmail.com	-	-	
BRAYHAN STIVEN VELANDIA SOLANO	3132530600; velandiasolanobrayhanstiven@gmail.com	-	-	
ARQUITECTURA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	3105098623; arquitecturasas@hotmail.com	-	-	
AMAYA CONSTRUCCIONES INGENIERIA Y ASESORIAS ACIA S.A.S.	3185852324; AMAYACONSTRUCCIONES.SAS1@GMAIL.COM	-	-	
ALVARO VARGAS	3158527944; alvargasm@gmail.com; 3158527944	-	-	
CONEXIONESJM	3125617333; gerencia@conexionesjm.com.co	-	-	
CONSORCIO PAL INGENIEROS	3107940070; palaciosingenieros@gmail.com	-	-	
MAGNUMCONSTRUCTORESS.A.S	3133785104; gerencia@magnumconstructores.com	-	-	
GREEN OAK SAS	3108061076; comercial@greenoaksi.co; 3222350998	-	-	
Gloria Esther Urrea Ceferino	3015911253; geuc250@gmail.com	-	-	
TEDING S.A.S.	3133905182; tedingsas@gmail.com	-	-	
MEZA REY ASOCIADOS SAS	3006808819; mezareyasociados@gmail.com	-	-	
TATIANA ROJAS ALZA	7483232; tatianarojasalza@gmail.com	-	-	
JMN CONSTRUCCIONES SAS	3102475198; jmnconstruccionessas@gmail.com	-	-	
daniela lisbeth	3103315622; danielalisbethromero@gmail.com	-	-	
Sergio Alejandro Cárdenas Flórez	3112153038; sergiocardenas2509@gmail.com	-	-	
INGENIERIA Y SOLUCIONES SOSTENIBLES DE COLOMBIA S.A.S	3216116920; ingesosteniblecol@gmail.com	-	-	
Construcciones Colfemady SAS	3214225415; colfemady@gmail.com	-	-	
RAUL HERNAN GARCIA MEJIA	3163537277; rahegame@outlook.com	-	-	
PROYECTOS INGENIRIA Y DISEÑOS S.A.S	3188483115; pridsas.jireh@gmail.com	-	-	
Mímesis Think Tank SAS BIC	3227398137; camilo.rodriguez@mimesisthinktank.com	-	-	
CONSORCIO SAN SEBASTIAN	mherbb2002@yahoo.es	-	-	
David Delprado	55534266; oficina@outlook.com	-	-	
VIVIENDA GLOBAL COLOMBIA	3116000526; viviendaglobalcol@gmail.com	-	-	
INCATOL S.A.S	3178399574; carolinatoledo50@hotmail.com	-	-	
GAIA DISEÑO E INGENIERIA SAS	3192744570; gaiadisenoeingenieria@gmail.com	-	-	
GRUPO CONTÉCNICA SAS	3165699584; gerencia@gcontecnica.com	-	-	
SOLMEIN SAS	3134280631; gerencia.solmein@gmail.com	-	-	
Moons Projects	3053192235; moonsprojectsco@gmail.com	-	-	
Oscar Gutierrez	3223806772; oscarguty108@gmail.com	-	-	
PAOLA ANDREA MARTINEZ ANGEL	3117708383; paolangel2709@gmail.com	-	-	
gloria estefania romero yela	3145319460; STEFA27ROMERO@GMAIL.COM	-	-	
VERDERICO SAS	3002415314; verdericoia@outlook.com	-	-	
Juan Aristizabal	3226530460; alejoaristi09@gmail.com	-	-	
JOSE RENE HOYOS	SCRIM.SAS@GMAIL.COM	-	-	
1515 Arquitectura	3014247723; 1515arquitecturasantander@gmail.com	-	-	
TRAFING SAS	3057501023; ingenierocante@gmail.com	-	-	
Luis Carlos Caceres Lagos	3113633776; cacereslagosluiscarlos@gmail.com	-	-	
sebastian sabogal toro	3244935611; sebastiansabogalt@gmail.com	-	-	
arcesio zambrano narvaez	3154826173; arcesiojacjardin@gmail.com	-	-	
ARCONSTRUCCIONES CIVILES S.A.S.	3502909178; GERENCIA.ARCONSTRUCCIONES@GMAIL.COM	-	-	
CIVILARQ INGENIEROS SAS	3107504464; civilarqing.sas@gmail.com	-	-	
PIELES SANTA CRUZ S.A.S.	3124725016; Licitacionespsc@outlook.com	-	-	
MADELINE HERAZO GUTIERREZ	3147702457; madelineherazo39@gmail.com	-	-	
CONSORCIO IBGY	francogarces91@gmail.com	-	-	
Cristian Eduardo Picón Quiñones	3173355208; ingcepicong@gmail.com	-	-	
VINCI ENGINEERING SAS	3202174528; licitacionesvincie@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES LAS PALMAS JV S.A.S	3116564399; mildreysepulveda213@gmail.com	-	-	
darq arquitectura y construccion sas	3023331926; construccionesdarq@gmail.com	-	-	
MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ	3168223353; marcialuceroalfonso@gmail.com	-	-	
HYDROSOLAR	3005554588; gerencia@hydroproyectos.com	-	-	
GEOTECNIA DE COLOMBIA S.A.S	6018966235; INFO@GEOTECNIADECOLOMBIA.COM	-	-	

JUAN MANUEL PEÑA RIAÑOS	3214980605; ing.jmanuel98@gmail.com	-	-	
JUAN PABLO JIMÉNEZ PERALTA	3115145038; jpjimenezp91@hotmail.com	-	-	
Cristian Quiñones Sanchez	3105125046; crisanz812@gmail.com	-	-	
CAMARGO Y SANTANA INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN SAS	3108893605; cys.interventoria2024@gmail.com	-	-	
INGRID JULISSA JIMENEZ MOLINA	3208838982; jimenezarquitecta@gmail.com	-	-	
LIBRA OBRAS CIVILES Y CONSULTORIAS SAS	3102353620; LIBRAOBRASCIVILES@GMAIL.COM	-	-	
CONSORCIO CGC 2024	jonathan.estructura@gmail.com	-	-	
CONSORCIO GALES	francogarces91@gmail.com	-	-	
VIAL PDF	3112790673; construccionesmariodiez@gmail.com	-	-	
QUINTA. Integral de Ingeniería e Innovación S.A.S.	3203959458; interesesquinta@gmail.com	-	-	
CONSORCIO CIC 2024	jcfsas16@gmail.com	-	-	
HERNAN ENRIQUE NARVAEZ CHACON	3178087748; henarvaezchacon@gmail.com	-	-	
COLFILTROS INGENIERIA SAS	3107765724; licitaciones@colfiltros.com	-	-	
SOLUCIONES VALSAN S.A.S.	6047700828; solucionesvalsansas24@gmail.com	-	-	
NARCALÁ S.A.S	3502080444; licitaciones@narcala.com.co	-	-	
INGENIERIA Y DESARROLLO VIAL S.A.S	3143363600; ingenieriaydesarrollovial@gmail.com	-	-	
HE-I&C SAS	3112101778; qproyectos@heingcon.com	-	-	
PROTEKTO INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS	3163361643; PROTEKTOSASCOL@GMAIL.COM	-	-	
CONSTRUSERV R&R SAS	3102384314; construservryr@gmail.com	-	-	
JOSE ALFREDO GARCIA PEREZ	3107058963; joseqarciacontadorpublico@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES GENARQUI SAS (U.T. CONSTRUCCIONES GERARFUMI)	3104431706; construccionesgenarquisas@gmail.com	-	-	
JULIANA TAMAYO	3000000000; jmtamayo381@gmail.com	-	-	
MARCELA MORENO	8276053; mmoreno61638@universidadean.edu.co	-	-	
GHA	3017545707; geohidroambiente.ingenieria@gmail.com	-	-	
CONSULTORIAS, SUMINISTROS & CONSTRUCCIONES DEL PACIFICO S.A.S.	3104504513; consucopa3@gmail.com	-	-	
MEFSA INGENIRIA SAS	3043811742; MEFSAINGENIRIA@GMAIL.COM	-	-	
OSCAR MANUEL FLOREZ VILLEGAS	3023504998; OSCARFLOREZ.MTR@GMAIL.COM	-	-	
antonio jesus vizcaino barrios	3148258106; antovizcaino02@gmail.com	-	-	
NUBIA	3206861750; nbenitezrosero@gmail.com	-	-	
crc ingenierias sas	3114736731; crcingenieriassas@gmail.com	-	-	
AVANZA T&C SAS	3112936947; gerencia.comercial@avanzatic.com.co	-	-	
PROYECTAR ADC SAS	3137564250; adc.proyectar@gmail.com	-	-	
Construobras sas	3118671725; gerenciaconstruobrassas@gmail.com	-	-	
OSCAR ALEJANDRO LOBOA MUÑOZ	3146777823; oscarloboa77@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES Y MAQUINARIA DYA SAS	3219041865; GERENCIACONSTRUCIONESDYA@GMAIL.COM	-	-	
CONSTRUCCIONES Y DISEÑO ECBC SAS	3143524707; gabrielg232@gmail.com	-	-	
MULTIMETALES A&J SAS	3143295757; administrativo@multimetales.com	-	-	
ASOCIACION DE CAMPESINO DEL CORREGIMIENTO DE BAYUNCA	3058227033; acacobayunca@gmail.com	-	-	
IDEAS PARA EL CAMBIO EU	3146201511; mosblanksas@gmail.com	-	-	
Ing.LeoDuitVal	3105821358; leonhard158@gmail.com	-	-	
Daniela Ayazo Llorente	3132889443; danielaayazo@hotmail.com	-	-	
IA FUNDAMENTA SAS	3112859550; iafundamentasas@gmail.com	-	-	
BARAK SOCARRAS LA ROTTA	3158087214; caracoleshelix@gmail.com	-	-	
JHONNY ROJAS	3204777532; jhonnyrojasb9@gmail.com	-	-	
CARNIJAV70	3123665364; cardozo.jav1970@gmail.com	-	-	
BRAHIAM DAVID MENA CEBALLOS	3219699633; brahiamena10@gmail.com	-	-	
HIRO CONSULTORES S.A.S	3173865785; dros.ingenieria@gmail.com	-	-	
Henry Bonilla	3108070680; henrybonilla1975@gmail.com	-	-	
BALDOR INGENIERIA SAS	3107715551; baldoringenieria@gmail.com	-	-	
RENOVA CONEXIONES AMBIENTALES E INDUSTRIALES RYC	3118421817; renovaconexiones@gmail.com	-	-	
ENGINEER SYSTEMS CORP SAS	6017320332; gmarroquinr@engineercorp.co	-	-	
EP INFRAESTRUCTURA SAS	6015205438; epinfraestructurasas@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCION E INGENIERIA OIKOS S.A.S	3233730427; oikos.construccioneingenieria@gmail.com	-	-	
GEIMAC SAS	3173812174; geimacsas@gmail.com	-	-	
Juan David Cabrera Jimenez	3203488696; juandavidcabrerajimenez0@gmail.com	-	-	
MARIA JOSE ACUÑA PASTRANA	3224689848; mariapastrana0804@gmail.com	-	-	
LUIS ERNESTO ACUÑA CAMARGO	3103413883; acunaleac@gmail.com	-	-	
MIPCE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL PETROLERO LTDA	3144136716; mipceltda@hotmail.com	-	-	
VIAS Y SUMINISTROS S.A.S	3185171616; caramisac@gmail.com	-	-	
INBUSS S.A.S	3004052209; gerenciainbussctq@gmail.com	-	-	
NELSON ENRIQUE BELTRAN CATUMBA	3143319127; desarrollo@gruponogaall.com	-	-	
LUIS CARLOS CAUSIL MORALES	3126671301; luisc_472@hotmail.com	-	-	
ARKODA ARQUITECTURA Y SERVICIOS SAS	3165627231; arkodaservicios@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCION Y DISEÑOS ARLOP S.A.S.	3148361527; wlopezar008@gmail.com	-	-	
INGARQ INGENIERIA Y ARQUITECTURA M&P SAS	3202809727; LCMACIASGARNICA@GMAIL.COM	-	-	
CONSTRUCCIONES DUNA SAS	3124436105; construccionesduna@gmail.com; 0386662049	-	-	
HABITAT ARQUITECTURA E INGENIERIA PJ SAS	3214980605; proyectoshabitat.ai@gmail.com	-	-	
MORELL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	3004783951; morellingenieria@gmail.com	-	-	
F & G SOLUCIONES INTEGRALES DE CONSTRUCCION SAS	3002853752; fygsolucionesintegralesdeconstruccion@gmail.com	-	-	
Daniel Alejandro Barreto Guerrero	3228723692; ing.alejandro.barreto94@gmail.com	-	-	
CONSORCIO GUAJIRA 01	3052701339; licitaciones@alphagci-sas.com	-	-	
INNGENIERIA S.A.S	3186999634; licitacionesinngenieriasas@gmail.com	-	-	
TOMAS STEEWARTH ALFARO GUTIÉRREZ	3503869117; tom7710alfaro@gmail.com	-	-	
PERLAZA OCHOA 7 S.A.S.	3104104417; perlaza8a@gmail.com	-	-	
DC IMPORT	3123460578; dcarvajalmurillo9@gmail.com	-	-	
JCA SOLUCIONES DE INGENIERIA	7499106; jcaserviciosing@gmail.com	-	-	
Sergio Antonio Grass Luna	3178018054; sergiograss202@mail.com	-	-	
Felix Santiago Pedroza Pinto	3134617953; felix.s.pedroza@gmail.com	-	-	
Daniel Felipe Alvarado Velasquez	3182830436; dj.lutari@gmail.com	-	-	
Angie Lorena Montiel Pineda	3205005998; angiemontiel06@gmail.com	-	-	
IPDEMCO	3106883864; ipdemcosas@gmail.com	-	-	
GSDM S.A.S	3124771018; qsdmgerencia@gmail.com	-	-	
ARQUITECTURA OBRAS Y FORMAS SAS	3107536298; aoyf.sas@gmail.com	-	-	
INGEDIA Consultoria y Construcciones S.A.S	3156933548; ingedia.proyectos@gmail.com	-	-	
sergiodaniel_50	3122636300; seerrgio18@gmail.com	-	-	
Jorge Eduardo Porras Barón	3107792778; contratoslicita6@gmail.com	-	-	
luz mary vergara tapia	3003324262; lmvergara162579@gmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA DAVICON SAS	3227732504; daviconsas@gmail.com	-	-	
EGEOTEC SAS	3015315856; egeotecsas@gmail.com	-	-	
BRAYAN YESID MENDEZ TURRIAGO	3171474435; brayanmendez0131@gmail.com	-	-	
entidad	3104154049; ceo@fixlat.com	-	-	
CORPORATE SOLUTIONS GROUP SAS	3163004752; csqsascolombia@gmail.com	-	-	
SANE CONSTRUCCIONES	3235184900; Sane.construccion24@gmail.com	-	-	
Jose Gabriel Herrera Martinez	3125283697; gahe58315@gmail.com	-	-	
CONSTRUCCIONES JAPS SAS	3142972711; construccionesjaps@gmail.com; 3202092083	-	-	
A.M. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.	3108582476; am.inge68@gmail.com	-	-	
UNION TEMPORAL SIC 2025	jcfsas16@gmail.com	-	-	
NARE Constructora S.A.S	3008463850; nareconstructor@gmail.com	-	-	
THERMOVOLTSSAS	3243916961; thermovoltssas@gmail.com	-	-	
CONSORCIO JCOHECOS	jcollazospalta@gmail.com	-	-	
BRYAN ARTURO LADNO SERRANO	3225141283; arqbryanladino.94@gmail.com	-	-	
soluciones industriales samazoe sas	3234681922; jeipo1212@gmail.com	-	-	
FREDY LEONARDO AFANADOR MALATESTA	3125266892; ingleoafanador@icloud.com	-	-	
TOSCANA HOLDING GROUP SAS	3209182914; dscaconsulting@gmail.com	-	-	
CONSORCIO EAC SISGA	3052701339; licitaciones@alphagci-sas.com	-	-	
Arquitectura y Construcciones Organizadas SAS	3143610787; ayco.cm.sas@gmail.com	-	-	
BRITTON BRYAN NELLY PARNELL	3132986472; bbparnell09@gmail.com	-	-	
ALVARO ALEXANDER LUNA CACERES	3126483461; alvarohuawei123@gmail.com	-	-	
JVS	3046350982; jvs280593@gmail.com	-	-	
Jose Camilo Hernandez Cabarcas	3106947928; josecamilohc@gmail.com	-	-	
KJ arquitectura SAS	3242814998; juanjosemal0119@gmail.com	-	-	
PROYECTOS INMOBILIARIOS RYR S.A.S.	3103054424; proyectosinmobiliariosryr@gmail.com	-	-	
CENTRO DE INVESTIGACION Y CONSULTORIA DE COLOMBIA CINCO	3008005637; javier@cincoinnova.com	-	-	
Consultor	3154116752; lurduy@gmail.com	-	-	
ALFREDO PINZON BRICENO	3102992791; alfredopb1217@gmail.com	-	-	
PYL Soluciones Integrales en Ingeniería S.A.S.	3016657854; pylsiisas@gmail.com	-	-	
SERING TECH S.A.S.	3124101005; seringtech@gmail.com	-	-	
Jullio Jose Murillo Sierra	3147994579; murillojullio4@gmail.com	-	-	
FUNDACIÓN COLOMBIA LUCHANDO CON AMOR	3004128577; colombialuchandoconamor@gmail.com	-	-	
ÁUREA INGENIERÍA SAS	3013372370; gerencia@aureaing.com	-	-	
DANIEL ENRIQUE VELASQUEZ APARICIO	3017555363; danveap@hotmail.com	-	-	
Helver Alejandro Sanabria Ramírez	3007213003; alejosan96@gmail.com	-	-	
guerrero constructora inmobiliar	3181051530; guerreroconstructorainmobiliar@gmail.com	-	-	
NIVEL BRAND SAS	3005102011; contratacion@dotacionesbrad.com	-	-	
MADERCRAFT	3154158877; madercraft1@gmail.com	-	-	
Ronaldo Esteban Ramirez Leal	3168359487; Estebanramirezleal@hotmail.com	-	-	

Lina Marcela Tapias Peñaloza	3214010219; linatapias2002@outlook.com	-	-	
DIEGO ARIZA	3125810934; diegoarizainq@outlook.com	-	-	
IVAN DARIO SUAREZ HERRERA	3107798790; idarquitectura.col@gmail.com	-	-	
GERALDINE BUITRAGO	3138343587; proyectosbarlovento@gmail.com	-	-	
ANNY JULIETH GOMEZ	3167902557; zaratejulieta1993@gmail.com	-	-	
Angie Lizeth fontecha castañeda	3224580003; angielfc28@gmail.com	-	-	
CONSORCIO A & G 25	3052701339; licitaciones@alphagci-sas.com	-	-	
consultoria y construccion celmar	3147991189; consultoriayconstruccioncelmar@gmail.com	-	-	
ANFI Arquitectura Ingeniería Topografía SAS	3143458960; gerencia@anfisas.com.co	-	-	
SAVANTI ARQUITECTOS CONSTRUCTORES SAS	3107873167; arqconstructor@yahoo.com	-	-	
CONSVAN S.A.S.	3108368716; consvansas@gmail.com	-	-	
BABEL INGENIEROS SAS	3174319055; babelingeniero@gmail.com	-	-	
CONSORCIO INTERSECCIÓN VIAL LA CAROLINA	3052701339; licitaciones@alphagci-sas.com	-	-	
YANISANDREA GASCA	3135969497; andreagascamartinez@gmail.com	-	-	
CEPAR INGENIERIA SAS	3204146624; ceparingenieria@hotmail.com	-	-	
CONSORCIO VIAL O & A	obrasyproyectoscs@gmail.com	-	-	
APIA CYC S.A.S.	3015951183; apiacyc@gmail.com	-	-	
BIMENERGY	3124759192; bimenergyproyectos@gmail.com	-	-	
AFFITO SAS CONSULTORES.	3146201511; affitosasasesores@gmail.com	-	-	
TRANSPORTES MASA LTDA	3105866020; gerardo.barrera@transportesmasa.com	-	-	
ASOCIACIÓN DE MUNICIPIOS ECO-SUBREGIÓN DEL GUÁJARO, CANAL DEL DIQUE Y MUNICIPIOS	3116031497; lexaherp@hotmail.com	-	-	
Juan Carlos Corredor	3176579444; jccorredor@icloud.com	-	-	
CONSTRUYAMOS COLOMBIA J&J SAS	3153492213; construyamoscolombiajj@gmail.com	-	-	
KEVIN MALLAMA TILMANS	3107023610; arqkevinmtilmans@gmail.com	-	-	
CONSORCIO CONSULTORES DE OCCIDENTE	3052701339; licitaciones@alphagci-sas.com	-	-	
ARQTICULAR S.A.S.	3123865003; grupoarqticularsas@gmail.com	-	-	
VIVIAN ANDREA GALINDO SANDOVAL	3215098248; ingvivianandrea@gmail.com	-	-	
INGESCOL OCAÑA SAS	3227550957; ingescolocanas.a.s@gmail.com	-	-	
PROYECTOS Y SOLUCIONES DE INGENIERIA EL PENTAGONO S.A.S	3173721714; proyectospentagonosas@gmail.com	-	-	
CONSORCIO A & B CHIMINANGOS	3052701339; licitaciones@alphagci-sas.com	-	-	
CONSORCIO ALD SENA 2025	2674376; ald.obrasing@gmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA LIAM SAS	3135308338; CONSTRUCTORALIAMSAS@GMAIL.COM	-	-	
Brayan Orlando Hernandez Sarmiento	3104853130; Ingbohs2002@gmail.com	-	-	
JC&L CONSTRUCCIONES S.A.S	3108260188; jcylconstuccionesingenieria@gmail.com	-	-	
AQUAVIVA GESTION E INGENIERIA S.A.S BIC	5718764707; aquaviva@aquavivaltda.com; 5718764707	Sí	-	
FF SOLUCIONES S.A	3600400; licitaciones@ffsoluciones.com; 2014370	Sí	-	
GRUPO INDUSTRIAL TAPIMUEBLES LTDA	0317274229; gerencia30@hotmail.com; 7303555	Sí	-	
Engineering Group de Colombia S.A.S.	2614172; johnfre333@hotmail.com; 2614172	Sí	-	
WBQ GROUP SAS	4757360; wbqgroup@gmail.com	Sí	-	
TRN INGENIERIA Y PLANIFICACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS S.A.	6180519; colombia@trningenieria.com; 6180523	Sí	-	
CONSTRUCTORA ARQUISOLUCIONES S.A.S	(5)2813383; manuel.tobios@arquisoluciones.com	Sí	-	
IKUSI REDES	6016580300; maiken.saavedra@ikusi.com; 6016580301	Sí	-	
TRIDELSA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S	8132061; tridelsa@hotmail.com; 8132715	Sí	-	
GSD PLUS S.A.S.	9277792; comercial@gsdplus.com; 9277792	Sí	-	
SOLUCIONES DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL SIMI SAS	3192592602; gerencia@simisas.com; 9204915	Sí	-	
CONSULTORES DEL DESARROLLO S.A.	(5)3684230; comercial@condesagrupo.com; (5)3684230	Sí	-	
Carlos Palta	8675069; carlospalta@hotmail.com; 8675069	Sí	-	
INGENIERIA PARA EL MUNDO CONSTRUCTORES S.A.S	+573118164080; diego.estrada@ipmconstructores.com	Sí	-	
SP INGENIEROS S.A.S.	(4)3417600; info@sp.com.co; (4)3417445	Sí	-	
Ingenieria Vial de Colombia SAS	3133950232; ingevialcol@hotmail.com	Sí	-	
FRANCI STIVINTH GONZALEZ MORENO	3104143540; sgmi12@gmail.com; 604 8152306	Sí	-	
YANHAAS S.A	6017432848; licitaciones@yanhaas.com; 6017432848	Sí	-	
COMERCIALIZADORA ELECTROMERO S.A.S.	9061481; electromero82@hotmail.com	Sí	-	
VICPAR S.A.	3165394515; NROZO@VICPAR.COM; 3560999	Sí	-	
MUEBLES Y PLASTICOS SAS (NO USAR)	4030303; licitaciones@compumuebles.com; 4506475	Sí	-	
Fabian Enrique Gonzalez Camargo	3158388296; construfym_ingenieria09@yahoo.es	Sí	-	
CONSTRUDIEZ S.A.S.	8133895; inversionesmontediez@gmail.com	Sí	-	
INDRA COLOMBIA S.A.S.	6016463600; ojestrada@indracompany.com; 6016463688	Sí	-	
WILSON ROGELIO MEJIA OSORIO	wrmejiao@gmail.com	Sí	-	
FERNANDO BOHORQUEZ Y CIA S.A.S	7407810-3176609; licitaciones@megaproyectos.com.co; 7442684	Sí	-	
GESINTEG COLOMBIA LTDA	4029201; gesintegcolombia@gmail.com	Sí	-	
Softmanagement S.A.	6230811; info@softmanagement.com.co; 6230811	Sí	-	
ING. JENER GARCIA CARABALI	3128161982; jener.garcia@gmail.com; 3597898	Sí	-	
ARMANDO RAFAEL BULA OTERO	3145356820; armandobula2011@hotmail.com	Sí	-	
INGECONTEC SAS	3112333763; administracion@ingecontec.com	Sí	-	
AMCI INGENIEROS S.A.S	4753333; amci.ingenieros@gmail.com	Sí	-	
Made Energy SAS	6326582; info@madeenergy.co	Sí	-	
MODERLINE S.A.S.	2604667; carolaarrigui@hotmail.com; 2604769	Sí	-	
INTER	7045712; ingterr@gmail.com	Sí	-	
GRUPO POSSO S.A.S.	6216395; coordinacion.comercial@grupoposso.com.co	Sí	-	
Instrumento Grupo Obra Consultor Colombia sas	3106289313; instrumentogrupo@gmail.com	Sí	-	
MAX TECNOLOGIA Y SEGURIDAD S.A.S.	4027300; licitaciones@maxtecnologia.co	Sí	-	
ARQUITECTOS E INGENIEROS ASOCIADOS S.A	2664400; dlopez@aia.com.co	Sí	-	
Juan Carlos Restrepo Gutierrez	2327861-2321261; jcr@une.net.co; 2627601	Sí	-	
VILLA HERNANDEZ Y CIA SAS	2883070; licitaciones@villahernandez.com; 2883070	Sí	-	
INGENIEROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES ARG SAS	2113822; licitacionesargsas@gmail.com	Sí	-	
WILLIAN RENE ACOSTA LOPEZ	8748001; inversionesandina12@hotmail.com; 8748001	Sí	-	
ARCHIVOS FUNCIONALES & OFICINAS EFICIENTES ZZETA S.A.S.	7273588 - 7272540; comercial@zzeta.info; 7282177	Sí	-	
HyD S.A.S.	3002691905; mluisa.derch@hyd.net.co	Sí	-	
SOLINOFF CORPORATION S.A.S	4463822; licitaciones@solinoff.com; 4463822	Sí	-	
Eptisa TI Colombia S.A.S	+34915949500; tigestionofertas@ti.eptisa.com; +34902011530	Sí	-	
SCAIN	4862030; scaincomercial@scain.co	Sí	-	
RH Grupo de Mantenimiento, logística y desarrollo de innovación tecnológica, sociedad por accione	5771059; gerencia@rhgruposas.com; 5771059	Sí	-	
INAR ASOCIADOS S.A	6248006; contactenos@inar.co	Sí	-	
NEX COMPUTER S.A.S	3165298219; uriel@nex.com.co; 5715520765	Sí	-	
ETB SA ESP	2423773; esperanza.cabrerar@etb.com.co	Sí	-	
BRAYCO SAS	6562800; brayco@braycosas.com	Sí	-	
CENTRO NACIONAL DE CONSULTORÍA S.A.	3394888; cnc@cnccol.com; 2872670	Sí	-	
Humberto Alvarez Linarez	3153234450; hal_2305@hotmail.com	Sí	-	
CONSTRUCTORA JEINCO SAS	7663296; gerenciacomercial@constructorajeinco.com.co; 7663296	Sí	-	
Proyectos Tecnicos Ltda	+575 318 7536; gerencia@proyectostecnicos.co	Sí	-	
COINSI S.A.S BIC	4449185; licitaciones@coinsi.com; coorlicitaciones@coi	Sí	-	
Ingenieria Especializada en Servicios S.A.S.	8334775; hernandoyule@hotmail.com	Sí	-	
IPv6 TECHNOLOGY S.A.S	8051435; contacto@ipv6technology.co; 3546009	Sí	-	
DISEÑO, CONFECCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN TEXTIL S.A.S	2636258; ventas.dicomtex@hotmail.com	Sí	-	
MAGMA S.A.S.	2689393; magma@une.net.co; 3119900	Sí	-	
INGENIERIA Y REPRESENTACIONES S.A.	4359426; mmoreno@inresa.cc; 4359427	Sí	-	
OESIA COLOMBIA S.A.	7560521; dsarmirola@oesia.com; 7560521	Sí	-	
ESTRUCTURAS PLASTICAS MADERPLAST S.A.	4855555 ; ventas5@maderplast.com	Sí	-	
VANEGAS Y GARZON S.A.S.	7018698; vvgltda8@gmail.com; 7018698	Sí	-	
QUIPUX S.A.S.	3137000; quipuxsecop@quipuxsoftware.co; 3137000	Sí	-	
SIGMA GP	4787934; info@sigmagp.com	Sí	-	
KIBUTZIM S.A.S	4489295; gerente@kibutzim.com	Sí	-	
JUAN CARLOS LEDESMA GUTIERREZ	(057)-1-8855332; oficina@grupointerlomas.com.co; (057)-1-8855332	Sí	-	
DIGITAL WARE S.A.S	6019142208; ventas@digitalware.com.co; 6019142208	Sí	-	
PEDRO HERNANDO ESCUCHA BARRAGAN	6021019; PEYH@PEYH.COM.CO	Sí	-	
SAGER S.A.S.	28881288; ventas.occidente@sager.com.co; 28896553	Sí	-	
CALIDAD COMPORTAMIENTO EMPRESARIAL LTDA QCE LTDA	5714842370; qce@qceltda.co; 5714842370	Sí	-	
GAMEZ Y FRIAS S.A.S.	6488353; directorproyectos@gamezyfrias.com; 6488353	Sí	-	
CONSTRUC CITY LTDA	5337945; construccity@gmail.com	Sí	-	
GLOBAL - ENGINEERING - INTELLIGENCE CONSULTING	17427172; info@gei.consulting; 17427172	Sí	-	
COMWARE S.A.	638-2100; licitaciones@comware.com.co	Sí	-	
Tecnicos, Arquitectos e Ingenieros Reunidos	5841008; sflorez@tairosa.com	Sí	-	
PEAR SOLUTIONS S.A.S	5082339; comercial.cce@pearsolutions.com.co	Sí	-	
Ecohabit SAS	4914345; ecohabitsas@gmail.com; 4341393	Sí	-	
HULEX	8046089; CARLOSPORTO@HULEX.CO	Sí	-	
I&S Diseños y Construccciones S.A.S	4672879; lysdisenoyconstruccion@gmail.com	Sí	-	
Infradeing SAS	3005942860; info@infradeing.com	Sí	-	
GEPM	7430070; licitaciones.gepm@gmail.com	Sí	-	
SPECTRA INGENIERIA SAS	4882279; licitaciones@spectra.com.co	Sí	-	
ENGICO S.A.S	3146204926; engico@une.net.co	Sí	-	
i3NET SAS	2681500; ceo@i-3net.com	Sí	-	
ADVANCED SUPPORT SAS	4323960; licitaciones@advanced-support.net; 4323935	Sí	-	
Explanaciones del Sur S.A.	4444932; rmunoz@explasur.com; 4961026	Sí	-	
TOTAL QUALITY MANAGEMENT SA	7447286; ventas@tqm.com.co; 7447286	Sí	-	
VICTOR ADELMO GUANTIVA	3491483; licitacionesvictorguantiva@gmail.com; 3491483	Sí	-	

Esri Colombia SAS	6501550; CRC@ESRI.CO; 6357260	Sí	-	
TCHL Consultoria y Servicios SAS	4736151; teresachaparro@tchl.com.co	Sí	-	
Constructora Poliobras S.A.S	601-6107314; poliobras@hotmail.com	Sí	-	
INDRA SISTEMAS S.A., SUCURSAL COLOMBIA	6463682; dyboyaca@indracompany.com	Sí	-	
AC INGENIERIA CONSTRUCTORES SAS	8934470; info@acic-sas.com; 8934470	Sí	-	
MUEBLES ROMERO S.A.S.	601 4523081; gerencia@mueblesromero.net; 301 3701149	Sí	-	
FORTICO INGENIERIA S.A.S	3146783728; acfa@acfaingenieria.com; 4444269	Sí	-	
MGM INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	2021566; javila@mgm-ingenierria.com	Sí	-	
ACTIVIDAD CREATIVA	4443513; info@acreativa.com	-	-	
GRUPO EMPRESARIAL E & T SAS	2493398; marioescobar_medina@yahoo.es; 2493398	-	-	
TMV	3165444; morenourregos@gmail.com	-	-	
AIC SAS	2451777; licitaciones@aiconsultoria.com; 2451777	-	-	
LIMACOR MY S.A.S.	8051424; licitaciones@limacormy.co; 3145146878	-	-	
AXON TECH SAS	4322587; licitaciones.colombia@axontech.com.co	-	-	
Holding Consultants	3003239682; gerente.operaciones@holdingconsultants.com	-	-	
CCC	(4)4481284; ccc@ccc.com.co	-	-	
CARLOS JAVIER BARRIOS HERNANDEZ	3107873308; construingbarrios2@outlook.com	-	-	
INTERCONSTRUCOL S.A.S	3142549080; interconstrucols@gmail.com	-	-	
CONVEL S.A.S.	3508866; franciscopineda@convel.co	-	-	
Manuel Eduardo Barros Baquero	(8)7472101; mbbingenieria@hotmail.com	-	-	
ANALTEC LABORATORIOS SAS	4480539; gerencia.proyectos@analteclaboratorios.com	-	-	
EGSA INGENIEROS SAS	7022226; egsaingenieros@gmail.com	-	-	
ACF INGENIERIA S.A.S	3213404583; ACFINGENIERIASAS@GMAIL.COM	-	-	
EUROINCO SAS	3142395279; euroincosas@gmail.com; 3095792	-	-	
SISTEMA AMBIENTAL S.A.S	(4)5897886; lhernandez@ecoquimsa.com.co	-	-	
SAESCO INGENIERIA SAS	3153785909; ADMINISTRACION@SAESCOINGENIERIA.COM; 6655557	-	-	
DUMONT SAS	3114611343; licitaciones@dumontingenieria.com	-	-	
SERVICIOS Y SUMINISTROS INSTITUCIONALES SAS	(1)9261308; Licitaciones.sipser@gmail.com	-	-	
CONSTRUCTORA GT INGENIEROS S.A.S.	7458097; licitacionesgtd@gmail.com	-	-	
GEOINPRO SAS	3223884739; geoinprosas@gmail.com	-	-	

ANEXO 2 – RESPUESTAS Y COTIZACIONES RECIBIDAS.

PÚBLICA

BIENESTAR FAMILIAR	**República de Colombia** **Instituto Colombiano de Bienestar Familiar** **Cecilia de la Fuente de Lleras** **Dirección de Gestión Humana**	**CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN** **PÚBLICA**

PROPUESTA ECONOMICA

Objeto	**Realizar las actividades de mantenimiento integral, reparación, conservación, mejoramiento y adecuaciones locativas requeridas para las infraestructuras del ICBF a cargo de la Regional Casanare.**		
EMPRESA:	INVERSORA AMBIENTAL EL ALCARAVAN	FECHA:	1/08/2025
NIT DEL PROPONENTE	901372064-5	TEL. CELULAR:	3233961925
E-MAIL:	inverambientalsas@gmail.com	TELEFONO FIJO:	

NOTAS:
1. La presente propuesta económica: Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de bienes y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas..
2. Diligenciar únicamente las celdas en amarillo.
3. No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.
4. El valor de la oferta deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
5. El proponente debera presentar el valor de cada item en un numero entero sin decimales, cuando aplique el AIU con decimales, debera usar la formula en EXCEL de ""REDONDEAR"".
6. El Proponente deberá registrar el porcentaje ofrecido en cada uno de los componente del AIU sin superar los porcentajes establecidos en el estudio de sector.
7. El Precio Total para el periodo de ejecución estimado (AIU incluido) celda I30 debe ser diligenciado en la pregunta del cuestionario del pliego de condiciones relacionado a su oferta economica".

Plazo Maximo Tiempo de Ejecución 2024	**15 de diciembre 2025**

MANTENIMIENTO CAE KAIROS-YOPAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO OFERTADO ANTES DE IVA	IVA (%)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL
MANEJO DE AGUAS RESIDUALES Y SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES							
22,1	SERVICIO DE SUCCIÓN CON VACTOR POR MEDIO DE CAMIÓN DE VACÍO DE CAP. 80 BLS PARA TRABAJO DE SUCCIÓN Y TRANSPORTE DE ARD. (INCLUYE: MANEJO, MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL EQUIPO HASTA EL KILÓMETRO 7 VÍA SIRIVANA, YOPAL).- INCLUYE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS LÍQUIDOS O SEMISÓLIDOS.	m3	1	$ 420.000	19%	$ 499.800	$ 499.800
				1, SUBTOTAL COSTO 1			$ 499.800

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO OFERTADO	VALOR TOTAL
22,2	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA TRAMPA DE GRASAS DE 250 - 500 LT, INCLUIDA LA DESINFECCIÓN DE AMBIENTE PARA EVITAR EL TAPONAMIENTO DE ESTAS Y MITIGAR RIESGOS BIOLÓGICOS. - INCLUYE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS LÍQUIDOS O SEMISÓLIDOS.	UND	1	$ 3.500.000	$ 3.500.000
				2. TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 3.500.000

ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS Y UTILIDAD (Nota 3)

DESCRIPCIÓN		
ADMINISTRACIÓN	**17,68%**	$ 618.800
IMPREVISTOS	**9,45%**	$ 330.750
UTILIDAD (ANTES DE IVA)	**4,20%**	$ 147.000
IVA SOBRE LA UTILIDAD	**19,00%**	$ 27.930
3, TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**$ 1.124.480**
TOTAL COSTO PROYECTO = (Subtotal Costo 1 + Total Costos directos + Total Costos Indirectos)	**TOTAL OFERTADO**	**$ 5.124.280**

LA PROPUESTA SERÁ RECHAZADA CUANDO:

1. Algún ítem de la propuesta económica supere el precio techo estimado por el ICBF, o cuando efectuadas las correcciones aritméticas la propuesta supere el presupuesto establecido.
2. Cuando algún ítem de la propuesta sea modificado o incluido un ítem no requerido
3. Cuando el proponente no oferte la totalidad de los servicios o elementos (ítem) descritos.
4. En el evento en que el proponente no indique ningún valor o indique cero (0) en algún ítems de la propuesta económica.

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL----------

RAZON SOCIA: INVERSORA AMBIENTAL EL ALCARAVAN S.A.S.

NIT: 901.372.064-5

Outlook

Re: SOLICITUD ENCUESTA EMPRENDIMIENTOS O EMPRESAS DE MUJERES Y PARTICIPACIÓN MIPYMES

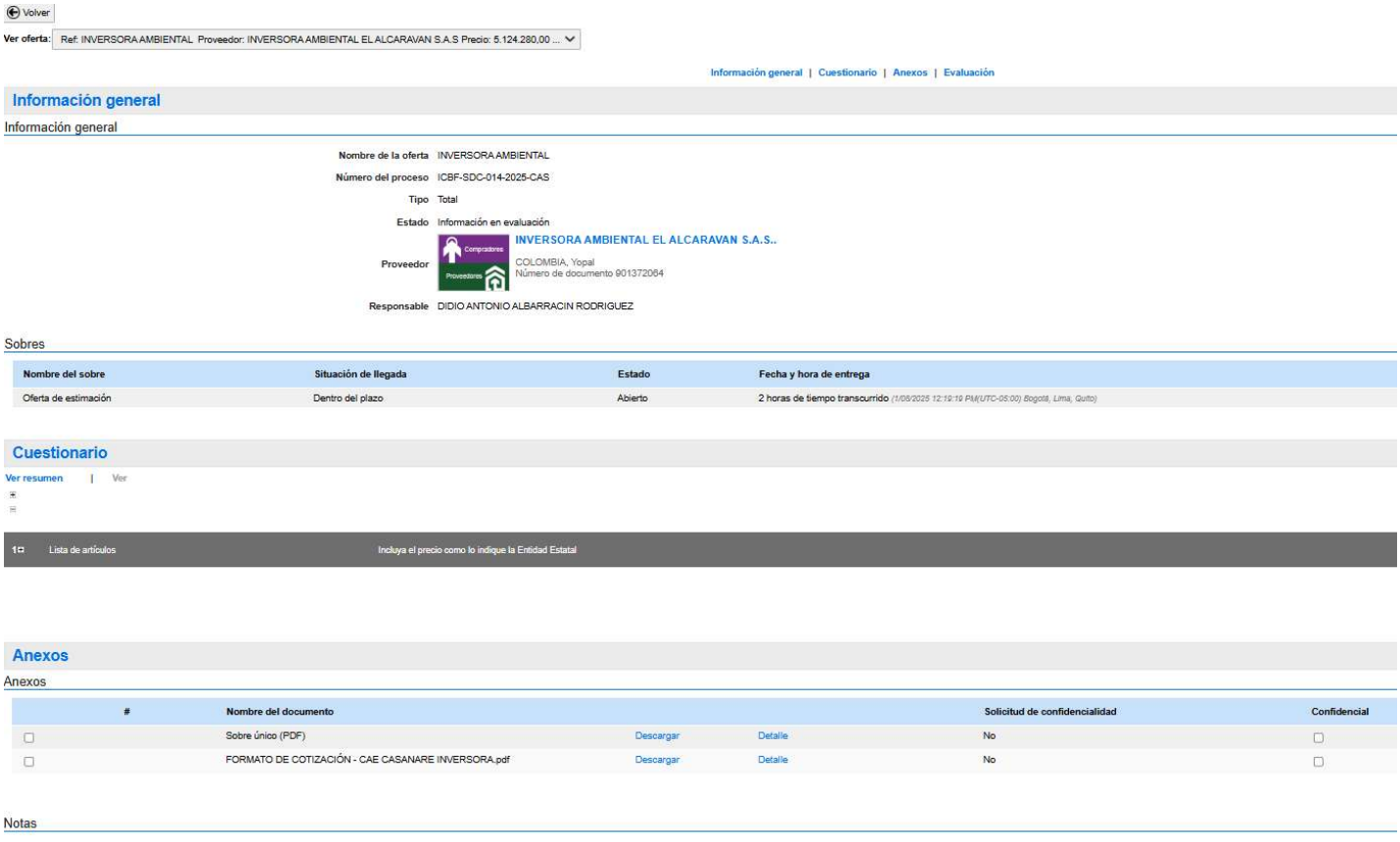
Desde INVERSORAAMBIENTAL ALCARAVANSAS <inverambientalsas@gmail.com>
Fecha Vie 1/08/2025 20:38
Para Camilo Andres Luna <Camilo.Luna@icbf.gov.co>
CC Yulieth Paola Calderon Medina <Yulieth.Calderon@icbf.gov.co>; Daniel Alberto Casadiegos Claro <Daniel.Casadiegos@icbf.gov.co>

1 archivo adjunto (17 KB)
ENCUESTA EMPRENDIMIENTO DE MUJERES Y MiPymes Inversora.pdf;

PSI

El vie, 1 ago 2025 a las 15:15, Camilo Andres Luna (<Camilo.Luna@icbf.gov.co>) escribió:

> Cordial Saludo,
>
> Señor **INVERSORA AMBIENTAL**
>
> El presente y de acuerdo a su cotización presentada en la plataforma SECOP II el día de hoy 01 de agosto de 2025:


Volver
Ver oferta: Ref: INVERSORA AMBIENTAL Proveedor: INVERSORA AMBIENTAL EL ALCARAVAN S.A.S Precio: 5.124.280,00 ...
Información general | Cuestionario | Anexos | Evaluación
Información general
Información general
Nombre de la oferta INVERSORA AMBIENTAL
Número del proceso ICBF-SDC-014-2025-CAS
Tipo Total
Estado Información en evaluación
Proveedor INVERSORA AMBIENTAL EL ALCARAVAN S.A.S..
COLOMBIA, Yopal
Número de documento 901372064
Responsable DIDIO ANTONIO ALBARRACIN RODRIGUEZ
Sobres
Nombre del sobre | Situación de llegada | Estado | Fecha y hora de entrega
Oferta de estimación | Dentro del plazo | Abierto | 2 horas de tiempo transcurrido
Cuestionario
Ver resumen | Ver
Lista de artículos
Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Anexos
Anexos
| Nombre del documento | Solicitud de confidencialidad | Confidencial
Sobre único (PDF) Descargar Detalle No
FORMATO DE COTIZACIÓN - CAE CASANARE INVERSORA.pdf Descargar Detalle No
Notas

> Me permito solicitar dentro del marco normativo y de acuerdo con el Dec.1860/21, el diligenciamiento del documento adjunto: **ENCUESTA EMPRENDIMIENTO DE MUJERES Y MiPymes**

Ahora bien, de acuerdo a la cotización recibida y teniendo en cuenta que ":"*Existe la costumbre comercial de incluir un incremento en los precios cotizados durante la fase de estudio de sector, con el fin de reflejar en estos elementos de riesgo y contingencia asociados a la incertidumbre con respecto a la invitación publica definitiva, ciertos componentes dentro del alcance de los servicios requeridos y factores económicos que influyen en el costo que pueden variar en ejecución del contrato".* Habida cuenta de lo anterior, es necesario realizar la siguiente consulta:

- ¿Cuál es el porcentaje de descuento que realizaría usted como proveedor a la cotización presentada?

- ¿Los Valores unitarios presentados, son los definitivos o presentan alguna inconsistencia?

Agradezco Pronta Respuesta y positiva respuesta.

Cordialmente,

BIENESTAR FAMILIAR

CAMILO ANDRES LUNA
Contratista
Grupo Administrativo.
ICBF Sede Regional Casanare
Diagonal 9 No.8-85.
Teléfono: 608 6354521 Ext. 824010
www.icbf.gov.co

Clasificación de la información: **CLASIFICADA**

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener informacion reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

Encuesta sobre empresas - Emprendimientos de mujeres y MiPymes.				
1. Condiciones para ser considerados como emprendimientos o empresas de mujeres en el sistema de compras públicas (Art. 2.2.1.2.4.2.14. del Dec.1860/21): Para contestar las preguntas tenga en cuenta que se estima que el cierre del proceso de selección se de en aproximadamente 3 meses y que se deberá acreditar la condición de emprendimientos o empresas de mujeres mediante los documentos señalados en el Dec.1860/21 en el marco del proceso de selección.				
	PREGUNTAS	**Marque Si / No / N/A**		
1	**¿Más del cincuenta por ciento (50%) de las acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica pertenecen a mujeres y los derechos de propiedad han pertenecido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección?**	**No**		
2	**¿Por lo menos el cincuenta por ciento (50%) de los empleos del nivel directivo de la persona jurídica son ejercidos por mujeres y estas han estado vinculadas laboralmente a la empresa durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección en el mismo cargo u otro del mismo nivel?**	**No**		
3	**En los casos en los que la persona natural es mujer: ¿ha ejercido actividades comerciales a través de un establecimiento de comercio durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del proceso de selección?**	**N/A**		
4	**Para las asociaciones y cooperativas: ¿Más del cincuenta por ciento (50%) de los asociados son mujeres y la participación les ha correspondido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección?**	**N/A**		
5	**¿Actualmente se encuentra dentro de la clasificación del tamaño de la empresa, en condición de MiPymes, Cual?**	**MARQUE X o N/A según corresponda.**		
		MICROEMPRESA	**PEQUEÑA**	**MEDIANA**
		x		

BIENESTAR FAMILIAR	**República de Colombia** **Instituto Colombiano de Bienestar Familiar** **Cecilia de la Fuente de Lleras** **Dirección de Gestión Humana**	**CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN** **PÚBLICA**

PROPUESTA ECONOMICA

Objeto	**Realizar las actividades de mantenimiento integral, reparación, conservación, mejoramiento y adecuaciones locativas requeridas para las infraestructuras del ICBF a cargo de la Regional Casanare.**		
EMPRESA:	LEONIDAS ORTEGA URBANO	FECHA:	1/08/2025
NIT DEL PROPONENTE	9656186-1	TEL. CELULAR:	3202310578.00
E-MAIL:	ortegaleonidas39@hotmail.com	TELEFONO FIJO:	

NOTAS:

1. La presente propuesta económica: Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de bienes y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas..
2. Diligenciar únicamente las celdas en amarillo.
3. No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.
4. El valor de la oferta deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
5. El proponente debera presentar el valor de cada item en un numero entero sin decimales, cuando aplique el AIU con decimales, debera usar la formula en EXCEL de ""REDONDEAR"".
6. El Proponente deberá registrar el porcentaje ofrecido en cada uno de los componente del AIU sin superar los porcentajes establecidos en el estudio de sector.
7. El Precio Total para el periodo de ejecución estimado (AIU incluido) celda I30 debe ser diligenciado en la pregunta del cuestionario del pliego de condiciones relacionado a su oferta economica".

Plazo Maximo Tiempo de Ejecución 2024	**15 de diciembre 2025**

MANTENIMIENTO CAE KAIROS-YOPAL							
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO OFERTADO ANTES DE IVA**	**IVA (%)**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR TOTAL**
MANEJO DE AGUAS RESIDUALES Y SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES							
22.1	SERVICIO DE SUCCIÓN CON VACTOR POR MEDIO DE CAMIÓN DE VACÍO DE CAP. 80 BLS PARA TRABAJO DE SUCCIÓN Y TRANSPORTE DE ARD. (INCLUYE: MANEJO, MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL EQUIPO HASTA EL KILÓMETRO 7 VÍA SIRIVANA, YOPAL).- INCLUYE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS LÍQUIDOS O SEMISÓLIDOS.	m3	1	$ 309,638.80	19%	$ 368,470.00	$ 368,470.00
				1, SUBTOTAL COSTO 1			$ 368,470.00
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO OFERTADO**			**VALOR TOTAL**
22.2	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA TRAMPA DE GRASAS DE 250 - 500 LT, INCLUIDA LA DESINFECCIÓN DE AMBIENTE PARA EVITAR EL TAPONAMIENTO DE ESTAS Y MITIGAR RIESGOS BIOLÓGICOS. - INCLUYE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS LÍQUIDOS O SEMISÓLIDOS.	UND	1	$ 3,000,000.00			$ 3,000,000.00
						2. TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 3,000,000.00

ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS Y UTILIDAD (Nota 3)			
DESCRIPCIÓN			
ADMINISTRACIÓN	**17.68%**	$	530,400
IMPREVISTOS	**9.45%**	$	283,500
UTILIDAD (ANTES DE IVA)	**4.20%**	$	126,000
IVA SOBRE LA UTILIDAD	**19.00%**	$	23,940
3, TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**$**	**963,840**
TOTAL COSTO PROYECTO = (Subtotal Costo 1 + Total Costos directos + Total Costos Indirectos)	**TOTAL OFERTADO**	**$**	**4,332,310**

LA PROPUESTA SERÁ RECHAZADA CUANDO:

1. Algún ítem de la propuesta económica supere el precio techo estimado por el ICBF, o cuando efectuadas las correcciones aritméticas la propuesta supere el presupuesto establecido.
2. Cuando algún ítem de la propuesta sea modificado o incluido un ítem no requerido
3. Cuando el proponente no oferte la totalidad de los servicios o elementos (ítem) descritos.
4. En el evento en que el proponente no indique ningún valor o indique cero (0) en algún ítems de la propuesta económica.

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL----------

RAZON SOCIAL: LEONIDAS ORTEGA URBANO

NIT 9656186-1

Outlook

RE: SOLICITUD ENCUESTA EMPRENDIMIENTOS O EMPRESAS DE MUJERES Y EMPRES

Desde LEONIDAS ORTEGA URBANO <ortegaleonidas39@hotmail.com>
Fecha Vie 1/08/2025 20:10
Para Camilo Andres Luna <Camilo.Luna@icbf.gov.co>
CC Yulieth Paola Calderon Medina <Yulieth.Calderon@icbf.gov.co>; Daniel Alberto Casadiegos Claro <Daniel.Casadiegos@icbf.gov.co>

1 archivo adjunto (17 KB)
ENCUESTA EMPRENDIMIENTO DE MUJERES Y MiPymes LOU.pdf;

Cordial Saludo

Envió lo solicitado

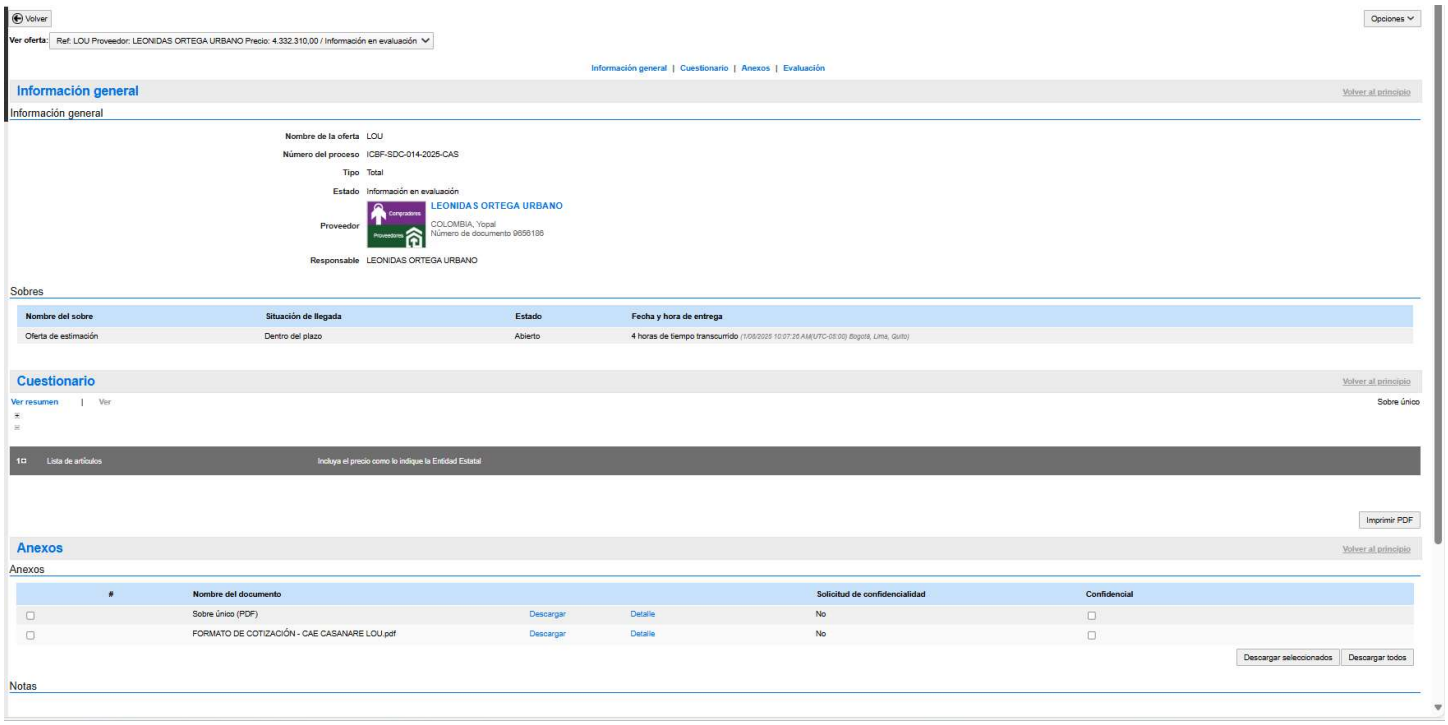
Enviado desde Outlook

De: Camilo Andres Luna <Camilo.Luna@icbf.gov.co>
Enviado: viernes, 1 de agosto de 2025 3:09 p. m.
Para: LEONIDAS ORTEGA URBANO <ortegaleonidas39@hotmail.com>
Cc: Yulieth Paola Calderon Medina <Yulieth.Calderon@icbf.gov.co>; Daniel Alberto Casadiegos Claro <Daniel.Casadiegos@icbf.gov.co>
Asunto: SOLICITUD ENCUESTA EMPRENDIMIENTOS O EMPRESAS DE MUJERES Y EMPRES

Cordial Saludo,

Señor **Leonidas Ortega Urbano.**

El presente y de acuerdo a su cotización presentada en la plataforma SECOP II el día de hoy 01 de agosto de 2025:



Me permito solicitar dentro del marco normativo y de acuerdo con el Dec.1860/21, el diligenciamiento del documento adjunto: **ENCUESTA EMPRENDIMIENTO DE MUJERES Y MiPymes**

Ahora bien, de acuerdo a la cotización recibida y teniendo en cuenta que ":"*Existe la costumbre comercial de incluir un incremento en los precios cotizados durante la fase de estudio de sector, con el fin de reflejar en estos elementos de riesgo y contingencia asociados a la incertidumbre con respecto a la invitación publica definitiva, ciertos componentes dentro del alcance de los servicios requeridos y factores económicos que influyen en el costo que pueden variar en ejecución del contrato".* Habida cuenta de lo anterior, es necesario realizar la siguiente consulta:

- ¿Cuál es el porcentaje de descuento que realizaría usted como proveedor a la cotización presentada?

- ¿Los Valores unitarios presentados, son los definitivos o presentan alguna inconsistencia?

Agradezco Pronta Respuesta y positiva respuesta.

Cordialmente,

CAMILO ANDRES LUNA
Contratista
Grupo Administrativo.
ICBF Sede Regional Casanare
Diagonal 9 No.8-85.
Teléfono: 608 6354521 Ext. 824010
www.icbf.gov.co

Clasificación de la información: **CLASIFICADA**

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener informacion reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

Encuesta sobre empresas - Emprendimientos de mujeres y MiPymes.				
1. Condiciones para ser considerados como emprendimientos o empresas de mujeres en el sistema de compras públicas (Art. 2.2.1.2.4.2.14. del Dec.1860/21): Para contestar las preguntas tenga en cuenta que se estima que el cierre del proceso de selección se de en aproximadamente 3 meses y que se deberá acreditar la condición de emprendimientos o empresas de mujeres mediante los documentos señalados en el Dec.1860/21 en el marco del proceso de selección.				
	PREGUNTAS	**Marque Si / No / N/A**		
1	**¿Más del cincuenta por ciento (50%) de las acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica pertenecen a mujeres y los derechos de propiedad han pertenecido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección?**	**N/A**		
2	**¿Por lo menos el cincuenta por ciento (50%) de los empleos del nivel directivo de la persona jurídica son ejercidos por mujeres y estas han estado vinculadas laboralmente a la empresa durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección en el mismo cargo u otro del mismo nivel?**	**N/A**		
3	**En los casos en los que la persona natural es mujer: ¿ha ejercido actividades comerciales a través de un establecimiento de comercio durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del proceso de selección?**	**N/A**		
4	**Para las asociaciones y cooperativas: ¿Más del cincuenta por ciento (50%) de los asociados son mujeres y la participación les ha correspondido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección?**	**N/A**		
5	**¿Actualmente se encuentra dentro de la clasificación del tamaño de la empresa, en condición de MiPymes, Cual?**	**MARQUE X o N/A según corresponda.**		
		MICROEMPRESA	**PEQUEÑA**	**MEDIANA**
			X	

BIENESTAR FAMILIAR	**República de Colombia** **Instituto Colombiano de Bienestar Familiar** **Cecilia de la Fuente de Lleras** **Dirección de Gestión Humana**	**CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN** **PÚBLICA**

PROPUESTA ECONOMICA

Objeto	**Realizar las actividades de mantenimiento integral, reparación, conservación, mejoramiento y adecuaciones locativas requeridas para las infraestructuras del ICBF a cargo de la Regional Casanare.**		
EMPRESA:	ASOCIACION DE INGENIEROS CIVILES AFIENES Y AMBIENTALES DE CASANARE	FECHA:	1/08/2025
NIT DEL PROPONENTE	901760019-8	TEL. CELULAR:	3207683227.00
E-MAIL:	DIRECCION@ASOINCAAM.COM	TELEFONO FIJO:	

NOTAS:

1. La presente propuesta económica: Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de bienes y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas..
2. Diligenciar únicamente las celdas en amarillo.
3. No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.
4. El valor de la oferta deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
5. El proponente debera presentar el valor de cada item en un numero entero sin decimales, cuando aplique el AIU con decimales, debera usar la formula en EXCEL de ""REDONDEAR"".
6. El Proponente deberá registrar el porcentaje ofrecido en cada uno de los componente del AIU sin superar los porcentajes establecidos en el estudio de sector.
7. El Precio Total para el periodo de ejecución estimado (AIU incluido) celda I30 debe ser diligenciado en la pregunta del cuestionario del pliego de condiciones relacionado a su oferta economica".

Plazo Maximo Tiempo de Ejecución 2024	**15 de diciembre 2025**

MANTENIMIENTO CAE KAIROS-YOPAL							
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO OFERTADO ANTES DE IVA**	**IVA (%)**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR TOTAL**
MANEJO DE AGUAS RESIDUALES Y SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES							
22.1	SERVICIO DE SUCCIÓN CON VACTOR POR MEDIO DE CAMIÓN DE VACÍO DE CAP. 80 BLS PARA TRABAJO DE SUCCIÓN Y TRANSPORTE DE ARD. (INCLUYE: MANEJO, MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL EQUIPO HASTA EL KILÓMETRO 7 VÍA SIRIVANA, YOPAL).- INCLUYE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS LÍQUIDOS O SEMISÓLIDOS.	m3	1	$ 450,000.00	19%	$ 535,500.00	$ 535,500.00
				1, SUBTOTAL COSTO 1			$ 535,500.00
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO OFERTADO**			**VALOR TOTAL**
22.2	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA TRAMPA DE GRASAS DE 250 - 500 LT, INCLUIDA LA DESINFECCIÓN DE AMBIENTE PARA EVITAR EL TAPONAMIENTO DE ESTAS Y MITIGAR RIESGOS BIOLÓGICOS. - INCLUYE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS LÍQUIDOS O SEMISÓLIDOS.	UND	1	$ 3,390,000.00			$ 3,390,000.00
						2. TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 3,390,000.00

ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS Y UTILIDAD (Nota 3)			
DESCRIPCIÓN			
ADMINISTRACIÓN	**17.68%**	$	599,352
IMPREVISTOS	**9.45%**	$	320,355
UTILIDAD (ANTES DE IVA)	**4.20%**	$	142,380
IVA SOBRE LA UTILIDAD	**19.00%**	$	27,052
3, TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**$**	**1,089,139**
TOTAL COSTO PROYECTO = (Subtotal Costo 1 + Total Costos directos + Total Costos Indirectos)	**TOTAL OFERTADO**	**$**	**5,014,639**

LA PROPUESTA SERÁ RECHAZADA CUANDO:

1. Algún ítem de la propuesta económica supere el precio techo estimado por el ICBF, o cuando efectuadas las correcciones aritméticas la propuesta supere el presupuesto establecido.
2. Cuando algún ítem de la propuesta sea modificado o incluido un ítem no requerido
3. Cuando el proponente no oferte la totalidad de los servicios o elementos (ítem) descritos.
4. En el evento en que el proponente no indique ningún valor o indique cero (0) en algún ítems de la propuesta económica.

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

RAZON SOCIAL: LEONIDAS ORTEGA URBANO

NIT 9656186-1

Outlook

Re: SOLICITUD ENCUESTA EMPRENDIMIENTOS O EMPRESAS DE MUJERES Y PARTICIPACIÓN MIPYMES

Desde DUMAR ALFREDO PEREZ ACHAGUA <direccion@asoincaam.com>
Fecha Vie 1/08/2025 17:24
Para Camilo Andres Luna <Camilo.Luna@icbf.gov.co>

1 archivo adjunto (17 KB)
ENCUESTA EMPRENDIMIENTO DE MUJERES Y MiPymes ASOINCAAM.pdf;

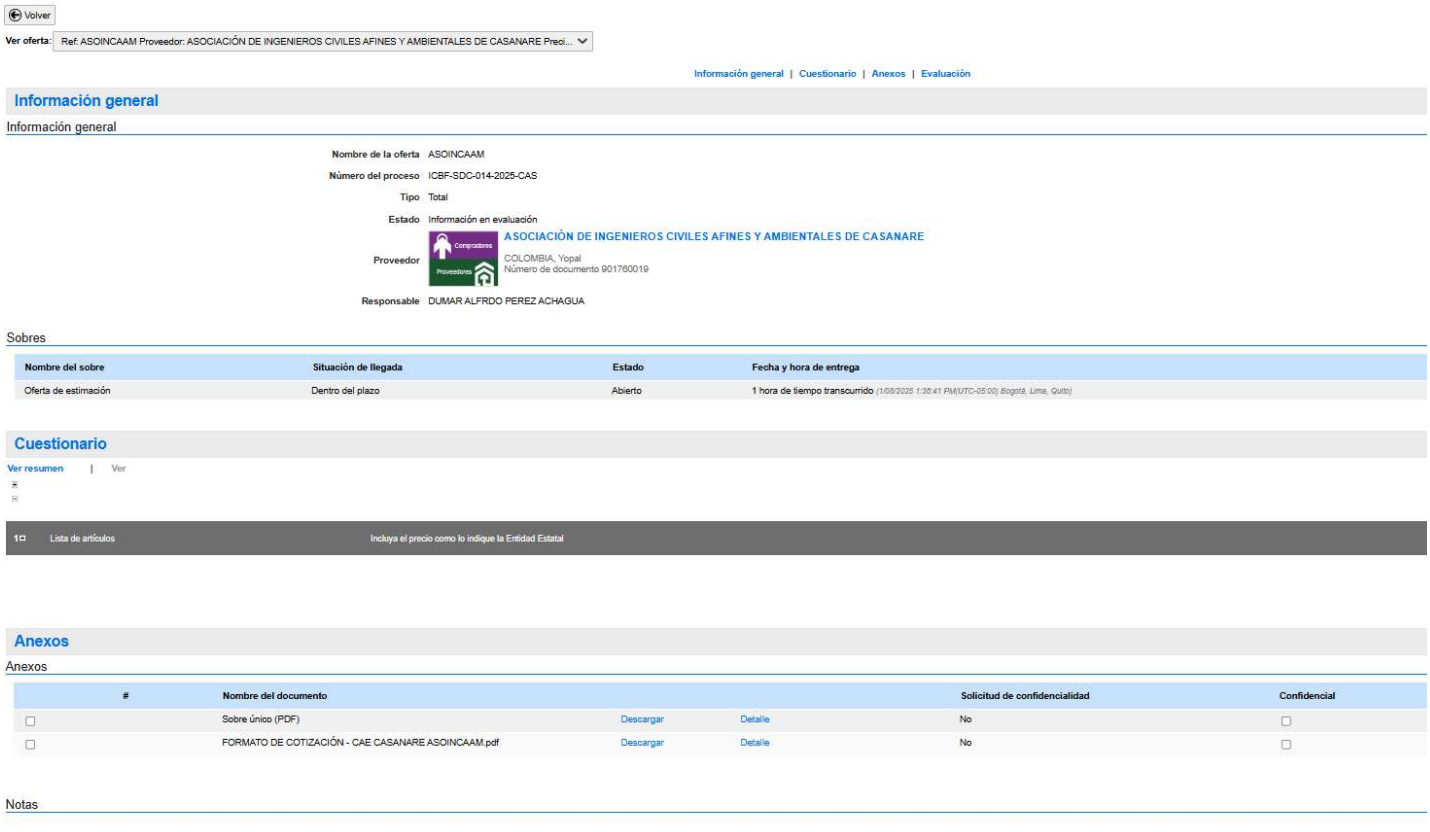
DUMAR ALFREDO PÉREZ ACHAGUA
R/L: ASOINCAAM
Ingeniero Civil
Especialista en Gerencia de Proyectos
Especialista en Evaluación y Gestión Ambiental
Cel. 3207683227

Cordial saludo

Por medio del presente envió lo solicitado.

El vie, 1 ago 2025 a la(s) 3:12 p.m., Camilo Andres Luna (Camilo.Luna@icbf.gov.co) escribió:

> Cordial Saludo,
>
> Señor **ASOCIACIÓN DE INGENIEROS CIVILES AFINES Y AMBIENTALES DE CASANARE**
>
> El presente y de acuerdo a su cotización presentada en la plataforma SECOP II el día de hoy 01 de agosto de 2025:


Volver

Ver oferta: Ref: ASOINCAAM Proveedor: ASOCIACIÓN DE INGENIEROS CIVILES AFINES Y AMBIENTALES DE CASANARE Preci...

Información general | Cuestionario | Anexos | Evaluación

Información general

Información general

Nombre de la oferta	ASOINCAAM
Número del proceso	ICBF-SDC-014-2025-CAS
Tipo	Total
Estado	Información en evaluación
Proveedor	ASOCIACIÓN DE INGENIEROS CIVILES AFINES Y AMBIENTALES DE CASANARE COLOMBIA, Yopal Número de documento 901760019
Responsable	DUMAR ALFRDO PEREZ ACHAGUA

Sobres

Nombre del sobre	Situación de llegada	Estado	Fecha y hora de entrega
Oferta de estimación	Dentro del plazo	Abierto	1 hora de tiempo transcurrido (1/08/2025 1:36:41 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Cuestionario

Ver resumen | Ver

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

Anexos

Anexos

#	Nombre del documento			Solicitud de confidencialidad	Confidencial
☐	Sobre único (PDF)	Descargar	Detalle	No	☐
☐	FORMATO DE COTIZACIÓN - CAE CASANARE ASOINCAAM.pdf	Descargar	Detalle	No	☐

Notas

Me permito solicitar dentro del marco normativo y de acuerdo con el Dec.1860/21, el diligenciamiento del documento adjunto: **ENCUESTA EMPRENDIMIENTO DE MUJERES Y MiPymes**

Ahora bien, de acuerdo a la cotización recibida y teniendo en cuenta que ":"*Existe la costumbre comercial de incluir un incremento en los precios cotizados durante la fase de estudio de sector, con el fin de reflejar en estos elementos de riesgo y contingencia asociados a la incertidumbre con respecto a la invitación publica definitiva, ciertos componentes dentro del alcance de los servicios requeridos y factores económicos que influyen en el costo que pueden variar en ejecución del contrato".* Habida cuenta de lo anterior, es necesario realizar la siguiente consulta:

- ¿Cuál es el porcentaje de descuento que realizaría usted como proveedor a la cotización presentada?

- ¿Los Valores unitarios presentados, son los definitivos o presentan alguna inconsistencia?

Agradezco Pronta Respuesta y positiva respuesta.

Cordialmente,

BIENESTAR FAMILIAR

CAMILO ANDRES LUNA
Contratista
Grupo Administrativo.
ICBF Sede Regional Casanare
Diagonal 9 No.8-85.
Teléfono: 608 6354521 Ext. 824010
www.icbf.gov.co

Clasificación de la información: **CLASIFICADA**

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener informacion reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

Encuesta sobre empresas - Emprendimientos de mujeres y MiPymes.				
1. Condiciones para ser considerados como emprendimientos o empresas de mujeres en el sistema de compras públicas (Art. 2.2.1.2.4.2.14. del Dec.1860/21): Para contestar las preguntas tenga en cuenta que se estima que el cierre del proceso de selección se de en aproximadamente 3 meses y que se deberá acreditar la condición de emprendimientos o empresas de mujeres mediante los documentos señalados en el Dec.1860/21 en el marco del proceso de selección.				
	PREGUNTAS	**Marque Si / No / N/A**		
1	**¿Más del cincuenta por ciento (50%) de las acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica pertenecen a mujeres y los derechos de propiedad han pertenecido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección?**	**N/A**		
2	**¿Por lo menos el cincuenta por ciento (50%) de los empleos del nivel directivo de la persona jurídica son ejercidos por mujeres y estas han estado vinculadas laboralmente a la empresa durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección en el mismo cargo u otro del mismo nivel?**	**No**		
3	**En los casos en los que la persona natural es mujer: ¿ha ejercido actividades comerciales a través de un establecimiento de comercio durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del proceso de selección?**	**N/A**		
4	**Para las asociaciones y cooperativas: ¿Más del cincuenta por ciento (50%) de los asociados son mujeres y la participación les ha correspondido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección?**	**No**		
5	**¿Actualmente se encuentra dentro de la clasificación del tamaño de la empresa, en condición de MiPymes, Cual?**	**MARQUE X o N/A según corresponda.**		
		MICROEMPRESA	**PEQUEÑA**	**MEDIANA**
		x		

PÚBLICA

ANEXO 3 – PRECIO PROMEDIO DEL SECTOR (COMPARATIVO 1 Y 2)

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

COMPARATIVO PRECIOS DEL MERCADO 1

			ASOCIACION DE PADRES DE FAMILIA DEL BARRIO LUIS CARLOS GALAN Y OTROS COMUNA NUEVE DE NEIVA	VALORES OFERTADOS PROCESO 2022: ICBF-LP-001-2022-SEN						
				DRV INGENIERIA SAS		CONSORCIO GT 2022		UNION TEMPORAL GP I -2022		
ITEM	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (INDEXADO A 2025)	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (INDEXADO A 2025)	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (INDEXADO A 2025)	PROMEDIO
1	PRELIMINARES									
1.1	DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M2	$ 2,700	$ 7,653	$ 8,761	$ 7,680	$ 8,792	$ 7,653	$ 8,761	$ 7,254
1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	$ 4,900	$ 5,463	$ 6,254	$ 5,482	$ 6,276	$ 5,463	$ 6,254	$ 5,921
1.3	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA 18 M2	UND	$ 3,030,185	$ 2,659,934	$ 3,045,092	$ 2,669,418	$ 3,055,950	$ 2,659,934	$ 3,045,092	$ 3,044,080
1.4	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA 9 M2	UND	$ 1,793,570	$ 1,440,968	$ 1,649,620	$ 1,446,106	$ 1,655,502	$ 1,440,968	$ 1,649,620	$ 1,687,078
1.5	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 4 HILOS	ML	$ 23,670	$ 18,415	$ 21,082	$ 18,481	$ 21,157	$ 18,415	$ 21,082	$ 21,748
1.6	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 5 HILOS	ML	$ 25,970	$ 20,217	$ 23,144	$ 20,289	$ 23,227	$ 20,217	$ 23,144	$ 23,871
1.7	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 6 HILOS	ML	$ 30,890	$ 23,734	$ 27,171	$ 23,819	$ 27,268	$ 23,734	$ 27,171	$ 28,125
1.8	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA VERDE H.=2,00 M	ML	$ 98,500	$ 23,829	$ 27,279	$ 23,914	$ 27,377	$ 23,829	$ 27,279	$ 45,109
1.9	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UND	$ 35,000	$ 24,820	$ 28,414	$ 24,909	$ 28,516	$ 24,820	$ 28,414	$ 30,086
1.10	DEMOLICIÓN CAJA DE INSPECCIÓN	UND	$ 27,500	$ 44,557	$ 51,008	$ 44,716	$ 51,190	$ 44,557	$ 51,008	$ 45,177
1.11	DESMONTE TUBERÍA PVCS y PVCP	ML	$ 5,000	$ 3,287	$ 3,763	$ 3,299	$ 3,776	$ 3,287	$ 3,763	$ 4,076
1.12	DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS EN CUALQUIER MATERIAL	M2	$ 25,000	$ 20,947	$ 23,981	$ 21,022	$ 24,066	$ 20,947	$ 23,981	$ 24,257
1.13	DESMONTE VENTANA EN CUALQUIER MATERIAL	M2	$ 19,000	$ 15,235	$ 17,441	$ 15,290	$ 17,504	$ 15,235	$ 17,441	$ 17,847
1.14	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO EN CUALQUIER MATERIAL	M2	$ 16,000	$ 11,736	$ 13,435	$ 11,777	$ 13,483	$ 11,736	$ 13,435	$ 14,088
1.15	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO EN CUALQUIER MATERIAL	ML	$ 14,500	$ 9,045	$ 10,355	$ 9,077	$ 10,392	$ 9,045	$ 10,355	$ 11,401
1.16	DESMONTE O DEMOLICION DE GUARDA ESCOBA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL	ML	$ 1,500	$ 3,392	$ 3,883	$ 3,404	$ 3,897	$ 3,392	$ 3,883	$ 3,291
1.17	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO	M2	$ 17,500	$ 8,896	$ 10,184	$ 8,927	$ 10,220	$ 8,896	$ 10,184	$ 12,022
1.18	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO	ML	$ 16,500	$ 7,728	$ 8,847	$ 7,755	$ 8,878	$ 7,728	$ 8,847	$ 10,768
1.19	DEMOLICIÓN PAÑETE MURO	M2	$ 18,000	$ 9,877	$ 11,307	$ 9,912	$ 11,348	$ 9,877	$ 11,307	$ 12,991
1.20	DEMOLICIÓN PAÑETE MURO	ML	$ 15,000	$ 8,089	$ 9,260	$ 8,118	$ 9,293	$ 8,089	$ 9,260	$ 10,703
1.21	DEMOLICION DE MESON EN CONCRETO CON O SIN ENCHAPE, ANCHO VARIABLE	ML	$ 65,000	$ 17,518	$ 20,055	$ 17,581	$ 20,127	$ 17,518	$ 20,055	$ 31,309
1.22	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.05 M	M2	$ 16,000	$ 12,136	$ 13,894	$ 12,180	$ 13,943	$ 12,136	$ 13,894	$ 14,433
1.23	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 M	M2	$ 25,000	$ 18,933	$ 21,674	$ 19,001	$ 21,752	$ 18,933	$ 21,674	$ 22,525
1.24	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$ 40,000	$ 28,771	$ 32,937	$ 28,874	$ 33,055	$ 28,771	$ 32,937	$ 34,732
1.25	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20 M	M2	$ 62,000	$ 41,680	$ 47,715	$ 41,828	$ 47,885	$ 41,680	$ 47,715	$ 51,329
1.26	DEMOLICION DE PISO LISTON EN MADERA (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE)	M2	$ 15,000	$ 9,814	$ 11,235	$ 9,849	$ 11,276	$ 9,814	$ 11,235	$ 12,187
1.27	DEMOLICION DE PISO LISTON EN MADERA (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE)	ML	$ 14,500	$ 7,229	$ 8,276	$ 7,255	$ 8,306	$ 7,229	$ 8,276	$ 9,840
1.28	DESMONTE DE ESCALERA EN MADERA EXISTENTE	M2	$ 45,000	$ 19,114	$ 21,882	$ 19,183	$ 21,960	$ 19,114	$ 21,882	$ 27,681
1.29	DESMONTE CIELO FALSO EN CUALQUIER MATERIAL	M2	$ 17,000	$ 12,963	$ 14,840	$ 13,009	$ 14,893	$ 12,963	$ 14,840	$ 15,393
1.30	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA (E=012 A 0,15) O (E=0,16 A 0,30)	M2	$ 110,090	$ 22,064	$ 25,259	$ 22,143	$ 25,349	$ 22,064	$ 25,259	$ 46,489
1.31	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA (E=012 A 0,15) O (E=0,16 A 0,30)	ML	$ 96,789	$ 13,387	$ 15,325	$ 13,435	$ 15,380	$ 13,387	$ 15,325	$ 35,705
1.32	DEMOLICION DE VIGAS Y COLUMNAS	M3	$ 480,274	$ 185,409	$ 212,256	$ 186,070	$ 213,013	$ 185,409	$ 212,256	$ 279,450
1.33	DESMONTE DE CANALES EN LÁMINA	ML	$ 7,500	$ 18,277	$ 20,924	$ 18,343	$ 20,999	$ 18,277	$ 20,924	$ 17,587
1.34	DESMONTE DE CUBIERTAS (TEJA DE BARRO)	M2	$ 17,500	$ 14,789	$ 16,930	$ 14,841	$ 16,990	$ 14,789	$ 16,930	$ 17,088
1.35	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA	M2	$ 24,000	$ 13,887	$ 15,898	$ 13,937	$ 15,955	$ 13,887	$ 15,898	$ 17,938
1.36	DESMONTE DE CUBIERTA DE FIBROCEMENTO	M2	$ 66,879	$ 14,367	$ 16,447	$ 14,418	$ 16,505	$ 14,367	$ 16,447	$ 29,070
1.37	DESMONTE DE CUBIERTA TIPO SANDWICH	M2	$ 17,800	$ 17,999	$ 20,605	$ 18,063	$ 20,679	$ 17,999	$ 20,605	$ 19,922
1.38	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA	KG	$ 18,900	$ 2,451	$ 2,806	$ 2,460	$ 2,816	$ 2,451	$ 2,806	$ 6,832
1.39	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA	M2	$ 35,900	$ 10,825	$ 12,392	$ 10,864	$ 12,437	$ 10,825	$ 12,392	$ 18,280
1.40	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.15 - 0.25 M	M2	$ 127,980	$ 70,867	$ 81,129	$ 71,120	$ 81,418	$ 70,867	$ 81,129	$ 92,914
1.41	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.30 - 0.40 M	M2	$ 16,900	$ 94,024	$ 107,639	$ 94,360	$ 108,023	$ 94,024	$ 107,639	$ 85,050
1.42	DESMONTE DE MURO FALSO EN CUALQUIER MATERIAL	M2	$ 16,700	$ 18,684	$ 21,389	$ 18,750	$ 21,465	$ 18,684	$ 21,389	$ 20,236
1.43	DESMONTE DE CONCERTINA	ML	$ 23,870	$ 8,459	$ 9,683	$ 8,489	$ 9,718	$ 8,459	$ 9,683	$ 13,239
1.44	RETIRO MANTO ASFALTICO	M2	$ 86,789	$ 11,564	$ 13,238	$ 11,605	$ 13,285	$ 11,564	$ 13,238	$ 31,638
1.45	DESMONTE DE LUMINARIAS, TABLEROS ELECTRICOS Y APARATOS ELECTRICOS INSTALADOS SUPERFICIALMENTE.	UND	$ 680,000	$ 14,173	$ 16,225	$ 14,223	$ 16,283	$ 14,173	$ 16,225	$ 182,183
1.46	DESMONTE DE PUNTO ELECTRICO	UND	$ 840,000	$ 13,033	$ 14,921	$ 13,080	$ 14,974	$ 13,033	$ 14,921	$ 221,204
1.47	DESMONTE MALLA ESLABONADA Y SOPORTES METÁLICOS	UND	$ 23,090	$ 11,342	$ 12,984	$ 11,382	$ 13,030	$ 11,342	$ 12,984	$ 15,522
1.48	DESMONTE CERCA EN ALAMBRE DE PUAS	UND	$ 6,700	$ 5,972	$ 6,837	$ 5,994	$ 6,862	$ 5,972	$ 6,837	$ 6,809
1.49	RETIRO DE SOBRANTES, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	M3	$ 16,504	$ 49,056	$ 56,159	$ 49,231	$ 56,359	$ 49,056	$ 56,159	$ 46,295
1.50	DESMONTE PUNTO HIDRAULICO	UND	$ 58,600	$ 11,780	$ 13,486	$ 11,822	$ 13,534	$ 11,780	$ 13,486	$ 24,777
1.51	DESMONTE DE PUNTO SANITARIO	UND	$ 75,000	$ 14,915	$ 17,074	$ 14,968	$ 17,135	$ 14,915	$ 17,074	$ 31,571
1.52	DEMOLICION EN ESTRUCTURAS DE CONCRETO	M3	$ 65,700	$ 216,051	$ 247,336	$ 216,822	$ 248,217	$ 216,051	$ 247,336	$ 202,147
1.54	RETIRO DE ANGEO EXISTENTE	M2	$ 13,000	$ 4,659	$ 5,333	$ 4,675	$ 5,352	$ 4,659	$ 5,333	$ 7,255
1.55	DESMONTE E INSTALACION DE CAMPANA EN ACERO INOXIDABLE	UND	$ 250,000	$ 54,280	$ 62,140	$ 54,474	$ 62,361	$ 54,280	$ 62,140	$ 109,160
1.56	DESMONTE E INTALACION DE REPISAS Y ESTANTERIA	UND	$ 350,000	$ 25,510	$ 29,204	$ 25,601	$ 29,308	$ 25,510	$ 29,204	$ 109,429
1.57	DESMONTE DE MESON EN ACERO INOXIDABLE	UND	$ 56,000	$ 39,095	$ 44,756	$ 39,235	$ 44,916	$ 39,095	$ 44,756	$ 47,607
1.58	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 250 LT	UND	$ 54,000	$ 41,620	$ 47,647	$ 41,769	$ 47,817	$ 41,620	$ 47,647	$ 49,278
1.59	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 500 LT	UND	$ 78,000	$ 46,666	$ 53,423	$ 46,832	$ 53,613	$ 46,666	$ 53,423	$ 59,615
1.60	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 1000 LT	UND	$ 87,000	$ 51,947	$ 59,469	$ 52,132	$ 59,681	$ 51,947	$ 59,469	$ 66,405

			ASOCIACION DE PADRES DE FAMILIA DEL BARRIO LUIS CARLOS GALAN Y OTROS COMUNA NUEVE DE NEIVA	VALORES OFERTADOS PROCESO 2022: ICBF-LP-001-2022-SEN						
				DRV INGENIERIA SAS		CONSORCIO GT 2022		UNION TEMPORAL GP I -2022		
1.61	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 2000 LT	UND	$ 120,000	$ 97,373	$ 111,472	$ 97,720	$ 111,870	$ 97,373	$ 111,472	$ 113,704
1.62	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 3000 LT	UND	$ 150,000	$ 119,652	$ 136,978	$ 120,079	$ 137,466	$ 119,652	$ 136,978	$ 140,356
1.63	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 5000 LT	UND	$ 210,000	$ 131,731	$ 150,805	$ 132,200	$ 151,343	$ 131,731	$ 150,805	$ 165,738
1.64	DEMOLICION CARCAMO EXISTENTE	UND	$ 535,000	$ 90,688	$ 103,819	$ 91,011	$ 104,189	$ 90,688	$ 103,819	$ 211,707
1.65	DESMONTE DE GRIFERIA ANTIVANDÁLICA. INCLUYE DEMAS ACCESORIOS	UND	$ 85,090	$ 23,544	$ 26,953	$ 23,627	$ 27,049	$ 23,544	$ 26,953	$ 41,511
1.66	DEMOLICION Y DESMONTE DE PASOS EN CONCRETO REFORZADO Y REFURSOS EN CONCRETO EMBEBIDAS EN MUROS DE CONCRETO (INCLUYE RESANE, CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS A SITIO APROBADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL).	UND	$ 250,000	$ 60,394	$ 69,139	$ 60,610	$ 69,386	$ 60,394	$ 69,139	$ 114,416
1.67	DESMONTE DE REJA EN HIERRO TUBO CUADRADO	M2	$ 13,450	$ 11,244	$ 12,873	$ 11,284	$ 12,918	$ 11,244	$ 12,873	$ 13,029
1.68	DESMONTE DE VENTILADORES DE TECHO. INCLUYE RETIRO, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	UND	$ 45,000	$ 28,278	$ 32,373	$ 28,379	$ 32,489	$ 28,278	$ 32,373	$ 35,559
1.69	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE ZINC.	M2	$ 12,500	$ 9,823	$ 11,245	$ 9,858	$ 11,285	$ 9,823	$ 11,245	$ 11,569
1.70	DESMONTE DE ARMARIOS EN MADERA	M2	$ 8,500	$ 14,528	$ 16,632	$ 14,580	$ 16,691	$ 14,528	$ 16,632	$ 14,614
1.71	DESMONTE DE PARQUE INFANTIL (INCLUYE RETIRO MATERIAL SOBRANTE)	UND	$ 347,087	$ 80,259	$ 91,881	$ 80,545	$ 92,208	$ 80,259	$ 91,881	$ 155,764
2	**RELLENO Y BASES**									
2.1	BASE ARENA CEMENTO	M3	$ 250,760	$ 188,529	$ 215,828	$ 189,201	$ 216,598	$ 188,529	$ 215,828	$ 224,754
2.2	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	$ 130,900	$ 24,080	$ 27,567	$ 24,166	$ 27,665	$ 24,080	$ 27,567	$ 53,425
3	**DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS**									
3.1	Punto Sanitario Sifón de piso PVCS 4", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL.	UND	$ 120,000	$ 84,828	$ 97,111	$ 85,130	$ 97,457	$ 84,828	$ 97,111	$ 102,920
3.2	Punto Sanitario Sifón de piso PVCS 6", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL.	UND	$ 180,000	$ 267,020	$ 305,685	$ 267,972	$ 306,775	$ 267,020	$ 305,685	$ 274,536
3.3	Caja de inspección en mampostería 100x100x100 cm (a x L x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=3000 psi y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo tolete recocido común, tapa en concreto f'c=3000 psi con marco y contramarco reforzado metálico, pañetado liso impermeabilizado 1:4 interno completo. No incluye excavaciones ni rellenos.	UND	$ 450,000	$ 614,650	$ 703,652	$ 616,842	$ 706,161	$ 614,650	$ 703,652	$ 640,866
3.4	Caja de inspección en mampostería 80x80x80 cm (a x L x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=3000 psi y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo toletetolete recocido común, tapa en concreto f'c=3000 psi con marco y contramarco reforzado metálico, pañetado liso impermeabilizado 1:4 interno completo. No incluye excavaciones	UND	$ 420,000	$ 479,083	$ 548,455	$ 480,792	$ 550,410	$ 479,083	$ 548,455	$ 516,830
3.5	Caja de inspección en mampostería 60x60x60 cm (a x L x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=3000 psi y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo tolete recocido común, tapa en concreto f'c=3000 psi con marco y contramarco reforzado metálico, pañetado liso impermeabilizado 1:4 interno completo. No incluye excavaciones ni rellenos.	UND	$ 400,000	$ 359,204	$ 411,217	$ 360,485	$ 412,683	$ 359,204	$ 411,217	$ 408,779
3.6	Caja de inspección en mampostería 40x40x40 cm (a x L x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=3000 psi y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo tolete recocido común, tapa en concreto f'c=3000 psi con marco y contramarco reforzado metálico, pañetado liso impermeabilizado 1:4 interno completo. No CAJA DE INSPECCIÓN DE 40X40	UND	$ 380,000	$ 336,114	$ 384,783	$ 337,312	$ 386,155	$ 336,114	$ 384,783	$ 383,930
3.7	Suministro y ejecución de filtro frances de dimensiones 0,30x0,50 m. Incluye material granular drenante en grava, recubrimiento total con geotextil no tejido, tubería de drenaje corrugada perforada con filtro ø=110 mm. No incluye excavaciones ni rellenos diferentes al mencionado.	ML	$ 190,000	$ 97,320	$ 111,412	$ 97,667	$ 111,809	$ 97,320	$ 111,412	$ 131,158
3.8	Suministro y ejecución de filtro frances de dimensiones 0,40x0,60 m. Incluye material granular drenante en grava, recubrimiento total con geotextil no tejido, tubería de drenaje corrugada perforada con filtro ø=160 mm. No incluye excavaciones ni rellenos diferentes al mencionado.	ML	$ 250,000	$ 126,616	$ 144,950	$ 127,067	$ 145,466	$ 126,616	$ 144,950	$ 171,342
3.9	Suministro y ejecución de filtro frances de dimensiones 0,50x0,70 m. Incluye material granular drenante en grava, recubrimiento total con geotextil no tejido, tubería de drenaje corrugada perforada con filtro ø=200 mm. No incluye excavaciones ni rellenos diferentes al mencionado.	ML	$ 300,000	$ 148,986	$ 170,560	$ 149,517	$ 171,167	$ 148,986	$ 170,560	$ 203,072
3.10	Suministro y ejecución de filtro frances de dimensiones 0,60x0,80 m. Incluye material granular drenante en grava, recubrimiento total con geotextil no tejido, tubería de drenaje corrugada perforada con filtro ø=250 mm. No incluye excavaciones ni rellenos diferentes al mencionado.	ML	$ 350,000	$ 166,498	$ 190,607	$ 167,091	$ 191,286	$ 166,498	$ 190,607	$ 230,625
3.11	Suministro y ejecución de filtro frances de dimensiones 0,70x0,90 m. Incluye material granular drenante en grava, recubrimiento total con geotextil no tejido, tubería de drenaje corrugada perforada con filtro ø=315 mm. No incluye excavaciones ni rellenos diferentes al mencionado.	ML	$ 400,000	$ 194,660	$ 222,846	$ 195,354	$ 223,641	$ 194,660	$ 222,846	$ 267,333
3.12	Suministro e instalación de pozo séptico de doble acción (Imhoff)	UND	$ 18,300,000	$ 2,305,709	$ 2,639,576	$ 2,313,930	$ 2,648,987	$ 2,305,709	$ 2,639,576	$ 6,557,035
3.13	SISTEMA SEPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 500LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE)	UND	$ 1,800,000	$ 1,190,241	$ 1,362,588	$ 1,194,485	$ 1,367,446	$ 1,190,241	$ 1,362,588	$ 1,473,156
3.14	SISTEMA SEPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 1000LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE)	UND	$ 2,500,000	$ 1,736,794	$ 1,988,282	$ 1,742,987	$ 1,995,372	$ 1,736,794	$ 1,988,282	$ 2,117,984
3.15	SISTEMA SEPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 2000LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE)	UND	$ 8,000,000	$ 2,157,734	$ 2,470,174	$ 2,165,427	$ 2,478,981	$ 2,157,734	$ 2,470,174	$ 3,854,832
4	**ELEMENTOS EN CONCRETO**									
4.16	ACERO FIGURADO 37000 PSI	KG	$ 7,800	$ 5,326	$ 6,097	$ 5,345	$ 6,119	$ 5,326	$ 6,097	$ 6,528
4.17	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	$ 9,800	$ 5,438	$ 6,225	$ 5,457	$ 6,247	$ 5,438	$ 6,225	$ 7,124
4.18	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA 15*15, 5mm	KG	$ 180,000	$ 7,319	$ 8,378	$ 7,345	$ 8,409	$ 7,319	$ 8,378	$ 51,291
4.34	PASOS PREFABRICADOS ESCALERAS EN CONCRETO 2500 PSI (ANCHO 1M)	UND	$ 230,000	$ 67,880	$ 77,709	$ 68,122	$ 77,986	$ 67,880	$ 77,709	$ 115,851
4.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GAVIONES	M3	$ 290,000	$ 217,692	$ 249,214	$ 218,469	$ 250,103	$ 217,692	$ 249,214	$ 259,633
4.36	MESONES EN CONCRETO DE 60 cm	ML	$ 250,000	$ 95,604	$ 109,448	$ 95,945	$ 109,837	$ 95,604	$ 109,448	$ 144,683
4.37	MESON DE LAVAMANOS EN GRANITO PULIDO, INCLUYE MESON EN CONCRETO REFORZADO	ML	$ 300,000	$ 182,289	$ 208,685	$ 182,939	$ 209,429	$ 182,289	$ 208,685	$ 231,700
4.38	CONSTRUCCION DE CAMASTROS EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND	$ 390,000	$ 280,190	$ 320,761	$ 281,189	$ 321,905	$ 280,190	$ 320,761	$ 338,357
4.39	CONSTRUCCION DE ENTREPAÑOS EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND	$ 480,000	$ 147,322	$ 168,655	$ 147,848	$ 169,256	$ 147,322	$ 168,655	$ 246,641
4.40	CONSTRUCCION DE ESCALERA ÁEREA EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI (FORMALETA EN TABLERO LISO TRIPLEX, COLOR GRIS CLARO)	UND	$ 750,000	$ 1,550,072	$ 1,774,523	$ 1,555,599	$ 1,780,850	$ 1,550,072	$ 1,774,523	$ 1,519,974
4.41	PROCESO DE ANCLAJE PARA VARILLA DE 1/2" PERFORANDO UNA PROFUNDIDAD DE 6.00 CM (INDIFERENTE DE LA LONGITUD DE LA VARILLA A INSCRUSTAR POSTERIORMENTE). INCLUYE PERFORACIÓN CON BROCA DE DIAMETRO SUPERIOR, LIMPIEZA, INYECCIÓN DEL EPOXICO E INSCRUSTACIÓN DE LA VARILLA Y VARILLA DE ACERO)	UND	$ 450,000	$ 20,947	$ 23,981	$ 21,022	$ 24,066	$ 20,947	$ 23,981	$ 130,507
5	**MAMPOSTERÍA**									

			ASOCIACION DE PADRES DE FAMILIA DEL BARRIO LUIS CARLOS GALAN Y OTROS COMUNA NUEVE DE NEIVA	VALORES OFERTADOS PROCESO 2022: ICBF-LP-001-2022-SEN						
				DRV INGENIERIA SAS		CONSORCIO GT 2022		UNION TEMPORAL GP I -2022		
5.01	ALFAJÍAS CONCRETO 2500 PSI E= 0.15 M	ML	$ 70,000	$ 39,289	$ 44,978	$ 39,429	$ 45,138	$ 39,289	$ 44,978	$ 51,274
5.02	ALFAJÍAS CONCRETO 2500 PSI E= 0.25 M	ML	$ 90,000	$ 65,313	$ 74,770	$ 65,546	$ 75,037	$ 65,313	$ 74,770	$ 78,644
5.03	ALFAJÍA EN LADRILLO PRENSADO	ML	$ 250,000	$ 45,956	$ 52,611	$ 46,120	$ 52,798	$ 45,956	$ 52,611	$ 102,005
5.04	ALFAJÍAS EN LADRILLO TOLETE COMUN	ML		$ 43,565	$ 49,873	$ 43,720	$ 50,051	$ 43,565	$ 49,873	$ 49,932
5.05	ARCOS EN LADRILLO PRENSADO	ML		$ 171,611	$ 196,460	$ 172,223	$ 197,161	$ 171,611	$ 196,460	$ 196,693
5.06	DINTELES EN BLOQUE 0.15 M	ML		$ 34,019	$ 38,945	$ 34,140	$ 39,083	$ 34,019	$ 38,945	$ 38,991
5.07	ENCHAPES LADRILLO PRENSADO	M2		$ 98,933	$ 113,259	$ 99,286	$ 113,662	$ 98,933	$ 113,259	$ 113,393
5.39	SOBRECIMIENTO 0.10 O 0.12 EN TOLETE RECOCIDO	M2		$ 60,426	$ 69,176	$ 60,642	$ 69,423	$ 60,426	$ 69,176	$ 69,258
5.40	SOBRECIMIENTO 0.10 O 0.12 EN TOLETE RECOCIDO	ML		$ 38,784	$ 44,400	$ 38,923	$ 44,559	$ 38,784	$ 44,400	$ 44,453
5.41	SOBRECIMIENTO 0.25 EN TOLETE RECOCIDO	M2		$ 106,904	$ 122,383	$ 107,285	$ 122,819	$ 106,904	$ 122,383	$ 122,529
5.42	SOBRECIMIENTO 0.25 EN TOLETE RECOCIDO	ML		$ 64,968	$ 74,376	$ 65,200	$ 74,641	$ 64,968	$ 74,376	$ 74,464
5.43	LAVADA DE FACHADA	M2		$ 7,080	$ 8,105	$ 7,105	$ 8,134	$ 7,080	$ 8,105	$ 8,115
5.44	DOVELA, GROUTING 3000 PSI	ML		$ 13,679	$ 15,660	$ 13,728	$ 15,716	$ 13,679	$ 15,660	$ 15,679
5.45	ANCLAJE 3/8" L=30CM	UND		$ 17,875	$ 20,464	$ 17,939	$ 20,537	$ 17,875	$ 20,464	$ 20,488
5.46	ANCLAJE 1/2" L=50CM	UND		$ 24,216	$ 27,723	$ 24,303	$ 27,822	$ 24,216	$ 27,723	$ 27,756
5.47	ANCLAJE 5/8" L=70CM	UND		$ 32,580	$ 37,297	$ 32,696	$ 37,430	$ 32,580	$ 37,297	$ 37,341
5.48	ANCLAJE 3/4" L=70CM	UND		$ 47,755	$ 54,670	$ 47,926	$ 54,865	$ 47,755	$ 54,670	$ 54,735
5.49	ANCLAJE 1" L= 70CM	UND		$ 63,828	$ 73,070	$ 64,055	$ 73,331	$ 63,828	$ 73,070	$ 73,157
6	**PAÑETES**									
6.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2		$ 27,106	$ 31,031	$ 27,203	$ 31,142	$ 27,106	$ 31,031	$ 31,068
6.2	PAÑETE LISO MUROS 1:4,E=1.5 CM (LINEAL)	ML		$ 27,643	$ 31,645	$ 27,741	$ 31,758	$ 27,643	$ 31,645	$ 31,683
6.3	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:4, E=1.5 CM	M2		$ 27,244	$ 31,189	$ 27,340	$ 31,299	$ 27,244	$ 31,189	$ 31,225
6.4	PAÑETE LISO CULATAS 1:3	M2		$ 26,982	$ 30,889	$ 27,078	$ 30,999	$ 26,982	$ 30,889	$ 30,926
6.5	PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	M2		$ 32,922	$ 37,689	$ 33,039	$ 37,823	$ 32,922	$ 37,689	$ 37,734
6.6	PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:4, E=2 CM	M2		$ 27,130	$ 31,059	$ 27,227	$ 31,170	$ 27,130	$ 31,059	$ 31,096
6.7	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM (LINEAL)	ML		$ 18,015	$ 20,624	$ 18,079	$ 20,697	$ 18,015	$ 20,624	$ 20,648
6.8	PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	ML		$ 17,462	$ 19,990	$ 17,524	$ 20,061	$ 17,462	$ 19,990	$ 20,014
6.9	PAÑETE RÚSTICO MUROS 1:4, E=2 CM	M2		$ 22,070	$ 25,266	$ 22,149	$ 25,356	$ 22,070	$ 25,266	$ 25,296
6.10	PAÑETE RÚSTICO MUROS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	ML		$ 13,768	$ 15,762	$ 13,817	$ 15,818	$ 13,768	$ 15,762	$ 15,781
6.11	PAÑETE RÚSTICO BAJO PLACAS 1:4, E=2 CM	M2		$ 26,958	$ 30,862	$ 27,054	$ 30,972	$ 26,958	$ 30,862	$ 30,899
6.12	PAÑETE RÚSTICO BAJO PLACAS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	ML		$ 17,052	$ 19,521	$ 17,113	$ 19,591	$ 17,052	$ 19,521	$ 19,544
6.13	PAÑETE LISO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2		$ 23,967	$ 27,438	$ 24,053	$ 27,536	$ 23,967	$ 27,438	$ 27,471
6.14	PAÑETE LISO MUROS 1:3, E=1.5 CM (LINEAL)	ML		$ 15,425	$ 17,659	$ 15,480	$ 17,722	$ 15,425	$ 17,659	$ 17,680
6.15	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE BAJO PLACA 1:4 E=2 CM INCLUYE FILOS Y DILATACIONES SEGÚN DISEÑO.	M2		$ 29,939	$ 34,274	$ 30,046	$ 34,396	$ 29,939	$ 34,274	$ 34,315
6.16	PAÑETE ESTRUCTURAL (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 32,450	$ 37,148	$ 32,566	$ 37,281	$ 32,450	$ 37,148	$ 37,193
6.17	PAÑETE BAJO MALLA CON VENA	M2		$ 28,151	$ 32,227	$ 28,252	$ 32,343	$ 28,151	$ 32,227	$ 32,266
7	**CUBIERTAS**									
7.1	AFINADO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 E= 0.03 M	M2		$ 31,319	$ 35,854	$ 31,431	$ 35,982	$ 31,319	$ 35,854	$ 35,897
7.2	AFINADO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:4 E=0.05 M	M2		$ 37,867	$ 43,351	$ 38,002	$ 43,505	$ 37,867	$ 43,351	$ 43,402
7.3	AFINADO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:4 E=0.03 M	M2		$ 34,563	$ 39,568	$ 34,686	$ 39,709	$ 34,563	$ 39,568	$ 39,615
7.4	AFINADO IMPERMEABILIZADO PARA TEJA DE BARRO EN ASFALTO (INCLUYE TELA IMPERMEABLE)	M2		$ 87,589	$ 100,272	$ 87,901	$ 100,629	$ 87,589	$ 100,272	$ 100,391
7.5	AFINADO VIGAS CANALES EN MORTERO 1:3	M2		$ 35,331	$ 40,447	$ 35,457	$ 40,591	$ 35,331	$ 40,447	$ 40,495
7.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFALTICO Y FOIL ALUMINIO	M2		$ 57,642	$ 65,989	$ 57,847	$ 66,224	$ 57,642	$ 65,989	$ 66,067
7.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO EDIL 3 MM	M2		$ 63,257	$ 72,417	$ 63,482	$ 72,675	$ 63,257	$ 72,417	$ 72,503
7.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN EN ACRÍLICO PARA CUBIERTAS	M2		$ 65,161	$ 74,597	$ 65,394	$ 74,863	$ 65,161	$ 74,597	$ 74,685
7.9	MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:3	ML		$ 24,123	$ 27,616	$ 24,209	$ 27,714	$ 24,123	$ 27,616	$ 27,649
7.10	MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:4	ML		$ 19,890	$ 22,770	$ 19,960	$ 22,851	$ 19,890	$ 22,770	$ 22,797
7.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ALUMINIO TIPO SÁNDWICH DECK	M2		$ 214,930	$ 246,052	$ 215,697	$ 246,930	$ 214,930	$ 246,052	$ 246,345
7.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA DE BARRO (INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS)	M2		$ 75,481	$ 86,410	$ 75,750	$ 86,719	$ 75,481	$ 86,410	$ 86,513
7.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ESPAÑOLA ETERNIT Y/O SIMILAR (INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS)	M2		$ 86,360	$ 98,865	$ 86,668	$ 99,218	$ 86,360	$ 98,865	$ 98,982
7.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TERMOACUSTICA UPVC ESPESOR 2,5 MM (INCLUYE ACCESORIOS)	M2		$ 77,984	$ 89,276	$ 78,262	$ 89,594	$ 77,984	$ 89,276	$ 89,382
7.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA FIBROCEMETO No.4 (INCLUYE ACCESORIOS)	M2		$ 55,372	$ 63,390	$ 55,569	$ 63,615	$ 55,372	$ 63,390	$ 63,465
7.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA FIBROCEMETO No.6 (INCLUYE ACCESORIOS)	M2		$ 89,278	$ 102,206	$ 89,596	$ 102,570	$ 89,278	$ 102,206	$ 102,327
7.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA FIBROCEMETO No.8 (INCLUYE ACCESORIOS)	M2		$ 55,284	$ 63,289	$ 55,481	$ 63,515	$ 55,284	$ 63,289	$ 63,364
7.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA FIBROCEMENTO TIPO CANALETA 43 (INCLUYE ACCESORIOS)	M2		$ 110,658	$ 126,682	$ 111,053	$ 127,133	$ 110,658	$ 126,682	$ 126,832
7.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA FIBROCEMENTO TIPO CANALETA 90 (INCLUYE ACCESORIOS)	M2		$ 96,927	$ 110,962	$ 97,273	$ 111,358	$ 96,927	$ 110,962	$ 111,094
7.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TIPO CHIMENEA (INCLUYE ACCESORIOS)	M2		$ 118,947	$ 136,171	$ 119,371	$ 136,656	$ 118,947	$ 136,171	$ 136,332
7.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR (INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS)	M2		$ 339,500	$ 388,660	$ 340,711	$ 390,046	$ 339,500	$ 388,660	$ 389,122
7.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TRANSLUCIDA DE PVC	M2		$ 81,546	$ 93,353	$ 81,836	$ 93,686	$ 81,546	$ 93,353	$ 93,464

				ASOCIACION DE PADRES DE FAMILIA DEL BARRIO LUIS CARLOS GALAN Y OTROS COMUNA NUEVE DE NEIVA	VALORES OFERTADOS PROCESO 2022: ICBF-LP-001-2022-SEN						
					DRV INGENIERIA SAS		CONSORCIO GT 2022		UNION TEMPORAL GP I -2022		
7.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA INCLINADA DE ESPESOR E=0.07m, EN CONCRETO BOMBEADO Y ALLANADO DE f'c=3.000PSI IMPERMEABILIZADO	M2		$ 123,905	$ 141,846	$ 124,347	$ 142,352	$ 123,905	$ 141,846	$ 142,015
7.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA POLIACRYL CINDURIB OPAL	M2		$ 80,331	$ 91,963	$ 80,618	$ 92,291	$ 80,331	$ 91,963	$ 92,073
7.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA OPACA EN POLIPROPILENO	M2		$ 67,514	$ 77,290	$ 67,755	$ 77,566	$ 67,514	$ 77,290	$ 77,382
7.26	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 22 PINTADA	M2		$ 67,521	$ 77,298	$ 67,762	$ 77,574	$ 67,521	$ 77,298	$ 77,390
7.27	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 26 PINTADA	M2		$ 62,331	$ 71,357	$ 62,553	$ 71,611	$ 62,331	$ 71,357	$ 71,441
7.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA CLARABOYA TIPO ETERNIT O SIMILAR	UND		$ 105,314	$ 120,563	$ 105,689	$ 120,993	$ 105,314	$ 120,563	$ 120,706
7.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA	KG		$ 12,280	$ 14,059	$ 12,324	$ 14,109	$ 12,280	$ 14,059	$ 14,075
7.30	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA EN MADERA DE CUBIERTA EXISTENTE	M2		$ 75,540	$ 86,479	$ 75,810	$ 86,787	$ 75,540	$ 86,479	$ 86,581
7.31	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=25	ML		$ 33,812	$ 38,708	$ 33,932	$ 38,846	$ 33,812	$ 38,708	$ 38,754
7.32	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=30	ML		$ 32,841	$ 37,596	$ 32,958	$ 37,730	$ 32,841	$ 37,596	$ 37,641
7.33	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=20	ML		$ 28,876	$ 33,057	$ 28,979	$ 33,175	$ 28,876	$ 33,057	$ 33,096
7.34	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	ML		$ 33,864	$ 38,768	$ 33,984	$ 38,905	$ 33,864	$ 38,768	$ 38,813
7.35	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 26; DS=25	ML		$ 30,494	$ 34,909	$ 30,603	$ 35,034	$ 30,494	$ 34,909	$ 34,951
7.36	REMATE DE CUBIERTA EN LAMINA CALIBRE 20	ML		$ 25,975	$ 29,736	$ 26,067	$ 29,842	$ 25,975	$ 29,736	$ 29,771
7.37	REMATE LATERAL CONTRA MURO TEJA TIPO SANDWICH	ML		$ 42,950	$ 49,170	$ 43,103	$ 49,345	$ 42,950	$ 49,170	$ 49,228
7.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN PVC AMAZONAS	ML		$ 80,835	$ 92,540	$ 81,123	$ 92,870	$ 80,835	$ 92,540	$ 92,650
7.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL PVC RAINGO	ML		$ 82,333	$ 94,254	$ 82,626	$ 94,591	$ 82,333	$ 94,254	$ 94,367
7.40	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22; DS=50	ML		$ 47,246	$ 54,087	$ 47,414	$ 54,280	$ 47,246	$ 54,087	$ 54,151
7.41	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22; DS=90	ML		$ 77,696	$ 88,946	$ 77,973	$ 89,263	$ 77,696	$ 88,946	$ 89,052
7.42	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=25	ML		$ 40,381	$ 46,228	$ 40,525	$ 46,393	$ 40,381	$ 46,228	$ 46,283
7.43	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=50	ML		$ 68,730	$ 78,682	$ 68,975	$ 78,963	$ 68,730	$ 78,682	$ 78,776
7.44	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=75	ML		$ 75,852	$ 86,835	$ 76,122	$ 87,145	$ 75,852	$ 86,835	$ 86,939
7.45	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=100	ML		$ 94,670	$ 108,378	$ 95,007	$ 108,764	$ 94,670	$ 108,378	$ 108,507
7.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26	ML		$ 62,700	$ 71,779	$ 62,924	$ 72,035	$ 62,700	$ 71,779	$ 71,864
7.47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 30	ML		$ 59,604	$ 68,235	$ 59,817	$ 68,478	$ 59,604	$ 68,235	$ 68,316
7.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE LATERAL UPVC COLONIAL 2,5 MM	ML		$ 74,086	$ 84,813	$ 74,350	$ 85,115	$ 74,086	$ 84,813	$ 84,914
7.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE EN LÁMINA CAL 26 PARA CUBIERTA TIPO SANDWICH.	ML		$ 160,038	$ 183,212	$ 160,609	$ 183,865	$ 160,038	$ 183,212	$ 183,430
7.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22	ML		$ 69,581	$ 79,656	$ 69,829	$ 79,940	$ 69,581	$ 79,656	$ 79,751
7.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE CUBIERTA TERMOACÚSTICA	ML		$ 71,749	$ 82,138	$ 72,004	$ 82,431	$ 71,749	$ 82,138	$ 82,236
7.52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE CUBIERTA FIBROCEMENTO	ML		$ 87,434	$ 100,094	$ 87,746	$ 100,452	$ 87,434	$ 100,094	$ 100,214
7.53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE EN TEJA DE BARRO	ML		$ 70,453	$ 80,655	$ 70,705	$ 80,943	$ 70,453	$ 80,655	$ 80,751
7.54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LIMATESA TEJA TIPO AJOVER O SIMILAR	ML		$ 56,463	$ 64,639	$ 56,664	$ 64,869	$ 56,463	$ 64,639	$ 64,716
7.55	CORTASOL TIPO CELOSCREEN 110-M1, PASO 2150	M2		$ 264,368	$ 302,649	$ 265,311	$ 303,728	$ 264,368	$ 302,649	$ 303,009
7.56	CORTASOL TIPO CELOSCREEN 110-M1, PASO 120	M2		$ 281,094	$ 321,796	$ 282,096	$ 322,943	$ 281,094	$ 321,796	$ 322,178
7.57	MALLA ELECTROSOLDADA 15x15cm - 5.0mm f'y=5.000 kg/cm2 (500 Mpa), CON UNA INCIDENCIA DE 1,2M2 x M2. PARA CUBIERTA INCLINADA EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO Y ALLANADO DE f'c=3.000 PSI DE ESPESOR E=0.07m	KG		$ 7,414	$ 8,488	$ 7,441	$ 8,518	$ 7,414	$ 8,488	$ 8,498
7.58	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, DOS CAPAS	M2		$ 41,157	$ 47,117	$ 41,304	$ 47,285	$ 41,157	$ 47,117	$ 47,173
7.59	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, TRES CAPAS	M2		$ 71,742	$ 82,131	$ 71,998	$ 82,424	$ 71,742	$ 82,131	$ 82,228
7.60	CULATAS EN BLOQUE NO 5	M2		$ 69,943	$ 80,070	$ 70,192	$ 80,356	$ 69,943	$ 80,070	$ 80,166
7.61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJAS METÁLICA TRAPEZOIDAL TERMOACÚSTICA FABRICADA EN ACERO Y RECUBIERTA CON FOIL Y ASFALTO, ANTICORROSIVA Y AUTOEXTINGUIBLE, TIPO MAX A360 DE AJOVER O EQUIVALENTE	M2		$ 72,311	$ 82,782	$ 72,569	$ 83,077	$ 72,311	$ 82,782	$ 82,880
7.62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TIPO ZINC	M2		$ 41,667	$ 47,700	$ 41,816	$ 47,871	$ 41,667	$ 47,700	$ 47,757
8	**MORTEROS Y CONCRETOS**									
8.1	CONCRETO 4000 PSI	M3		$ 595,086	$ 681,255	$ 597,208	$ 683,684	$ 595,086	$ 681,255	$ 682,064
8.2	CONCRETO 3500 PSI	M3		$ 536,813	$ 614,544	$ 538,727	$ 616,735	$ 536,813	$ 614,544	$ 615,274
8.3	CONCRETO 3000 PSI	M3		$ 522,643	$ 598,322	$ 524,507	$ 600,456	$ 522,643	$ 598,322	$ 599,033
8.4	CONCRETO 2500 PSI	M3		$ 461,466	$ 528,287	$ 463,112	$ 530,170	$ 461,466	$ 528,287	$ 528,915
8.5	CONCRETO 2000 PSI	M3		$ 455,267	$ 521,190	$ 456,891	$ 523,049	$ 455,267	$ 521,190	$ 521,810
8.6	CONCRETO 1500 PSI	M3		$ 414,430	$ 474,439	$ 415,907	$ 476,131	$ 414,430	$ 474,439	$ 475,003
8.7	MORTERO SECO 1:10	M3		$ 255,598	$ 292,609	$ 256,510	$ 293,652	$ 255,598	$ 292,609	$ 292,956
8.8	MORTERO 1:4 ARENA LAVADA DE PEÑA	M3		$ 451,299	$ 516,647	$ 452,908	$ 518,489	$ 451,299	$ 516,647	$ 517,261
8.9	MORTERO 1:5 ARENA LAVADA DE PEÑA	M3		$ 402,329	$ 460,587	$ 403,764	$ 462,229	$ 402,329	$ 460,587	$ 461,134
8.10	MORTERO 1:3 ARENA LAVADA DE PEÑA	M3		$ 476,120	$ 545,062	$ 477,817	$ 547,005	$ 476,120	$ 545,062	$ 545,710
8.11	MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 ARENA LAVADA DE PEÑA	M3		$ 679,170	$ 777,513	$ 681,591	$ 780,285	$ 679,170	$ 777,513	$ 778,437
9	**CARPINTERIA**									
9.1	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE**									
9.1.1	VENTANAS ALUMINIO ANODIZADO CORREDIZA - COLOR MATE NATURAL (INCLUYE VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO E = 6 mm, ACCESORIOS Y ANCLAJES EN ACERO INOXIDABLE)	M2		$ 351,200	$ 402,053	$ 352,452	$ 403,487	$ 351,200	$ 402,053	$ 402,531
9.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO E = 10 mm, INCLUYE ANCLAJES, ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE, CHAPA DE SEGURIDAD	M2		$ 756,034	$ 865,507	$ 758,730	$ 868,594	$ 756,034	$ 865,507	$ 866,536

			ASOCIACION DE PADRES DE FAMILIA DEL BARRIO LUIS CARLOS GALAN Y OTROS COMUNA NUEVE DE NEIVA	VALORES OFERTADOS PROCESO 2022: ICBF-LP-001-2022-SEN						
				DRV INGENIERIA SAS		CONSORCIO GT 2022		UNION TEMPORAL GP I -2022		
9.1.3	REJILLAS MICRO-PERFORADAS METALICAS - CIELO RASO -ALTURA VARIABLE (incluye accesorios para instalacion)	M2		$ 537,925	$ 615,817	$ 539,844	$ 618,013	$ 537,925	$ 615,817	$ 616,549
9.1.4	PUERTA EN ALUMINIO COLOR CHAMPAÑA, CON PERFILERIA EN ALUMINIO TIPO ALM-SERIE 4525-3 PARA PUERTAS BATIENTES, SISTEMA 500-3 BISELADO PARA CUERPOS FIJOS y CRISTAL INCOLORO TEMPLADO DE SEGURIDAD DE 5mm, incluye MANIJAS.	M2		$ 639,783	$ 732,424	$ 642,064	$ 735,035	$ 639,783	$ 732,424	$ 733,294
9.1.5	DIVISIONES Y PUERTAS PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE C-20, E=300 CMS., EMTANBORADA CON LAMINA C-20, ESTRUCTURA EN TUBO CUADRADO GALAVANIZADO	M2		$ 729,482	$ 835,111	$ 732,083	$ 838,089	$ 729,482	$ 835,111	$ 836,104
9.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE AISI 430 calibre 22 (0.7 mm). (INCLUYE ACCESORIOS)	UND		$ 418,562	$ 479,170	$ 420,055	$ 480,879	$ 418,562	$ 479,170	$ 479,740
9.2	**CARPINTERIA METALICA**									
9.2.1	BARANDA Y PASAMANOS EN TUBO 2 " GALVANIZADO PARA CIRCULACIONES EXTERIORES	M2		$ 263,725	$ 301,912	$ 264,665	$ 302,988	$ 263,725	$ 301,912	$ 302,271
9.2.2	PASAMANOS EN TUBO PARA ESCALERAS	ML		$ 109,779	$ 125,675	$ 110,170	$ 126,123	$ 109,779	$ 125,675	$ 125,824
9.2.3	MARCOS PUERTAS LAMINA C.R. C18 - B=80 cm (ANTIC - ESMALTE)	UND		$ 185,240	$ 212,063	$ 185,901	$ 212,819	$ 185,240	$ 212,063	$ 212,315
9.2.4	PUERTAS ENTAMBORADAS CON REJILLA LAMINA C-18 (INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE	M2		$ 364,566	$ 417,355	$ 365,866	$ 418,843	$ 364,566	$ 417,355	$ 417,851
9.2.5	PUERTA ENTAMBORADA LAMINA C.R. C18 (INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE)	M2		$ 275,470	$ 315,358	$ 276,452	$ 316,482	$ 275,470	$ 315,358	$ 315,733
9.2.6	PUERTA SENCILLA LAMINA (ANTIC - ESMALTE)	M2		$ 253,716	$ 290,454	$ 254,621	$ 291,490	$ 253,716	$ 290,454	$ 290,799
9.2.7	REJA BANCARIA (ANTIC - ESMALTE)	M2		$ 160,388	$ 183,612	$ 160,959	$ 184,266	$ 160,388	$ 183,612	$ 183,830
9.2.8	CERRAMIENTO EXTERIOR CON MODULOS EN TUBERIA H.G. DIAM=2" , CALIBRE 2 MM,CON TAPA SUPERIOR GALVANIZADA, MALLA ESLABONADA DE HUECO 2 " CALIBRE 10, MARCO EN ANGULO DE 1 1/4" X 1/8" , PLATINA DE 1/2" X 1/8", INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVO, H= 2,0 M	M2		$ 159,006	$ 182,030	$ 159,573	$ 182,679	$ 159,006	$ 182,030	$ 182,246
9.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PARA CUNETAS CON MARCO Y CONTRA-MARCO EN ANGULO DE ACERO DE 1", CON VARILLA DE ACERO CUADRADA DE ½" SEPARADA A 2 CM, CON BISAGRAS PARA APERTURA DE INSPECCION Y MANTENIMIENTO PINTADAS EN ANTICORROSIVO. ANCHO MAXIMO .40 M.	ML		$ 155,677	$ 178,219	$ 156,232	$ 178,855	$ 155,677	$ 178,219	$ 178,431
9.2.10	ESCALERA TIPO GATO DE 10 PASOS DE LONGITUD DE DESARROLLO L=1.2 EN ACERO FIGURADO DE 60000 PSI 3/4" DEBIDAMENTE ANCLADO Y PINTADO CON ANTICORROSIVO Y ESMALTE	UND		$ 193,565	$ 221,593	$ 194,255	$ 222,383	$ 193,565	$ 221,593	$ 221,856
9.2.11	MANTENIMIENTO SISTEMA RIEL DE PUERTAS CORREDIZAS (INCLUYE LIMPIEZA, ARREGLO Y LUBRICACION PARA CORROCTO FUNCIONAMIENTO)	ML		$ 66,963	$ 76,659	$ 67,202	$ 76,932	$ 66,963	$ 76,659	$ 76,750
9.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA PARA VENTILACIÓN LAMINA PERFORADA SEGÚN DISEÑO PARA VENTILACION FORZADA O PASIVA	M2		$ 297,193	$ 340,227	$ 298,253	$ 341,440	$ 297,193	$ 340,227	$ 340,631
9.2.13	REJILLA PISO de 2"	UND		$ 21,795	$ 24,951	$ 21,872	$ 25,039	$ 21,795	$ 24,951	$ 24,980
9.2.14	REJILLA PISO de 3"	UND		$ 27,432	$ 31,404	$ 27,530	$ 31,516	$ 27,432	$ 31,404	$ 31,442
9.2.15	REJILLA DE VENTILACIÓN DE TOMA DE AIRE EXTERIOR DEL TIPO LOUVER EN ALUMINIO	M2		$ 382,176	$ 437,515	$ 383,539	$ 439,075	$ 382,176	$ 437,515	$ 438,035
9.2.16	VENTANERÍA EN ALUMINIO ARQUITECTONICO TIPO PESADO ANODIZADO COLOR NATURAL CON PERSIANA FIJA 3" Y VIDRIO 5 MM	M2		$ 412,553	$ 472,291	$ 414,024	$ 473,975	$ 412,553	$ 472,291	$ 472,852
9.2.17	MALLA GALVANIZADA C-10 RECUBIERTA PARA VENTANA	M2		$ 320,071	$ 366,417	$ 321,212	$ 367,723	$ 320,071	$ 366,417	$ 366,852
9.2.18	REJA TUBO CUADRADO DE 1" (INCLUYE APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA).	M2		$ 507,537	$ 581,028	$ 509,347	$ 583,100	$ 507,537	$ 581,028	$ 581,719
9.2.19	CERCHA METÁLICA ÁNGULO 1+1/4x1/8 PULG. CON CELOSIA. (incluye anticorrosico y pintura)	Kg		$ 10,465	$ 11,980	$ 10,502	$ 12,022	$ 10,465	$ 11,980	$ 11,994
9.2.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZOS HIDRAULICOS PARA PUERTAS - (Cap 100 Kg- Aperura hasta 180° - Ancho puerta hasta 1.10 mts.)	UND		$ 319,304	$ 365,539	$ 320,443	$ 366,843	$ 319,304	$ 365,539	$ 365,974
9.2.21	DESMONTE PUERTAS Y VENTAS DIFERENTES MEDIDAS Y MATERIALES - (Incluye dispocision final)	M2		$ 23,408	$ 26,798	$ 23,492	$ 26,893	$ 23,408	$ 26,798	$ 26,830
9.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION ESTRUCTURA METALICA PARA REFORZAMIENTO Y/O REMPLAZO SEGÚN DISEÑO (Incluye revisio estructural)	KG		$ 13,613	$ 15,584	$ 13,662	$ 15,640	$ 13,613	$ 15,584	$ 15,603
9.2.23	DESMONTE ESTRUCTURA METALICA Y/O MADERA INCLUYE MATERIAL DE CUBIERTA	M2		$ 37,502	$ 42,932	$ 37,635	$ 43,085	$ 37,502	$ 42,932	$ 42,983
9.2.24	2. SUMINISTRO E INSTALACION - BARRA SEGURIDAD SANITARIO PARA AGARRE EN TUBO D=11/4", EN ACERO INOXIDABLE (18/10), ABATIBLE HORIZONTAL SEGÚN NTC 6047	UND		$ 428,445	$ 490,483	$ 429,972	$ 492,232	$ 428,445	$ 490,483	$ 491,066
9.2.25	. SUMINISTRO E INSTALACION BARRA DE AGARRE ANTIDESLIZANTE EN TUBO D=11/4", EN ACERO INOXIDABLE FIJA VERTICAL Y HORIZONTAL Medidas: Ancho 60 x Fondo 7 x Alto 3 cm.	UND		$ 207,492	$ 237,536	$ 208,231	$ 238,383	$ 207,492	$ 237,536	$ 237,819
9.2.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANGEO (INCLUYE ANGULO)	UND		$ 28,256	$ 32,347	$ 28,357	$ 32,463	$ 28,256	$ 32,347	$ 32,386
9.2.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN LAMINA C.R. CALIBRE 12 CON CERRADURA DE SEGURIDAD, MANIJA EN ACERO INCOXIDABLE, CON ESTRUCTURA INTERNA EN PERFIL TUBULAR CUADRADO, INSTALADO CON ACCESORIOS Y BISAGRA DE ALTA RESISTENCIA. (INCLUYE MARCO, HERRAJES Y CERRADURAS)	UND		$ 1,213,308	$ 1,388,995	$ 1,217,634	$ 1,393,947	$ 1,213,308	$ 1,388,995	$ 1,390,645
9.2.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA TIPO PERSIANA FIJA EN LÁMINA C.R. CALIBRE 18	UND		$ 299,640	$ 343,027	$ 300,708	$ 344,251	$ 299,640	$ 343,027	$ 343,435
9.2.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA REJA DE INGRESO DE SEGURIDAD EN HIERRO TUBO CUADRADO (INCLUYE HERRAJES Y CERRADURAS)	M2		$ 214,344	$ 245,381	$ 215,108	$ 246,256	$ 214,344	$ 245,381	$ 245,673
9.3	**CARPINTERIA DE MADERA**									
9.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y HOJA DE PUERTAS TABLERIADAS EN MADERA INCLUYE TRES BISAGRAS POR PUERTA Y TOPE DE RESORTE SATINADO TIPO SCHLAGE.ENCHAPE, TABLA CHAPA CEDRO O NOGAL 2.0 CMS	M2		$ 468,576	$ 536,426	$ 470,247	$ 538,339	$ 468,576	$ 536,426	$ 537,064
9.3.2	HOJA PUERTA ENTAMBORADA TRIPLEX-TABLEX 0.76-1.0 M	M2		$ 208,107	$ 238,241	$ 208,849	$ 239,091	$ 208,107	$ 238,241	$ 238,524
9.3.3	CERRADURA DE POMO TIPO ALCOBA	UND		$ 60,594	$ 69,368	$ 60,811	$ 69,616	$ 60,594	$ 69,368	$ 69,451

			ASOCIACION DE PADRES DE FAMILIA DEL BARRIO LUIS CARLOS GALAN Y OTROS COMUNA NUEVE DE NEIVA	VALORES OFERTADOS PROCESO 2022: ICBF-LP-001-2022-SEN						
				DRV INGENIERIA SAS		CONSORCIO GT 2022		UNION TEMPORAL GP I -2022		
9.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARQUESINA, CON ESTRUCTURA METALICA Y POLICARBONATO ALVEOLAR	M2		$ 203,790	$ 233,299	$ 204,517	$ 234,131	$ 203,790	$ 233,299	$ 233,576
10	**PISOS BASES**									
10.1	ALISTADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	M2		$ 51,098	$ 58,497	$ 51,280	$ 58,705	$ 51,098	$ 58,497	$ 58,566
10.2	ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS 1:3, E = 0.04	M2		$ 42,014	$ 48,097	$ 42,163	$ 48,269	$ 42,014	$ 48,097	$ 48,154
10.3	ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	M2		$ 34,657	$ 39,675	$ 34,781	$ 39,817	$ 34,657	$ 39,675	$ 39,723
10.4	CAÑUELA CONCRETO 2000 PSI 0.20X0.12	M3		$ 142,958	$ 163,658	$ 143,467	$ 164,241	$ 142,958	$ 163,658	$ 163,852
10.5	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 2500 PSI	M2		$ 99,178	$ 113,539	$ 99,532	$ 113,944	$ 99,178	$ 113,539	$ 113,674
10.6	MANTO FIBERGLASS 600X1	M2		$ 42,407	$ 48,548	$ 42,559	$ 48,721	$ 42,407	$ 48,548	$ 48,606
10.7	PEGANTE MORTERO-CONCRETO	M2		$ 30,831	$ 35,295	$ 30,941	$ 35,421	$ 30,831	$ 35,295	$ 35,337
10.8	PLACA BASE CONCRETO 0.08 2500 PSI	M2		$ 60,937	$ 69,760	$ 61,154	$ 70,009	$ 60,937	$ 69,760	$ 69,843
10.9	PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI	M2		$ 69,965	$ 80,096	$ 70,215	$ 80,382	$ 69,965	$ 80,096	$ 80,191
10.10	PLACA BASE CONCRETO 0.15 2500 PSI	M2		$ 99,303	$ 113,682	$ 99,657	$ 114,088	$ 99,303	$ 113,682	$ 113,818
10.11	SUBBASE RECEBO ZONAS EXTERIORES	M3		$ 120,809	$ 138,302	$ 121,240	$ 138,796	$ 120,809	$ 138,302	$ 138,467
11	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO**									
11.1	ACOMETIDA EN PVC 1/2" 5M	UND		$ 213,829	$ 244,791	$ 214,591	$ 245,664	$ 213,829	$ 244,791	$ 245,082
11.2	ACOMETIDA EN PVC 3/4" 5M	UND		$ 147,797	$ 169,198	$ 148,325	$ 169,802	$ 147,797	$ 169,198	$ 169,400
11.3	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3"	ML		$ 32,027	$ 36,665	$ 32,141	$ 36,795	$ 32,027	$ 36,665	$ 36,708
11.4	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	ML		$ 44,976	$ 51,488	$ 45,136	$ 51,672	$ 44,976	$ 51,488	$ 51,549
11.5	BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 3"	ML		$ 40,046	$ 45,845	$ 40,189	$ 46,008	$ 40,046	$ 45,845	$ 45,899
11.6	BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 4"	ML		$ 50,904	$ 58,275	$ 51,086	$ 58,483	$ 50,904	$ 58,275	$ 58,344
11.7	BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 6"	ML		$ 108,807	$ 124,562	$ 109,195	$ 125,006	$ 108,807	$ 124,562	$ 124,710
11.8	CONEXIÓN TANQUE ELEVADO PVC	UND		$ 196,247	$ 224,664	$ 196,946	$ 225,464	$ 196,247	$ 224,664	$ 224,930
11.9	INSTALACIÓN APARATO SANITARIO	UND		$ 68,788	$ 78,749	$ 69,033	$ 79,029	$ 68,788	$ 78,749	$ 78,842
11.10	INSTALACIÓN BOMBAS DE AGUA	UND		$ 677,543	$ 775,652	$ 679,959	$ 778,417	$ 677,543	$ 775,652	$ 776,573
11.11	LLAVE DE MANGUERA	UND		$ 48,108	$ 55,074	$ 48,279	$ 55,270	$ 48,108	$ 55,074	$ 55,139
11.12	PUNTO AGUA CALIENTE CPVC (INC. ACCESORIOS)	UND		$ 106,765	$ 122,225	$ 107,146	$ 122,661	$ 106,765	$ 122,225	$ 122,370
11.13	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UND		$ 73,523	$ 84,169	$ 73,784	$ 84,468	$ 73,523	$ 84,169	$ 84,269
11.14	PUNTO HIDÁULICO PVC-P/PARAL 3/4"	UND		$ 78,509	$ 89,877	$ 78,790	$ 90,198	$ 78,509	$ 89,877	$ 89,984
11.15	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1 1/4"	UND		$ 91,800	$ 105,092	$ 92,127	$ 105,467	$ 91,800	$ 105,092	$ 105,217
11.16	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UND		$ 59,591	$ 68,220	$ 59,804	$ 68,463	$ 59,591	$ 68,220	$ 68,301
11.17	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 3"	UND		$ 67,865	$ 77,691	$ 68,107	$ 77,969	$ 67,865	$ 77,691	$ 77,784
11.18	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UND		$ 98,293	$ 112,526	$ 98,644	$ 112,927	$ 98,293	$ 112,526	$ 112,660
11.19	SALIDA SANITARIA PVC-S/SIFON 3" INCLUYE REJILLA METALICA	UND		$ 95,862	$ 109,743	$ 96,204	$ 110,134	$ 95,862	$ 109,743	$ 109,874
11.20	RED SUMINISTRO CPVC Ø 1/2" (INC. ACCESORIOS)	ML		$ 15,226	$ 17,431	$ 15,280	$ 17,493	$ 15,226	$ 17,431	$ 17,451
11.21	RED SUMINISTRO CPVC Ø 3/4" (INC. ACCESORIOS)	ML		$ 21,679	$ 24,818	$ 21,756	$ 24,906	$ 21,679	$ 24,818	$ 24,848
11.22	RED SUMINISTRO PVC Ø 1 1/2" (INC. ACCESORIOS)	ML		$ 30,847	$ 35,313	$ 30,957	$ 35,439	$ 30,847	$ 35,313	$ 35,355
11.23	RED SUMINISTRO PVC Ø 1" (INC. ACCESORIOS)	ML		$ 21,922	$ 25,096	$ 22,000	$ 25,186	$ 21,922	$ 25,096	$ 25,126
11.24	RED SUMINISTRO PVC Ø 1/2" (INC. ACCESORIOS)	ML		$ 14,061	$ 16,097	$ 14,112	$ 16,155	$ 14,061	$ 16,097	$ 16,117
11.25	RED SUMINISTRO PVC Ø 2 1/2" (INC. ACCESORIOS)	ML		$ 54,288	$ 62,149	$ 54,481	$ 62,370	$ 54,288	$ 62,149	$ 62,222
11.26	RED SUMINISTRO PVC Ø 2" (INC. ACCESORIOS)	ML		$ 39,418	$ 45,125	$ 39,558	$ 45,286	$ 39,418	$ 45,125	$ 45,179
11.27	RED SUMINISTRO PVC Ø 3/4" (INC. ACCESORIOS)	ML		$ 15,965	$ 18,276	$ 16,021	$ 18,341	$ 15,965	$ 18,276	$ 18,298
11.28	RED SANITARIA PVC-S 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML		$ 29,648	$ 33,941	$ 29,754	$ 34,062	$ 29,648	$ 33,941	$ 33,982
11.29	RED SANITARIA PVC-S 3" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML		$ 37,978	$ 43,478	$ 38,114	$ 43,633	$ 37,978	$ 43,478	$ 43,529
11.30	RED SANITARIA PVC-S 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML		$ 46,963	$ 53,763	$ 47,130	$ 53,954	$ 46,963	$ 53,763	$ 53,827
11.31	RED SANITARIA PVC-S 6" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML		$ 93,294	$ 106,803	$ 93,626	$ 107,183	$ 93,294	$ 106,803	$ 106,930
11.32	REGISTRO Ø 1"	UND		$ 87,984	$ 100,724	$ 88,298	$ 101,083	$ 87,984	$ 100,724	$ 100,844
11.33	REGISTRO Ø 1/2"	UND		$ 62,692	$ 71,769	$ 62,915	$ 72,025	$ 62,692	$ 71,769	$ 71,855
11.34	REGISTRO Ø 3/4"	UND		$ 82,768	$ 94,753	$ 83,063	$ 95,091	$ 82,768	$ 94,753	$ 94,866
11.35	REGISTRO Ø 1 1/2"	UND		$ 146,961	$ 168,241	$ 147,485	$ 168,841	$ 146,961	$ 168,241	$ 168,441
11.36	REGISTRO Ø 2 1/2"	UND		$ 252,633	$ 289,215	$ 253,534	$ 290,245	$ 252,633	$ 289,215	$ 289,558
11.37	REGISTRO Ø 2 "	UND		$ 208,969	$ 239,227	$ 209,714	$ 240,080	$ 208,969	$ 239,227	$ 239,512
11.38	REVENTILACION PVC Ø 2" (INC. ACCESORIOS)	ML		$ 23,126	$ 26,475	$ 23,209	$ 26,570	$ 23,126	$ 26,475	$ 26,507
11.39	REVENTILACION PVC Ø 3" (INC. ACCESORIOS)	ML		$ 27,723	$ 31,737	$ 27,822	$ 31,851	$ 27,723	$ 31,737	$ 31,775
11.40	TANQUE PLASTICO ELEVADO 250 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UND		$ 211,414	$ 242,027	$ 212,168	$ 242,890	$ 211,414	$ 242,027	$ 242,315
11.41	TANQUE PLASTICO ELEVADO 500 LT (INCLUYE ACCESORIOS E ISNTALACIÓN)	UND		$ 341,292	$ 390,711	$ 342,509	$ 392,105	$ 341,292	$ 390,711	$ 391,176
11.42	TANQUE PLASTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UND		$ 544,895	$ 623,796	$ 546,838	$ 626,021	$ 544,895	$ 623,796	$ 624,538
11.43	TANQUE PLASTICO DE AGUA 2000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UND		$ 1,051,866	$ 1,204,176	$ 1,055,616	$ 1,208,469	$ 1,051,866	$ 1,204,176	$ 1,205,607
11.44	TANQUE PLASTICO DE AGUA 3000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UND		$ 1,854,691	$ 2,123,250	$ 1,861,304	$ 2,130,820	$ 1,854,691	$ 2,123,250	$ 2,125,773
11.45	TANQUE PLASTICO DE AGUA 5000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UND		$ 2,639,702	$ 3,021,931	$ 2,649,114	$ 3,032,706	$ 2,639,702	$ 3,021,931	$ 3,025,523
11.46	TUBERIA ACERO NEGRO ROSCADA 1" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML		$ 40,150	$ 45,964	$ 40,293	$ 46,128	$ 40,150	$ 45,964	$ 46,018
11.47	TUBERÍA ACERO NEGRO ROSCADA 1 1/2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML		$ 49,034	$ 56,134	$ 49,208	$ 56,334	$ 49,034	$ 56,134	$ 56,200
11.48	TUBERIA ACERO NEGRO ROSCADA 2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML		$ 67,265	$ 77,005	$ 67,505	$ 77,279	$ 67,265	$ 77,005	$ 77,096
11.49	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADA 2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML		$ 71,705	$ 82,088	$ 71,960	$ 82,380	$ 71,705	$ 82,088	$ 82,185
11.50	TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 2-1/2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML		$ 92,614	$ 106,025	$ 92,944	$ 106,403	$ 92,614	$ 106,025	$ 106,151
11.51	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADA 3" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML		$ 105,623	$ 120,917	$ 105,999	$ 121,348	$ 105,623	$ 120,917	$ 121,061

				ASOCIACION DE PADRES DE FAMILIA DEL BARRIO LUIS CARLOS GALAN Y OTROS COMUNA NUEVE DE NEIVA	VALORES OFERTADOS PROCESO 2022: ICBF-LP-001-2022-SEN						
					DRV INGENIERIA SAS		CONSORCIO GT 2022		UNION TEMPORAL GP I -2022		
11.52	TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 4" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML			$ 134,007	$ 153,411	$ 134,485	$ 153,958	$ 134,007	$ 153,411	$ 153,593
11.53	PUNTO HIDRÁULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2"	UND			$ 68,167	$ 78,038	$ 68,410	$ 78,315	$ 68,167	$ 78,038	$ 78,130
11.54	PUNTO HIDRÁULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 3/4"	UND			$ 72,470	$ 82,963	$ 72,728	$ 83,259	$ 72,470	$ 82,963	$ 83,062
11.55	ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2" K=5.6 PENDIENTE UL-FM	UND			$ 49,632	$ 56,819	$ 49,809	$ 57,021	$ 49,632	$ 56,819	$ 56,886
11.56	ROCIADOR AUTOMÁTICO 3/4" K=8.1 PENDIENTE UL-FM	UND			$ 60,738	$ 69,533	$ 60,954	$ 69,781	$ 60,738	$ 69,533	$ 69,615
11.57	PINTURA PARA TUBERÍA RED DE INCENDIOS CON DIÁMETRO DE HASTA 2"	ML			$ 5,170	$ 5,919	$ 5,189	$ 5,940	$ 5,170	$ 5,919	$ 5,926
11.58	PINTURA PARA TUBERÍA RED DE INCENDIOS CON DIÁMETRO MAYOR A 2"	ML			$ 8,083	$ 9,253	$ 8,112	$ 9,287	$ 8,083	$ 9,253	$ 9,264
11.59	GABINETE TIPO III	UND			$ 1,215,965	$ 1,392,037	$ 1,220,301	$ 1,397,001	$ 1,215,965	$ 1,392,037	$ 1,393,692
11.60	GABINETE TIPO I	UND			$ 1,078,692	$ 1,234,887	$ 1,082,538	$ 1,239,290	$ 1,078,692	$ 1,234,887	$ 1,236,354
11.61	SIAMESA INYECCIÓN 4" X 2 1/2" X 2 1/2"	UND			$ 2,690,088	$ 3,079,613	$ 2,699,681	$ 3,090,594	$ 2,690,088	$ 3,079,613	$ 3,083,274
11.62	SIAMESA INYECCIÓN 3" X 2 1/2" X 2 1/2"	UND			$ 2,547,852	$ 2,916,781	$ 2,556,937	$ 2,927,181	$ 2,547,852	$ 2,916,781	$ 2,920,248
11.63	VÁLVULA DE TOMA Y EXPULSIÓN DE AIRE 1"	UND			$ 366,398	$ 419,452	$ 367,705	$ 420,948	$ 366,398	$ 419,452	$ 419,951
11.64	SIFON Y REJILLA PISO CON SOSCO METALICO	UND			$ 33,237	$ 38,049	$ 33,355	$ 38,185	$ 33,237	$ 38,049	$ 38,095
11.65	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE PASO O VALVULA DE BOLA DE 1 1/2" EN PVC	UND			$ 48,113	$ 55,080	$ 48,285	$ 55,277	$ 48,113	$ 55,080	$ 55,146
12	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**										
12.1	**EQUIPO DE ILUMINACION**										
12.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA TIPO LED, BLANCA CON VIDRIO MATE. 26W, 120 V	UND			$ 115,602	$ 132,341	$ 116,014	$ 132,813	$ 115,602	$ 132,341	$ 132,498
12.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PANEL 60 X60 METALICA PARA INCRUSTAR, 50W,LUZ BLANCA, 120 V.	UND			$ 230,491	$ 263,866	$ 231,313	$ 264,807	$ 230,491	$ 263,866	$ 264,180
12.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED TIPO 2X32W DE SOBREPONER, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN.	UND			$ 210,203	$ 240,640	$ 210,952	$ 241,498	$ 210,203	$ 240,640	$ 240,926
12.1.4	SUMINISTRO MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA TIPO TORTUGA, ESPECIAL PARA EXTERIORES, HERMÉTICA, VIDRIO TEMPLADO, ESTRUCTURA EN ALUMINIO. BOMBILLA DE 20W . INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN QUE CUMPLA LA NORMA RETILAP	UND			$ 72,119	$ 82,562	$ 72,376	$ 82,856	$ 72,119	$ 82,562	$ 82,660
12.1.5	REFLECTOR PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA, PROVISTO DE CHASIS MOLDEADO E INYECTADO EN TERMOPLÁSTICO ABS, DOS FOCOS DIRECCIONALES DE ALTA EFICIENCIA CADA UNO COMPUESTO POR UN BOMBILLO DE 5W, BATERÍA DE PLOMO- CADMIO LIBRE DE MANTENIMIENTO, SISTEMA PARA LA VERIFICACIÓN DE CARGA, 90 MIN. DE AUTONOMÍA DE OPERACIÓN, CERTIFICACIÓN UL CONTRA ALTAS TEMPERATURAS. 120 V.	UND			$ 335,775	$ 384,395	$ 336,972	$ 385,765	$ 335,775	$ 384,395	$ 384,852
12.1.6	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AVISO DE SALIDA EMERGENCIA BAJO CONSUMO, 3 HORAS DE AUTONOMÍA CON LED, CONJUNTO PARA MONTAJE DE LUMINARIA Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND			$ 189,789	$ 217,271	$ 190,466	$ 218,046	$ 189,789	$ 217,271	$ 217,529
12.1.7	SUMINISTRO MONTAJE Y CONEXIÓN DE LÁMPARA WALL PACK/ REFLECTOR LED 30W. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN QUE CUMPLA LA NORMA RETILAP	UND			$ 180,391	$ 206,511	$ 181,034	$ 207,248	$ 180,391	$ 206,511	$ 206,757
12.1.8	SUMINISTRO MONTAJE Y CONEXIÓN DE LÁMPARA WALL PACK/ REFLECTOR LED 70W. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN QUE CUMPLA LA NORMA RETILAP	UND			$ 223,495	$ 255,857	$ 224,291	$ 256,769	$ 223,495	$ 255,857	$ 256,161
12.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA HERMÉTICA 2X120 SERIE B	UND			$ 163,491	$ 187,164	$ 164,073	$ 187,831	$ 163,491	$ 187,164	$ 187,386
12.2	**INSTALACIONES ELECTRICAS**										
12.2.1	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT PVC DE 1/2"-3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE N12AWG THHN. INCLUYE PROPORCIONAR INTERRUPTOR, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES Y MARCAS DE IDENTIFICACIÓN	UND			$ 87,187	$ 99,812	$ 87,498	$ 100,168	$ 87,187	$ 99,812	$ 99,931
12.2.2	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT EMT DE 1/2"-3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE N12AWG THHN. INCLUYE PROPORCIONAR INTERRUPTOR, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES Y MARCAS DE IDENTIFICACIÓN	UND			$ 168,703	$ 193,131	$ 169,305	$ 193,820	$ 168,703	$ 193,131	$ 193,361
12.2.3	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE 110 V. EN TUBO CONDUIT PVC DE 1/2" Y CONDUCTORES DE COBRE N12AWG THHN Y CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA. LA SALIDA DEBERÁ TERMINAR EN CAJA Y TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA. INCLUYE PROPORCIONAR CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, MARCAS DE IDENTIFICACIÓN	UND			$ 79,223	$ 90,695	$ 79,505	$ 91,018	$ 79,223	$ 90,695	$ 90,802
12.2.4	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA MONOFÁSICO TIPO GFCI HASTA 9 M. EN TUBO CONDUIT PVC DE 1/2" Y CONDUCTORES DE COBRE N12AWG THHN Y CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA. LA SALIDA DEBERÁ TERMINAR EN CAJA Y TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA. INCLUYE PROPORCIONAR CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, MARCAS DE IDENTIFICACIÓN	UND			$ 150,073	$ 171,803	$ 150,608	$ 172,416	$ 150,073	$ 171,803	$ 172,007
12.2.5	SUMINISTRO DE TOMA CORRIENTE GFCI.	UND			$ 76,251	$ 87,293	$ 76,523	$ 87,604	$ 76,251	$ 87,293	$ 87,396
12.2.6	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO 2/0+1NO 2/0 AWG POR TUBO 3"CONDUIT PVC. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML			$ 151,684	$ 173,648	$ 152,225	$ 174,268	$ 151,684	$ 173,648	$ 173,855
12.2.7	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO 2/0+1NO 2/0 AWG POR TUBO 3"CONDUIT GALVANIZADO EMT. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML			$ 132,422	$ 151,597	$ 132,895	$ 152,138	$ 132,422	$ 151,597	$ 151,777
12.2.8	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO1/0+1NO 1/0 AWG POR TUBO 3"CONDUIT PVC. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML			$ 169,280	$ 193,791	$ 169,883	$ 194,482	$ 169,280	$ 193,791	$ 194,022
12.2.9	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO1/0+1NO 1/0 AWG POR TUBO 3"CONDUIT GALVANIZADO EMT. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML			$ 213,716	$ 244,662	$ 214,478	$ 245,534	$ 213,716	$ 244,662	$ 244,953
12.2.10	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO2+1NO 4AWG THHN POR TUBO 2"CONDUIT PVC. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML			$ 117,562	$ 134,585	$ 117,982	$ 135,065	$ 117,562	$ 134,585	$ 134,745
12.2.11	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO2+1NO 4AWG THHN POR TUBO 2"CONDUIT GALVANIZADO EMT. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML			$ 135,858	$ 155,530	$ 136,342	$ 156,085	$ 135,858	$ 155,530	$ 155,715
12.2.12	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2 NO2+1NO 4AWG THHN POR TUBO 2"CONDUIT PVC. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML			$ 91,756	$ 105,042	$ 92,082	$ 105,416	$ 91,756	$ 105,042	$ 105,167
12.2.13	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2 NO2+1NO 4AWG THHN POR TUBO 2"CONDUIT GALVANIZADO. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML			$ 109,635	$ 125,510	$ 110,026	$ 125,957	$ 109,635	$ 125,510	$ 125,659

			ASOCIACION DE PADRES DE FAMILIA DEL BARRIO LUIS CARLOS GALAN Y OTROS COMUNA NUEVE DE NEIVA	VALORES OFERTADOS PROCESO 2022: ICBF-LP-001-2022-SEN						
				DRV INGENIERIA SAS		CONSORCIO GT 2022		UNION TEMPORAL GP I -2022		
12.2.14	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3NO6+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT PVC. 1 1/2" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML		$ 56,009	$ 64,119	$ 56,209	$ 64,348	$ 56,009	$ 64,119	$ 64,196
12.2.15	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3NO6+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT GALVANIZADO 1 1/2" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML		$ 77,691	$ 88,941	$ 77,968	$ 89,258	$ 77,691	$ 88,941	$ 89,046
12.2.16	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO6+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT PVC 1 1/2" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML		$ 46,913	$ 53,706	$ 47,080	$ 53,897	$ 46,913	$ 53,706	$ 53,769
12.2.17	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO6+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT GALVANIZADA 1 1/2" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML		$ 63,835	$ 73,079	$ 64,063	$ 73,340	$ 63,835	$ 73,079	$ 73,166
12.2.18	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3NO8+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT PVC 1 1/2" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML		$ 37,706	$ 43,166	$ 37,841	$ 43,320	$ 37,706	$ 43,166	$ 43,217
12.2.19	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3NO8+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT GALVANIZADO 1 1/2" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML		$ 53,623	$ 61,387	$ 53,814	$ 61,606	$ 53,623	$ 61,387	$ 61,460
12.2.20	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO8+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT PVC. 1" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML		$ 29,986	$ 34,328	$ 30,093	$ 34,450	$ 29,986	$ 34,328	$ 34,368
12.2.21	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO8+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT GALVANIZADA 1" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML		$ 37,504	$ 42,935	$ 37,638	$ 43,088	$ 37,504	$ 42,935	$ 42,986
12.2.22	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO10+1NO12 AWG THHN POR TUBO CONDUIT PVC. 1" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML		$ 23,067	$ 26,407	$ 23,149	$ 26,501	$ 23,067	$ 26,407	$ 26,439
12.2.23	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO10+1NO12 AWG THHN POR TUBO CONDUIT GALVANIZADO. 1" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML		$ 32,416	$ 37,110	$ 32,532	$ 37,243	$ 32,416	$ 37,110	$ 37,154
12.2.24	RETIRO DE PUNTOS ELÉCTRICOS	UND		$ 22,299	$ 25,528	$ 22,378	$ 25,619	$ 22,299	$ 25,528	$ 25,558
12.2.25	ACONDICIONAMIENTO PUNTO ELECTRICO, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES	UND		$ 75,936	$ 86,932	$ 76,207	$ 87,241	$ 75,936	$ 86,932	$ 87,035
12.2.26	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CABLE DE COBRE NO 8 AWG THWN LIBRE DE HALÓGENOS	ML		$ 11,729	$ 13,427	$ 11,771	$ 13,475	$ 11,729	$ 13,427	$ 13,443
12.2.27	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CABLE DE COBRE NO 10 AWG THWN LIBRE DE HALÓGENOS	ML		$ 8,650	$ 9,903	$ 8,681	$ 9,938	$ 8,650	$ 9,903	$ 9,915
12.2.28	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CABLE DE COBRE NO 12 AWG THWN LIBRE DE HALÓGENOS	ML		$ 3,390	$ 3,881	$ 3,403	$ 3,895	$ 3,390	$ 3,881	$ 3,886
12.2.29	SALIDA PARA TOMA TV INCLUYE TOMA, CONECTORES, APARATO Y CABLE RG 59 HASTA 7M	UND		$ 78,626	$ 90,011	$ 78,907	$ 90,332	$ 78,626	$ 90,011	$ 90,118
12.2.30	SUMINISTRO E INST. DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 30 KVA MARCA HOMOLOGADA, REFRIGERADO EN ACEITE, CONEXIÓN DY5. NIVEL DE TENSIÓN 13.2 KV120/208 V. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPORTE Y FIJACIÒN.	UND		$ 7,032,308	$ 8,050,587	$ 7,057,383	$ 8,079,292	$ 7,032,308	$ 8,050,587	$ 8,060,155
12.2.31	SUMINISTRO E INST. DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 37,5 KVA MARCA HOMOLOGADA, REFRIGERADO EN ACEITE, CONEXIÓN DY5. NIVEL DE TENSIÓN 13.2 KV120/208 V. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPORTE Y FIJACIÒN.	UND		$ 8,362,160	$ 9,573,000	$ 8,391,976	$ 9,607,134	$ 8,362,160	$ 9,573,000	$ 9,584,378
12.2.32	SUMINISTRO E INST. DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 45 KVA MARCA HOMOLOGADA, REFRIGERADO EN ACEITE, CONEXIÓN DY5. NIVEL DE TENSIÓN 13.2 KV120/208 V. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPORTE Y FIJACIÒN.	UND		$ 8,617,032	$ 9,864,779	$ 8,647,758	$ 9,899,953	$ 8,617,032	$ 9,864,779	$ 9,876,503
12.2.33	SUMINISTRO E INST. DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 75 KVA MARCA HOMOLOGADA, REFRIGERADO EN ACEITE, CONEXIÓN DY5. NIVEL DE TENSIÓN 13.2 KV120/208 V. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPORTE Y FIJACIÒN.	UND		$ 10,296,868	$ 11,787,854	$ 10,333,583	$ 11,829,885	$ 10,296,868	$ 11,787,854	$ 11,801,865
12.2.34	SUMINISTRO E INST. DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 112,5 KVA MARCA HOMOLOGADA, REFRIGERADO EN ACEITE, CONEXIÓN DY5. NIVEL DE TENSIÓN 13.2 KV120/208 V. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPORTE Y FIJACIÒN.	UND		$ 12,361,583	$ 14,151,540	$ 12,405,659	$ 14,201,998	$ 12,361,583	$ 14,151,540	$ 14,168,360
12.2.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA PROTECCIONES SEGÚN OPERADOR DE RED LOCAL. INCLUYE ACCESORIOS: AISLADORES DE PIN, HERRAJES METÁLICOS GALVANIZADOS EN CALIENTE, TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	UND		$ 2,286,386	$ 2,617,455	$ 2,294,538	$ 2,626,787	$ 2,286,386	$ 2,617,455	$ 2,620,566
12.2.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARARRAYOS DE ÓXIDO METÁLICO SERIE 10 KA PARA 11.4 O 13.2 KV. DEBIDAMENTE PROBADOS Y MARCADOS DE ACUERDO A OPERADOR DE RED LOCAL. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPORTE, FIJACIÓN Y CONEXIÓN.	UND		$ 508,700	$ 582,360	$ 510,514	$ 584,436	$ 508,700	$ 582,360	$ 583,052
12.2.37	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CORTACIRCUITOS DE CAÑUELA 100 ERIOS 15 KV CON FUSIBLES TIPO HH.	UND		$ 402,127	$ 460,355	$ 403,561	$ 461,997	$ 402,127	$ 460,355	$ 460,902
12.2.38	SUMINISTRO DE GRUA CANASTA AISLADA PARA DESCONEXIÓN Y CONEXIÓN DE EQUIPOS DE MEDIA TENSIÓN Y/O ACOMETIDA SECUNDARIA DE TRANSFORMADOR EN POSTE, CON CUADRILLA PARA EFECTUAR ESTA LABOR.	GL		$ 3,007,597	$ 3,443,097	$ 3,018,320	$ 3,455,373	$ 3,007,597	$ 3,443,097	$ 3,447,189
12.2.39	CONTINUACIÓN DE RED PRIMARIA EXISTENTE PARA PROPORCIONAR TRES FASE EN CALIBRE NO 2 A CALIBRE NO 2/0 EN CONDUCTORES ACSR CON SUS RESPECTIVOS AISLADORES DE RETENCIÓN, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y ESTRUCTURA DE RETENCIÓN O PASO NECESARIA SEGÚN CONFIGURACIÓN DE RED. HASTA 40 METROS DE RED.	GL		$ 2,693,504	$ 3,083,524	$ 2,703,108	$ 3,094,518	$ 2,693,504	$ 3,083,524	$ 3,087,189
12.2.40	CONTINUACIÓN DE RED PRIMARIA EXISTENTE PARA PROPORCIONAR DOS FASE EN CALIBRE NO 2 A CALIBRE NO 1/0 EN CONDUCTORES ACSR CON SUS RESPECTIVOS AISLADORES DE RETENCIÓN, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y ESTRUCTURA DE RETENCIÓN O PASO NECESARIA SEGÚN CONFIGURACIÓN DE RED. HASTA 40 METROS DE RED.	GL		$ 2,811,641	$ 3,218,766	$ 2,821,666	$ 3,230,243	$ 2,811,641	$ 3,218,766	$ 3,222,592
12.2.41	POSTE DE CONCRETO 12 METROS X 1,050 KILOGRAMOS	UND		$ 1,797,472	$ 2,057,746	$ 1,803,881	$ 2,065,083	$ 1,797,472	$ 2,057,746	$ 2,060,192
12.2.42	POSTE DE CONCRETO 12 METROS X 750 KILOGRAMOS	UND		$ 1,386,621	$ 1,587,404	$ 1,391,566	$ 1,593,064	$ 1,386,621	$ 1,587,404	$ 1,589,291
12.2.43	PUESTA A TIERRA DE PARARRAYOS, ESTRUCTURA Y NEUTRO DE TRANSFORMADOR, EN ALAMBRE DE COBRE NO.2, TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA DE 3/4", ASEGURADA CON 3 AMARRES EN CINTA BAND IT. LA VARILLA DE ESTA TIERRA DEBE SER EN COBRE MACIZO DE LONG., 2.40 MS. SE UBICARA EN UNA CAJA DE REGISTRO CONTIGUA AL POSTE, EL CABLE SERÁ SOLDADO A LA VARILLA CON SOLDADURA CADWELD . DEBE SER CONSTRUIDA DE ACUERDO A LA NORMA DEL OPERADOR DE RED LOCAL. INCLUYE MEDICIÒN DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA Y TRATAMIENTO DE TIERRA EN CASO DE SER NECESARIO.	UND		$ 590,894	$ 676,455	$ 593,001	$ 678,867	$ 590,894	$ 676,455	$ 677,259
12.2.44	CÁMARA DE INSPECCIÓN DE 40 X 40 X 30 CM CON TAPA EN CONCRETO, SEGÚN LA NORMA DE LA EMPRESA OPERADORA DE RED LOCAL.	UND		$ 267,613	$ 306,363	$ 268,567	$ 307,455	$ 267,613	$ 306,363	$ 306,727
12.2.45	CERTIFICACIÓN DE TRANSFORMACIÓN Y USO FINAL CON UN FUENTE CERTIFICADOR AUTORIZADO NACIONALMENTE	UND		$ 5,344,824	$ 6,118,755	$ 5,363,881	$ 6,140,571	$ 5,344,824	$ 6,118,755	$ 6,126,027
12.2.46	REALIZACIÓN DE ESTUDIO PARA LA NECESIDAD O NO DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS. INCLUYE PLANIMETRIA Y PROTOCOLOS DE MEDICIÒN.	GL		$ 3,182,321	$ 3,643,121	$ 3,193,668	$ 3,656,112	$ 3,182,321	$ 3,643,121	$ 3,647,451
12.2.47	TRÁMITES DE PRELIMINAR DE ENERGÍA, ELABORACIÓN Y APROBACIÓN DEL PROYECTO ELÉCTRICO PARA LA INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR EN POSTE Y TRÁMITE DE DESCONEXIÓN Y CONEXIÓN PARA MANIOBRAS Y ENTREGA DE OBRAS AL OPERADOR DE RED LOCAL	GL		$ 3,390,057	$ 3,880,937	$ 3,402,145	$ 3,894,775	$ 3,390,057	$ 3,880,937	$ 3,885,550

				ASOCIACION DE PADRES DE FAMILIA DEL BARRIO LUIS CARLOS GALAN Y OTROS COMUNA NUEVE DE NEIVA	VALORES OFERTADOS PROCESO 2022: ICBF-LP-001-2022-SEN						
					DRV INGENIERIA SAS		CONSORCIO GT 2022		UNION TEMPORAL GP I -2022		
12.3	**AIRES ACONDICIONADOS**										
12.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. INCLUYE MINI SPLIT DE 9,000 BTU/H 220 V, BASE PARA UNIDAD CONDENSADORA, RED DE REFRIGERACIÓN, ACOMETIDA ELÉCTRICA, DRENAJE, INSTALACIÓN.	UND			$ 2,902,173	$ 3,322,408	$ 2,912,521	$ 3,334,254	$ 2,902,173	$ 3,322,408	$ 3,326,356
12.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. INCLUYE MINI SPLIT DE 12,000 BTU/H 220 V, BASE PARA UNIDAD CONDENSADORA, RED DE REFRIGERACIÓN, ACOMETIDA ELÉCTRICA, DRENAJE, INSTALACIÓN.	UND			$ 3,369,839	$ 3,857,792	$ 3,381,855	$ 3,871,547	$ 3,369,839	$ 3,857,792	$ 3,862,377
12.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. INCLUYE MINI SPLIT DE 18,000 BTU/H 220 V, BASE PARA UNIDAD CONDENSADORA, RED DE REFRIGERACIÓN, ACOMETIDA ELÉCTRICA, DRENAJE, INSTALACIÓN.	UND			$ 4,037,611	$ 4,622,257	$ 4,052,007	$ 4,638,738	$ 4,037,611	$ 4,622,257	$ 4,627,750
12.3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. INCLUYE MINI SPLIT DE 24,000 BTU/H 220 V, BASE PARA UNIDAD CONDENSADORA, RED DE REFRIGERACIÓN, ACOMETIDA ELÉCTRICA, DRENAJE, INSTALACIÓN.	UND			$ 4,744,206	$ 5,431,167	$ 4,761,122	$ 5,450,532	$ 4,744,206	$ 5,431,167	$ 5,437,622
12.3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. INCLUYE MINI SPLIT DE 36,000 BTU/H 220 V, BASE PARA UNIDAD CONDENSADORA, RED DE REFRIGERACIÓN, ACOMETIDA ELÉCTRICA, DRENAJE, INSTALACIÓN.	UND			$ 7,695,437	$ 8,809,737	$ 7,722,876	$ 8,841,149	$ 7,695,437	$ 8,809,737	$ 8,820,207
12.3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PISO TECHO. INCLUYE AIRE ACONDICIONADO TIPO PISO TECHO DE 48,000 BTU/H 220 V, BASE PARA UNIDAD CONDENSADORA, RED DE REFRIGERACIÓN, ACOMETIDA ELÉCTRICA, DRENAJE, INSTALACIÓN.	UND			$ 9,562,301	$ 10,946,922	$ 9,596,396	$ 10,985,954	$ 9,562,301	$ 10,946,922	$ 10,959,932
12.3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL. INCLUYE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 60,000 BTU/H 220 V. INCLUYE RED DE REFRIGERACIÓN, ACOMETIDA ELÉCTRICA, DRENAJE, INSTALACIÓN.	UND			$ 11,483,899	$ 13,146,767	$ 11,524,846	$ 13,193,644	$ 11,483,899	$ 13,146,767	$ 13,162,393
12.3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DE ARRANQUE Y PROTECCIÒN PARA EQUIPO DE 48,000 BTU	UND			$ 3,210,359	$ 3,675,219	$ 3,221,807	$ 3,688,324	$ 3,210,359	$ 3,675,219	$ 3,679,588
12.3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DE ARRANQUE Y PROTECCIÒN PARA EQUIPO DE 60,000 BTU	UND			$ 3,666,779	$ 4,197,729	$ 3,679,853	$ 4,212,696	$ 3,666,779	$ 4,197,729	$ 4,202,718
12.3.10	FILTRO SECADOR 3/8 CON SUS TUERCAS	UND			$ 415,216	$ 475,339	$ 416,696	$ 477,034	$ 415,216	$ 475,339	$ 475,904
12.3.11	SISTEMA DE DUCTERÌA EN FIBRA DE VIDRIO	M2			$ 218,087	$ 249,666	$ 218,865	$ 250,557	$ 218,087	$ 249,666	$ 249,963
12.3.12	REJILLA DE SUMINISTRO	UND			$ 113,926	$ 130,422	$ 114,332	$ 130,888	$ 113,926	$ 130,422	$ 130,578
12.3.13	REJILLA DE RETORNO	UND			$ 139,637	$ 159,856	$ 140,135	$ 160,427	$ 139,637	$ 159,856	$ 160,046
12.3.14	PUNTO DE DRENAJE	UND			$ 169,182	$ 193,679	$ 169,785	$ 194,370	$ 169,182	$ 193,679	$ 193,909
12.3.15	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE BOMBA PARA DRENAJE DE EQUIPOS DE 9,000 Y 12,000 BTU	UND			$ 1,494,745	$ 1,711,184	$ 1,500,075	$ 1,717,286	$ 1,494,745	$ 1,711,184	$ 1,713,218
12.3.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA PARA DRENAJE DE EQUIPOS DE 18,000, 24,000, 36,000, 48,000 Y 60,000 BTU	UND			$ 2,128,561	$ 2,436,777	$ 2,136,150	$ 2,445,465	$ 2,128,561	$ 2,436,777	$ 2,439,673
12.3.17	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA CON LINEA DE TIERRA EN CONDUCTOR DE COBRE 2 NO 12 + 1 NO 12 AWG THHN POR TUBO CONDUIT PVC. INCLUYE ACCESORIOS PVC Y ELEMENTOS DE FIJACIÒN.	ML			$ 21,149	$ 24,211	$ 21,224	$ 24,297	$ 21,149	$ 24,211	$ 24,240
12.3.18	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA CON LINEA DE TIERRA EN CONDUCTOR DE COBRE 2 NO 10 + 1 NO 10 AWG THHN POR TUBO CONDUIT PVC. INCLUYE ACCESORIOS PVC Y ELEMENTOS DE FIJACIÒN.	ML			$ 24,697	$ 28,273	$ 24,785	$ 28,374	$ 24,697	$ 28,273	$ 28,307
12.3.19	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TUBERÍA UNIDAD DE 3 METROS EMT 1/2"	UND			$ 18,854	$ 21,584	$ 18,921	$ 21,661	$ 18,854	$ 21,584	$ 21,610
12.3.20	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TUBERÍA UNIDAD DE 3 METROS EMT 1"	UND			$ 32,558	$ 37,272	$ 32,674	$ 37,405	$ 32,558	$ 37,272	$ 37,316
12.3.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA UNIDAD DE 3 METROS EMT 1 1/4"	UND			$ 43,273	$ 49,539	$ 43,427	$ 49,716	$ 43,273	$ 49,539	$ 49,598
12.3.22	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CURVA EMT 1 1/4"	UND			$ 7,747	$ 8,868	$ 7,774	$ 8,900	$ 7,747	$ 8,868	$ 8,879
12.3.23	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE UNIÓN EMT 1/2"	UND			$ 1,673	$ 1,916	$ 1,680	$ 1,923	$ 1,673	$ 1,916	$ 1,918
12.3.24	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE UNIÓN EMT 1"	UND			$ 5,663	$ 6,483	$ 5,684	$ 6,507	$ 5,663	$ 6,483	$ 6,491
12.3.25	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE UNIÓN EMT 1 1/4"	UND			$ 3,679	$ 4,212	$ 3,693	$ 4,227	$ 3,679	$ 4,212	$ 4,217
12.3.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR EMT 1/2"	UND			$ 1,381	$ 1,581	$ 1,386	$ 1,586	$ 1,381	$ 1,581	$ 1,583
12.3.27	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CONECTOR EMT 1"	UND			$ 2,444	$ 2,798	$ 2,453	$ 2,808	$ 2,444	$ 2,798	$ 2,801
12.3.28	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CONECTOR EMT 1 1/4"	UND			$ 2,824	$ 3,233	$ 2,834	$ 3,244	$ 2,824	$ 3,233	$ 3,236
12.4	**SISTEMA DE VOZ Y DATOS**										
12.4.1	ETIQUETAS DE IDENTIFICACIÓN PARA SALIDAS DE TELECOMUNICACIÓN	UND			$ 1,919	$ 2,197	$ 1,926	$ 2,205	$ 1,919	$ 2,197	$ 2,200
12.4.2	FACE PLATE 2 ESPACIOS CON IDENTIFICACIÓN	UND			$ 16,066	$ 18,393	$ 16,124	$ 18,458	$ 16,066	$ 18,393	$ 18,415
12.4.3	PATCH CORD DE 10FT CATEGORÍA 6 COLOR AZUL PARA PUESTO DE TRABAJO	UND			$ 18,780	$ 21,500	$ 18,847	$ 21,576	$ 18,780	$ 21,500	$ 21,525
12.4.4	TOMAS PARA TRANSMISIÓN CATEGORÍA 6 PARA DATOS COLOR AZUL	UND			$ 48,826	$ 55,896	$ 49,000	$ 56,095	$ 48,826	$ 55,896	$ 55,962
12.4.5	TOMAS PARA TRANSMISIÓN CATEGORÍA 6 PARA DATOS COLOR ROJO	UND			$ 48,826	$ 55,896	$ 49,000	$ 56,095	$ 48,826	$ 55,896	$ 55,962
12.4.6	CABLE DE COBRE DESNUDO # 12 AWG	M/L			$ 2,387	$ 2,733	$ 2,396	$ 2,743	$ 2,387	$ 2,733	$ 2,736
12.4.7	CABLE UTP DE 4 PARES 100 OHMIOS CATEGORÍA 6, 250 MHZ AWG	M/L			$ 5,027	$ 5,755	$ 5,044	$ 5,775	$ 5,027	$ 5,755	$ 5,761
12.4.8	CANALETA METÁLICA CON DIVISIÓN DE 12 X 5, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FIJACIÓN.	M/L			$ 28,702	$ 32,858	$ 28,804	$ 32,975	$ 28,702	$ 32,858	$ 32,897
12.4.9	TROQUEL DOBLE TIPO ZAPATO DE 12 CM	UND			$ 22,129	$ 25,333	$ 22,208	$ 25,424	$ 22,129	$ 25,333	$ 25,363
12.4.10	BANDEJA CABLOFIL 200 X 54 INCLUYE MATERIALES DE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	M/L			$ 65,946	$ 75,495	$ 66,181	$ 75,764	$ 65,946	$ 75,495	$ 75,585
12.4.11	GABINETE PARA TELECOMUNICACIONES PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, MULTITOMA DE 5 TOMACORRIENTES (10 SALIDAS) CON TOMA GRADO INDUSTRIAL, + JUEGO TOMA Y CLAVIJA SEGURIDAD L5-30P + KIT DE VENTILACIÓN DOBLE, PUESTA A TIERRA EN BARRAJE DE COBRE NORMA UL MONTADO SOBRE AISLADORES NORMA EIA/TIA	UND			$ 2,634,112	$ 3,015,532	$ 2,643,505	$ 3,026,284	$ 2,634,112	$ 3,015,532	$ 3,019,116
12.4.12	ORGANIZADOR HORIZONTAL 80 X 80 DELANTERO TRASERO. DE DOBLE UR CON RADIO DE CURVATURA	UND			$ 151,187	$ 173,078	$ 151,726	$ 173,696	$ 151,187	$ 173,078	$ 173,284
12.4.13	SWITCH DE COMUNICACIONES DE 24 PUERTOS CATEGORÍA 6 10/100	UND			$ 1,992,579	$ 2,281,105	$ 1,999,684	$ 2,289,238	$ 1,992,579	$ 2,281,105	$ 2,283,816
12.4.14	SWITCH DE COMUNICACIONES DE 48 PUERTOS CATEGORÍA 6 10/100	UND			$ 2,159,099	$ 2,471,737	$ 2,166,797	$ 2,480,549	$ 2,159,099	$ 2,471,737	$ 2,474,674
12.4.15	PATCH CORD DE 3FT CATEGORÍA 6 COLOR AZUL PARA DATOS	UND			$ 36,596	$ 41,895	$ 36,726	$ 42,044	$ 36,596	$ 41,895	$ 41,945
12.4.16	PATCH CORD DE 3FT CATEGORÍA 6 COLOR ROJO PARA VOZ	UND			$ 36,596	$ 41,895	$ 36,726	$ 42,044	$ 36,596	$ 41,895	$ 41,945
12.4.17	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CAT 6	UND			$ 800,931	$ 916,906	$ 803,787	$ 920,175	$ 800,931	$ 916,906	$ 917,996
12.4.18	PATCH PANEL DE 48 PUERTOS CAT 6	UND			$ 1,738,213	$ 1,989,906	$ 1,744,411	$ 1,997,001	$ 1,738,213	$ 1,989,906	$ 1,992,271
12.4.19	PONCHADO EN PUERTOS DE PATCH PANEL CAT 6	UND			$ 12,688	$ 14,525	$ 12,733	$ 14,577	$ 12,688	$ 14,525	$ 14,543
12.4.20	CERTIFICACIÓN DE RED CATEGORÍA 6	UND			$ 32,107	$ 36,756	$ 32,222	$ 36,888	$ 32,107	$ 36,756	$ 36,800

			ASOCIACION DE PADRES DE FAMILIA DEL BARRIO LUIS CARLOS GALAN Y OTROS COMUNA NUEVE DE NEIVA	VALORES OFERTADOS PROCESO 2022: ICBF-LP-001-2022-SEN						
				DRV INGENIERIA SAS		CONSORCIO GT 2022		UNION TEMPORAL GP I -2022		
12.4.21	PLANOS AS-BUILD	UND		$ 2,036,914	$ 2,331,859	$ 2,044,177	$ 2,340,173	$ 2,036,914	$ 2,331,859	$ 2,334,631
12.4.22	CABLE TRENZADO TIPO THHN 3*12 EN COBRE	M/L		$ 9,002	$ 10,306	$ 9,035	$ 10,343	$ 9,002	$ 10,306	$ 10,318
12.4.23	CONECTORES DE DERIVACIÓN	UND		$ 1,953	$ 2,236	$ 1,960	$ 2,243	$ 1,953	$ 2,236	$ 2,238
12.4.24	MARQUILLAS DE MARCACIÓN RED REGULADA	UND		$ 3,011	$ 3,447	$ 3,022	$ 3,459	$ 3,011	$ 3,447	$ 3,451
12.4.25	TOMACORRIENTE CON POLO TIERRA AISLADO 120V GRADO HOSPITALARIO COLOR NARANJA.	UND		$ 36,004	$ 41,217	$ 36,132	$ 41,364	$ 36,004	$ 41,217	$ 41,266
12.4.26	MARQUILLAS DE MARCACIÓN RED NORMAL	UND		$ 3,011	$ 3,447	$ 3,022	$ 3,459	$ 3,011	$ 3,447	$ 3,451
12.4.27	TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA COLOR MARFIL O SIMILAR DEBEN CUMPLIR NORMAS UL 498 15A 120VAC	UND		$ 66,563	$ 76,201	$ 66,800	$ 76,472	$ 66,563	$ 76,201	$ 76,291
12.5	**SISTEMA DE PROTECCION**									
12.5.1	TABLERO CON TOTALIZADOR Y BARRAJE PARA ALIMENTACIÓN DE	UND		$ 1,967,103	$ 2,251,940	$ 1,974,117	$ 2,259,969	$ 1,967,103	$ 2,251,940	$ 2,254,616
12.5.2	TABLEROS DISTRIBUCIÓN	UND		$ 801,366	$ 917,404	$ 804,224	$ 920,676	$ 801,366	$ 917,404	$ 918,495
12.5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 12 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y BARRAJE INDEPENDIENTE DE TIERRA Y NEUTRO	UND		$ 657,037	$ 752,176	$ 659,380	$ 754,858	$ 657,037	$ 752,176	$ 753,070
12.5.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 18 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y BARRAJE INDEPENDIENTE DE TIERRA Y NEUTRO	UND		$ 930,014	$ 1,064,680	$ 933,330	$ 1,068,477	$ 930,014	$ 1,064,680	$ 1,065,946
12.5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 24 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y BARRAJE INDEPENDIENTE DE TIERRA Y NEUTRO	UND		$ 830,430	$ 950,677	$ 833,391	$ 954,066	$ 830,430	$ 950,677	$ 951,807
12.5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 36 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y BARRAJE INDEPENDIENTE DE TIERRA Y NEUTRO	UND		$ 969,628	$ 1,110,030	$ 973,085	$ 1,113,988	$ 969,628	$ 1,110,030	$ 1,111,349
12.5.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 48 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y BARRAJE INDEPENDIENTE DE TIERRA Y NEUTRO	UND		$ 1,163,223	$ 1,331,657	$ 1,167,370	$ 1,336,405	$ 1,163,223	$ 1,331,657	$ 1,333,240
12.5.8	CAJA CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PARA INTERRUPTORES TIPO RIEL 24 CIRCUITOS TRIFILAR PARA TOMAS REGULADO	UND		$ 436,601	$ 499,821	$ 438,158	$ 501,604	$ 436,601	$ 499,821	$ 500,415
12.5.10	CAJA DE PASO METALICA 10X10X10 CM CON PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA	UND		$ 18,117	$ 20,740	$ 18,182	$ 20,815	$ 18,117	$ 20,740	$ 20,765
12.5.11	CAJA DE PASO METALICA 15*15*12 CM CON PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA	UND		$ 53,073	$ 60,758	$ 53,262	$ 60,974	$ 53,073	$ 60,758	$ 60,830
12.5.12	CAJA DE PASO METALICA 20*20*15 CM. CON PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA	UND		$ 65,079	$ 74,503	$ 65,312	$ 74,769	$ 65,079	$ 74,503	$ 74,591
12.5.13	CAJA DE PASO METALICA 30*30*20 CM. CON PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA	UND		$ 89,745	$ 102,740	$ 90,065	$ 103,106	$ 89,745	$ 102,740	$ 102,862
12.5.14	CAJA PARA MEDIDOR DE ENERGÍA ELECTRICA DE 60X60X20 CM, INCLUYE REJA CON CANDADO DE SEGURIDAD EMPOTRADA EN UN MURO SEGÚN NORMA OPERADOR DE RED LOCAL	UND		$ 467,943	$ 535,701	$ 469,611	$ 537,611	$ 467,943	$ 535,701	$ 536,338
12.5.15	CAJA PARA UN MEDIDOR DE ENERGÍA ELECTRICA DE 50X20X20 CM, INCLUYE REJA CON CANDADO DE SEGURIDAD EMPOTRADA EN UN MURO SEGÚN NORMA PERADOR DE RED LOCAL	UND		$ 402,306	$ 460,560	$ 403,740	$ 462,202	$ 402,306	$ 460,560	$ 461,107
12.5.16	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X350 A	UND		$ 833,569	$ 954,269	$ 836,541	$ 957,672	$ 833,569	$ 954,269	$ 955,404
12.5.17	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X300 A	UND		$ 664,617	$ 760,854	$ 666,987	$ 763,566	$ 664,617	$ 760,854	$ 761,758
12.5.18	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X250 A	UND		$ 609,429	$ 697,674	$ 611,602	$ 700,162	$ 609,429	$ 697,674	$ 698,504
12.5.19	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X225 A	UND		$ 539,828	$ 617,995	$ 541,753	$ 620,199	$ 539,828	$ 617,995	$ 618,730
12.5.20	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X200 A	UND		$ 498,509	$ 570,693	$ 500,286	$ 572,727	$ 498,509	$ 570,693	$ 571,371
12.5.21	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X175 A	UND		$ 427,302	$ 489,176	$ 428,826	$ 490,920	$ 427,302	$ 489,176	$ 489,757
12.5.22	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X150 A	UND		$ 371,444	$ 425,229	$ 372,769	$ 426,746	$ 371,444	$ 425,229	$ 425,735
12.5.23	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X125 A	UND		$ 316,993	$ 362,894	$ 318,123	$ 364,188	$ 316,993	$ 362,894	$ 363,325
12.5.24	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X100 A	UND		$ 231,707	$ 265,259	$ 232,534	$ 266,205	$ 231,707	$ 265,259	$ 265,574
12.5.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 3X80 A	UND		$ 289,595	$ 331,528	$ 290,627	$ 332,710	$ 289,595	$ 331,528	$ 331,922
12.5.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 3X60 A	UND		$ 310,676	$ 355,662	$ 311,784	$ 356,930	$ 310,676	$ 355,662	$ 356,085
12.5.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 3X40 A	UND		$ 220,425	$ 252,343	$ 221,211	$ 253,243	$ 220,425	$ 252,343	$ 252,643
12.5.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 2X70 A	UND		$ 146,008	$ 167,150	$ 146,529	$ 167,746	$ 146,008	$ 167,150	$ 167,349
12.5.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 2X60 A	UND		$ 146,147	$ 167,309	$ 146,668	$ 167,906	$ 146,147	$ 167,309	$ 167,508
12.5.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 2X50 A	UND		$ 145,369	$ 166,418	$ 145,887	$ 167,012	$ 145,369	$ 166,418	$ 166,616
12.5.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 2X40 A	UND		$ 139,535	$ 159,739	$ 140,032	$ 160,309	$ 139,535	$ 159,739	$ 159,929
12.5.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 2X30 A	UND		$ 118,883	$ 136,097	$ 119,307	$ 136,582	$ 118,883	$ 136,097	$ 136,259
12.5.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 2X20 A	UND		$ 115,165	$ 131,841	$ 115,576	$ 132,312	$ 115,165	$ 131,841	$ 131,998
12.5.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 2X15 A	UND		$ 111,564	$ 127,718	$ 111,962	$ 128,174	$ 111,564	$ 127,718	$ 127,870
12.5.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR 1X30 A	UND		$ 26,212	$ 30,008	$ 26,306	$ 30,115	$ 26,212	$ 30,008	$ 30,044
12.5.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR 1X20 A	UND		$ 25,500	$ 29,192	$ 25,591	$ 29,296	$ 25,500	$ 29,192	$ 29,227
12.5.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR 1X15 A	UND		$ 25,500	$ 29,192	$ 25,591	$ 29,296	$ 25,500	$ 29,192	$ 29,227
12.5.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X20 TIPO RIEL	UND		$ 33,007	$ 37,787	$ 33,125	$ 37,922	$ 33,007	$ 37,787	$ 37,832
12.5.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X15 TIPO RIEL	UND		$ 33,664	$ 38,538	$ 33,784	$ 38,676	$ 33,664	$ 38,538	$ 38,584
12.5.40	MAYA A TIERRA TRES VARILLAS 5/8"X180 COBRE COBRE. INCLUYE MEDICIÓN DE RESISTENCIA Y TRATAMIENTO DE TIERRAS.	UND		$ 890,843	$ 1,019,837	$ 894,020	$ 1,023,474	$ 890,843	$ 1,019,837	$ 1,021,050
12.5.41	VARILLA COOPERWEL DE 3/8 X 2,40 COBRE COBRE	UND		$ 324,385	$ 371,356	$ 325,542	$ 372,680	$ 324,385	$ 371,356	$ 371,798
12.5.42	SOLDADURA EXOTÉRMICA 85 GRMS	ML		$ 46,303	$ 53,007	$ 46,468	$ 53,196	$ 46,303	$ 53,007	$ 53,070
12.5.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE # 4 AWG THW COBRE	ML		$ 16,421	$ 18,799	$ 16,479	$ 18,866	$ 16,421	$ 18,799	$ 18,821
12.5.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE # 2 AWG THW COBRE	UND		$ 26,114	$ 29,895	$ 26,207	$ 30,001	$ 26,114	$ 29,895	$ 29,930
12.5.45	TUBERÍA EMT DE 3/4" INCLUYE MATERIALES DE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	UND		$ 30,156	$ 34,523	$ 30,264	$ 34,646	$ 30,156	$ 34,523	$ 34,564
12.5.46	CAJA DE INSPECCIÓN DE 30 X 30 CMS	UND		$ 200,840	$ 229,922	$ 201,557	$ 230,742	$ 200,840	$ 229,922	$ 230,195
12.5.47	CAJA DE DERIVACIÓN CON BARRAJE 30X30 POLO A TIERRA	UND		$ 429,322	$ 491,488	$ 430,853	$ 493,241	$ 429,322	$ 491,488	$ 492,072
12.5.48	PUNTA CAPTORA DE COBRE DE 0,60 CMS X 5/8". INCLUYE SOPORTE Y CONECTORES.	UND		$ 252,007	$ 288,498	$ 252,906	$ 289,527	$ 252,007	$ 288,498	$ 288,841

			ASOCIACION DE PADRES DE FAMILIA DEL BARRIO LUIS CARLOS GALAN Y OTROS COMUNA NUEVE DE NEIVA	VALORES OFERTADOS PROCESO 2022: ICBF-LP-001-2022-SEN						
				DRV INGENIERIA SAS		CONSORCIO GT 2022		UNION TEMPORAL GP I -2022		
12.5.49	MÁSTIL DE SOPORTE DE PUNTA CAPTADORA	GL		$ 141,646	$ 162,156	$ 142,151	$ 162,735	$ 141,646	$ 162,156	$ 162,349
12.5.50	TRÁMITES Y GESTIONES DEL SERVICIO DE ENERGÍA ANTE OPERADORA DE RED LOCAL.	UND		$ 2,553,530	$ 2,923,281	$ 2,562,634	$ 2,933,704	$ 2,553,530	$ 2,923,281	$ 2,926,755
12.5.51	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE MEDIDOR TRIFASICO DE ENERGÍA SEGÚN NORMA OPERADOR DE RED DE 20 A 80 .	UND		$ 907,648	$ 1,039,075	$ 910,885	$ 1,042,781	$ 907,648	$ 1,039,075	$ 1,040,311
12.5.52	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE MEDIDOR MONOFASICO O BIFÁSICO DE ENERGÍA SEGÚN NORMA OPERADOR DE RED DE 10 A 80 .	UND		$ 810,542	$ 927,908	$ 813,432	$ 931,217	$ 810,542	$ 927,908	$ 929,011
12.5.53	DESMONTE Y TRASLADO DE MEDIDOR EXISTENTE (INCLUYE TRÁMITE ANTE OPERADOR DE RED LOCAL)	UND		$ 572,533	$ 655,435	$ 574,574	$ 657,772	$ 572,533	$ 655,435	$ 656,214
12.5.54	DESMONTE, RETIRO Y DEVOLUCIÒN DE INSTALACIONES ELECTRICAS EXISTENTES.	GL		$ 1,983,068	$ 2,270,216	$ 1,990,139	$ 2,278,311	$ 1,983,068	$ 2,270,216	$ 2,272,914
13	**PISOS, ENCHAPES Y GUARDAESCOBAS**									
13.1	AFINADO IMPERMEABILIZADO MORTERO 1:3 H=4	M2		$ 35,145	$ 40,234	$ 35,270	$ 40,377	$ 35,145	$ 40,234	$ 40,282
13.2	AFINADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	M2		$ 44,827	$ 51,318	$ 44,987	$ 51,501	$ 44,827	$ 51,318	$ 51,379
13.3	DESTRONQUE Y PULIDA DE PISO EN GRANITO EXISTENTE EN OBRA	M2		$ 26,146	$ 29,932	$ 26,239	$ 30,038	$ 26,146	$ 29,932	$ 29,967
13.4	LIMPIEZA Y LAVADO SUPERFICIAL CON ÁCIDO MURIÁTICO PARA PISOS EXISTENTES	M2		$ 19,827	$ 22,698	$ 19,898	$ 22,780	$ 19,827	$ 22,698	$ 22,725
13.5	BALDOSIN GRANITO P-5 33 x 33 MORTERO 1:4	M2		$ 89,079	$ 101,978	$ 89,396	$ 102,341	$ 89,079	$ 101,978	$ 102,099
13.6	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA (INCLUYE PEGACOR Y BOQUILLA)	M2		$ 71,793	$ 82,188	$ 72,049	$ 82,481	$ 71,793	$ 82,188	$ 82,286
13.7	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	ML		$ 44,196	$ 50,595	$ 44,353	$ 50,776	$ 44,196	$ 50,595	$ 50,655
13.8	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL 30x30 (INCLUYE AFINADO)	M2		$ 94,434	$ 108,108	$ 94,771	$ 108,494	$ 94,434	$ 108,108	$ 108,237
13.9	CERAMICA 33 X 33 (INCLUYE PEGACOR Y BONILLA)	M2		$ 70,207	$ 80,373	$ 70,457	$ 80,660	$ 70,207	$ 80,373	$ 80,468
13.10	GRANITO PULIDO	M2		$ 106,107	$ 121,472	$ 106,486	$ 121,905	$ 106,107	$ 121,472	$ 121,616
13.11	GRAVILLA LAVADA (INCLUYE DILATACIÓN EN PVC)	M2		$ 60,936	$ 69,760	$ 61,154	$ 70,009	$ 60,936	$ 69,760	$ 69,843
13.12	TABLETA GRES DE 10 x 10. MORT. 1:4	M2		$ 65,881	$ 75,420	$ 66,116	$ 75,689	$ 65,881	$ 75,420	$ 75,510
13.13	TABLETA GRES LISO DE 33 x 33 MORTERO 1:4	M2		$ 74,087	$ 84,815	$ 74,351	$ 85,117	$ 74,087	$ 84,815	$ 84,916
13.14	TABLETA DE GRES LISO 30X30 INCLUYE ALISTADO MORTERO 1:4 e=0,035m	M2		$ 72,573	$ 83,082	$ 72,832	$ 83,378	$ 72,573	$ 83,082	$ 83,181
13.15	TABLETA DE GRES 25X25 (INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2		$ 66,676	$ 76,331	$ 66,914	$ 76,603	$ 66,676	$ 76,331	$ 76,422
13.16	TABLETA ANTIDESLIZANTE (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA) (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA)	M2		$ 92,582	$ 105,988	$ 92,913	$ 106,366	$ 92,582	$ 105,988	$ 106,114
13.17	PISO VINILICO HOMOGENEO E=2mm CAPA DE RODADURA DE 7 MICRAS INCLUYE AISLAMIENTO DE LA SUPERFICIE CON MASTICO	M2		$ 59,225	$ 67,801	$ 59,436	$ 68,043	$ 59,225	$ 67,801	$ 67,882
13.18	GUARDAESCOBA EN GRANITO H = 0.065	ML		$ 49,010	$ 56,106	$ 49,184	$ 56,306	$ 49,010	$ 56,106	$ 56,173
13.19	GUARDAESCOBA EN VINISOL	ML		$ 14,999	$ 17,170	$ 15,052	$ 17,232	$ 14,999	$ 17,170	$ 17,191
13.20	GUARDA ESCOBA EN CERAMICA (INLUYE CORTE, PEGACOR Y BOQUILLA)	ML		$ 12,922	$ 14,793	$ 12,969	$ 14,847	$ 12,922	$ 14,793	$ 14,811
13.21	GUARDAESCOBA EN GRES (INLUYE CORTE, PEGACOR Y BOQUILLA)	ML		$ 12,885	$ 14,750	$ 12,931	$ 14,803	$ 12,885	$ 14,750	$ 14,768
13.22	MEDIA CAÑA EN CEMENTO MORTERO 1:3	ML		$ 27,877	$ 31,914	$ 27,976	$ 32,027	$ 27,877	$ 31,914	$ 31,951
13.23	MEDIACAÑA EN GRANITO h = 0,10 M	ML		$ 75,917	$ 86,910	$ 76,188	$ 87,220	$ 75,917	$ 86,910	$ 87,013
13.25	GRADAS EN GRAVILLA LAVADA DE 0.30	ML		$ 37,599	$ 43,043	$ 37,733	$ 43,197	$ 37,599	$ 43,043	$ 43,095
13.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN CERAMICA DE 0.20 X 0.20 (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA)	M2		$ 68,888	$ 78,863	$ 69,134	$ 79,145	$ 68,888	$ 78,863	$ 78,957
13.27	ENCHAPE EN GRANITO PARA MESONES	M2		$ 170,021	$ 194,640	$ 170,628	$ 195,335	$ 170,021	$ 194,640	$ 194,872
13.28	POCETA ASEO EN GRANITO DE 0.55 X 0.90	UND		$ 352,393	$ 403,420	$ 353,650	$ 404,858	$ 352,393	$ 403,420	$ 403,899
13.29	BORDILLO DUCHA CERAMICA 0.30 X 0.30	M2		$ 76,110	$ 87,130	$ 76,381	$ 87,441	$ 76,110	$ 87,130	$ 87,234
13.30	PLACA BASE EN CONCRETO DE 3000 PSI E:0,10 M	M2		$ 78,769	$ 90,175	$ 79,050	$ 90,497	$ 78,769	$ 90,175	$ 90,282
13.31	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO. INCLUYE ALISTADO	M2		$ 96,119	$ 110,037	$ 96,461	$ 110,429	$ 96,119	$ 110,037	$ 110,167
13.32	PISO TERRAZAS EN LOSETAS CONCRETO ANTIDESLIZANTE 40X40X06	M2		$ 76,954	$ 88,097	$ 77,229	$ 88,411	$ 76,954	$ 88,097	$ 88,202
13.33	PISO EN MADERA ZAPAN. ACABADO : TINTILLA, SELLADOR MINIMO 6 MANOS Y LACA.	M2		$ 328,095	$ 375,603	$ 329,265	$ 376,943	$ 328,095	$ 375,603	$ 376,050
13.34	GUARDAESCOBA EN MADERA	ML		$ 42,717	$ 48,902	$ 42,869	$ 49,077	$ 42,717	$ 48,902	$ 48,960
13.35	PISO DESK EN PVC SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA/INCLUYE ESTRUCTURA.	M2		$ 134,765	$ 154,279	$ 135,246	$ 154,830	$ 134,765	$ 154,279	$ 154,463
13.36	LISTON M.H AMARILLO	M2		$ 94,217	$ 107,860	$ 94,553	$ 108,245	$ 94,217	$ 107,860	$ 107,988
13.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN CERÁMICA DE 0.25 X 0.25 (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA)	M2		$ 73,074	$ 83,655	$ 73,335	$ 83,954	$ 73,074	$ 83,655	$ 83,755
13.38	PISOS EN CONCRETO, PLANTILLA EN CONCRETO DE f'c=3.000PSI ESPESOR = 0,07 m, UTILIZAR FIBRA DE FLEXA NYLON FIBER EN UNA DOSIS DE 600 gr x M3 o EQUIVALENTE	M2		$ 78,018	$ 89,315	$ 78,297	$ 89,634	$ 78,018	$ 89,315	$ 89,422
13.39	PISO EN CONCRETO ESMALTADO Y ENDURECIDO DE f'c=3.000PSI - ESPESOR = 0.07m, PULIDO Y BRILLADO CON HELICOPTERO, UTILIZAR ENDURECEDOR DE CUARZO SUPERFICIAL EN UNA PROPORCION DE 4.0KG x M2 Y FIBRA DE FLEXA NYLON FIBER EN UNA DOSIS DE 600grxM3 O EQUIVALENTE.	M2		$ 79,333	$ 90,820	$ 79,616	$ 91,144	$ 79,333	$ 90,820	$ 90,928
13.40	JUNTAS CORTADAS CON SIERRA DE DIAMANTES CON ANCHO 2.0cm Y PROFUNDIDAD DE 1.0 cm + PERFIL O WING DE ALUMINIO SELLADO CON JUNTA ELASTICA DE POLIURETANO SIKAFLEX-CONSTRUTION O EQUIVALENTE, SOBRE FONDO DE JUNTA. ZONA DE SERVICIOS Y CIRCULACIONES.	ML		$ 28,375	$ 32,484	$ 28,476	$ 32,599	$ 28,375	$ 32,484	$ 32,522
13.41	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:4 PARA PISOS EN CONCRETO, INCLUYE ENDURECEDOR DE CUARZO.	ML		$ 29,170	$ 33,393	$ 29,274	$ 33,512	$ 29,170	$ 33,393	$ 33,433
13.42	ANDEN EXTERIOR EN CONCRETO DE 3.000 PSI E=0,07m, ANCHOS COMO SE INDICAN EN LOS PLANOS DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE FIBRA DE FLEXA NYLON FIBER, EN UNA DOSIS DE 600gr/M3 O EQUIVALENTE.	M2		$ 70,540	$ 80,754	$ 70,791	$ 81,042	$ 70,540	$ 80,754	$ 80,850
13.43	CARCAMO SUMIDERO DE AGUAS LLUVIAS COMPUESTO POR CARCAMO DE MEDIDAS 40x40cm, EN CONCRETO REFORZADO f'c=2.500 PSI, MARCO EN ANGULO DE 2"x2"x1/4" Y TAPA EN BLOQUE PREFABRICADO DE CONCRETO ESTRUCTURAL RANURADO DE MEDIDAS 20x29x5cm, COLOR GRIS, LISO. INCLUYE ACERO DE REFUERZO EN VARILLA DE 1/4".	ML		$ 284,577	$ 325,783	$ 285,591	$ 326,945	$ 284,577	$ 325,783	$ 326,171
13.44	PISO EN DECK DE MADERA TEKA INMUNIZADA, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN POYO EN MORTERO 1:4 + PERFIL DE ALUMINIO, PARA EXTERIORES C.I.R.E.	M2		$ 235,847	$ 269,998	$ 236,688	$ 270,961	$ 235,847	$ 269,998	$ 270,319
13.45	PISO VINILO M2	M2		$ 64,174	$ 73,466	$ 64,402	$ 73,728	$ 64,174	$ 73,466	$ 73,553

				ASOCIACION DE PADRES DE FAMILIA DEL BARRIO LUIS CARLOS GALAN Y OTROS COMUNA NUEVE DE NEIVA	VALORES OFERTADOS PROCESO 2022: ICBF-LP-001-2022-SEN						
					DRV INGENIERIA SAS		CONSORCIO GT 2022		UNION TEMPORAL GP I -2022		
13.46	GUARDAESCOBA PARA PISO VINILO	ML			$ 13,795	$ 15,793	$ 13,844	$ 15,849	$ 13,795	$ 15,793	$ 15,811
13.47	BALDOSA PARED 30X30	M2			$ 72,218	$ 82,675	$ 72,475	$ 82,970	$ 72,218	$ 82,675	$ 82,773
13.48	BALDOSA PORCELANATO 60X60	M2			$ 95,641	$ 109,490	$ 95,982	$ 109,881	$ 95,641	$ 109,490	$ 109,620
13.49	PISO EN CONCRETO ESMALTADO (DILATACIÓNES EN SIKAFLEX)	M2			$ 86,264	$ 98,755	$ 86,572	$ 99,107	$ 86,264	$ 98,755	$ 98,872
13.50	PISO EN TABLÓN DE GRES 30 X 30 ANTIDESLIZANTE TIPO ALFA O SIMILAR	M2			$ 74,397	$ 85,170	$ 74,662	$ 85,473	$ 74,397	$ 85,170	$ 85,271
13.51	ADOQUÍN EN CONCRETO ECOLÓGICO.	M2			$ 76,407	$ 87,471	$ 76,679	$ 87,783	$ 76,407	$ 87,471	$ 87,575
13.52	BALDOSA DE GRANITO VIBROPRENSADA COLOR BLANCO HUILA TIPO ALFA O SIMILAR 30x30 CM (INCLUYE EMBOQUILLADO DESTRONQUE PULIDA Y BRILLADA)	M2			$ 103,685	$ 118,699	$ 104,055	$ 119,122	$ 103,685	$ 118,699	$ 118,840
13.53	PISO EN GRANITO PULIDO CON DILATACION EN BRONCE	M2			$ 151,216	$ 173,112	$ 151,755	$ 173,730	$ 151,216	$ 173,112	$ 173,318
13.54	PISO VINILICO EN ROLLO ALTO TRÁFICO	M2			$ 58,593	$ 67,077	$ 58,802	$ 67,317	$ 58,593	$ 67,077	$ 67,157
13.55	REPOSICION PISO EN MADERA	M2			$ 77,891	$ 89,170	$ 78,169	$ 89,488	$ 77,891	$ 89,170	$ 89,276
13.56	MANTENIMIENTO DE PISO EN MADERA EXISTENTE INCLUYE PULIDO Y BRILLADO	M2			$ 67,969	$ 77,811	$ 68,211	$ 78,088	$ 67,969	$ 77,811	$ 77,903
13.57	ZOCALO DE GRANITO VIBROPRENSADO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML			$ 30,673	$ 35,114	$ 30,782	$ 35,239	$ 30,673	$ 35,114	$ 35,156
13.58	MEDIA CAÑA EN GRAVILLA LAVADA	ML			$ 64,007	$ 73,275	$ 64,235	$ 73,536	$ 64,007	$ 73,275	$ 73,362
13.59	GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML			$ 60,479	$ 69,237	$ 60,695	$ 69,484	$ 60,479	$ 69,237	$ 69,319
13.60	BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO MAS DILATACION EN BRONCE	ML			$ 46,824	$ 53,604	$ 46,991	$ 53,795	$ 46,824	$ 53,604	$ 53,668
13.61	GRADAS EN GRANITO PULIDO INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML			$ 124,165	$ 142,144	$ 124,608	$ 142,652	$ 124,165	$ 142,144	$ 142,313
13.62	GRADAS EN CONCRETO	ML			$ 59,966	$ 68,649	$ 60,180	$ 68,894	$ 59,966	$ 68,649	$ 68,731
13.63	BANDAS ANTIDESLIZANTES PASOS Y ESCALERAS Y RAMPAS	ML			$ 25,142	$ 28,783	$ 25,232	$ 28,885	$ 25,142	$ 28,783	$ 28,817
13.64	MANTENIMIENTO DE PISO EN GRANITO (INCLUYE RESANES PULIDO Y SELLANTE)	M2			$ 49,467	$ 56,630	$ 49,644	$ 56,832	$ 49,467	$ 56,630	$ 56,697
14	**CIELOS RASOS - DIVISIONES**										
14.1	CIELO RASO EN DRY WALL CON PERFILERIA DE ALUMINIO (INCLUYE ACABADO FINAL CON CINTA Y PINTURA).	M2			$ 63,882	$ 73,132	$ 64,110	$ 73,393	$ 63,882	$ 73,132	$ 73,219
14.2	CIELO RASO DURACUSTIC CON PERFILERIA EN ALUMINIO ((INCLUYE ACABADO FINAL CON CINTA Y PINTURA).	M2			$ 94,785	$ 108,509	$ 95,123	$ 108,896	$ 94,785	$ 108,509	$ 108,638
14.3	CIELO RASO ACUSTICO EN ALUMINIO 84R	M2			$ 101,998	$ 116,767	$ 102,361	$ 117,183	$ 101,998	$ 116,767	$ 116,906
14.4	CIELO RASO EN LAMINAS DE ICOPOR LLUVIA (INCLUYE ESTRUCTURA EN ALUMINIO)	M2			$ 62,026	$ 71,007	$ 62,246	$ 71,260	$ 62,026	$ 71,007	$ 71,091
14.5	CIELO RASO EN PVC (INCLUYE ESTRUCTURA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN)	M2			$ 116,575	$ 133,455	$ 116,991	$ 133,931	$ 116,575	$ 133,455	$ 133,613
14.6	TAPAS EN SUPERBOARD 10MM	ML			$ 39,136	$ 44,803	$ 39,275	$ 44,962	$ 39,136	$ 44,803	$ 44,856
14.7	CIELORASO EN FIBROCEMENTO 6MM (INCLUYE PERFILERÍA METÁLICA CAL. 24-26, ESTRUCTURA CADA 40 CMS) INCLUYE (3) MANOS DE PINTURA.	M2			$ 79,039	$ 90,484	$ 79,321	$ 90,807	$ 79,039	$ 90,484	$ 90,591
14.8	FACHADA FLOTANTE CON REVESTIMIENTO EN SUPERBOARD, CON Y SIN DILATACIÓN. (INCLUYE ESTRUCUTRA DE SOPORTE).	M2			$ 119,923	$ 137,287	$ 120,350	$ 137,777	$ 119,923	$ 137,287	$ 137,451
14.9	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M- (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA)	M2			$ 103,129	$ 118,062	$ 103,496	$ 118,483	$ 103,129	$ 118,062	$ 118,202
14.10	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M (LINEAL) (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	ML			$ 63,578	$ 72,784	$ 63,805	$ 73,044	$ 63,578	$ 72,784	$ 72,871
14.11	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.10 M- (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA)	M2			$ 101,134	$ 115,779	$ 101,495	$ 116,191	$ 101,134	$ 115,779	$ 115,916
14.12	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.10 M (LINEAL) (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	ML			$ 62,066	$ 71,053	$ 62,287	$ 71,307	$ 62,066	$ 71,053	$ 71,137
14.13	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.10 M (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	M2			$ 119,577	$ 136,892	$ 120,004	$ 137,380	$ 119,577	$ 136,892	$ 137,055
14.14	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.10 M (LINEAL) (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	ML			$ 73,214	$ 83,816	$ 73,476	$ 84,115	$ 73,214	$ 83,816	$ 83,915
14.15	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	M2			$ 129,435	$ 148,177	$ 129,896	$ 148,705	$ 129,435	$ 148,177	$ 148,353
14.16	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	ML			$ 77,776	$ 89,038	$ 78,053	$ 89,355	$ 77,776	$ 89,038	$ 89,144
15	**PINTURAS**										
15.1	REGATAS SOBRE MURO PARA LA INSTALACION DE DUCTOS DE INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS, ELECTRICAS Y DE GAS EN DIFERENTES DIAMETROS HASTA 2"	ML			$ 12,742	$ 14,587	$ 12,788	$ 14,639	$ 12,742	$ 14,587	$ 14,605
15.2	ESTUCO SOBRE MUROS (INCLUYE APLICACIÓN Y LIJADA)	M2			$ 9,159	$ 10,485	$ 9,191	$ 10,522	$ 9,159	$ 10,485	$ 10,497
15.3	RESANE DE MUROS	M2			$ 7,697	$ 8,812	$ 7,724	$ 8,843	$ 7,697	$ 8,812	$ 8,822
15.4	PINTURA PLASTICA ACRILICA LAVABLE	M2			$ 17,133	$ 19,613	$ 17,194	$ 19,684	$ 17,133	$ 19,613	$ 19,637
15.5	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2			$ 17,758	$ 20,329	$ 17,822	$ 20,402	$ 17,758	$ 20,329	$ 20,354
15.6	ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL	ML			$ 5,498	$ 6,294	$ 5,518	$ 6,317	$ 5,498	$ 6,294	$ 6,301
15.7	ESMALTE SOBRE HOJAS PUERTAS METALICAS	M2			$ 15,446	$ 17,682	$ 15,501	$ 17,746	$ 15,446	$ 17,682	$ 17,703
15.8	ESMALTE SOBRE BARANDA EN TUBO	ML			$ 7,715	$ 8,832	$ 7,743	$ 8,864	$ 7,715	$ 8,832	$ 8,843
15.9	ESMALTE SOBRE REJAS	M2			$ 15,960	$ 18,271	$ 16,017	$ 18,337	$ 15,960	$ 18,271	$ 18,293
15.10	ESMALTE SOBRE TAPAS TANQUES	M2			$ 19,221	$ 22,004	$ 19,290	$ 22,083	$ 19,221	$ 22,004	$ 22,030
15.11	ESMALTE SOBRE PUERTAS EN MADERA	M2			$ 17,323	$ 19,831	$ 17,385	$ 19,902	$ 17,323	$ 19,831	$ 19,855
15.12	ESMALTE SOBRE MUEBLE TIPO CLOSET	M2			$ 17,266	$ 19,766	$ 17,327	$ 19,836	$ 17,266	$ 19,766	$ 19,789
15.13	VINILO TIPO I SOBRE MUROS LAVABLE (INCLUYE APLICACIÓN 3 MANOS)	M2			$ 12,659	$ 14,492	$ 12,704	$ 14,543	$ 12,659	$ 14,492	$ 14,509
15.14	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO KORAZA	M2			$ 16,429	$ 18,808	$ 16,488	$ 18,876	$ 16,429	$ 18,808	$ 18,831
15.15	PINTURA EPOXICA	M2			$ 16,854	$ 19,294	$ 16,914	$ 19,363	$ 16,854	$ 19,294	$ 19,317
15.16	MANTENIMIENTO Y PINTURA CON ESMALTE DEL CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA EXISTENTE CON REMPLAZOS PARCIALES DE LA MALLA	M2			$ 29,855	$ 34,178	$ 29,961	$ 34,299	$ 29,855	$ 34,178	$ 34,218

				ASOCIACION DE PADRES DE FAMILIA DEL BARRIO LUIS CARLOS GALAN Y OTROS COMUNA NUEVE DE NEIVA	VALORES OFERTADOS PROCESO 2022: ICBF-LP-001-2022-SEN						
					DRV INGENIERIA SAS		CONSORCIO GT 2022		UNION TEMPORAL GP I -2022		
15.17	PINTURA VINILO 100% ACRÍLICA PLÁSTICA MATE, CON ALTOS SÓLIDOS, DE ALTA CALIDAD CON MÁXIMA PROTECCIÓN PARA INTEMPERIE; ALTA ELASTICIDAD, HIDRORREPELENTE; RESISTENTE A ALGAS, HONGOS, ADHESIÓN DE SUCIEDAD, ÁLCALI Y HUMOS; SIN CONTENIDO DE PLOMO NI CROMO; APLICADA EN TRES (3) CAPAS, TIPO KORAZA DOBLE VIDA DE PINTUCO O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE.	M2		$ 31,400	$ 35,947	$ 31,512	$ 36,075	$ 31,400	$ 35,947	$ 35,989
15.18	ESMALTE PARA ESTRUCTURAS METÁLICAS (INCLUYE TODAS LAS CARAS DE SU GEOMETRÍA)	ML		$ 9,046	$ 10,356	$ 9,078	$ 10,393	$ 9,046	$ 10,356	$ 10,368
15.19	RESANE SOBRE MUROS EXTERIORES. INCLUYE PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES.	M2		$ 25,139	$ 28,779	$ 25,228	$ 28,881	$ 25,139	$ 28,779	$ 28,813
15.20	PINTURA SOBRE MUROS EXISTENTES INTERIORES INCLUYE RESANES CON O SIN ESTUCO	M2		$ 20,077	$ 22,984	$ 20,149	$ 23,066	$ 20,077	$ 22,984	$ 23,011
15.21	PINTURA EPÓXICA (LINEAL)	ML		$ 9,909	$ 11,343	$ 9,944	$ 11,384	$ 9,909	$ 11,343	$ 11,357
15.22	WASH-PRIMER	M2		$ 24,733	$ 28,314	$ 24,821	$ 28,415	$ 24,733	$ 28,314	$ 28,348
15.23	ANTICORROSIVO	M2		$ 14,574	$ 16,684	$ 14,626	$ 16,744	$ 14,574	$ 16,684	$ 16,704
15.24	IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA EN SIKA TRANSPARENTE O SIMILAR	M2		$ 10,673	$ 12,218	$ 10,711	$ 12,262	$ 10,673	$ 12,218	$ 12,233
15.25	ESTUCO ACRILICO PARA HUMEDAD INCLUYE FILO Y DILATACIONES	M2		$ 11,370	$ 13,016	$ 11,410	$ 13,063	$ 11,370	$ 13,016	$ 13,032
15.26	PINTURA PARA DEMARCACION DE CANCHAS (INCLUYE SUMINISTRO, TRASPORTE E INSTALACIÓN DE 3 MANOS DE PINTURA PARA DEMARCACIÓN, PLANTILLAS, BASE, REMATES, ACABADOS Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	ML		$ 4,512	$ 5,166	$ 4,529	$ 5,184	$ 4,512	$ 5,166	$ 5,172
16	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**									
16.1	EXPLANACIÓN Y EXTENDIDA	M3		$ 16,325	$ 18,689	$ 16,383	$ 18,756	$ 16,325	$ 18,689	$ 18,711
16.2	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3		$ 19,835	$ 22,707	$ 19,905	$ 22,788	$ 19,835	$ 22,707	$ 22,734
16.3	EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	M3		$ 33,545	$ 38,402	$ 33,665	$ 38,539	$ 33,545	$ 38,402	$ 38,448
16.4	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3		$ 55,191	$ 63,183	$ 55,388	$ 63,409	$ 55,191	$ 63,183	$ 63,258
16.5	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3		$ 63,778	$ 73,013	$ 64,005	$ 73,273	$ 63,778	$ 73,013	$ 73,099
16.6	EXCAVACIÓN MANUAL EN ROCA H=0.0-2.0 M (SECO SIN EXPLOSIVOS)	M3		$ 92,086	$ 105,420	$ 92,414	$ 105,796	$ 92,086	$ 105,420	$ 105,545
16.7	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 (INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE MATERIALES SOBRANTES)	M3		$ 43,246	$ 49,508	$ 43,400	$ 49,684	$ 43,246	$ 49,508	$ 49,567
16.8	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3		$ 21,800	$ 24,957	$ 21,878	$ 25,046	$ 21,800	$ 24,957	$ 24,987
16.9	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3		$ 86,273	$ 98,765	$ 86,580	$ 99,116	$ 86,273	$ 98,765	$ 98,882
16.10	RELLENO GRAVILLA DE RÍO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3		$ 87,695	$ 100,394	$ 88,008	$ 100,752	$ 87,695	$ 100,394	$ 100,513
16.11	RELLENOS AGREGADO EN MATERIAL DE BASE COMPACATADO MECÁNICAMENTE	M3		$ 166,098	$ 190,149	$ 166,690	$ 190,827	$ 166,098	$ 190,149	$ 190,375
16.12	AFIRMADO (NORMA INVIAS 311)	M3		$ 76,835	$ 87,960	$ 77,109	$ 88,274	$ 76,835	$ 87,960	$ 88,065
16.13	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3		$ 140,809	$ 161,198	$ 141,311	$ 161,773	$ 140,809	$ 161,198	$ 161,389
16.14	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3		$ 157,730	$ 180,569	$ 158,292	$ 181,213	$ 157,730	$ 180,569	$ 180,784
17	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**									
17.1	**APARATOS SANITARIOS**									
17.1.1	INSTALACION APARATO SANITARIO EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO CERÁMICO	UND		$ 53,088	$ 60,775	$ 53,277	$ 60,992	$ 53,088	$ 60,775	$ 60,847
17.1.2	INSTALACION APARATO SANITARIO EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO ANTIVANDÁLICO	UND		$ 64,668	$ 74,032	$ 64,899	$ 74,296	$ 64,668	$ 74,032	$ 74,120
17.1.3	INSTALACIÓN LAVAMANOS EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO CERÁMICO	UND		$ 50,930	$ 58,305	$ 51,112	$ 58,513	$ 50,930	$ 58,305	$ 58,374
17.1.4	INSTALACION LAVAMANOS EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO ACERO INOXIDABLE	UND		$ 55,523	$ 63,563	$ 55,722	$ 63,790	$ 55,523	$ 63,563	$ 63,639
17.1.5	INSTALACION LAVAMANOS EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO ANTIVANDÁLICO	UND		$ 60,683	$ 69,470	$ 60,900	$ 69,718	$ 60,683	$ 69,470	$ 69,553
17.1.6	INSTALACIÓN ORINAL EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO CERÁMICO	UND		$ 53,417	$ 61,152	$ 53,608	$ 61,370	$ 53,417	$ 61,152	$ 61,225
17.1.7	INSTALACIÓN ORINAL EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO ANTIVANDÁLICO	UND		$ 76,359	$ 87,415	$ 76,631	$ 87,727	$ 76,359	$ 87,415	$ 87,519
17.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO EN PORCELANA DE TANQUE (DOS PIEZAS) PARA ADULTO	UND		$ 397,506	$ 455,065	$ 398,923	$ 456,687	$ 397,506	$ 455,065	$ 455,606
17.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	UND		$ 841,276	$ 963,093	$ 844,276	$ 966,527	$ 841,276	$ 963,093	$ 964,238
17.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO EN PORCELANA SANITARIA AHORRADOR PARA ADULTO	UND		$ 411,491	$ 471,075	$ 412,958	$ 472,754	$ 411,491	$ 471,075	$ 471,634
17.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INFANTIL EN PORCELANA SANITARIA AHORRADOR	UND		$ 528,657	$ 605,207	$ 530,542	$ 607,364	$ 528,657	$ 605,207	$ 605,926
17.1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INFANTIL DOS PIEZAS (INCLUYE ACCESORIOS)	UND		$ 513,366	$ 587,702	$ 515,197	$ 589,797	$ 513,366	$ 587,702	$ 588,400
17.1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS EN PORCELANA DE COLGAR (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND		$ 483,923	$ 553,995	$ 485,649	$ 555,971	$ 483,923	$ 553,995	$ 554,654
17.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PEDESTAL EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND		$ 240,372	$ 275,178	$ 241,229	$ 276,159	$ 240,372	$ 275,178	$ 275,505
17.1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE EMPOTRAR EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND		$ 223,597	$ 255,974	$ 224,394	$ 256,887	$ 223,597	$ 255,974	$ 256,278
17.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE SOBREPONER EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND		$ 414,630	$ 474,668	$ 416,108	$ 476,360	$ 414,630	$ 474,668	$ 475,232
17.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS EN ACERO INOXIDABLE DE COLGAR (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND		$ 307,479	$ 352,002	$ 308,575	$ 353,256	$ 307,479	$ 352,002	$ 352,420
17.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND		$ 324,296	$ 371,254	$ 325,452	$ 372,577	$ 324,296	$ 371,254	$ 371,695
17.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND		$ 336,489	$ 385,212	$ 337,689	$ 386,586	$ 336,489	$ 385,212	$ 385,670
17.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PEDESTAL EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND		$ 1,687,931	$ 1,932,343	$ 1,693,950	$ 1,939,234	$ 1,687,931	$ 1,932,343	$ 1,934,640
17.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS ANTIVANDÁLICO (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND		$ 1,518,128	$ 1,737,953	$ 1,523,541	$ 1,744,150	$ 1,518,128	$ 1,737,953	$ 1,740,019
17.1.22	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS ANTIVANDALICO CORRIDO EN ACERO INOXIDABLE LONG: 1.50 A 2.00 MTS (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND		$ 2,529,431	$ 2,895,692	$ 2,538,450	$ 2,906,018	$ 2,529,431	$ 2,895,692	$ 2,899,134

				ASOCIACION DE PADRES DE FAMILIA DEL BARRIO LUIS CARLOS GALAN Y OTROS COMUNA NUEVE DE NEIVA	VALORES OFERTADOS PROCESO 2022: ICBF-LP-001-2022-SEN						
					DRV INGENIERIA SAS		CONSORCIO GT 2022		UNION TEMPORAL GP I -2022		
17.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE COLGAR LINEA INFANTIL EN PORCELANA (INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS)	UND			$ 184,032	$ 210,680	$ 184,688	$ 211,431	$ 184,032	$ 210,680	$ 210,930
17.1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE EMPOTRAR LINEA INFANTIL EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND			$ 238,970	$ 273,573	$ 239,822	$ 274,548	$ 238,970	$ 273,573	$ 273,898
17.1.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	UND			$ 1,189,147	$ 1,361,335	$ 1,193,387	$ 1,366,189	$ 1,189,147	$ 1,361,335	$ 1,362,953
17.1.26	SUMNISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERIA)	UND			$ 492,157	$ 563,421	$ 493,911	$ 565,430	$ 492,157	$ 563,421	$ 564,091
17.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO ANTIVANDÁLICO (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERIA)	UND			$ 616,873	$ 706,196	$ 619,072	$ 708,714	$ 616,873	$ 706,196	$ 707,035
17.1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL INFANTIL DE COLGAR EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND			$ 351,752	$ 402,685	$ 353,006	$ 404,121	$ 351,752	$ 402,685	$ 403,164
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA MEZCLADORA SIN SALIDA A BAÑERA	UND			$ 196,183	$ 224,590	$ 196,882	$ 225,391	$ 196,183	$ 224,590	$ 224,857
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA TIPO TELÉFONO	UND			$ 134,225	$ 153,660	$ 134,703	$ 154,208	$ 134,225	$ 153,660	$ 153,843
17.1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA ANTIVANDALICA	UND			$ 357,264	$ 408,996	$ 358,538	$ 410,454	$ 357,264	$ 408,996	$ 409,482
17.1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS UNA POCETA (35 X 50 CMS) EN ACERO INOXIDABLE DE EMPOTRAR	UND			$ 253,951	$ 290,723	$ 254,857	$ 291,760	$ 253,951	$ 290,723	$ 291,069
17.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS CON DOBLE POCETA EN ACERO INOXIDABLE DE EMPOTRAR	UND			$ 411,026	$ 470,543	$ 412,492	$ 472,221	$ 411,026	$ 470,543	$ 471,102
17.1.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS TIPO MONOCONTROL	UND			$ 229,846	$ 263,127	$ 230,665	$ 264,066	$ 229,846	$ 263,127	$ 263,440
17.1.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS CON SENSOR	UND			$ 469,110	$ 537,037	$ 470,782	$ 538,952	$ 469,110	$ 537,037	$ 537,675
17.1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS DE COMBINACIÓN	UND			$ 212,459	$ 243,223	$ 213,217	$ 244,090	$ 212,459	$ 243,223	$ 243,512
17.1.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS TIPO PUSH	UND			$ 265,112	$ 303,500	$ 266,057	$ 304,582	$ 265,112	$ 303,500	$ 303,861
17.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVAMANOS	UND			$ 78,590	$ 89,969	$ 78,870	$ 90,290	$ 78,590	$ 89,969	$ 90,076
17.1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA VALVULA ANTOVANDALICA LAVAMANOS	UND			$ 305,477	$ 349,710	$ 306,566	$ 350,957	$ 305,477	$ 349,710	$ 350,125
17.1.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA VALVULA ANTOVANDALICA SANITARIO	UND			$ 309,724	$ 354,572	$ 310,829	$ 355,837	$ 309,724	$ 354,572	$ 354,994
17.1.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA VALVULA ANTOVANDALICA ORINAL	UND			$ 255,513	$ 292,511	$ 256,424	$ 293,554	$ 255,513	$ 292,511	$ 292,859
17.1.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA VALVULA ANTOVANDALICA DUCHA	UND			$ 451,446	$ 516,815	$ 453,056	$ 518,659	$ 451,446	$ 516,815	$ 517,430
17.1.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS TIPO MONOCONTROL	UND			$ 261,057	$ 298,858	$ 261,988	$ 299,923	$ 261,057	$ 298,858	$ 299,213
17.1.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA LAVAPLATOS DE COMBINACIÓN	UND			$ 174,888	$ 200,211	$ 175,511	$ 200,925	$ 174,888	$ 200,211	$ 200,449
17.1.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA LAVAPLATOS CUELLO DE GANSO	UND			$ 91,430	$ 104,669	$ 91,756	$ 105,042	$ 91,430	$ 104,669	$ 104,793
17.1.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA MONOCONTROL PARA DUCHA	UND			$ 240,438	$ 275,253	$ 241,295	$ 276,234	$ 240,438	$ 275,253	$ 275,580
17.1.47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE COMBINACIÓN PARA DUCHA	UND			$ 233,820	$ 267,678	$ 234,654	$ 268,632	$ 233,820	$ 267,678	$ 267,996
17.1.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO PREFABRICADO EN GRANITO 100X60X20	UND			$ 338,056	$ 387,006	$ 339,261	$ 388,386	$ 338,056	$ 387,006	$ 387,466
17.1.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVATRAPERO EN GRANITO	UND			$ 327,189	$ 374,566	$ 328,355	$ 375,901	$ 327,189	$ 374,566	$ 375,011
17.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR DE AGUA CON SISTEMA DE PASO	UND			$ 1,150,419	$ 1,317,000	$ 1,154,521	$ 1,321,695	$ 1,150,419	$ 1,317,000	$ 1,318,565
17.1.51	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO ANTIVANDÁLICO DE UNA PIEZA EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE GRIFERIA ANTIVANDÁLICA)	UND			$ 2,572,804	$ 2,945,346	$ 2,581,978	$ 2,955,848	$ 2,572,804	$ 2,945,346	$ 2,948,847
17.1.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE PEDAL EN ACERO INOXIDABLE 304. MESON EN CALIBRE 18 Y ESTRUCTURA CALIBRE 20. MEDIDAS 45 CM LARGO X 40 CM FONDO X 85 CM ALTO	UND			$ 1,325,449	$ 1,517,374	$ 1,330,176	$ 1,522,785	$ 1,325,449	$ 1,517,374	$ 1,519,178
17.2	**ACCESORIOS PARA UNIDADES SANITARIAS**										
17.2.1	TAPAREGISTRO PLASTICO DE 20 X 20 CMS. INCLUYE INSTALACIÓN	UND			$ 22,959	$ 26,284	$ 23,041	$ 26,378	$ 22,959	$ 26,284	$ 26,315
17.2.2	TAPAREGISTRO EN ACERO INOXIDABLE DE 20 X 20 CMS. INCLUYE INSTALACIÓN	UND			$ 44,210	$ 50,611	$ 44,367	$ 50,792	$ 44,210	$ 50,611	$ 50,671
17.2.3	REJILLA DE PISO METÁLICA TIPO SOSCO DE 3" X 2"	UND			$ 19,404	$ 22,213	$ 19,473	$ 22,293	$ 19,404	$ 22,213	$ 22,240
17.2.4	REJILLA DE PISO METÁLICA TIPO SOSCO DE 4" X 3"	UND			$ 26,135	$ 29,919	$ 26,228	$ 30,026	$ 26,135	$ 29,919	$ 29,955
17.2.5	REJILLA DE PISO METÁLICA TIPO SOSCO DE 6" X 4"	UND			$ 39,531	$ 45,255	$ 39,672	$ 45,417	$ 39,531	$ 45,255	$ 45,309
17.2.6	REJILLA DE PISO METÁLICA TIPO SOSCO DE 5" X 4"	UND			$ 27,535	$ 31,522	$ 27,633	$ 31,635	$ 27,535	$ 31,522	$ 31,560
17.2.7	REJILLA DE PISO METÁLICA TIPO SOSCO DE 2" X 1 1/2"	UND			$ 24,433	$ 27,971	$ 24,520	$ 28,070	$ 24,433	$ 27,971	$ 28,004
17.2.8	REJILLA DE PISO PLÁSTICA TIPO SOSCO DE 3" X 2"	UND			$ 13,742	$ 15,732	$ 13,791	$ 15,788	$ 13,742	$ 15,732	$ 15,750
17.2.9	REJILLA DE PISO PLASTICA TIPO SOSCO DE 5" X 4"	UND			$ 19,115	$ 21,882	$ 19,183	$ 21,961	$ 19,115	$ 21,882	$ 21,909
17.2.10	LLAVE DE MANGUERA DE ½"	UND			$ 40,281	$ 46,113	$ 40,424	$ 46,277	$ 40,281	$ 46,113	$ 46,168
17.2.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑOS	M2			$ 591,559	$ 677,216	$ 593,668	$ 679,631	$ 591,559	$ 677,216	$ 678,021
17.2.12	BARRAS EN ACERO INOXIDABLE DE AYUDA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD	UND			$ 465,605	$ 533,025	$ 467,266	$ 534,926	$ 465,605	$ 533,025	$ 533,659
17.2.13	PAPELERA EN ACERO INOXIDABLE	UND			$ 169,978	$ 194,591	$ 170,585	$ 195,285	$ 169,978	$ 194,591	$ 194,823
17.2.14	DISPENSADOR DE JABÓN EN ACERO INOXIDABLE	UND			$ 188,931	$ 216,288	$ 189,605	$ 217,059	$ 188,931	$ 216,288	$ 216,545
17.2.15	DISPENSADOR DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE	UND			$ 196,621	$ 225,092	$ 197,322	$ 225,894	$ 196,621	$ 225,092	$ 225,359
17.2.16	DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE	UND			$ 197,526	$ 226,128	$ 198,230	$ 226,934	$ 197,526	$ 226,128	$ 226,397
17.2.17	SECADOR DE MANOS EN ACERO INOXIDABLE	UND			$ 949,286	$ 1,086,743	$ 952,671	$ 1,090,618	$ 949,286	$ 1,086,743	$ 1,088,035
18	**RED DE GAS**										
18.1	ACOMETIDA DE GAS UNDIFAMILIAR	UND			$ 425,126	$ 486,684	$ 426,642	$ 488,420	$ 425,126	$ 486,684	$ 487,263
18.2	CAJA MEDIDOR GAS 45x45	UND			$ 193,317	$ 221,310	$ 194,007	$ 222,099	$ 193,317	$ 221,310	$ 221,573
18.3	ADAPTADOR MACHO COBRE COBRE Ø 1/2"	UND			$ 7,517	$ 8,606	$ 7,545	$ 8,637	$ 7,517	$ 8,606	$ 8,616
18.4	ADAPTADOR MACHO COBRE COBRE Ø 3/4"	UND			$ 10,807	$ 12,372	$ 10,845	$ 12,416	$ 10,807	$ 12,372	$ 12,386
18.5	BUSHING HG 3/4" x 1/2"	UND			$ 5,049	$ 5,780	$ 5,067	$ 5,801	$ 5,049	$ 5,780	$ 5,787
18.6	BUSHING HG 1" x 1/2"	UND			$ 7,774	$ 8,900	$ 7,802	$ 8,931	$ 7,774	$ 8,900	$ 8,910
18.7	CODO DE COBRE Ø 1/2"	UND			$ 8,321	$ 9,525	$ 8,350	$ 9,559	$ 8,321	$ 9,525	$ 9,537
18.8	CODO DE COBRE Ø 3/4"	UND			$ 11,256	$ 12,886	$ 11,296	$ 12,932	$ 11,256	$ 12,886	$ 12,901
18.9	COPA DE COBRE 3/4" x 1/2"	UND			$ 10,433	$ 11,943	$ 10,470	$ 11,986	$ 10,433	$ 11,943	$ 11,958
18.10	COPA DE COBRE 1" x 1/2"	UND			$ 13,617	$ 15,589	$ 13,665	$ 15,644	$ 13,617	$ 15,589	$ 15,607
18.11	INSTALACION INTERNA PUNTO PRINCIPAL 15 m	UND			$ 1,329,141	$ 1,521,601	$ 1,333,880	$ 1,527,026	$ 1,329,141	$ 1,521,601	$ 1,523,409

			ASOCIACION DE PADRES DE FAMILIA DEL BARRIO LUIS CARLOS GALAN Y OTROS COMUNA NUEVE DE NEIVA	VALORES OFERTADOS PROCESO 2022: ICBF-LP-001-2022-SEN						
				DRV INGENIERIA SAS		CONSORCIO GT 2022		UNION TEMPORAL GP I -2022		
18.12	ELEVADOR DE GAS Ø 1/2"	UND		$ 61,661	$ 70,589	$ 61,880	$ 70,841	$ 61,661	$ 70,589	$ 70,673
18.13	MANGUERA DE CONEXION FLEXIBLE	ML		$ 22,335	$ 25,569	$ 22,415	$ 25,661	$ 22,335	$ 25,569	$ 25,600
18.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDORES DE GAS ½" x ½", INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND		$ 467,090	$ 534,725	$ 468,756	$ 536,631	$ 467,090	$ 534,725	$ 535,361
18.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGULADOR UNICA ETAPA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND		$ 114,725	$ 131,337	$ 115,134	$ 131,805	$ 114,725	$ 131,337	$ 131,493
18.16	TAPON DE COBRE Ø 1/2"	UND		$ 5,613	$ 6,425	$ 5,633	$ 6,448	$ 5,613	$ 6,425	$ 6,433
18.17	TEE DE COBRE Ø 1/2"	UND		$ 8,935	$ 10,229	$ 8,968	$ 10,266	$ 8,935	$ 10,229	$ 10,242
18.18	TEE DE COBRE Ø 3/4"	UND		$ 12,705	$ 14,545	$ 12,750	$ 14,597	$ 12,705	$ 14,545	$ 14,562
18.19	TUBERIA DE COBRE Ø 1/2" (INC. ACCESORIOS)	ML		$ 30,062	$ 34,415	$ 30,169	$ 34,538	$ 30,062	$ 34,415	$ 34,456
18.20	UNDION DE COBRE Ø 1/2"	UND		$ 7,204	$ 8,247	$ 7,230	$ 8,277	$ 7,204	$ 8,247	$ 8,257
18.21	UNDION DE COBRE Ø 3/4"	UND		$ 9,740	$ 11,150	$ 9,774	$ 11,189	$ 9,740	$ 11,150	$ 11,163
18.22	UNDIVERSAL DE COBRE Ø 1/2"	UND		$ 21,785	$ 24,939	$ 21,862	$ 25,028	$ 21,785	$ 24,939	$ 24,969
18.23	UNDIVERSAL DE COBRE Ø 3/4"	UND		$ 30,574	$ 35,001	$ 30,683	$ 35,126	$ 30,574	$ 35,001	$ 35,043
18.24	VALVULA DE BOLA PARA MEDIDOR GAS	UND		$ 40,856	$ 46,772	$ 41,002	$ 46,939	$ 40,856	$ 46,772	$ 46,828
18.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO SCH 40 1-1/2" O EQUIVALENTE, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND		$ 24,471	$ 28,015	$ 24,559	$ 28,115	$ 24,471	$ 28,015	$ 28,048
18.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO SCH 40 3/4" O EQUIVALENTE, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND		$ 13,318	$ 15,246	$ 13,366	$ 15,301	$ 13,318	$ 15,246	$ 15,265
18.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO SCH 40 1/2" O EQUIVALENTE, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND		$ 7,731	$ 8,851	$ 7,759	$ 8,883	$ 7,731	$ 8,851	$ 8,862
18.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEVADOR de ¾", INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND		$ 96,506	$ 110,480	$ 96,850	$ 110,874	$ 96,506	$ 110,480	$ 110,612
18.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLAQUETAS DE IDENTIFICACION, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND		$ 20,142	$ 23,059	$ 20,214	$ 23,141	$ 20,142	$ 23,059	$ 23,086
18.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERAS 1/2", INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND		$ 14,397	$ 16,482	$ 14,448	$ 16,540	$ 14,397	$ 16,482	$ 16,501
18.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO BOLA GAS DE 3/4", INCLUYE UNIVERSAL GALVANIZADA DE 3/4 Pulg E INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND		$ 65,012	$ 74,426	$ 65,245	$ 74,692	$ 65,012	$ 74,426	$ 74,515
18.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO BOLA GAS DE 1/2", INCLUYE UNIVERSAL GALVANIZADA DE 1/2 Pulg, E INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND		$ 49,627	$ 56,813	$ 49,804	$ 57,015	$ 49,627	$ 56,813	$ 56,880
19	**INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS**									
19.1	SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO	UND		$ 187,870	$ 215,074	$ 188,540	$ 215,841	$ 187,870	$ 215,074	$ 215,330
19.2	CABLE DETECTOR LINEAL DE CALOR	ML		$ 35,636	$ 40,796	$ 35,763	$ 40,942	$ 35,636	$ 40,796	$ 40,845
19.3	SIRENA DE 110 V	UND		$ 108,585	$ 124,308	$ 108,973	$ 124,752	$ 108,585	$ 124,308	$ 124,456
19.4	CÁMARA CCTV	UND		$ 246,730	$ 282,456	$ 247,609	$ 283,463	$ 246,730	$ 282,456	$ 282,792
19.5	PARLANTE-CIELO FALSO	UND		$ 89,025	$ 101,916	$ 89,342	$ 102,279	$ 89,025	$ 101,916	$ 102,037
19.6	AMPLIFICADOR 100W	UND		$ 645,277	$ 738,713	$ 647,578	$ 741,347	$ 645,277	$ 738,713	$ 739,591
19.7	AMPLIFICADOR 300W	UND		$ 1,406,591	$ 1,610,265	$ 1,411,606	$ 1,616,007	$ 1,406,591	$ 1,610,265	$ 1,612,179
19.8	ACOMETIDA CABLE RG-6 PARA MICRÓFONO	UND		$ 44,663	$ 51,130	$ 44,822	$ 51,313	$ 44,663	$ 51,130	$ 51,191
19.9	MICRÓFONO PG 48LC (INCLUYE BASE)	UND		$ 272,536	$ 311,999	$ 273,507	$ 313,111	$ 272,536	$ 311,999	$ 312,370
19.10	TOMA PARA MICRÓFONO	UND		$ 54,792	$ 62,726	$ 54,987	$ 62,949	$ 54,792	$ 62,726	$ 62,800
19.11	CABLE BLINDADO STEREO PARA MICRÓFONO	UND		$ 18,892	$ 21,628	$ 18,959	$ 21,705	$ 18,892	$ 21,628	$ 21,653
19.12	SPLITERS	UND		$ 13,664	$ 15,643	$ 13,713	$ 15,699	$ 13,664	$ 15,643	$ 15,662
19.13	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1/2".	ML		$ 18,038	$ 20,650	$ 18,102	$ 20,723	$ 18,038	$ 20,650	$ 20,674
19.14	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 3/4".	ML		$ 26,643	$ 30,501	$ 26,738	$ 30,610	$ 26,643	$ 30,501	$ 30,538
19.15	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1".	ML		$ 34,821	$ 39,863	$ 34,945	$ 40,005	$ 34,821	$ 39,863	$ 39,910
19.16	BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30x80	ML		$ 114,455	$ 131,028	$ 114,863	$ 131,496	$ 114,455	$ 131,028	$ 131,184
19.17	TAPA PARA BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30X120	ML		$ 68,418	$ 78,325	$ 68,662	$ 78,605	$ 68,418	$ 78,325	$ 78,418
19.18	BANDEJA PORTACABLES PARA RACK	ML		$ 103,923	$ 118,971	$ 104,293	$ 119,395	$ 103,923	$ 118,971	$ 119,112
19.19	RACK 2' X 24"	ML		$ 258,700	$ 296,160	$ 259,623	$ 297,216	$ 258,700	$ 296,160	$ 296,512
19.20	RACK 3' X 24"	ML		$ 353,460	$ 404,641	$ 354,720	$ 406,084	$ 353,460	$ 404,641	$ 405,122
19.21	RACK 5' X 24"	ML		$ 421,841	$ 482,923	$ 423,345	$ 484,645	$ 421,841	$ 482,923	$ 483,497
19.22	RACK 7' X 24"	ML		$ 462,078	$ 528,987	$ 463,726	$ 530,873	$ 462,078	$ 528,987	$ 529,616
19.23	PATCH PANEL 48 PUERTOS CATEGORÍA 6A	UND		$ 650,075	$ 744,205	$ 652,392	$ 746,859	$ 650,075	$ 744,205	$ 745,090
19.24	PATCH PANEL 24 PUERTOS CATEGORÍA 6A	UND		$ 425,924	$ 487,598	$ 427,443	$ 489,336	$ 425,924	$ 487,598	$ 488,177
19.25	SALIDA DE DATOS COMPLETA (INCLUYE FACE PLATE Y MARCACIÓN)	UND		$ 108,753	$ 124,501	$ 109,141	$ 124,945	$ 108,753	$ 124,501	$ 124,649
19.26	PATCH CORD 2M CATEGORÍA 6A	UND		$ 22,255	$ 25,478	$ 22,334	$ 25,568	$ 22,255	$ 25,478	$ 25,508
19.27	PATCH CORD 5M CATEGORÍA 6A	UND		$ 39,021	$ 44,671	$ 39,159	$ 44,830	$ 39,021	$ 44,671	$ 44,724
19.28	CABLE UTP CATEGORÍA 6A	UND		$ 5,925	$ 6,783	$ 5,947	$ 6,808	$ 5,925	$ 6,783	$ 6,791
19.29	CANALETA METÁLICA 4X6 CMS	ML		$ 37,834	$ 43,312	$ 37,968	$ 43,466	$ 37,834	$ 43,312	$ 43,363
19.30	CANALETA METÁLICA 4X10 CMS	ML		$ 44,533	$ 50,981	$ 44,692	$ 51,163	$ 44,533	$ 50,981	$ 51,042
19.31	CANALETA METÁLICA 6X10 CMS	ML		$ 46,989	$ 53,793	$ 47,157	$ 53,985	$ 46,989	$ 53,793	$ 53,857
19.32	CANALES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=50	UND		$ 100,675	$ 115,252	$ 101,034	$ 115,663	$ 100,675	$ 115,252	$ 115,389
19.33	CANALETA PLÁSTICA 13X7 MM	ML		$ 20,545	$ 23,520	$ 20,618	$ 23,604	$ 20,545	$ 23,520	$ 23,548
19.34	CANALETA PLÁSTICA 20X12 MM	ML		$ 24,201	$ 27,706	$ 24,288	$ 27,805	$ 24,201	$ 27,706	$ 27,739
19.35	CANALETA PLÁSTICA 32X12 MM	ML		$ 25,184	$ 28,831	$ 25,274	$ 28,934	$ 25,184	$ 28,831	$ 28,865

			ASOCIACION DE PADRES DE FAMILIA DEL BARRIO LUIS CARLOS GALAN Y OTROS COMUNA NUEVE DE NEIVA	VALORES OFERTADOS PROCESO 2022: ICBF-LP-001-2022-SEN						
				DRV INGENIERIA SAS		CONSORCIO GT 2022		UNION TEMPORAL GP I -2022		
19.36	CANALETA PLÁSTICA 40X60 MM	ML		$ 40,590	$ 46,467	$ 40,734	$ 46,633	$ 40,590	$ 46,467	$ 46,522
19.37	SWITCH 10/100/1000 24 PUERTOS	UND		$ 639,697	$ 732,325	$ 641,978	$ 734,936	$ 639,697	$ 732,325	$ 733,195
19.38	SWITCH 10/100/1000 16 PUERTOS	UND		$ 383,637	$ 439,188	$ 385,005	$ 440,754	$ 383,637	$ 439,188	$ 439,710
19.39	SWITCH 10/100/1000 8 PUERTOS	UND		$ 178,523	$ 204,374	$ 179,160	$ 205,102	$ 178,523	$ 204,374	$ 204,616
19.40	CABLE TELEFÓNICO 2 PARES	ML		$ 1,831	$ 2,096	$ 1,838	$ 2,104	$ 1,831	$ 2,096	$ 2,099
19.41	CABLE TELEFÓNICO 10 PARES	ML		$ 7,341	$ 8,404	$ 7,368	$ 8,435	$ 7,341	$ 8,404	$ 8,414
19.42	CABLE TELEFÓNICO 20 PARES	ML		$ 11,013	$ 12,607	$ 11,052	$ 12,653	$ 11,013	$ 12,607	$ 12,622
19.43	CABLE TELEFÓNICO 40 PARES	ML		$ 18,009	$ 20,616	$ 18,073	$ 20,690	$ 18,009	$ 20,616	$ 20,641
19.44	CABLE TELEVISIÓN RG6	ML		$ 3,736	$ 4,277	$ 3,749	$ 4,291	$ 3,736	$ 4,277	$ 4,282
19.45	ACOMETIDA TELEFÓNICA 1/2"	UND		$ 27,724	$ 31,739	$ 27,823	$ 31,852	$ 27,724	$ 31,739	$ 31,776
19.46	ACOMETIDA TELEFÓNICA 1"	UND		$ 39,166	$ 44,837	$ 39,305	$ 44,997	$ 39,166	$ 44,837	$ 44,890
19.47	ACOMETIDA TELEVISIÓN 1" RG6"	UND		$ 29,140	$ 33,360	$ 29,244	$ 33,479	$ 29,140	$ 33,360	$ 33,399
19.48	CABLE DE FIBRA ÓPTICA 50/125 MULTIMODO (INCLUYE CERTIFICACIÓN)	ML		$ 19,427	$ 22,240	$ 19,496	$ 22,319	$ 19,427	$ 22,240	$ 22,267
19.49	BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA HASTA 24 HILOS	ML		$ 611,732	$ 700,310	$ 613,913	$ 702,808	$ 611,732	$ 700,310	$ 701,143
20	**ANDENES Y SARDINELES**									
20.1	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2		$ 84,399	$ 96,620	$ 84,700	$ 96,965	$ 84,399	$ 96,620	$ 96,735
20.2	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2		$ 104,061	$ 119,129	$ 104,432	$ 119,554	$ 104,061	$ 119,129	$ 119,271
20.3	ANDÉN CONCRETO 2500 PSI EN SITIO E=0.1M	M2		$ 65,644	$ 75,150	$ 65,879	$ 75,418	$ 65,644	$ 75,150	$ 75,239
20.4	ANDÉN CONCRETO 3000 PSI EN SITIO E=0.1M	M2		$ 72,754	$ 83,288	$ 73,013	$ 83,586	$ 72,754	$ 83,288	$ 83,387
20.5	ANDÉN CONCRETO 3500 PSI EN SITIO E=0.1M	M2		$ 74,666	$ 85,477	$ 74,932	$ 85,783	$ 74,666	$ 85,477	$ 85,579
20.6	BORDE SEPARADOR VERDE A-170	ML		$ 301,490	$ 345,146	$ 302,565	$ 346,376	$ 301,490	$ 345,146	$ 345,556
20.7	BORDILLO DE 8X15 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML		$ 24,236	$ 27,746	$ 24,323	$ 27,845	$ 24,236	$ 27,746	$ 27,779
20.8	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML		$ 47,284	$ 54,131	$ 47,452	$ 54,323	$ 47,284	$ 54,131	$ 54,195
20.9	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A-120	ML		$ 88,273	$ 101,055	$ 88,588	$ 101,415	$ 88,273	$ 101,055	$ 101,175
20.10	CONTENEDOR DE RAÍCES TIPO A-70	ML		$ 74,425	$ 85,202	$ 74,690	$ 85,505	$ 74,425	$ 85,202	$ 85,303
20.11	LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO A50 (40X40X6)	M2		$ 84,629	$ 96,884	$ 84,931	$ 97,229	$ 84,629	$ 96,884	$ 96,999
20.12	LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO A60 (40X20X6)	M2		$ 90,536	$ 103,646	$ 90,859	$ 104,016	$ 90,536	$ 103,646	$ 103,769
20.13	LOSETA CUADRÁTICA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO A50 (40X40X6)	M2		$ 96,844	$ 110,867	$ 97,189	$ 111,262	$ 96,844	$ 110,867	$ 110,998
20.14	LOSETA TÁCTIL ALERTA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO A56 (40X40X6)	M2		$ 103,975	$ 119,031	$ 104,346	$ 119,455	$ 103,975	$ 119,031	$ 119,172
20.15	LOSETA TÁCTIL GUÍA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO A55 (40X40X6)	M2		$ 104,428	$ 119,549	$ 104,800	$ 119,975	$ 104,428	$ 119,549	$ 119,691
20.16	LOSETA GUÍA FRANJAS PREFABRICADA EN CONCRETO (40X40X6)	M2		$ 78,431	$ 89,788	$ 78,711	$ 90,108	$ 78,431	$ 89,788	$ 89,895
20.17	SARDINEL 30X15 EN CONCRETO PREFABRICADO	ML		$ 76,484	$ 87,559	$ 76,757	$ 87,872	$ 76,484	$ 87,559	$ 87,663
20.18	SARDINEL EN CONCRETO PREFABRICADO TIPO A-10 (30X15X80)	ML		$ 89,660	$ 102,642	$ 89,979	$ 103,008	$ 89,660	$ 102,642	$ 102,764
20.19	SARDINEL EN CONCRETO PREFABRICADO TIPO A-40 (40X16X100)	ML		$ 63,263	$ 72,424	$ 63,489	$ 72,682	$ 63,263	$ 72,424	$ 72,510
20.20	SARDINELES Y BORDILLOS EN CONCRETO DE 3000 PSI FUNDIDOS IN SITU 0.15 X 0.15 (INCLUYE FORMALETA)	ML		$ 119,973	$ 137,345	$ 120,401	$ 137,835	$ 119,973	$ 137,345	$ 137,509
20.21	SARDINELES Y BORDILLOS EN CONCRETO DE 3000 PSI FUNDIDOS IN SITU 0.20 X 0.20 (INCLUYE FORMALETA)	ML		$ 41,632	$ 47,661	$ 41,781	$ 47,831	$ 41,632	$ 47,661	$ 47,717
20.22	SARDINELES Y BORDILLOS EN CONCRETO DE 3000 PSI FUNDIDOS IN SITU 0.40 X 0.20 (INCLUYE FORMALETA)	ML		$ 58,286	$ 66,726	$ 58,494	$ 66,964	$ 58,286	$ 66,726	$ 66,806
20.23	CONFINAMIENTO EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO PARA PISOS EXTERIORES	ML		$ 28,910	$ 33,096	$ 29,013	$ 33,214	$ 28,910	$ 33,096	$ 33,136
20.24	EMPRADIZACIÓN DE JARDINES (INC TIERRA NEGRA)	M2		$ 19,817	$ 22,687	$ 19,888	$ 22,768	$ 19,817	$ 22,687	$ 22,714
20.25	BORDILLOS DE CONFINAMIENTO DEL PISO EN ADOQUÍN EN CONCRETO f'c=3.000PSI, PREFABRICADO O FUNDIDO EN SITIO, DE 10x20cm.	ML		$ 33,573	$ 38,434	$ 33,693	$ 38,571	$ 33,573	$ 38,434	$ 38,480
20.26	PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO DE 20x10x6cm EN COLORES GRIS, BLANCO Y NEGRO, TRAFICO PEATONAL	M2		$ 76,354	$ 87,410	$ 76,626	$ 87,722	$ 76,354	$ 87,410	$ 87,514
20.27	PISO EN GRAVILLA LAVADA, SUELTA Y EXTENDIDA, DE Emáx=3/4" + GEOTEXTIL NO TEJIDO No. 1600, PARA SENDEROS EXTERIORES, H=4.0cm.	M2		$ 40,520	$ 46,388	$ 40,665	$ 46,553	$ 40,520	$ 46,388	$ 46,443
20.28	RAMPA DE ACCESO PEATONAL PARA DISCAPACITADOS EN CONCRETO DE 3.000 PSI, DE ESPESOR=0.07m, INCLUYE FIBRA DE FLEXA NYLON FIBER, EN UNA DOSIS DE 600grxM3 O EQUIVALENTE.	M2		$ 88,341	$ 101,132	$ 88,655	$ 101,493	$ 88,341	$ 101,132	$ 101,252
20.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN CAUCHO GRANULADO PARA ÁREA DEPROTIVA EXTERIOR.	M2		$ 205,279	$ 235,004	$ 206,011	$ 235,841	$ 205,279	$ 235,004	$ 235,283
20.30	CAMBIO DE TABLEROS CANCHA Y ARCOS METÁLICOS EN CANCHA	UND		$ 5,641,261	$ 6,458,116	$ 5,661,375	$ 6,481,142	$ 5,641,261	$ 6,458,116	$ 6,465,791
20.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE BÁSQUETBOL PARA INCRUSTAR (INCLUYE TABLERO, ARO Y RED)	UND		$ 760,377	$ 870,480	$ 763,089	$ 873,584	$ 760,377	$ 870,480	$ 871,515
20.32	ASEO MEDIANTE LAVADO CON AGUA A PRESION (HIDROLAVADORA) E IMPLEMENTACION DE DETERGENTE BIODEGRADABLE Y GRATAS (CEPILLO) Y CUALQUIER OTRA ACTIVIDAD NECESARIA PARA GARANTIZAR LA ENTREGA EN TOTAL LIMPIEZA DE LA ZONA	M2		$ 5,690	$ 6,514	$ 5,711	$ 6,538	$ 5,690	$ 6,514	$ 6,522
20.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN de concertina doble vuelta/cruzada 0 =30" con parales de fijación, alambre central en acero inoxidable AISI 302 0 = 2.5 m, con cuchillas tipo artom L=60 mm a.25,4 mm en platina de acero inoxidable AISI 430 E.=0,64 m, con grapas de acero inoxidable AISI 304 en tres puntos cada vuelta.	ML		$ 101,297	$ 115,965	$ 101,658	$ 116,378	$ 101,297	$ 115,965	$ 116,103
20.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MAQUINA BIOSALUDABLE PARA GIMNASIO AL AIRE LIBRE REF. REMO	UND		$ 6,289,601	$ 7,200,335	$ 6,312,028	$ 7,226,009	$ 6,289,601	$ 7,200,335	$ 7,208,893
21	**MOBILIARIO URBANO**									
21.1	BANCA EN CONCRETO M-40	UND	$1,500,000	$ 230,107	$ 263,426	$ 230,928	$ 264,366	$ 230,107	$ 263,426	$ 572,805
21.2	BANCA EN CONCRETO M-30	UND	$1,200,000	$ 687,771	$ 787,360	$ 690,223	$ 790,167	$ 687,771	$ 787,360	$ 891,222
21.3	BOLARDO M-63 ALTO/HIERRO	UND	$350,000	$ 227,064	$ 259,943	$ 227,874	$ 260,870	$ 227,064	$ 259,943	$ 282,689
21.4	BORDILLO PREFABRICADO A-80	UND	$50,000	$ 74,681	$ 85,495	$ 74,947	$ 85,800	$ 74,681	$ 85,495	$ 76,697
21.5	CANECA EN ACERO INOXIDABLE TIPO BARCELONA	UND	$1,300,000	$ 660,636	$ 756,296	$ 662,992	$ 758,993	$ 660,636	$ 756,296	$ 892,896

			ASOCIACION DE PADRES DE FAMILIA DEL BARRIO LUIS CARLOS GALAN Y OTROS COMUNA NUEVE DE NEIVA	VALORES OFERTADOS PROCESO 2022: ICBF-LP-001-2022-SEN						
				DRV INGENIERIA SAS		CONSORCIO GT 2022		UNION TEMPORAL GP I -2022		
21.6	BANCA EN MADERA M-50	UND	$750,000	$ 603,580	$ 690,978	$ 605,732	$ 693,442	$ 603,580	$ 690,978	$ 706,349
21.7	PASAMANOS EN TUBO PARA ANDENES EN EXTERIOR	ML	$450,000	$ 247,265	$ 283,069	$ 248,147	$ 284,078	$ 247,265	$ 283,069	$ 325,054
21.8	CAMBIO DE ANDENES EN CONCRETO E=0,10 M 3.000 PSI	M2	$80,000	$ 72,039	$ 82,470	$ 72,296	$ 82,764	$ 72,039	$ 82,470	$ 81,926
21.9	CONSTRUCCION DE RAMPAS PARA MOVILIDAD REDUCIDA CONCRETO 3000 PSI	M2	$350,000	$ 95,641	$ 109,490	$ 95,982	$ 109,881	$ 95,641	$ 109,490	$ 169,715
21.10	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA GIMNASIO AL AIRE LIBRE. CIRCUITO ATLETICO. (INCLUYE LIJADO Y PINTADO)	GL	$1,200,000	$ 3,810,428	$ 4,362,178	$ 3,824,015	$ 4,377,732	$ 3,810,428	$ 4,362,178	$ 3,575,522
21.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MAQUINA BIOSALUDABLE PARA GIMNASIO AL AIRE LIBRE - REF. DORSAL ANCHO	UND	$4,600,000	$ 5,595,564	$ 6,405,801	$ 5,615,515	$ 6,428,642	$ 5,595,564	$ 6,405,801	$ 5,960,061
21.15	CONFINAMIENTO EN CONCRETO PARA SENDEROS	ML	$350,000	$ 43,524	$ 49,826	$ 43,679	$ 50,004	$ 43,524	$ 49,826	$ 124,914
21.16	DEMARCACIÓN PINTURA COLOR BLANCO TRÁFICO BÁSQUETBOL (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE 3 MANOS DE PINTURA PARA DEMARCACIÓN, PLANTILLAS, BASE, REMATES, ACABADOS Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	ML	$500,000	$ 7,552	$ 8,646	$ 7,579	$ 8,676	$ 7,552	$ 8,646	$ 131,492
21.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE BALONCESTO 1,20 M X 1,80 M E= 10 MM EN ACRILICO	UND	$1,350,000	$ 993,253	$ 1,137,076	$ 996,795	$ 1,141,131	$ 993,253	$ 1,137,076	$ 1,191,321
21.18	DEMOLICION DE BORDILLO	ML	$8,900	$ 14,410	$ 16,496	$ 14,461	$ 16,555	$ 14,410	$ 16,496	$ 14,612
21.19	NIVELACION DE TERRENO	M2	$1,500,000	$ 10,766	$ 12,325	$ 10,804	$ 12,369	$ 10,766	$ 12,325	$ 384,254
21.20	CORTE CON DISCO SOBRE PLACA EN CONCRETO MACIZO (e<=0,15m)	ML	$1,200,000	$ 11,266	$ 12,897	$ 11,306	$ 12,943	$ 11,266	$ 12,897	$ 309,685
21.21	DEMOLICION MANUAL DE LAVADERO DE PISO CONSTRUIDO CON MAMPOSTERÍA	UND	$350,000	$ 236,137	$ 270,330	$ 236,979	$ 271,294	$ 236,137	$ 270,330	$ 290,488
21.22	ASEO GENERAL	M2	$25,000	$ 5,391	$ 6,171	$ 5,410	$ 6,193	$ 5,391	$ 6,171	$ 10,884
21.23	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE ≥ 28	ML	$70,800	$ 52,792	$ 60,436	$ 52,980	$ 60,652	$ 52,792	$ 60,436	$ 63,081
21.24	SUMINISTRO E INSTALACION PELICULA NANOCERAMICA PARA PROTECTORA Y CONTROL SOLAR: RECHAZO CALORICO mayor o igual 70 %	M2	$130,000	$ 117,390	$ 134,388	$ 117,809	$ 134,868	$ 117,390	$ 134,388	$ 133,411
21.25	SUMINISTRO E INSTALACION VIDRIO INCOLORO 5 M.M. DE SEGURIDAD LAMINADO	M2	$120,000	$ 126,038	$ 144,288	$ 126,487	$ 144,802	$ 126,038	$ 144,288	$ 138,345
21.26	LIMPIEZA DE REDES SANITARIAS CON SONDA ELECTRICA	ML	$280,000	$ 24,172	$ 27,672	$ 24,258	$ 27,771	$ 24,172	$ 27,672	$ 90,779
21.27	VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	$1,200,000	$ 515,202	$ 589,803	$ 517,038	$ 591,905	$ 515,202	$ 589,803	$ 742,878
21.28	COSTURA DE GRIETAS EN MUROS EXISTENTES	ML	$60,000	$ 26,195	$ 29,988	$ 26,289	$ 30,095	$ 26,195	$ 29,988	$ 37,518
21.29	DESMONTE DE DIVISIÓN DE BAÑO EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL	M2	$40,000	$ 18,870	$ 21,602	$ 18,937	$ 21,679	$ 18,870	$ 21,602	$ 26,221
21.30	LIMPIEZA DE FACHADAS	M2	$25,000	$ 34,156	$ 39,102	$ 34,278	$ 39,241	$ 34,156	$ 39,102	$ 35,611
21.31	CONCERTINA EN ACERO INOXIDABLE DE 18 PULGADAS	ML	$80,000	$ 35,412	$ 40,540	$ 35,539	$ 40,685	$ 35,412	$ 40,540	$ 50,441
21.32	PARQUE INFANTIL TIPO A EL CUAL INCLUYE (2 techos, 1 rodadero sencillo, 1 rodadero doble, 1 rodadero caracol, 1 muro de escalar, 1 triki paleta, 1 escalera de pasos con sus respectivas barandas, 3 plataformas plasticas, 1 escalador de atbol, 1 plataforma encauchetada, 1 domo plastico, 1 barra de giro para salidad de rodadero, 1 salida de rodadero en fibra de vidrio, 2 encierros metálicos)	UND	$24,500,000	$ 18,937,700	$ 21,679,879	$ 19,005,224	$ 21,757,181	$ 18,937,700	$ 21,679,879	$ 22,404,235
21.33	PARQUE TIPO B EN CUAL INCLUYE (1 techo, 2 plataformas, 1 escalera de pasos seguros con barandas, 1 domo en acrilico con panel plástico, 1 rodadero doble, 1 rodadero chuinito, 1 tobogan plástico en 4 piezas, 1 encierro metálico, 1 triki paleta, 1 triki tarros)	UND	$18,000,000	$ 14,344,474	$ 16,421,554	$ 14,395,621	$ 16,480,107	$ 14,344,474	$ 16,421,554	$ 16,830,804
21.34	CERRAMIENTO DE ALTURA VARIADA (2,8 a 3,20 m), CONFORMADO EN TUBO DE AGUAS NEGRAS DE 2" X 2,55MM VERTICALES CADA 8 CM LUZ LIBRE, CON CORTETE SUPERIOR A 45° CON TAPA, ANCLADOS EN VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3500 PSI, DE 30*40 CM, INCLUYE AMTICORROSIVO Y ESMALTE	ML	$1,300,000	$ 1,233,448	$ 1,412,052	$ 1,237,846	$ 1,417,086	$ 1,233,448	$ 1,412,052	$ 1,385,297
21.35	GRAMA SINTETICA	M2	$76,000	$ 150,745	$ 172,572	$ 151,283	$ 173,188	$ 150,745	$ 172,572	$ 148,583
21.36	VIDRIO INCOLORO 6MM (INCLUYE PELICULA DE SEGURIDAD)	M2	$89,000	$ 130,131	$ 148,974	$ 130,595	$ 149,506	$ 130,131	$ 148,974	$ 134,113

2. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS Y UTILIDAD (Nota 3)

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	PORCENTAJE	PORCENTAJE	PORCENTAJE	PORCENTAJE
ADMINISTRACION	20.00%	16.90%	16.90%	16.90%	17.68%
IMPREVISTOS	25.00%	4.27%	4.27%	4.27%	9.45%
UTILIDAD (ANTES DE IVA)		4.20%	4.20%	4.20%	4.20%
IVA SOBRE LA UTILIDAD		19.00%	19.00%	19.00%	19.00%

COMPARATIVO PRECIOS DEL MERCADO 2

			VALORES OFERTADOS - ICBF-SDC-014-2025-CAS			
			LEONIDAS ORTEGA URBANO	INVERSORA AMBIENTAL S.A.S.	ASOINCAAM	
ITEM	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA 19%	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA 19%	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA 19%	VALOR UNITARIO ESTABLECIDO INCLUIDO IVA (PROMEDIO)
22	PRELIMINARES					
22.1	SERVICIO DE SUCCIÓN CON VACTOR POR MEDIO DE CAMIÓN DE VACÍO DE CAP. 80 BLS PARA TRABAJO DE SUCCIÓN Y TRANSPORTE DE ARD. (INCLUYE: MANEJO, MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL EQUIPO HASTA EL KILÓMETRO 7 VÍA SIRIVANA, YOPAL).- INCLUYE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS LÍQUIDOS O SEMISÓLIDOS.	M3	$ 368,470	$ 499,800	$ 535,000	$ 467,757
ITEM	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO OFERTADO	PRECIO UNITARIO OFERTADO	PRECIO UNITARIO OFERTADO	PRECIO UNITARIO PROMEDIO ESTABLECIDO
22.2	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA TRAMPA DE GRASAS DE 250 - 500 LT, INCLUIDA LA DESINFECCIÓN DE AMBIENTE PARA EVITAR EL TAPONAMIENTO DE ESTAS Y MITIGAR RIESGOS BIOLÓGICOS. - INCLUYE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS LÍQUIDOS O SEMISÓLIDOS.	UND	$ 3,000,000	$ 3,500,000	$ 3,390,000	$ 3,296,667

ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS Y UTILIDAD (Nota 3)

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	PORCENTAJE	PORCENTAJE	PORCENTAJE PROMEDIO ESTABLECIDO
ADMINISTRACION	17,68%	17,68%	17,68%	**17,68%**
IMPREVISTOS	9.45%	9.45%	9.45%	**9.45%**
UTILIDAD (ANTES DE IVA)	4.20%	4.20%	4.20%	**4.20%**
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19.00%	19.00%	19.00%	**19.00%**

EL SUSCRITO COORDINADOR FINANCIERO DE LA REGIONAL CASANARE

CERTIFICA:

Que, para las siguientes necesidades descritas a continuación, de acuerdo con los lineamientos de programación vigentes, concernientes a objeto general, acciones y clasificador del gasto, son coincidentes con los rubros presupuestales de financiación.

OBJETO	DEP GASTO	DESCRIPCIÓN DEP GASTO	RUBRO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL CASANARE	997	INFRAESTRUCTURA	C-4602-1500-10-704040-4602017-02	ADQUIS. DE BYS - OBRAS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MEJORADAS - FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES, FAMILIARES E INSTITUCIONALES PARA PREVENIR Y ATENDER LA MATERIALIZACIÓN DEL RIESGO, LA AMENAZA Y/O VULNERACIÓN DE LOS DERECHOS DE LOS NIÑAS, NI	ADMINISTRATIVA

La presente certificación se expide a solicitud del líder de la necesidad del Grupo Administrativo de la Regional Casanare, el día treinta y uno (31) de julio de 2025.

WILLIAM IRENARCO BENAVIDES MARTINEZ
Coordinador Grupo Financiero

Realizo: Mercedes Castañeda/ Analista de presupuesto