



Fecha de expedición: 15/02/2022 - 10:14:00  
Recibo No. 9165792, Valor: 55,000  
CODIGO DE VERIFICACIÓN: OR468C72FF

-----  
Para su seguridad verifique el contenido de este certificado ingresado a nuestra página web [www.camarabaq.org.co](http://www.camarabaq.org.co), en el enlace CERTIFICADOS EN LINEA-VERIFICACION DE CERTIFICADOS EN LINEA, digitando el código de verificación.  
-----

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

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

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

IDENTIFICACIÓN

QUE: J&G INGENIERIA Y EQUIPOS S.A.S.  
NIT: 901.372.761 - 0  
NÚMERO DEL PROPONENTE EN LA CÁMARA DE COMERCIO: 16.544

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

INSCRIPCIÓN Y RENOVACIÓN

FECHA DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE LOS PROPONENTES: 2020/08/03  
FECHA DE ÚLTIMA RENOVACION EN EL REGISTRO DE LOS PROPONENTES: 2021/04/20

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

CONSTITUCIÓN Y REPRESENTACIÓN LEGAL  
PERSONAS JURÍDICAS INSCRITAS EN EL REGISTRO MERCANTIL.

INFORMACIÓN CONSTITUCIÓN

FECHA DE ADQUISICIÓN DE LA PERSONERÍA JURÍDICA: 2019/12/01  
CLASE DE DOCUMENTO: Documento Privado  
NÚMERO DEL DOCUMENTO:  
FECHA DEL DOCUMENTO: 2019/12/01  
ENTIDAD QUE EXPIDE EL DOCUMENTO: Barranquilla  
FECHA DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO MERCANTIL: 2020/03/03  
DURACION: INDEFINIDA

REPRESENTACIÓN LEGAL

NOMBRE: Carrillo Mejia Jairo Yesit  
CC: 1.122.813.280  
FECHA DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO MERCANTIL: 2020/09/16  
FACULTADES Y LIMITACIONES

La representación legal de la sociedad y la gestión de los negocios sociales estarán a cargo del gerente El gerente está facultado para ejecutar, a nombre de la sociedad, todos los actos y contratos relacionados directamente con el objeto de la sociedad, sin límite de cuantía. Serán funciones específicas del cargo,

*[Handwritten signature]*



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

142

Fecha de expedición: 15/02/2022 - 10:14:00  
Recibo No. 9165792, Valor: 55,000  
CODIGO DE VERIFICACIÓN: OR468C72FF

las siguientes entre otras: Constituir, para propósitos concretos, los apoderados especiales que considere necesarios para representar judicial o extrajudicialmente a la sociedad. Celebrar los actos y contratos comprendidos en el objeto social de la compañía y necesarios para que esta desarrolle plenamente los fines para los cuales ha sido constituida. El gerente queda facultado para celebrar actos y contratos, en desarrollo del objeto de la sociedad, con entidades públicas, privadas y mixtas.

LA INFORMACIÓN ANTERIOR HA SIDO TOMADA DIRECTAMENTE DEL REGISTRO  
MERCANTIL

C E R T I F I C A

DOMICILIO

DIRECCIÓN DEL DOMICILIO PRINCIPAL: CR 44 No 84 - 91  
MUNICIPIO: Barranquilla  
DEPARTAMENTO: Atlantico  
PAÍS: COLOMBIA  
BARRIO: GRANADILLO  
TELÉFONO1: 3869771  
TELÉFONO2: No reportó  
CELULAR:  
CORREO ELECTRÓNICO: jgingenieriaequipos@gmail.com  
FAX:  
A.A:

DIRECCIÓN PARA NOTIFICACIÓN JUDICIAL: CR 44 No 84 - 91  
MUNICIPIO PARA NOTIFICACIÓN: Barranquilla  
DEPARTAMENTO PARA NOTIFICACIÓN: Atlantico  
PAÍS: COLOMBIA  
BARRIO: GRANADILLO  
TELÉFONO 1 PARA NOTIFICACIÓN: 3869771  
TELÉFONO 2 PARA NOTIFICACIÓN: No reportó  
CELULAR:  
CORREO ELECTRÓNICO DE NOTIFICACIÓN: jgingenieriaequipos@gmail.com  
FAX:  
A.A:

LA INFORMACIÓN ANTERIOR HA SIDO TOMADA DIRECTAMENTE DEL REGISTRO  
MERCANTIL

C E R T I F I C A

CLASIFICACIÓN POR TAMAÑO DE LA EMPRESA

QUE EL INSCRITO SE CLASIFICÓ COMO:  
Pequeña empresa

C E R T I F I C A

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



Activo Corriente:	\$3.628.082.377,00
Activo Total:	\$3.628.082.377,00
Pasivo Corriente:	\$563.645.669,00
Pasivo Total:	\$2.070.189.279,00
Patrimonio:	\$1.557.893.097,00
Utilidad / Pérdida operacional:	\$57.893.097,28
Gastos de Intereses:	\$0,00

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

**CAPACIDAD FINANCIERA**

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

Índice de liquidez:	6,43
Índice de endeudamiento:	0,57
Razon de Cobertura de Intereses:	INDETERMINADO

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

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

**CAPACIDAD ORGANIZACIONAL**

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

Rentabilidad del Patrimonio:	0,03
Rentabilidad del Activo:	0,01

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

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

**CLASIFICACIÓN DE BIENES. OBRAS Y SERVICIOS**

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

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 22]	10]	16]	00]	Equipo de pavimentación	]
[ 22]	10]	17]	00]	Componentes de equipo pesado	]
[ 22]	10]	18]	00]	Grúas de elevación	]
[ 22]	10]	19]	00]	Maquinaria y accesorios de construcción de edificios	]
[ 22]	10]	20]	00]	Equipo y maquinaria de demolición de edificios	]
[ 30]	10]	15]	00]	Ángulos	]

Fecha de expedición: 15/02/2022 - 10:14:00

Recibo No. 9165792, Valor: 55,000

CODIGO DE VERIFICACIÓN: OR468C72FF

[	30]	10]	17]	00]Vigas	]
[	30]	10]	18]	00]Conductos	]
[	30]	10]	20]	00]Hoja	]
[	30]	10]	22]	00]Plancha	]
[	30]	10]	23]	00]Perfiles	]
[	30]	10]	24]	00]Varillas	]
[	30]	10]	28]	00]Pilotaje	]
[	30]	10]	29]	00]Pilares	]
[	30]	10]	31]	00]Rieles	]
[	30]	10]	32]	00]Enrejado	]
[	30]	10]	35]	00]Alma de panal	]
[	30]	10]	36]	00]Productos estructurales	]
[	30]	10]	38]	00]Fibras y filamentos mecánicos	]
[	30]	10]	39]	00]Ejes	]
[	30]	12]	15]	00]Derivados bituminosos	]
[	30]	12]	16]	00]Asfaltos	]
[	30]	12]	17]	00]Materiales de construcción de caminos y carrileras	]
[	30]	12]	18]	00]Materiales de arquitectura paisajística	]
[	30]	12]	19]	00]Materiales para estabilización y refuerzo de suelos	]
[	30]	13]	15]	00]Bloques	]
[	30]	13]	16]	00]Ladrillos	]
[	30]	13]	17]	00]Azulejos y baldosas	]
[	30]	14]	15]	00]Aislamiento térmico	]
[	30]	14]	16]	00]Aislamiento especial	]
[	30]	14]	17]	00]Capas de sellamiento de aislamiento	]
[	30]	16]	15]	00]Materiales para acabados de paredes	]
[	30]	16]	16]	00]Materiales para techos	]
[	30]	16]	17]	00]Suelos	]
[	30]	16]	18]	00]Ebanistería	]
[	30]	16]	19]	00]Moldeado y carpintería mecánica	]
[	30]	16]	20]	00]Molduras y carpintería	]
[	30]	16]	23]	00]Accesorios para gabinetes	]
[	30]	16]	24]	00]Muros divisorios	]
[	30]	17]	15]	00]Puertas	]
[	30]	17]	16]	00]Ventanas	]
[	30]	17]	18]	00]Claraboyas	]
[	30]	17]	19]	00]Marcos de ventanas	]
[	30]	17]	20]	00]Puertas	]
[	30]	17]	21]	00]Puertas para garaje y operadores	]
[	30]	18]	15]	00]Porcelana sanitaria	]
[	30]	18]	16]	00]Instalaciones residenciales sanitarias	]
[	30]	18]	17]	00]Grifos	]
[	30]	18]	18]	00]Cabezas, chorros y partes y accesorios de grifos y duchas	]
[	30]	19]	16]	00]Escaleras y accesorios de andamiaje	]
[	30]	19]	17]	00]Cobertizos y remolques de construcción	]
[	30]	19]	18]	00]Equipos y materiales para construcciones temporales y apoyo al mantenimiento	]
[	30]	24]	15]	00]Componentes de consolidación de estructuras portátiles	]

Fecha de expedición: 15/02/2022 - 10:14:00

Recibo No. 9165792, Valor: 55,000

CODIGO DE VERIFICACIÓN: OR468C72FF

[	30]	24]	16]	00]	Componentes estructurales de tribunas, gradas y escalera	]
[	30]	24]	17]	00]	Componentes soporte y cobertura de tiendas, carpas y estructuras de membrana	]
[	30]	25]	15]	00]	Estructuras de soporte de techos bajo tierra	]
[	30]	26]	16]	00]	Láminas de latón	]
[	30]	26]	17]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de latón	]
[	30]	26]	21]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de titanio	]
[	30]	26]	22]	00]	Barras de cobre	]
[	30]	26]	23]	00]	Láminas de cobre	]
[	30]	26]	24]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de cobre	]
[	30]	26]	25]	00]	Barras de bronce	]
[	30]	26]	26]	00]	Láminas de bronce	]
[	30]	26]	27]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de bronce	]
[	30]	26]	31]	00]	Láminas de estaño	]
[	30]	26]	32]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de estaño	]
[	30]	26]	33]	00]	Barras de plomo	]
[	30]	26]	34]	00]	Láminas de plomo	]
[	30]	26]	35]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de plomo	]
[	30]	26]	36]	00]	Barras de acero al carbón	]
[	30]	26]	37]	00]	Barras de aleación de acero	]
[	30]	26]	39]	00]	Barras de acero especial	]
[	30]	26]	40]	00]	Láminas de acero al carbón	]
[	30]	26]	41]	00]	Láminas de aleación de acero	]
[	30]	26]	42]	00]	Láminas de acero de herramienta	]
[	30]	26]	43]	00]	Láminas de acero especial	]
[	30]	26]	44]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de al carbón	]
[	30]	26]	46]	00]	Láminas de acero inoxidable	]
[	30]	26]	51]	00]	Alambre de aluminio	]
[	30]	26]	52]	00]	Bandas y lin--Gotes de aluminio	]
[	30]	26]	53]	00]	Barras de hierro	]
[	30]	26]	55]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de hierro	]
[	30]	26]	56]	00]	Barras y láminas de aleaciones ferrosas	]
[	30]	26]	57]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de aleaciones ferrosas	]
[	30]	26]	58]	00]	Barras y láminas plásticas	]
[	30]	26]	60]	00]	Barras de metales preciosos y metales especiales	]
[	30]	26]	61]	00]	Láminas de metales preciosos y metales especiales	]
[	30]	26]	62]	00]	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de metales preciosos y metales especiales	]
[	30]	26]	63]	00]	Materiales estructurales de madera	]
[	30]	26]	64]	00]	Barras y láminas de materiales especiales	]
[	30]	26]	67]	00]	Trasmisiones	]
[	72]	10]	15]	00]	Servicios de apoyo para la	]

Fecha de expedición: 15/02/2022 - 10:14:00

Recibo No. 9165792, Valor: 55,000

CODIGO DE VERIFICACIÓN: OR468C72FF

				construcción	]
[	72]	10]	21]	00]Control de plagas	]
[	72]	10]	29]	00]Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones	]
[	72]	10]	31]	00]Instalación y reparación de servicios de bandas transportadoras	]
[	72]	10]	33]	00]Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	]
[	72]	11]	10]	00]Servicios de construcción de unidades unifamiliares	]
[	72]	11]	11]	00]Servicios de construcción de unidades multifamiliares	]
[	72]	12]	10]	00]Servicios de construcción de edificios industriales y bodegasuevas	]
[	72]	12]	11]	00]Servicios de construcción de edificios comerciales y de oficina]	]
[	72]	12]	12]	00]Servicios de construcción de edificios agrícolas	]
[	72]	12]	13]	00]Servicios de construcción de talleres automotrices y estaciones de servicio	]
[	72]	12]	14]	00]Servicios de construcción de edificios públicos especializados	]
[	72]	12]	15]	00]Servicios de construcción de plantas industriales	]
[	72]	14]	10]	00]Servicios de construcción de autopistas y carreteras	]
[	72]	14]	11]	00]Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]
[	72]	14]	13]	00]Servicio de construcción de facilidades atléticas y recreativas	]
[	72]	14]	16]	00]Servicios de construcción de sistemas de tránsito masivo	]
[	72]	14]	17]	00]Servicios de alquiler o arrendamiento de equipo y maquinaria de construcción	]
[	72]	15]	10]	00]Servicios de construcción y mantenimiento de calderas y hornos]	]
[	72]	15]	11]	00]Servicios de construcción de plomería	]
[	72]	15]	12]	00]Servicios de construcción y mantenimiento de HVAC calefacción y enfriamiento y aire acondicionado	]
[	72]	15]	15]	00]Servicios de sistemas eléctricos	]
[	72]	15]	17]	00]Servicios de instalación de sistemas de seguridad física e industrial	]
[	72]	15]	18]	00]Servicios de mantenimiento y reparación de instalación de máquinas	]
[	72]	15]	20]	00]Servicios de pañetado y drywall	]
[	72]	15]	21]	00]Servicios acústicos y de aislamiento	]
[	72]	15]	22]	00]Servicios de baldosas Terrazo y	



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

147

Fecha de expedición: 15/02/2022 - 10:14:00

Recibo No. 9165792, Valor: 55,000

CODIGO DE VERIFICACIÓN: OR468C72FF

[	72]	15]	23]	00]	mármol y mosaicos	]
[	72]	15]	24]	00]	Servicios de carpintería	]
[	72]	15]	25]	00]	Servicios de montaje e instalación de ventanas y puertas	]
[	72]	15]	27]	00]	Servicios de instalación de pisos	]
[	72]	15]	29]	00]	Servicios de instalación y reparación de concreto	]
[	72]	15]	30]	00]	Servicios de montaje de acero estructural	]
[	72]	15]	32]	00]	Servicios de vidrios y ventanería	]
[	72]	15]	33]	00]	Servicios de recubrimiento, impermeabilización protección contra clima y fue--GO	]
[	72]	15]	34]	00]	Servicios de mantenimiento e instalación de equipo de estación de servicio	]
[	72]	15]	35]	00]	Servicios de aparejamiento y andamiaje	]
[	72]	15]	36]	00]	Servicios de limpieza estructural externa	]
[	72]	15]	39]	00]	Servicios de terminado interior, dotación y remodelación	]
[	72]	15]	40]	00]	Servicio de preparación de obras de construcción	]
[	72]	15]	42]	00]	Servicios de edificios especializados y comercios	]
[	72]	15]	43]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de instalación de instrumentación	]
[	72]	15]	44]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de equipo motivo y generación de energía eléctrica	]
[	72]	15]	45]	00]	Servicios de mantenimiento y fabricación de accesorios para tuberías	]
[	72]	15]	45]	00]	Servicios de mantenimiento e instalación de equipo pesado	]
[	80]	10]	15]	00]	Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa	]
[	80]	10]	16]	00]	Gerencia de proyectos	]
[	80]	10]	17]	00]	Gerencia industrial	]
[	80]	11]	15]	00]	Desarrollo de recursos humanos	]
[	80]	11]	17]	00]	Reclutamiento de personal	]
[	81]	10]	15]	00]	Ingeniería civil	]
[	83]	10]	15]	00]	Servicios de acueducto y alcantarillado	]
[	95]	11]	15]	00]	Vías de tráfico limitado	]
[	95]	11]	16]	00]	Vías de tráfico abierto	]
[	95]	12]	17]	00]	Edificios y estructuras públicos	]
[	95]	12]	19]	00]	Edificios y estructuras educacionales y de administración	]
[	95]	12]	27]	00]	Edificios y estructuras de defensa	]

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

C E R T I F I C A



Fecha de expedición: 15/02/2022 - 10:14:00  
Recibo No. 9165792, Valor: 55,000  
CODIGO DE VERIFICACIÓN: OR468C72FF

EXPERIENCIA

QUE EN RELACIÓN A LOS CONTRATOS EJECUTADOS EL PROponentE REPORTÓ:

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 1  
CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA  
NOMBRE DEL CONTRATISTA:  
CONSORCIO CANALBA MIEMBRO GODACIVILES SAS  
NOMBRE DEL CONTRATANTE:  
MUNICIPIO DE BARRANCAS  
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 2.181,35  
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE  
CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%  
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,  
OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 72]	10]	15]	00]	Servicios de apoyo para la construcción	]
[ 72]	14]	15]	00]	Servicios de preparación de tierras	]
[ 72]	15]	27]	00]	Servicios de instalación y reparación de concreto	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 2  
CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA  
NOMBRE DEL CONTRATISTA:  
CONSORCIO INGENIERIA 2011 MIEMBRO GODACIVILES SAS  
NOMBRE DEL CONTRATANTE:  
MUNICIPIO DE BARRANCAS LA GUAJIRA  
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 6.640,38  
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE  
CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%  
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,  
OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 72]	10]	15]	00]	Servicios de apoyo para la construcción	]
[ 72]	11]	10]	00]	Servicios de construcción de unidades unifamiliares	]
[ 72]	12]	14]	00]	Servicios de construcción de edificios públicos especializados	]
[ 72]	14]	11]	00]	Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]
[ 72]	14]	15]	00]	Servicios de preparación de tierras	]
[ 72]	15]	11]	00]	Servicios de construcción de plomería	]
[ 83]	10]	15]	00]	Servicios de acueducto y alcantarillado	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 3  
CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA  
NOMBRE DEL CONTRATISTA:  
CONSORCIO UNIDADES DE BARRANCAS MIEMBRO GODACIVILES SAS  
NOMBRE DEL CONTRATANTE:



Fecha de expedición: 15/02/2022 - 10:14:00  
Recibo No. 9165792, Valor: 55,000  
CODIGO DE VERIFICACIÓN: OR468C72FF

MUNICIPIO DE BARRANCAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 1.247,30  
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE  
CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%  
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,  
OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 72]	10]	15]	00]	Servicios de apoyo para la construcción	]
[ 72]	11]	10]	00]	Servicios de construcción de unidades unifamiliares	]
[ 72]	14]	11]	00]	Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]
[ 72]	14]	15]	00]	Servicios de preparación de tierras	]
[ 83]	10]	15]	00]	Servicios de acueducto y alcantarillado	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 4  
CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA  
NOMBRE DEL CONTRATISTA:  
GODACIVILES SAS  
NOMBRE DEL CONTRATANTE:  
MUNICIPIO DE CAMPO DE LA CRUZ  
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 5.464,15  
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE  
CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%  
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,  
OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 72]	10]	15]	00]	Servicios de apoyo para la construcción	]
[ 72]	14]	10]	00]	Servicios de construcción de autopistas y carreteras	]
[ 72]	14]	11]	00]	Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]
[ 72]	14]	15]	00]	Servicios de preparación de tierras	]
[ 72]	15]	11]	00]	Servicios de construcción de plomería	]
[ 72]	15]	27]	00]	Servicios de instalación y reparación de concreto	]
[ 81]	10]	15]	00]	Ingeniería civil	]
[ 83]	10]	15]	00]	Servicios de acueducto y alcantarillado	]
[ 92]	12]	17]	00]	Servicios de sistemas de seguridad	]
[ 95]	11]	16]	00]	Vías de tráfico abierto	]
[ 95]	12]	17]	00]	Edificios y estructuras públicos	]
[ 95]	12]	19]	00]	Edificios y estructuras educacionales y de administración	]
[ 95]	12]	27]	00]	Edificios y estructuras de defensa	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 5  
CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA  
NOMBRE DEL CONTRATISTA:



Fecha de expedición: 15/02/2022 - 10:14:00  
Recibo No. 9165792, Valor: 55,000  
CODIGO DE VERIFICACIÓN: OR468C72FF

CONSORCIO PAVIMENTAR MIEMBRO GODACIVILES SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

MUNICIPIO PALMAR DE VARELA MIEMBRO

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 2.419,62

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

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

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 72]	14]	10]	00]	Servicios de construcción de autopistas y carreteras	]
[ 72]	14]	15]	00]	Servicios de preparación de tierras	]
[ 95]	11]	16]	00]	Vías de tráfico abierto	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 6

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

CONSORCIO POZO UNO MIEMBRO GODACIVILES SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

AGUAS DEL CESAR SA ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 334,26

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

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

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 71]	16]	11]	00]	Gerencia de la ingeniería de producción del campo petrolífero	]
[ 71]	16]	14]	00]	Servicios de manejo de proyectos del campo petrolero	]
[ 72]	14]	11]	00]	Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 7

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

CONSORCIO TTB MIEMBRO GODACIVILES SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

TERMINAL METROPOLITANA DE TRANSPORTE DE BARRANQUILLA SA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 944,08

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

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

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 72]	10]	15]	00]	Servicios de apoyo para la construcción	]
[ 72]	12]	14]	00]	Servicios de construcción de edificios públicos especializados	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 8

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

CONSORCIO AGUA POTABLE MIEMBRO JUAN CARLOS GOMEZ



Fecha de expedición: 15/02/2022 - 10:14:00

Recibo No. 9165792, Valor: 55,000

CODIGO DE VERIFICACIÓN: OR468C72FF

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE BARRANCAS LA GUAJIRA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 22.040,88

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

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

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 70]	17]	18]	00]	Servicios de drenaje	]
[ 72]	10]	15]	00]	Servicios de apoyo para la construcción	]
[ 72]	10]	29]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones	]
[ 72]	10]	33]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	]
[ 72]	14]	10]	00]	Servicios de construcción de autopistas y carreteras	]
[ 72]	14]	11]	00]	Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]
[ 72]	14]	12]	00]	Servicios de construcción marina	]
[ 72]	14]	15]	00]	Servicios de preparación de tierras	]
[ 72]	15]	11]	00]	Servicios de construcción de plomería	]
[ 72]	15]	12]	00]	Servicios de construcción y mantenimiento de HVAC calefacción y enfriamiento y aire acondicionado	]
[ 72]	15]	14]	00]	Servicios de construcción de recubrimientos de muros	]
[ 72]	15]	19]	00]	Servicios de albañilería y mampostería	]
[ 72]	15]	27]	00]	Servicios de instalación y reparación de concreto	]
[ 81]	10]	15]	00]	Ingeniería civil	]
[ 81]	10]	17]	00]	Ingeniería eléctrica y electrónica	]
[ 81]	10]	27]	00]	Servicios de diseño e ingeniería de sistemas instrumentados de control	]
[ 83]	10]	15]	00]	Servicios de acueducto y alcantarillado	]
[ 95]	11]	16]	00]	Vías de tráfico abierto	]
[ 95]	12]	17]	00]	Edificios y estructuras públicos	]
[ 95]	12]	19]	00]	Edificios y estructuras educacionales y de administración	]
[ 95]	12]	27]	00]	Edificios y estructuras de defensa	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 9

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

CONSORCIO EDUCANDO MIEMBRO JUAN CARLOS GOMEZ ROMERO

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE BARRANCAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 7.309,89

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

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,

Fecha de expedición: 15/02/2022 - 10:14:00  
Recibo No. 9165792, Valor: 55,000  
CODIGO DE VERIFICACIÓN: OR468C72FF

OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 72]	10]	15]	00]	Servicios de apoyo para la construcción	]
[ 72]	12]	14]	00]	Servicios de construcción de edificios públicos especializados	]
[ 72]	14]	10]	00]	Servicios de construcción de autopistas y carreteras	]
[ 72]	14]	11]	00]	Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]
[ 72]	15]	11]	00]	Servicios de construcción de plomería	]
[ 72]	15]	27]	00]	Servicios de instalación y reparación de concreto	]
[ 72]	15]	31]	00]	Servicios de construcción de facilidades atléticas y recreativas	]
[ 81]	10]	15]	00]	Ingeniería civil	]
[ 83]	10]	15]	00]	Servicios de acueducto y alcantarillado	]
[ 95]	11]	16]	00]	Vías de tráfico abierto	]
[ 95]	12]	17]	00]	Edificios y estructuras públicos	]
[ 95]	12]	19]	00]	Edificios y estructuras educacionales y de administración	]
[ 95]	12]	27]	00]	Edificios y estructuras de defensa	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 10

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRA DE LAS JAGUA MIEMBRO JUAN CARLOS GOMEZ ROMERO

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE LAS JAGUA DE IBIRICO

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 3.135,74

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,

OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 72]	14]	11]	00]	Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]
[ 72]	14]	12]	00]	Servicios de construcción marina	]
[ 72]	14]	15]	00]	Servicios de preparación de tierras	]
[ 72]	15]	15]	00]	Servicios de sistemas eléctricos	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 11

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

JUAN CARLOS GOMEZ ROMERO

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE PALMAR DE VARELA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 5.930,63

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,



Fecha de expedición: 15/02/2022 - 10:14:00

Recibo No. 9165792, Valor: 55,000

CODIGO DE VERIFICACIÓN: OR468C72FF

OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 72]	14]	10]	00]	Servicios de construcción de autopistas y carreteras	]
[ 72]	14]	15]	00]	Servicios de preparación de tierras	]
[ 95]	11]	16]	00]	Vías de tráfico abierto	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 12

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

JUAN CARLOS GOMEZ ROMERO

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE LURUACO

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 4.060,96

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,

OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 72]	14]	10]	00]	Servicios de construcción de autopistas y carreteras	]
[ 95]	11]	16]	00]	Vías de tráfico abierto	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 13

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

CONSORCIO CONSTRUG MIEMBRO JUAN CARLOS GOMEZ ROMERO

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

FUNDACION ECOPEPETROL PARA EL DESARROLLO DEL MAGDALENA MEDIO

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 938,85

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,

OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 70]	17]	18]	00]	Servicios de drenaje	]
[ 72]	14]	12]	00]	Servicios de construcción marina	]
[ 72]	14]	15]	00]	Servicios de preparación de tierras	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 14

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS DE CHIMICHAGUA 2011 MIEMBRO JUAN CARLOS GOMEZ ROMERO

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

AGUAS DEL CESAR SA ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 5.456,07

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,

OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 72]	10]	15]	00]	Servicios de apoyo para la construcción	]



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

Fecha de expedición: 15/02/2022 - 10:14:00

Recibo No. 9165792, Valor: 55,000

CODIGO DE VERIFICACIÓN: OR468C72FF

[	72]	14]	11]	00]Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]
[	72]	14]	15]	00]Servicios de preparación de tierras	]
[	72]	15]	27]	00]Servicios de instalación y reparación de concreto	]
[	80]	10]	15]	00]Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa	]
[	81]	10]	15]	00]Ingeniería civil	]
[	81]	10]	16]	00]Ingeniería mecánica	]
[	81]	10]	17]	00]Ingeniería eléctrica y electrónica]	]
[	83]	10]	15]	00]Servicios de acueducto y alcantarillado	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 15

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

JUAN CARLOS GOMEZ ROMERO

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

AREA METROPOLITANA DE BARRANQUILLA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 1.348,06

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

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

[	SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[	72]	10]	15]	00]Servicios de apoyo para la construcción		]
[	72]	14]	13]	00]Servicio de construcción de facilidades atléticas y recreativas		]
[	72]	14]	15]	00]Servicios de preparación de tierras		]
[	95]	11]	16]	00]Vías de tráfico abierto		]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 16

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

JUAN CARLOS GOMEZ ROMERO

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE PONEDERA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 4.483,22

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

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

[	SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[	72]	10]	29]	00]Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones		]
[	72]	14]	10]	00]Servicios de construcción de autopistas y carreteras		]
[	72]	14]	13]	00]Servicio de construcción de facilidades atléticas y recreativas		]
[	72]	14]	15]	00]Servicios de preparación de		]



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

155

Fecha de expedición: 15/02/2022 - 10:14:00

Recibo No. 9165792, Valor: 55,000

CODIGO DE VERIFICACIÓN: OR468C72FF

[ 95] 11] 16] tierras ]  
00]Vías de tráfico abierto ]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 17

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

JUAN CARLOS GOMEZ ROMERO

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

FIDUCIARIA DE OCCIDENTE SA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 4.479,29

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

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

[SEGMENTO]FAMILIA]CLASE]PRODUCTO]DESCRIPCION ]  
[ 72] 14] 15] 00]Servicios de preparación de ]  
tierras ]  
[ 83] 10] 15] 00]Servicios de acueducto y ]  
alcantarillado ]  
[ 95] 11] 16] 00]Vías de tráfico abierto ]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 18

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

CONSORCIO SORORIA MIEMBRO GODACIVILES SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 1.793,58

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

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

[SEGMENTO]FAMILIA]CLASE]PRODUCTO]DESCRIPCION ]  
[ 70] 17] 17] 00]Rie--GO ]  
[ 72] 14] 12] 00]Servicios de construcción marina ]  
[ 72] 14] 15] 00]Servicios de preparación de ]  
tierras ]  
[ 72] 15] 14] 00]Servicios de construcción de ]  
recubrimientos de muros ]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 19

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

CONSORCIO PAVIMENTO BARRANCAS MIEMBRO JUAN CARLOS GOMEZ ROMERO

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE BARRANCAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 3.203,25

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

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

[SEGMENTO]FAMILIA]CLASE]PRODUCTO]DESCRIPCION ]  
[ 72] 14] 10] 00]Servicios de construcción de ]  
autopistas y carreteras ]  
[ 72] 14] 11] 00]Servicios de pavimentación y ]  
superficies de edificios de ]



CÁMARA DE  
COMERCIO  
DE BARRANQUILLA

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

Fecha de expedición: 15/02/2022 - 10:14:00

Recibo No. 9165792, Valor: 55,000

CODIGO DE VERIFICACIÓN: OR468C72FF

156

[	72]	14]	13]	00]infraestructura	]
[	72]	14]	15]	00]Servicio de construcción de facilidades atléticas y recreativas	]
[	72]	14]	17]	00]Servicios de preparación de tierras	]
[	72]	14]	17]	00]Servicios de alquiler o arrendamiento de equipo y maquinaria de construcción	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 20

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS DE REPELON MIEMBRO GODACIVILES SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE REPELON

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 5.311,32

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

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

[	SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[	72]	14]	10]	00]	Servicios de construcción de autopistas y carreteras	]
[	72]	14]	14]	00]	Servicios de construcción y reparación de facilidades de detención	]
[	95]	11]	16]	00]	Vías de tráfico abierto	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 21

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

CONSORCIO VIAL POTRERILLO MIEMBRO GODACIVILES SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE EL PASO

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 3.606,97

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

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

[	SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[	72]	14]	10]	00]	Servicios de construcción de autopistas y carreteras	]
[	72]	14]	15]	00]	Servicios de preparación de tierras	]
[	95]	11]	16]	00]	Vías de tráfico abierto	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 22

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

JUAN CARLOS GOMEZ ROMERO

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE URIBIA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 1.770,08

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,



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

157

Fecha de expedición: 15/02/2022 - 10:14:00  
 Recibo No. 9165792, Valor: 55,000  
 CODIGO DE VERIFICACIÓN: OR468C72FF

OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 72]	14]	10]	00]	Servicios de construcción de autopistas y carreteras	]
[ 72]	14]	11]	00]	Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]
[ 72]	14]	13]	00]	Servicio de construcción de facilidades atléticas y recreativas	]
[ 72]	14]	15]	00]	Servicios de preparación de tierras	]
[ 72]	14]	17]	00]	Servicios de alquiler o arrendamiento de equipo y maquinaria de construcción	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 23  
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA  
 NOMBRE DEL CONTRATISTA:  
 JUAN CARLOS GOMEZ ROMERO  
 NOMBRE DEL CONTRATANTE:  
 MUNICIPIO DEL PASO  
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 1.605,78  
 PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%  
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 72]	14]	10]	00]	Servicios de construcción de autopistas y carreteras	]
[ 72]	14]	11]	00]	Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]
[ 72]	14]	13]	00]	Servicio de construcción de facilidades atléticas y recreativas	]
[ 72]	14]	15]	00]	Servicios de preparación de tierras	]
[ 72]	14]	17]	00]	Servicios de alquiler o arrendamiento de equipo y maquinaria de construcción	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 24  
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA  
 NOMBRE DEL CONTRATISTA:  
 CONSORCIO SANEAMIENTO 2010 MIEMBRO JUAN CARLOS GOMEZ ROMERO  
 NOMBRE DEL CONTRATANTE:  
 MUNICIPIO DE BARRANCAS  
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 9.623,43  
 PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%  
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 72]	10]	15]	00]	Servicios de apoyo para la construcción	]



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

158

Fecha de expedición: 15/02/2022 - 10:14:00  
Recibo No. 9165792, Valor: 55,000  
CODIGO DE VERIFICACIÓN: OR468C72FF

[	72]	10]	29]	00]Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones	]
[	72]	10]	33]	00]Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	]
[	72]	14]	10]	00]Servicios de construcción de autopistas y carreteras	]
[	72]	14]	11]	00]Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]
[	72]	14]	15]	00]Servicios de preparación de tierras	]
[	72]	15]	11]	00]Servicios de construcción de plomería	]
[	83]	10]	15]	00]Servicios de acueducto y alcantarillado	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 25  
CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA  
NOMBRE DEL CONTRATISTA:  
CONSORCIO SANEAMIENTO BASICO MIEMBRO MARJAL SAS  
NOMBRE DEL CONTRATANTE:  
MUNICIPIO DE SANTO TOMAS  
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 218,76  
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE  
CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%  
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,  
OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[	SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[	72]	10]	15]	00]Servicios de apoyo para la construcción	]	
[	72]	10]	29]	00]Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones	]	
[	72]	14]	11]	00]Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]	
[	72]	14]	15]	00]Servicios de preparación de tierras	]	
[	72]	15]	11]	00]Servicios de construcción de plomería	]	
[	72]	15]	27]	00]Servicios de instalación y reparación de concreto	]	
[	81]	10]	15]	00]Ingeniería civil	]	
[	83]	10]	15]	00]Servicios de acueducto y alcantarillado	]	

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 26  
CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA  
NOMBRE DEL CONTRATISTA:  
CONSORCIO SOLUCIONES INTEGRALES DE VIVIENDA 2013 MIEMBRO GODACIVILES SAS  
NOMBRE DEL CONTRATANTE:  
MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO  
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 2.326,45  
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE  
CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%  
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,  
OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[

SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
-----------	----------	--------	-----------	-------------	---

Fecha de expedición: 15/02/2022 - 10:14:00

Recibo No. 9165792, Valor: 55,000

CODIGO DE VERIFICACIÓN: OR468C72FF

[	72]	10]	15]	00]Servicios de apoyo para la construcción	]
[	72]	11]	10]	00]Servicios de construcción de unidades unifamiliares	]
[	72]	14]	11]	00]Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]
[	72]	14]	15]	00]Servicios de preparación de tierras	]
[	72]	15]	11]	00]Servicios de construcción de plomería	]
[	72]	15]	14]	00]Servicios de construcción de recubrimientos de muros	]
[	72]	15]	15]	00]Servicios de sistemas eléctricos	]
[	72]	15]	19]	00]Servicios de albañilería y mampostería	]
[	72]	15]	20]	00]Servicios de pañetado y drywall	]
[	72]	15]	23]	00]Servicios de carpintería	]
[	72]	15]	24]	00]Servicios de montaje e instalación de ventanas y puertas	]
[	72]	15]	25]	00]Servicios de instalación de pisos	]
[	72]	15]	27]	00]Servicios de instalación y reparación de concreto	]
[	83]	10]	15]	00]Servicios de acueducto y alcantarillado	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 27

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

CONSORCIO VIAS URBANAS MIEMBRO MARJAL SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

MUNICIPIO SANTO TOMAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 296,56

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

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

[	SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[	72]	10]	15]	00]	Servicios de apoyo para la construcción	]
[	72]	10]	29]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones	]
[	72]	14]	11]	00]	Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]
[	72]	14]	15]	00]	Servicios de preparación de tierras	]
[	72]	15]	11]	00]	Servicios de construcción de plomería	]
[	72]	15]	27]	00]	Servicios de instalación y reparación de concreto	]
[	81]	10]	15]	00]	Ingeniería civil	]
[	83]	10]	15]	00]	Servicios de acueducto y alcantarillado	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 28

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA

NOMBRE DEL CONTRATISTA:



CÁMARA DE  
COMERCIO  
DE BARRANQUILLA

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

160

Fecha de expedición: 15/02/2022 - 10:14:00  
Recibo No. 9165792, Valor: 55,000  
CODIGO DE VERIFICACIÓN: OR468C72FF

JUAN CARLOS GOMEZ ROMERO

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE BOSCONIA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 1.673,76

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

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

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 72]	10]	15]	00]	Servicios de apoyo para la construcción	]
[ 72]	10]	29]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones	]
[ 72]	10]	33]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	]
[ 72]	14]	10]	00]	Servicios de construcción de autopistas y carreteras	]
[ 72]	14]	11]	00]	Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]
[ 72]	14]	15]	00]	Servicios de preparación de tierras	]
[ 72]	15]	11]	00]	Servicios de construcción de plomería	]
[ 72]	15]	27]	00]	Servicios de instalación y reparación de concreto	]
[ 83]	10]	15]	00]	Servicios de acueducto y alcantarillado	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 29

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

JUAN CARLOS GOMEZ ROMERO

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE GALAPA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 2.863,53

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

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

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 72]	12]	14]	00]	Servicios de construcción de edificios públicos especializados	]
[ 72]	12]	15]	00]	Servicios de construcción de plantas industriales	]
[ 72]	14]	11]	00]	Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]
[ 72]	14]	13]	00]	Servicio de construcción de facilidades atléticas y recreativas	]
[ 72]	14]	15]	00]	Servicios de preparación de tierras	]
[ 72]	15]	11]	00]	Servicios de construcción de plomería	]
[ 72]	15]	15]	00]	Servicios de sistemas eléctricos	]
[ 72]	15]	19]	00]	Servicios de albañilería y	]



CÁMARA DE  
COMERCIO  
DE BARRANQUILLA

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

161

Fecha de expedición: 15/02/2022 - 10:14:00  
Recibo No. 9165792, Valor: 55,000  
CODIGO DE VERIFICACIÓN: OR468C72FF

[	72]	15]	20]	00]	mampostería	]
[	72]	15]	22]	00]	Servicios de pañetado y drywall	]
[	72]	15]	23]	00]	Servicios de baldosas Terrazo y mármol y mosaicos	]
[	72]	15]	24]	00]	Servicios de carpintería	]
[	72]	15]	25]	00]	Servicios de montaje e instalación de ventanas y puertas	]
[	72]	15]	26]	00]	Servicios de instalación de pisos	]
[	72]	15]	27]	00]	Servicios de techado y paredes externas y láminas de metal	]
[	72]	15]	29]	00]	Servicios de instalación y reparación de concreto	]
[	72]	15]	31]	00]	Servicios de montaje de acero estructural	]
[	72]	15]	36]	00]	Servicios de construcción de facilidades atléticas y recreativas	]
[	72]	15]	40]	00]	Servicios de terminado interior, dotación y remodelación	]
[	72]	15]	40]	00]	Servicios de edificios especializados y comercios	]
[	81]	10]	24]	00]	Ingeniería de transmisión de energía eléctrica	]
[	83]	10]	15]	00]	Servicios de acueducto y alcantarillado	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 30

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

CONSORCIO VIAL 2016 MIEMBRO GODACIVILES SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE GALAPA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 1.511,07

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

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

[	SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[	72]	10]	15]	00]	Servicios de apoyo para la construcción	]
[	72]	10]	29]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones	]
[	72]	10]	33]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	]
[	72]	14]	10]	00]	Servicios de construcción de autopistas y carreteras	]
[	72]	14]	11]	00]	Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]
[	72]	14]	15]	00]	Servicios de preparación de tierras	]
[	72]	15]	11]	00]	Servicios de construcción de plomería	]
[	83]	10]	15]	00]	Servicios de acueducto y alcantarillado	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 31

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA



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

Fecha de expedición: 15/02/2022 - 10:14:00  
 Recibo No. 9165792, Valor: 55,000  
 CODIGO DE VERIFICACIÓN: OR468C72FF

NOMBRE DEL CONTRATISTA:  
 CONSORCIO CDC MIEMBRO GODACIVILES SAS  
 NOMBRE DEL CONTRATANTE:  
 ALCALDÍA DE EL PASO  
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 384,44  
 PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE  
 CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%  
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,  
 OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 72]	10]	15]	00]	Servicios de apoyo para la construcción	]
[ 72]	12]	14]	00]	Servicios de construcción de edificios públicos especializados	]
[ 72]	14]	11]	00]	Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]
[ 72]	14]	15]	00]	Servicios de preparación de tierras	]
[ 72]	15]	11]	00]	Servicios de construcción de plomería	]
[ 72]	15]	14]	00]	Servicios de construcción de recubrimientos de muros	]
[ 72]	15]	15]	00]	Servicios de sistemas eléctricos	]
[ 72]	15]	20]	00]	Servicios de pañetado y drywall	]
[ 72]	15]	23]	00]	Servicios de carpintería	]
[ 72]	15]	24]	00]	Servicios de montaje e instalación de ventanas y puertas	]
[ 72]	15]	25]	00]	Servicios de instalación de pisos	]
[ 72]	15]	26]	00]	Servicios de techado y paredes externas y láminas de metal	]
[ 72]	15]	27]	00]	Servicios de instalación y reparación de concreto	]
[ 72]	15]	29]	00]	Servicios de montaje de acero estructural	]
[ 72]	15]	40]	00]	Servicios de edificios especializados y comercios	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 32  
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA  
 NOMBRE DEL CONTRATISTA:  
 CONSORCIO LPM MIEMBRO GODACIVILES SAS  
 NOMBRE DEL CONTRATANTE:  
 AGUAS DEL MAGDALENA SA ESP  
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 1.743,82  
 PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE  
 CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%  
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,  
 OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 72]	10]	29]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones	]
[ 72]	14]	11]	00]	Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]
[ 72]	14]	15]	00]	Servicios de preparación de tierras	]



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

163

Fecha de expedición: 15/02/2022 - 10:14:00  
Recibo No. 9165792, Valor: 55,000  
CODIGO DE VERIFICACIÓN: OR468C72FF

[	72]	15]	11]	00]	Servicios de construcción de plomería	]
[	72]	15]	15]	00]	Servicios de sistemas eléctricos	]
[	72]	15]	27]	00]	Servicios de instalación y reparación de concreto	]
[	81]	10]	15]	00]	Ingeniería civil	]
[	81]	10]	17]	00]	Ingeniería eléctrica y electrónica	]
[	81]	10]	24]	00]	Ingeniería de transmisión de energía eléctrica	]
[	83]	10]	15]	00]	Servicios de acueducto y alcantarillado	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 33

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

CONSORCIO DOS POZOS MIEMBRO GODACIVILES SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

AGUAS DEL CESAR SA ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 1.460,23

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

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

[	SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[	71]	16]	11]	00]	Gerencia de la ingeniería de producción del campo petrolífero	]
[	71]	16]	14]	00]	Servicios de manejo de proyectos del campo petrolero	]
[	72]	14]	11]	00]	Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 34

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

CONSORCIO ZONA BANANERA MIEMBRO MARJAL SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

MUNICIPIO ZONA BANANERA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 3.553,90

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%

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

[	SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[	15]	12]	15]	00]	Preparados lubricantes	]
[	72]	14]	10]	00]	Servicios de construcción de autopistas y carreteras	]
[	95]	11]	16]	00]	Vías de tráfico abierto	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 35

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

CONSORCIO MEGAPARQUE MIEMBRO MARJAL SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE ZONA BANANERA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 4.982,24

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE



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

164

Fecha de expedición: 15/02/2022 - 10:14:00  
Recibo No. 9165792, Valor: 55,000  
CODIGO DE VERIFICACIÓN: OR468C72FF

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%  
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,  
OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 72]	10]	15]	00]	Servicios de apoyo para la construcción	]
[ 72]	10]	29]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones	]
[ 72]	14]	13]	00]	Servicio de construcción de facilidades atléticas y recreativas	]
[ 72]	14]	15]	00]	Servicios de preparación de tierras	]
[ 72]	15]	11]	00]	Servicios de construcción de plomería	]
[ 72]	15]	15]	00]	Servicios de sistemas eléctricos	]
[ 72]	15]	19]	00]	Servicios de albañilería y mampostería	]
[ 72]	15]	25]	00]	Servicios de instalación de pisos	]
[ 72]	15]	27]	00]	Servicios de instalación y reparación de concreto	]
[ 72]	15]	31]	00]	Servicios de construcción de facilidades atléticas y recreativas	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 36  
CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA  
NOMBRE DEL CONTRATISTA:  
MARJAL SAS  
NOMBRE DEL CONTRATANTE:  
MUNICIPIO DE MONTERIA  
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 3.581,04  
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE  
CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%  
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,  
OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 72]	10]	15]	00]	Servicios de apoyo para la construcción	]
[ 72]	14]	10]	00]	Servicios de construcción de autopistas y carreteras	]
[ 72]	14]	11]	00]	Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]
[ 72]	14]	15]	00]	Servicios de preparación de tierras	]
[ 72]	15]	11]	00]	Servicios de construcción de plomería	]
[ 72]	15]	27]	00]	Servicios de instalación y reparación de concreto	]
[ 81]	10]	15]	00]	Ingeniería civil	]
[ 83]	10]	15]	00]	Servicios de acueducto y alcantarillado	]
[ 95]	11]	16]	00]	Vías de tráfico abierto	]
[ 95]	12]	17]	00]	Edificios y estructuras públicos	]
[ 95]	12]	19]	00]	Edificios y estructuras educacionales y de administración	]



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

165

Fecha de expedición: 15/02/2022 - 10:14:00  
Recibo No. 9165792, Valor: 55,000  
CODIGO DE VERIFICACIÓN: OR468C72FF

[ 95] 12] 27] 00]Edificios y estructuras de defensa]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 37

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

MARJAL SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE PALMAR DE VARELA -ATLANTICO

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 650,50

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

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

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 72]	10]	15]	00]	Servicios de apoyo para la construcción	]
[ 72]	14]	10]	00]	Servicios de construcción de autopistas y carreteras	]
[ 72]	14]	11]	00]	Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]
[ 72]	15]	11]	00]	Servicios de construcción de plomería	]
[ 72]	15]	27]	00]	Servicios de instalación y reparación de concreto	]
[ 81]	10]	15]	00]	Ingeniería civil	]
[ 83]	10]	15]	00]	Servicios de acueducto y alcantarillado	]
[ 95]	11]	16]	00]	Vías de tráfico abierto	]
[ 95]	12]	17]	00]	Edificios y estructuras públicos	]
[ 95]	12]	19]	00]	Edificios y estructuras educacionales y de administración	]
[ 95]	12]	27]	00]	Edificios y estructuras de defensa]	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 38

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

MARJAL SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE CAMPO DE LA CRUZ - ATLANTICO

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 825,92

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

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

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 72]	10]	15]	00]	Servicios de apoyo para la construcción	]
[ 72]	14]	10]	00]	Servicios de construcción de autopistas y carreteras	]
[ 72]	14]	11]	00]	Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]
[ 72]	15]	11]	00]	Servicios de construcción de plomería	]
[ 72]	15]	27]	00]	Servicios de instalación y reparación de concreto	]



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

Fecha de expedición: 15/02/2022 - 10:14:00  
 Recibo No. 9165792, Valor: 55,000  
 CODIGO DE VERIFICACIÓN: OR468C72FF

[	81]	10]	15]	00]	Ingeniería civil	]
[	83]	10]	15]	00]	Servicios de acueducto y alcantarillado	]
[	95]	11]	16]	00]	Vías de tráfico abierto	]
[	95]	12]	17]	00]	Edificios y estructuras públicos	]
[	95]	12]	19]	00]	Edificios y estructuras educacionales y de administración	]
[	95]	12]	27]	00]	Edificios y estructuras de defensa	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 39  
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA  
 NOMBRE DEL CONTRATISTA:  
 GODACIVILES SAS  
 NOMBRE DEL CONTRATANTE:  
 SOLETANCHE BACHY CIMAS SA  
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 2.487,11  
 PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE  
 CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%  
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,  
 OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[	SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[	22]	10]	15]	00]	Maquinaria para trabajo de desmonte	]
[	22]	10]	16]	00]	Equipo de pavimentación	]
[	22]	10]	17]	00]	Componentes de equipo pesado	]
[	22]	10]	18]	00]	Grúas de elevación	]
[	22]	10]	19]	00]	Maquinaria y accesorios de construcción de edificios	]
[	22]	10]	20]	00]	Equipo y maquinaria de demolición de edificios	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 40  
 CONTRATO CELEBRADO POR: CONSORCIO  
 NOMBRE DEL CONTRATISTA:  
 UNION TEMPORAL RECUPERACION AMBIENTAL 2020  
 NOMBRE DEL CONTRATANTE:  
 MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA  
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 457,40  
 PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE  
 CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 33,00%  
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,  
 OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[	SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[	72]	10]	15]	00]	Servicios de apoyo para la construcción	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 41  
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA  
 NOMBRE DEL CONTRATISTA:  
 UNION TEMPORAL CUENCA 4 MIEMBRO MARJAL SAS  
 NOMBRE DEL CONTRATANTE:  
 GOBERNACION DEL ATLANTICO  
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 1.780,81  
 PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE  
 CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%  
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,  
 OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:



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

167

Fecha de expedición: 15/02/2022 - 10:14:00  
Recibo No. 9165792, Valor: 55,000  
CODIGO DE VERIFICACIÓN: OR468C72FF

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 72]	10]	15]	00]	Servicios de apoyo para la construcción	]
[ 72]	10]	29]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones	]
[ 72]	10]	33]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	]
[ 72]	14]	12]	00]	Servicios de construcción marina	]
[ 72]	14]	15]	00]	Servicios de preparación de tierras	]
[ 72]	15]	11]	00]	Servicios de construcción de plomería	]
[ 72]	15]	12]	00]	Servicios de construcción y mantenimiento de HVAC calefacción y enfriamiento y aire acondicionado	]
[ 72]	15]	14]	00]	Servicios de construcción de recubrimientos de muros	]
[ 72]	15]	19]	00]	Servicios de albañilería y mampostería	]
[ 72]	15]	27]	00]	Servicios de instalación y reparación de concreto	]
[ 81]	10]	15]	00]	Ingeniería civil	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 42  
CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA  
NOMBRE DEL CONTRATISTA:  
UNION TEMPORAL REDES DE USIACURI 2017 MIEMBRO JUAN CARLOS GOMEZ ROMERO  
NOMBRE DEL CONTRATANTE:  
GOBERNACION DEL ATLANTICO  
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 5.685,04  
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%  
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 72]	10]	15]	00]	Servicios de apoyo para la construcción	]
[ 72]	10]	29]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones	]
[ 72]	10]	33]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	]
[ 72]	14]	11]	00]	Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]
[ 72]	14]	12]	00]	Servicios de construcción marina	]
[ 72]	14]	15]	00]	Servicios de preparación de tierras	]
[ 72]	15]	11]	00]	Servicios de construcción de plomería	]
[ 72]	15]	12]	00]	Servicios de construcción y mantenimiento de HVAC calefacción y enfriamiento y aire acondicionado	]
[ 72]	15]	14]	00]	Servicios de construcción de recubrimientos de muros	]
[ 72]	15]	19]	00]	Servicios de albañilería y	]



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

168

Fecha de expedición: 15/02/2022 - 10:14:00

Recibo No. 9165792, Valor: 55,000

CODIGO DE VERIFICACIÓN: OR468C72FF

[	72]	15]	27]	00]	mampostería	]
[	81]	10]	15]	00]	Servicios de instalación y reparación de concreto	]
[	83]	10]	15]	00]	Ingeniería civil	]
[				00]	Servicios de acueducto y alcantarillado	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 43

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

MARJAL SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANAGRANDE

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 1.098,66

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

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

[	SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[	72]	10]	15]	00]	Servicios de apoyo para la construcción	]
[	72]	14]	15]	00]	Servicios de preparación de tierras	]
[	72]	15]	11]	00]	Servicios de construcción de plomería	]
[	72]	15]	15]	00]	Servicios de sistemas eléctricos	]
[	72]	15]	19]	00]	Servicios de albañilería y mampostería	]
[	72]	15]	25]	00]	Servicios de instalación de pisos	]
[	72]	15]	27]	00]	Servicios de instalación y reparación de concreto	]
[	72]	15]	31]	00]	Servicios de construcción de facilidades atléticas y recreativas	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 44

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

CONSORCIO OSB BARRANCAS 2010 MIEMBRO JUAN CARLOS GOMEZ ROMERO

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE BARRANCAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 1.440,48

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

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

[	SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[	72]	10]	15]	00]	Servicios de apoyo para la construcción	]
[	72]	14]	11]	00]	Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]
[	72]	14]	15]	00]	Servicios de preparación de tierras	]
[	72]	15]	27]	00]	Servicios de instalación y reparación de concreto	]
[	80]	10]	15]	00]	Servicios de consultoría de	]



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

169

Fecha de expedición: 15/02/2022 - 10:14:00  
 Recibo No. 9165792, Valor: 55,000  
 CODIGO DE VERIFICACIÓN: OR468C72FF

				negocios y administración corporativa	]
[	81]	10]	15]	00]Ingeniería civil	]
[	81]	10]	16]	00]Ingeniería mecánica	]
[	81]	10]	17]	00]Ingeniería eléctrica y electrónica]	]
[	83]	10]	15]	00]Servicios de acueducto y alcantarillado	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 45  
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA  
 NOMBRE DEL CONTRATISTA:  
 CONSORCIO PAVIMENTO SITIONUEVO 2019 MIEMBRO MARJAL SAS  
 NOMBRE DEL CONTRATANTE:  
 ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE SITIONUEVO  
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 579,45  
 PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE  
 CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%  
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,  
 OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[	72]	10]	15]	00]Servicios de apoyo para la construcción	]
[	72]	14]	10]	00]Servicios de construcción de autopistas y carreteras	]
[	72]	14]	11]	00]Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]
[	72]	14]	15]	00]Servicios de preparación de tierras	]
[	95]	11]	16]	00]Vías de tráfico abierto	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 46  
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA  
 NOMBRE DEL CONTRATISTA:  
 CONSORCIO PAVIMENTO LA VICTORIA 2019 MIEMBRO MARJAL SAS  
 NOMBRE DEL CONTRATANTE:  
 MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO  
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 730,97  
 PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE  
 CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0,00%  
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES,  
 OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[	72]	10]	15]	00]Servicios de apoyo para la construcción	]
[	72]	14]	10]	00]Servicios de construcción de autopistas y carreteras	]
[	72]	14]	11]	00]Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	]
[	72]	14]	15]	00]Servicios de preparación de tierras	]
[	95]	11]	16]	00]Vías de tráfico abierto	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 47  
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA  
 NOMBRE DEL CONTRATISTA:



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

170

Fecha de expedición: 15/02/2022 - 10:14:00  
Recibo No. 9165792, Valor: 55,000  
CODIGO DE VERIFICACIÓN: OR468C72FF

GODACIVILES SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

JMV CONSTRUCTORA SAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 197,87

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

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

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 72]	10]	15]	00]	Servicios de apoyo para la construcción	]
[ 72]	10]	29]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones	]
[ 72]	10]	33]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	]
[ 72]	14]	15]	00]	Servicios de preparación de tierras	]
[ 72]	14]	17]	00]	Servicios de alquiler o arrendamiento de equipo y maquinaria de construcción	]
[ 77]	11]	16]	00]	Rehabilitación ambiental	]
[ 81]	10]	15]	00]	Ingeniería civil	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 48

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

GODACIVILES SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

JMV CONSTRUCTORA SAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 226,10

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

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

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[ 72]	10]	15]	00]	Servicios de apoyo para la construcción	]
[ 72]	10]	29]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones	]
[ 72]	14]	15]	00]	Servicios de preparación de tierras	]
[ 77]	11]	16]	00]	Rehabilitación ambiental	]
[ 81]	10]	15]	00]	Ingeniería civil	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 49

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

GODACIVILES SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

JMV CONSTRUCTORA SAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 117,80

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

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

[SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
------------	----------	--------	-----------	-------------	---



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

171

Fecha de expedición: 15/02/2022 - 10:14:00

Recibo No. 9165792, Valor: 55,000

CODIGO DE VERIFICACIÓN: OR468C72FF

[	72]	10]	15]	00]Servicios de apoyo para la construcción	]
[	72]	10]	29]	00]Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones	]
[	72]	10]	33]	00]Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	]
[	72]	14]	15]	00]Servicios de preparación de tierras	]
[	72]	14]	17]	00]Servicios de alquiler o arrendamiento de equipo y maquinaria de construcción	]
[	77]	11]	16]	00]Rehabilitación ambiental	]
[	81]	10]	15]	00]Ingeniería civil	]

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 50

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

GODACIVILES SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE:

JMV CONSTRUCTORA SAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO (SMMLV): 237,84

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

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

[	SEGMENTO]	FAMILIA]	CLASE]	PRODUCTO]	DESCRIPCION	]
[	72]	10]	15]	00]	Servicios de apoyo para la construcción	]
[	72]	10]	29]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones	]
[	72]	10]	33]	00]	Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	]
[	72]	14]	15]	00]	Servicios de preparación de tierras	]
[	72]	14]	17]	00]	Servicios de alquiler o arrendamiento de equipo y maquinaria de construcción	]
[	77]	11]	16]	00]	Rehabilitación ambiental	]
[	81]	10]	15]	00]	Ingeniería civil	]

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

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

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

QUE EL DÍA 07 de Dic/bre de 2021 EL PROPONENTE ACTUALIZÓ EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 71.070 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL 07 de Dic/bre de 2021 .

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



CÁMARA DE  
COMERCIO  
DE BARRANQUILLA

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

Fecha de expedición: 15/02/2022 - 10:14:00

Recibo No. 9165792, Valor: 55,000

CODIGO DE VERIFICACIÓN: OR468C72FF

172

*[Handwritten signature]*

# **UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA**

## **PÓLIZA DE SERIEDAD DE OFERTA**

NIT 860037013-6  
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: HxK3VEH75nfe7BK1U3hwg==

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R00000059-0001

No. PÓLIZA I-100010560		No. ANEXO 0		No. CERTIFICADO 18056317		No. RIESGO:	
TIPO DE DOCUMENTO		FECHA DE EXPEDICIÓN		18/02/2022		SUC. EXPEDIDORA AGENCIA IBAGUE	
VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS		VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE	
00:00 Horas Del 21/02/2022		24:00 Horas Del 05/06/2022				N/A N/A	
TOMADOR		UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA		No. DOC. IDENTIDAD		88.141.095	
DIRECCIÓN		NO ESPECIFICADA		TELÉFONO		3153919077	
ASEGURADO		IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL		No. DOC. IDENTIDAD		800.089.809-6	
DIRECCIÓN		CARRERA 3. NO. 1-04 BARRIO LA POLA		TELÉFONO		2756000	
BENEFICIARIO		IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL		No. DOC. IDENTIDAD		800.089.809-6	
DIRECCIÓN		CARRERA 3. NO. 1-04 BARRIO LA POLA		TELÉFONO		2756000	

**OBJETO DE CONTRATO**

GARANTIZAR LA SERIEDAD DE LA OFERTA PRESENTADA POR EL OFERENTE EN VIRTUD DE PROCESO No. 093 DE 2022, CUYO OBJETO ES

CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUE.

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:

INTEGRANTE 1 - RAMIREZ BAYONA DUVAN - CC: 88141095 (PART. 95,0000 %)  
INTEGRANTE 2 - J&G INGENIERIA Y EQUIPOS S.A.S. - NIT: 901372761-0, (PART. 5,0000 %)  
QUIENES CONFORMAN EL (UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA )  
CÓDIGO ASEGURADO 6645597

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADAS	VALOR PRIMAS
SERIEDAD DE LA OFERTA	00:00 Horas Del 21/02/2022	24:00 Horas Del 05/06/2022	319.953.003,00	319.953,00
<b>TOTAL ASEGURADO</b>			\$ 319.953.003,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN	PRIMA BRUTA	\$	319.953,00		
LUZ MARINA PUERTO ROMERO	AGENTES	100,00	DESCUENTOS	\$			
<b>DISTRIBUCIÓN COASEGURO</b>			EXTRA PRIMA				
COMPANIA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN	PRIMA NETA	\$	319.953,00
					GASTOS EXP.	\$	5.000,00
					IVA	\$	61.741,07
<b>CONVENIO DE PAGO</b> DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 18/02/2022					<b>TOTAL A PAGAR</b>	\$	386.694,07

**CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA**

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CÍRCULO EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONFIRMAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE PRESENTA EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LÍNEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990. LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPANÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.

EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPANÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

*[Firma Autorizada]*

Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguro S.A.

*[Firma Tomador]*

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:

- Nacional: 01 8000 111 935
- Bogotá: 327 4712 - 327 4713

# **GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES (DECRETO 1082 DE 2015)**

## **1. RIESGOS AMPAROS**

LA ASEGURADORA OTORGA A LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA HASTA EL MONTO DEL VALOR ASEGURADO, LOS AMPAROS MENCIONADOS EN LA CARATULA DE LA PRESENTE PÓLIZA.

LOS AMPAROS DE LA PÓLIZA SERÁN INDEPENDIENTES UNOS DE OTROS RESPECTO DE SUS RIESGOS Y DE SUS VALORES ASEGURADOS. LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA NO PODRÁ RECLAMAR O TOMAR EL VALOR DE UN AMPARO PARA CUBRIR O INDEMNIZAR EL VALOR DE OTROS. ESTOS NO SON ACUMULABLES Y SON EXCLUYENTES ENTRE SI, SEGÚN LAS DEFINICIONES Y ALCANCE QUE A CONTINUACIÓN SE ESTIPULAN:

### **1.1 AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA**

LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUBRE LA SANCIÓN DERIVADA DEL INCUMPLIMIENTO DE LA OFERTA, EN LOS SIGUIENTES EVENTOS:

**1.1.1 LA NO AMPLIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL PLAZO PARA LA ADJUDICACIÓN O PARA SUSCRIBIR EL CONTRATO ES PRORROGADO, SIEMPRE QUE TAL PRÓRROGA SEA INFERIOR A TRES (3) MESES.**

**1.1.2 EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUÉS DE VENCIDO EL PLAZO FIJADO PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS.**

**1.1.3 LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR PARTE DEL ADJUDICATARIO.**

**1.1.4 LA FALTA DE OTORGAMIENTO POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**

### **1.2 AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO.**

ESTE AMPARO CUBRE LOS PERJUICIOS SUFRIDOS POR LA ENTIDAD ESTATAL CON OCASIÓN DE:

- (I) LA NO INVERSIÓN DEL ANTICIPO;**
- (II) EL USO INDEBIDO DEL ANTICIPO; Y**
- (III) LA APROPIACIÓN INDEBIDA DE LOS RECURSOS RECIBIDOS EN CALIDAD DE ANTICIPO.**

### **1.3 AMPARO DE DEVOLUCIÓN DE PAGO ANTICIPADO**

ESTE AMPARO CUBRE LOS PERJUICIOS SUFRIDOS POR LA ENTIDAD ESTATAL POR LA NO DEVOLUCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL DINERO ENTREGADO AL CONTRATISTA A TÍTULO DE PAGO ANTICIPADO, CUANDO A ELLO HUBIERE LUGAR.



tu compañía siempre

#### **1.4 AMPARO DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE: (A) EL INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DEL CONTRATO, CUANDO EL INCUMPLIMIENTO ES IMPUTABLE AL CONTRATISTA; (B) EL CUMPLIMIENTO TARDÍO O DEFECTUOSO DEL CONTRATO, CUANDO EL INCUMPLIMIENTO ES IMPUTABLE AL CONTRATISTA; (C) LOS DAÑOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA POR ENTREGAS PARCIALES DE LA OBRA, CUANDO EL CONTRATO NO PREVÉ ENTREGAS PARCIALES; Y (D) EL PAGO DEL VALOR DE LAS MULTAS Y DE LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA.

#### **1.5 AMPARO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES**

ESTE AMPARO DEBE CUBRIR A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES DEL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA CONTRATACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADO EN EL TERRITORIO NACIONAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO AMPARADO.

LA ENTIDAD ESTATAL NO DEBE EXIGIR UNA GARANTÍA PARA CUBRIR ESTE RIESGO EN LOS CONTRATOS QUE SE EJECUTEN FUERA DEL TERRITORIO NACIONAL CON PERSONAL CONTRATADO BAJO UN RÉGIMEN JURÍDICO DISTINTO AL COLOMBIANO.

#### **1.6 AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA.**

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS POR CUALQUIER TIPO DE DAÑO O DETERIORO, IMPUTABLE AL CONTRATISTA, SUFRIDO POR LA OBRA ENTREGADA A SATISFACCIÓN.

#### **1.7 AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO.**

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL POR LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA DEFICIENTE CALIDAD DEL SERVICIO PRESTADO

#### **1.8 AMPARO DE CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES**

ESTE AMPARO CUBRE LA CALIDAD Y EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES QUE RECIBE LA ENTIDAD ESTATAL EN CUMPLIMIENTO DE UN CONTRATO.

#### **1.9 RESPONSABILIDAD FISCAL**

EN VIRTUD DE LO SEÑALADO EN EL ARTICULO 44 DE LA LEY 610 DE 2000, LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CUBRIRÁ LOS PERJUICIOS CAUSADOS A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA COMO CONSECUENCIA DE LA CONDUCTA DOLOSA O CULPOSA, O DE LA RESPONSABILIDAD IMPUTABLE AL CONTRATISTA GARANTIZADO, DERIVADOS DE UN PROCESO DE RESPONSABILIDAD FISCAL, SIEMPRE Y CUANDO ESOS PERJUICIOS DERIVEN DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES SURGIDAS DEL CONTRATO AMPARADO POR LA GARANTÍA.



tu compañía siempre

## 2. EXCLUSIONES

LOS AMPAROS PREVISTOS EN LA PRESENTE PÓLIZA NO OPERARAN EN LOS CASOS SIGUIENTES:

- 2.1 CAUSA EXTRAÑA, ESTO ES LA FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO, EL HECHO DE UN TERCERO O LA CULPA EXCLUSIVA DE LA VICTIMA).
- 2.2 DAÑOS CAUSADOS POR EL CONTRATISTA A LOS BIENES DE LA ENTIDAD NO DESTINADOS AL CONTRATO.
- 2.3 USO INDEBIDO O INADECUADO O LA FALTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL QUE ESTE OBLIGADA LA ENTIDAD ESTATAL.
- 2.4 EL DETERIORO NORMAL QUE SUFRAN LOS BIENES ENTREGADOS CON OCASIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO, COMO CONSECUENCIA DEL TRANSCURSO DEL TIEMPO.

## 3. SUMA ASEGURADA

LA SUMA ASEGURADA DETERMINADA PARA CADA AMPARO EN LA CARATULA DE ESTA PÓLIZA, DELIMITA LA RESPONSABILIDAD MÁXIMA DE LA COMPAÑÍA EN CASO DE SINIESTRO.

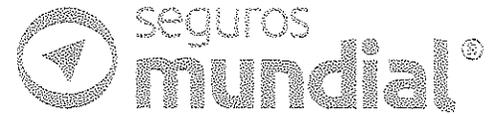
## 4. VIGENCIA

LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS OTORGADOS POR LA PRESENTE PÓLIZA, SE HARÁ CONSTAR EN LA CARATULA O EN SUS ANEXOS. EN LOS CONTRATOS DE QUE TRATA EL ARTÍCULO 2.2.1.2.3.1.3 DEL DECRETO 1082 DE 2015, EL GARANTE TIENE LA FACULTAD LEGAL DE DECIDIR NO GARANTIZAR LA ETAPA SIGUIENTE, CASO EN EL CUAL DEBE INFORMAR SU DECISIÓN POR ESCRITO A LA ENTIDAD ESTATAL GARANTIZADA SEIS (6) MESES ANTES DEL VENCIMIENTO DEL PLAZO DE LA GARANTÍA. ESTE AVISO NO AFECTA LA GARANTÍA DE LA ETAPA CONTRACTUAL O PERÍODO CONTRACTUAL EN EJECUCIÓN. SI EL GARANTE NO DA EL AVISO CON LA ANTICIPACIÓN MENCIONADA Y EL CONTRATISTA NO OBTIENE UNA NUEVA GARANTÍA, QUEDA OBLIGADO A GARANTIZAR LA ETAPA DEL CONTRATO O EL PERÍODO CONTRACTUAL SUBSIGUIENTE.

## 5. EFECTIVIDAD DE LA GARANTÍA

DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 1077 EN CONCORDANCIA CON EL ARTÍCULO 1080 DEL CÓDIGO DE COMERCIO LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA DEBERÁ DEMOSTRAR LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y ACREDITAR LA CUANTÍA DE LA PERDIDA PREVIO AGOTAMIENTO DEL DERECHO DE DEFENSA DEL CONTRATISTA Y DEL GARANTE, DE LA SIGUIENTE FORMA:

5.1 EN CASO DE CADUCIDAD, UNA VEZ AGOTADO EL DEBIDO PROCESO Y GARANTIZADOS LOS DERECHOS DE DEFENSA Y CONTRADICCIÓN DEL CONTRATISTA Y DE SU GARANTE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011, POR MEDIO DEL ACTO ADMINISTRATIVO EN EL CUAL LA ENTIDAD ESTATAL DECLARE LA CADUCIDAD DEL CONTRATO Y ORDENE EL PAGO AL CONTRATISTA Y AL GARANTE, BIEN SEA DE LA CLÁUSULA PENAL O DE LOS PERJUICIOS QUE HA CUANTIFICADO. EL ACTO ADMINISTRATIVO DE CADUCIDAD CONSTITUYE EL SINIESTRO.



tu compañía siempre

**5.2 EN CASO DE APLICACIÓN DE MULTAS, UNA VEZ AGOTADO EL DEBIDO PROCESO Y GARANTIZADOS LOS DERECHOS DE DEFENSA Y CONTRADICCIÓN DEL CONTRATISTA Y DE SU GARANTE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011, POR MEDIO DEL ACTO ADMINISTRATIVO EN EL CUAL LA ENTIDAD ESTATAL IMPONE MULTAS, DEBE ORDENAR EL PAGO AL CONTRATISTA Y AL GARANTE. EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE CONSTITUYE EL SINIESTRO.**

**5.3 EN LOS DEMÁS CASOS DE INCUMPLIMIENTO, UNA VEZ AGOTADO EL DEBIDO PROCESO Y GARANTIZADOS LOS DERECHOS DE DEFENSA Y CONTRADICCIÓN DEL CONTRATISTA Y DE SU GARANTE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011, POR MEDIO DEL ACTO ADMINISTRATIVO EN EL CUAL LA ENTIDAD ESTATAL DECLARE EL INCUMPLIMIENTO, PUEDE HACER EFECTIVA LA CLÁUSULA PENAL, SI ESTÁ PACTADA EN EL CONTRATO, Y ORDENAR SU PAGO AL CONTRATISTA Y AL GARANTE. EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE ES LA RECLAMACIÓN PARA LA COMPAÑÍA DE SEGUROS.**

#### **6. PROCEDIMIENTO PARA LA IMPOSICIÓN DE MULTAS, SANCIONES Y DECLARATORIAS DE INCUMPLIMIENTO.**

LA ENTIDAD ES SOMETIDA AL ESTATUTO GENERAL DE CONTRATACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA PODRÁN DECLARAR EL INCUMPLIMIENTO, CUANTIFICANDO LOS PERJUICIOS DEL MISMO, IMPONER LAS MULTAS Y SANCIONES PACTADAS EN EL CONTRATO, Y HACER EFECTIVA LA CLÁUSULA PENAL. PARA TAL EFECTO OBSERVARAN EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

**A) EVIDENCIADO UN POSIBLE INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA, LA ENTIDAD PÚBLICA LO CITARA A AUDIENCIA PARA DEBATIR LO OCURRIDO. EN LA CITACIÓN, HARÁ MENCIÓN EXPRESA Y DETALLADA DE LOS HECHOS QUE LA SOPORTAN, ACOMPAÑANDO EL INFORME DE INTERVENTORÍA O DE SUPERVISIÓN EN EL QUE SE SUSTENTE LA ACTUACIÓN Y ENUNCIARA LAS NORMAS O CLAUSULAS POSIBLEMENTE VIOLADAS Y LAS CONSECUENCIAS QUE PODRÍAN DERIVARSE PARA EL CONTRATISTA EN DESARROLLO DE LA ACTUACIÓN. EN LA MISMA SE ESTABLECERÁ EL LUGAR, FECHA Y HORA PARA LA REALIZACIÓN DE LA AUDIENCIA, LA QUE PODRÁ TENER LUGAR A LA MAYOR BREVEDAD POSIBLE, ATENDIDA LA NATURALEZA DEL CONTRATO Y LA PERIODICIDAD ESTABLECIDA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES. EN EL EVENTO EN QUE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CONSISTA EN PÓLIZA DE SEGUROS, EL GARANTE SERÁ CITADO DE LA MISMA MANERA;**

**B) EN DESARROLLO DE LA AUDIENCIA, EL JEFE DE LA ENTIDAD O SU DELEGADO, PRESENTARÁ LAS CIRCUNSTANCIAS DE HECHO QUE MOTIVAN LA ACTUACIÓN, ENUNCIARÁ LAS POSIBLES NORMAS O CLAUSULAS POSIBLEMENTE VIOLADAS Y LAS CONSECUENCIAS QUE PODRÍAN DERIVARSE PARA EL CONTRATISTA EN DESARROLLO DE LA ACTUACIÓN. ACTO SEGUIDO SE CONCEDERÁ EL USO DE LA PALABRA AL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA O A QUIEN LO REPRESENTA, Y AL GARANTE, PARA QUE PRESENTEN SUS DESCARGOS, EN DESARROLLO DE LO CUAL PODRÁ RENDIR LAS EXPLICACIONES DEL CASO, APORTAR PRUEBAS Y CONTROVERTIR LAS PRESENTADAS POR LA ENTIDAD;**

**C) HECHO LO PRECEDENTE, MEDIANTE RESOLUCIÓN MOTIVADA EN LA QUE SE CONSIGNE LO OCURRIDO EN DESARROLLO DE LA AUDIENCIA Y LA CUAL SE ENTENDERÁ NOTIFICADA EN DICHO**

ACTO PÚBLICO, LA ENTIDAD PROCEDERÁ A DECIDIR SOBRE LA IMPOSICIÓN O NO DE LA MULTA, SANCIÓN O DECLARATORIA DE INCUMPLIMIENTO. CONTRA LA DECISIÓN ASÍ PROFERIDA SÓLO PROCEDE EL RECURSO DE REPOSICIÓN QUE SE INTERPONDRÁ, SUSTENTARÁ Y DECIDIRÁ EN LA MISMA AUDIENCIA. LA DECISIÓN SOBRE EL RECURSO SE ENTENDERÁ NOTIFICADA EN LA MISMA AUDIENCIA;

**D)** EN CUALQUIER MOMENTO DEL DESARROLLO DE LA AUDIENCIA, EL JEFE DE LA ENTIDAD O SU DELEGADO, PODRÁ SUSPENDER LA AUDIENCIA CUANDO DE OFICIO O A PETICIÓN DE PARTE, ELLO RESULTE EN SU CRITERIO NECESARIO PARA ALLEGAR O PRACTICAR PRUEBAS QUE ESTIME CONDUCENTES Y PERTINENTES, O CUANDO POR CUALQUIER OTRA RAZÓN DEBIDAMENTE SUSTENTADA, ELLO RESULTE NECESARIO PARA EL CORRECTO DESARROLLO DE LA ACTUACIÓN ADMINISTRATIVA. EN TODO CASO, AL ADOPTAR LA DECISIÓN, SE SEÑALARÁ FECHA Y HORA PARA REANUDAR LA AUDIENCIA. LA ENTIDAD PODRÁ DAR POR TERMINADO EL PROCEDIMIENTO EN CUALQUIER MOMENTO, SI POR ALGÚN MEDIO TIENE CONOCIMIENTO DE LA CESACIÓN DE SITUACIÓN DE INCUMPLIMIENTO.

## **7. COMPENSACIÓN**

SI LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA AL MOMENTO DE TENER CONOCIMIENTO DEL INCUMPLIMIENTO, O CON POSTERIORIDAD A ESTE O DEL RESULTADO DE LA LIQUIDACIÓN, FUERE DEUDORA DEL CONTRATISTA GARANTIZADO POR CUALQUIER CONCEPTO, SE APLICARÁ LA COMPENSACIÓN Y LA INDEMNIZACIÓN SE DISMINUIRÁ EN EL MONTO DE LAS ACREENCIAS, SEGÚN LA LEY, DE CONFORMIDAD CON LO SEÑALADO EN LOS ARTÍCULOS 1417 Y SS. DEL CÓDIGO CIVIL. IGUALMENTE DISMINUIRÁ EL VALOR DE LA INDEMNIZACIÓN, EL CORRESPONDIENTE A LOS BIENES QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA HAYA OBTENIDO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO JUDICIAL O EXTRAJUDICIALMENTE, EN EJERCICIO DE LAS ACCIONES DERIVADAS DEL CONTRATO CUYO CUMPLIMIENTO SE GARANTIZA POR LA PRESENTE PÓLIZA.

## **8. PAGO DEL SINIESTRO.**

LA ASEGURADORA PAGARÁ EL VALOR DEL SINIESTRO, ASÍ:

**8.1** PARA EL CASO PREVISTO EN EL NUMERAL 5.1, DENTRO DEL MES SIGUIENTE A LA COMUNICACIÓN ESCRITA QUE CON TAL FIN HAGA LA ENTIDAD CONTRATANTE PARA RECLAMAR EL PAGO, ACOMPAÑADA DE UNA COPIA AUTÉNTICA DEL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE EJECUTORIADO Y DEL ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO O DE LA RESOLUCIÓN EJECUTORIADA QUE ACOJA LA LIQUIDACIÓN UNILATERAL.

**8.2** PARA EL CASO DEL NUMERAL 5.2, DENTRO DEL MES SIGUIENTE A LA COMUNICACIÓN ESCRITA QUE HAGA LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE, ACOMPAÑADA DE LA COPIA AUTÉNTICA DEL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE EJECUTORIADO, JUNTO CON LA CONSTANCIA DE LA ENTIDAD ESTATAL DE LA NO EXISTENCIA DE SALDOS A FAVOR DEL CONTRATISTA RESPECTO DE LOS CUALES SE PUEDA APLICAR LA COMPENSACIÓN DE QUE TRATA LA CONDICIÓN SEXTA DE ESTE CLAUSULADO, O EN LA QUE CONSTE LA DISMINUCIÓN EN EL VALOR A INDEMNIZAR EN VIRTUD DE LA COMPENSACIÓN.



tu compañía siempre

**8.3** PARA EL CASO PRESENTADO EN EL NUMERAL 5.3, DENTRO DEL MES SIGUIENTE A LA COMUNICACIÓN ESCRITA QUE CON TAL FIN HAGA LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE, ACOMPAÑADA DE UNA COPIA AUTENTICA DEL ACTO ADMINISTRATIVO QUE CONSTITUYA LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO, JUNTO CON LA CONSTANCIA DE LA ENTIDAD ESTATAL DE LA NO EXISTENCIA DE SALDOS AL FAVOR DEL CONTRATISTA RESPECTO DE LOS CUALES SE PUEDA APLICAR LA COMPENSACIÓN DE QUE TRATA LA CONDICIÓN SEXTA DE ESTE CLAUSULADO O EN LA QUE CONSTE LA DISMINUCIÓN EN EL VALOR A INDEMNIZAR EN VIRTUD DE LA COMPENSACIÓN.

**PARÁGRAFO.** – DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 1110 DEL CÓDIGO DE COMERCIO LA ASEGURADORA PODRÁ OPTAR POR CUMPLIR SU PRESTACIÓN MEDIANTE EL PAGO DE LA INDEMNIZACIÓN, O CONTINUANDO CON LA EJECUCIÓN DE LA OBLIGACIÓN GARANTIZADA, PARA ESTE ÚLTIMO EVENTO SE REQUIERE LA ACEPTACIÓN DE LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA.

LA DECLARATORIA DE CADUCIDAD NO IMPEDIRÁ QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA TOMÉ POSESIÓN DE LA OBRA O CONTINÚE INMEDIATAMENTE LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRATADO, BIEN SEA A TRAVÉS DEL GARANTE O DE OTRO CONTRATISTA.

EN EL EVENTO QUE POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO LA ASEGURADORA RESOLVIERA CONTINUAR, COMO CESIONARIO O A FAVOR DE QUIEN DETERMINE ESTA, CON LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA ESTUVIESE DE ACUERDO CON ELLO, EL CONTRATISTA GARANTIZADO ACEPTA DESDE AHORA LA CESIÓN DEL CONTRATO A FAVOR DE LA ASEGURADORA. EN TAL EVENTO LA ASEGURADORA PRESENTARÁ GARANTÍAS.

**9. CERTIFICADOS DE MODIFICACIÓN**

PARA LOS CASOS EN QUE LA SUMA ASEGURADA SEA AUMENTADA O DISMINUIDA Y PARA AQUELLOS EN LOS CUALES LAS ESTIPULACIONES DEL CONTRATO ORIGINAL SEAN MODIFICADAS, LA ASEGURADORA A SOLICITUD DEL CONTRATISTA GARANTIZADO EXPEDIRÁ UN CERTIFICADO O ANEXO DE MODIFICACIÓN DEL SEGURO, EN DONDE EXPRESE SU CONOCIMIENTO AL RESPECTO DE LAS MODIFICACIONES ACORDADAS ENTRE EL CONTRATISTA GARANTIZADO Y LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA.

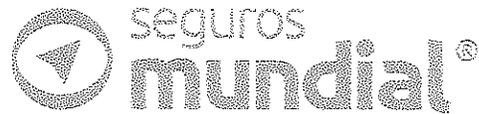
6

**10. SUBROGACIÓN**

EN VIRTUD DEL PAGO DE LA INDEMNIZACIÓN, DE ACUERDO CON EL ARTICULO 1096 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, EN CONCORDANCIA CON EL ARTÍCULO 203 DEL DECRETO 663 DE 1993 ESTATUTO ORGÁNICO DEL SISTEMA FINANCIERO, LA ASEGURADORA SE SUBROGA HASTA CONCURRENCIA DE SU IMPORTE, EN TODOS LOS DERECHOS QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE TENGA CONTRA EL CONTRATISTA GARANTIZADO.

**11. NO EXPIRACIÓN POR FALTA DE PAGO DE PRIMA E IRREVOCABILIDAD**

LA PRESENTE PÓLIZA NO EXPIRARA POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA NI POR REVOCACIÓN UNILATERAL.



tu compañía siempre

**12. NATURALEZA DEL SEGURO**

LA GARANTÍA OTORGADA POR ESTA PÓLIZA O SUS CERTIFICADOS DE MODIFICACIÓN, NO ES SOLIDARIA, NI INCONDICIONAL Y SU EXIGENCIA ESTÁ SUPEDITADA A LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y SU CUANTIFICACIÓN.

**13. NOTIFICACIONES Y RECURSOS**

LA ENTIDAD CONTRATANTE DEBERÁ NOTIFICAR A LA ASEGURADORA LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS ATINENTES A LA EFECTIVIDAD DE LA PÓLIZA, PREVIO AGOTAMIENTO DEL DERECHO DE DEFENSA DEL CONTRATISTA GARANTIZADO Y EL GARANTE.

**14. COEXISTENCIA DE SEGUROS**

EN CASO DE EXISTIR, AL MOMENTO DE SINIESTRO, OTRO SEGURO DE CUMPLIMIENTO CON RELACIÓN AL MISMO CONTRATO, EL IMPORTE DE LA INDEMNIZACIÓN A QUE HAY LUGAR, SE DISTRIBUIRÁ ENTRO LOS ASEGURADORES EN PROPORCIÓN A LAS CUANTÍAS DE SUS RESPECTIVOS SEGUROS

**15. COASEGURO**

EN CASO DE EXISTIR COASEGURO AL QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 1095 DE CÓDIGO DE COMERCIO, EL IMPORTE DE LA INDEMNIZACIÓN A QUE HAYA LUGAR SE DISTRIBUIRÁ ENTRE LOS ASEGURADORES EN PROPORCIÓN DE LAS CUANTÍAS DE SUS RESPECTIVOS SEGUROS, SIN QUE EXISTA SOLIDARIDAD ENTRE LAS ASEGURADORAS PARTICIPANTES, Y SIN EXCEDER DE LA SUMA ASEGURADA BAJO EL CONTRATO DE SEGURO.

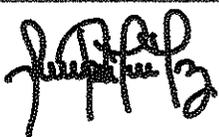
**16. PRESCRIPCIÓN**

LA PRESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO SE REGIRÁ POR LAS NORMAS DEL CÓDIGO DE COMERCIO SOBRE CONTRATO DE SEGURO.

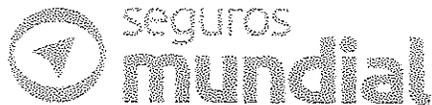
7

**17. DOMICILIO**

SIN PERJUICIO DE LAS DISPOSICIONES PROCESALES, PARA LOS EFECTOS RELACIONADOS EN EL PRESENTE CONTRATO SE FIJA COMO DOMICILIO DE LAS PARTES LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN LA REPÚBLICA DE COLOMBIA EN FE DE LO ANTERIOR, SE FIRMA A LOS \_\_\_\_\_ DÍAS DEL MES DE \_\_\_\_\_ DE 20\_\_

  
**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**

  
**EL TOMADOR/ASEGURADO**



RECIBO ELECTRONICO No. 1476626825

NIT: 860.037.013-6

CIUDAD Y FECHA: IBAGUE 2022/02/18 11:00:46

VALOR TOTAL: 386.694,00

RECIBO DE: RAMIREZ BAYONA DUVAN

NUMERO DE IDENTIFICACION: CC 88141095

POR CONCEPTO DE: PAGO ELECTRONICO DE PRIMAS

FORMA DE PAGO:

Medio De Pago	No. De Documento	No. De Autorización	Entidad	Valor
P.S.E.	20221000105407	88582	Visa	19,334.70
P.S.E.	20221000105407	88582	Visa	367,359.37

BSERVACIONES: Ramo: CUMPLIMIENTO Póliza(s): 100010560 Certificado(s): 18056317;

FIRMA AUTORIZADA

CAJA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS

DIRECCIÓN IP: 10.158.85.50 CORREO:



# **UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA**

## **CERTIFICADO INSCRIPCIÓN SIP DEL IBAL**

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

IBAL S.A. E.S.P - OFICIAL

\*\*\* Sistema de Información de Proponentes \*\*\*

Número de Registro : [ 2628 ]

Fecha y Hora de Registro : 2018-07-31 // 11:59:57

REGISTRO PERSONA NATURAL

Tipo y Nro. Documento : CC - 88.141.095
Nombre Persona Natural : DUVAN RAMIREZ BAYONA

Dirección Notificación : Avda Ambala Calle 69 No. 19-109 Local 102 SEde Comfatolima
Localización : Tolima - Ibagué
Teléfono Notificación : 3153919077
Email Notificación : duvanramirez@gmail.com

CLASIFICACIÓN ACTIVIDAD ECÓNOMICA RUT - DIAN

- 4220- CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIO PÚBLICO.
7110- ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA Y OTRAS ACTIVIDADES CONEXAS DE CONSULTORÍA TÉCNICA.
4112- CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS NO RESIDENCIALES.
4210- CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS Y VÍAS DE FERROCARRIL.

CLASIFICACIÓN DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS - CÁMARA DE COMERCIO

- 72151100-Servicios de construcción de plomería
72141200-Servicios de construcción marina
72141500-Servicios de preparación de tierras
83101500-Servicios de acueducto y alcantarillado

CLASIFICACIÓN IBAL

- Obras : Si
- Consultorías e Interventorías : Si
- Proveedor de Bienes y Servicios : Si
- Servicios profesionales y de Apoyo : Si

DESCRIPCIÓN GENERAL ACTIVIDADES O SERVICIOS A OFERTAR

CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES, OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, MOVIMIENTO DE TIERRAS, OBRAS DE PAVIMENTACION

[Handwritten signature]

DUVAN RAMIREZ BAYONA

TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES

El inscrito autoriza de manera expresa que sus datos personales sean tratados conforme a lo previsto en la Política de Tratamiento de Datos Personales adoptada por el IBAL SA ESP OFICIAL, la cual se encuentra publicada en la página web www.ibal.gov.co. Así mismo autoriza al IBAL SA ESP OFICIAL a realizar notificaciones y comunicaciones al correo electrónico aportado o a través de mensajes de texto dirigidos al número de teléfono registrado en el Sistema de Información de Proponentes "SIP".

16:01

4G

< Todos Copia SISTEMA INTEGR...

harcelo a través del siguiente enlace:

Editar

Este enlace estara disponible por 30 minutos.

IBAL S.A E.S.P - OFICIAL  
SISTEMA INTEGRADO DE PROPONENTES IBAL -  
SIP

REGISTRO COMO Fecha Registro :  
PERSONA JURIDICA - Hora Registro :

DATOS BÁSICOS

Tipo Id.	NIT	Nombre Completo	Teléfono
		J&G INGENIERIA Y EQUIPO S.A.S.	
Dpto	Mpio	Dirección de Notificación Electrónico	Correo

ATLANTICO BARRANQUILLA CR 44 64 91

DESCRIPCIÓN GENERAL ACTIVIDADES O SERVICIOS A OFERTAR

Detalle	Clasificación DIAN
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES, CONSTRUCCIÓN, REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO E INFRAESTRUCTURA CIVIL	4290 - CONSTRUCCIÓN DE OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL.
	4220 - CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIO PÚBLICO.
	4923 - TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA.
	Actividades RUPS CC
	72101500 - Servicios de apoyo para la construcción
	83101300 - Servicios de acueducto y alcantarillado
	32151100 - Servicios de construcción de plomería
	72141200 - Servicios de

*Jairo Carrillo*

# **UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA**

## **CERTIFICADO CUMPLIMIENTO AL SSST**

# UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

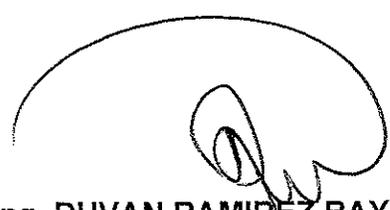
## CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

### UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

#### CERTIFICA QUE:

Cuento con las políticas escritas de seguridad y salud en trabajo, encaminadas a la prevención de accidentes de trabajo, enfermedades laborales, así como la preservación del medio ambiente, promoción y protección de la salud de todos los trabajadores que tengo a mi cargo y que prestaran los servicios al IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL, así mismo indico que no tendremos subcontratistas sin importar la relación contractual que poseamos y que contamos con programa de capacitación en seguridad y salud en el trabajo, procedimientos e instructivos de seguridad y salud en el trabajo.

De igual manera acogeremos los procedimientos e instructivos de Seguridad y Salud en el Trabajo del IBAL SA ESP OFICIAL.



Ing. DUVAN RAMIREZ BAYONA  
CC. 88.141.095 De Ocaña – N. de Santander  
R.L. Union Temporal DJ Ingeniería

# **UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA**

## **B. DOCUMENTOS CONTENIDO TÉCNICO DE LA PROPUESTA**

# **UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA**

## **PROPUESTA ECONÓMICA**

## UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

### PROPUESTA TECNICO-ECONOMICA

#### CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMCIÓN DE LA SECTORIZACIÓN HIDRÁULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
<b>PRELIMINARES</b>				
Localización y replanteo Topografico	M	3351.3	\$ 4,055.00	\$ 13,589,521.50
Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 Kms a Maquina	M3/comp	2769.2	\$ 32,026.00	\$ 88,686,399.20
Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	M3/comp	453.2	\$ 54,812.00	\$ 24,840,798.40
Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavacion	M3/comp	454.6	\$ 20,444.00	\$ 9,293,842.40
Señalización en Guadua C/3 mts y Polisombra de h=2mts	ML	4916.3	\$ 13,479.00	\$ 66,266,807.70
<b>EXCAVACIONES</b>				
<b>EXCAVACIONES A MANO</b>				
<b>De 0 a 2 mts en seco</b>				
Excavaciones en material común	M3	322	\$ 23,572.00	\$ 7,590,184.00
Excavaciones en conglomerado	M3	322	\$ 28,662.00	\$ 9,229,164.00
<b>De 2 a 4 mts en seco</b>				
Excavaciones en material común	M3	161	\$ 41,252.00	\$ 6,641,572.00
Excavaciones en conglomerado	M3	161	\$ 44,198.00	\$ 7,115,878.00
<b>EXCAVACIONES A MAQUINA</b>				
<b>De 0 a 2 mts en seco</b>				
Excavaciones en material común y Conglomerado	M3	2257	\$ 19,210.00	\$ 43,356,970.00
<b>De 2 a 4 mts en seco</b>				
Excavaciones en material común y Conglomerado	M3	967	\$ 26,055.00	\$ 25,195,185.00
<b>OTROS</b>				
Suministro e Instalacion Lecho en Arena Para Tuberia	M3	817	\$ 64,286.00	\$ 52,521,662.00
Entibado Tipo 3 (Metalico) Con Tableros	M2	708	\$ 37,621.00	\$ 26,635,668.00
<b>OBRAS DE PAVIMENTACIÓN</b>				
Cargue, suministro, extendida y compactación de base granular	M3/comp	270	\$ 112,512.00	\$ 30,378,240.00
Cargue, suministro, extendida y compactación de sub-base granular	M3/comp	270	\$ 109,801.00	\$ 29,646,270.00
Rotura pavimento flexible (incluye cargue a mano y retiro de sobrantes)	M3	318	\$ 71,124.00	\$ 22,617,432.00
Corte de Pavimento Flexible con Cortadora	M	3073	\$ 12,362.00	\$ 37,988,426.00
Suministro de mezcla asfáltica MDC - 19 tipo rodadura sobre terminadora	M3	153	\$ 970,181.00	\$ 148,437,693.00
<b>CONCRETOS</b>				
Concreto de 17,2 Mpa (2.500 PSI)	M3	26	\$ 451,212.00	\$ 11,731,512.00
Concreto de 27,6 Mpa (4.000 PSI) Estructura	M3	387	\$ 633,354.00	\$ 245,107,998.00
Suministro e instalación de Cinta PVC (ancho=15cm)	M	515	\$ 26,458.00	\$ 13,625,870.00
Acero de refuerzo figurado e instalado A: 60	KG	43698	\$ 6,658.00	\$ 290,941,284.00
<b>SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC UNION MECANICA PRESION RDE 21</b>				
De Diametro 3"	M	605.8	\$ 35,134.00	\$ 21,284,177.20
De Diametro 4"	M	112.2	\$ 53,099.00	\$ 5,957,707.80
De Diametro 6"	M	1598.1	\$ 109,215.00	\$ 174,536,491.50
De Diametro 8"	M	753.4	\$ 175,955.00	\$ 132,564,497.00
De Diametro 10"	M	3.2	\$ 253,478.00	\$ 811,129.60

(

(

<b>SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC</b>				
De Diametro 3"	UND	32.0	\$ 87,713.00	\$ 2,806,816.00
De Diametro 4"	UND	6.0	\$ 135,913.00	\$ 815,478.00
De Diametro 6"	UND	80.0	\$ 272,913.00	\$ 21,833,040.00
De Diametro 8"	UND	38.0	\$ 921,392.00	\$ 35,012,896.00
De Diametro 10"	UND	4.0	\$ 1,956,218.00	\$ 7,824,872.00
<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 3722-1 y Norma Técnica Colombiana 4764 (100% de Hermeticidad) alcantarillado.</b>				
De 0,00 a 2.00 Mts				\$ -
De Diametro 6"	ml	13.13	\$ 45,178.00	\$ 593,187.14
De Diametro 8"	ml	9.85	\$ 64,091.00	\$ 631,296.35
De Diametro 10"	ml	4.93	\$ 85,391.00	\$ 420,977.63
De Diametro 12"	ml	4.93	\$ 119,093.00	\$ 587,128.49
<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>				
<b>Reconstrucción banco ducto cable teléf.</b>				
"Reconstr bancos cabl teléf D=4" 1 duct	M	17961	\$ 17,947.00	\$ 322,346,067.00
<b>Reconstr bancos duct energía eléct D4</b>				
"Reconstr bancos duct energía D4" 6 duc	M	4.21	\$ 105,452.00	\$ 443,952.92
<b>Rotura cajas para cables energía eléctric</b>				
Rotura caja cable energ eléct sencilla	UN	4.81	\$ 75,305.00	\$ 362,217.05
Rotura caja cable energ eléct doble	UN	1.20	\$ 150,609.00	\$ 180,730.80
<b>ACOMETIDAS DOMICILIARIAS ACUEDUCTO</b>				
Acometida corta 0.0 m hasta 6.0 m 1/2"	UND	53.00	\$ 309,862.00	\$ 16,422,686.00
Acometida Larga 6.0 m hasta 20.0 m 1/2"	UND	53.00	\$ 383,163.00	\$ 20,307,639.00
Acometida corta 0.0 m hasta 6.0 m 3/4"	UND	39.00	\$ 361,126.00	\$ 14,083,914.00
Acometida Larga 6.0 m hasta 20.0 m 3/4"	UND	39.00	\$ 477,394.00	\$ 18,618,366.00
<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS PARA VÁLVULAS E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS</b>				
Suministro e instalación de elementos hidromecánicos VRP Ø 3"	UND	3.00	\$ 22,034,632.00	\$ 66,103,896.00
Suministro e instalación de elementos hidromecánicos VRP Ø 4"	UND	3.00	\$ 22,034,632.00	\$ 66,103,896.00
Suministro e instalación de elementos hidromecánicos VRP Ø 6"	UND	7.00	\$ 26,372,529.00	\$ 184,607,703.00
Suministro e instalación de elementos hidromecánicos VRP Ø 8"	UND	1.00	\$ 33,972,529.00	\$ 33,972,529.00
Suministro e instalación de elementos hidromecánicos VCP Ø 6"	UND	9.00	\$ 5,499,456.00	\$ 49,495,104.00
Suministro e instalación de elementos hidromecánicos VCP Ø 8"	UND	2.00	\$ 8,771,985.00	\$ 17,543,970.00
Suministro e instalación de elementos hidromecánicos VCP Ø 18"	UND	1.00	\$ 48,901,269.00	\$ 48,901,269.00
Suministro e instalación de elementos hidromecánicos VCP Ø 20"	UND	1.00	\$ 52,301,269.00	\$ 52,301,269.00
<b>POZOS INSPECCION</b>				
ESCALERA DE ACCESO - ASTM A-36 H<=2.00	UND	25.00	\$ 290,000.00	\$ 7,250,000.00
Tapa seguridad tipo 1	UND	28.00	\$ 439,000.00	\$ 12,292,000.00
<b>VALOR TOTAL COSTO DIRECTO</b>				\$ 2,548,455,280.68
<b>AIU 25%</b>				\$ 637,113,820.17
<b>VALOR TOTAL INCLUIDO AIU</b>				\$ 3,185,569,100.85



FIRMA PROPONENTE

Union Temporal DJ Ingeniería

<b>UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA</b>				
DISCRIMINACION DEL A.I.U.				
PERSONAL	SALARIO	Dedicacion	Plazo Ejec. (MESS)	VALOR
	MENSUAL			

<b>1. PERSONAL ADMINISTRATIVO</b>				
DIRECTOR DEL PROYECTO	4,000,000	100%	6.00	24,000,000.00
INGENIERO RESIDENTE	3,450,000	100%	6.00	20,700,000.00
INGENIERO RESIDENTE	3,450,000	100%	6.00	20,700,000.00
INGENIERO AMBIENTAL	3,450,000	100%	6.00	20,700,000.00
PROFESIONAL SISOMA	1,700,000	100%	6.00	10,200,000.00
INGENIERO GEOTECNISTA	4,000,000	25%	6.00	6,000,000.00
INGENIERO ESTRUCTURAS	4,000,000	25%	6.00	6,000,000.00
INGENIERO RECURSOS HIDRICOS	4,000,000	25%	6.00	6,000,000.00
PROFESIONAL EN TRANSITO Y TRANSPORTE	1,200,000	25%	6.00	1,800,000.00
PROFESIONAL SISTEMA DE CALIDAD	1,200,000	30%	6.00	2,160,000.00
TRABAJADORA SOCIAL	1,200,000	30%	6.00	2,160,000.00
AUXILIAR TRABAJO SOCIAL Y AMBIENTAL	1,000,000	30%	6.00	1,800,000.00
INSPECTOR DE OBRA	1,500,000	100%	6.00	9,000,000.00
LABORATORISTA	1,500,000	30%	6.00	2,700,000.00
AUXILIAR DE LABORATORIO	1,000,000	30%	6.00	1,800,000.00
TOPOGRAFO	1,500,000	100%	6.00	9,000,000.00
CADENERO	1,000,000	100%	6.00	6,000,000.00
OTROS SERVICIOS GENERALES	1,500,000	100%	6.00	9,000,000.00
VIGILANCIA	1,000,000	100%	6.00	6,000,000.00
<b>TOTAL 1</b>				<b>165,720,000.00</b>

	Vr.Parcial	MES	Valor
<b>2. GASTOS GENERALES</b>			
COSTOS SISTEMA SEGURIDAD INDUSTRIAL, AMBIENTAL Y SISTEMA DE CALIDAD	200,000.00	6.00	1,200,000.00
SERVICIOS PÚBLICOS PROVISIONALES	200,000.00	6.00	1,200,000.00
ENSAYOS DE LABORATORIO	200,000.00	6.00	1,200,000.00
PAPELERÍA, TONER, FOTOCOPIAS Y OTROS	150,000.00	6.00	900,000.00
PLANOS RECORD	300,000.00	1.00	300,000.00
TRANSPORTES, ALMACENAMIENTO Y VALLAS	600,000.00	6.00	3,600,000.00
OTROS COSTOS Y GASTOS GENERALES	600,000.00	6.00	3,600,000.00
<b>TOTAL 2</b>			<b>12,000,000.00</b>

	VALOR
<b>3. GASTOS DEL CONTRATO</b>	
GASTOS DE LEGALIZACION Y POLIZAS (Cumplim, Calidad, Responsabilidad, Estabilidad, Salarios)	14,016,504.00
COMISIONES FINANCIERAS	12,100,000.00
IMPUESTOS Y RETENCIONES	178,391,870.00
<b>TOTAL 3</b>	<b>204,508,374.00</b>

TOTAL GASTOS ADMINISTRATIVOS (TOTAL 1+TOTAL 2 + TOTAL 3)	382,228,374.00
TOTAL COSTOS DIRECTOS	2,548,455,280.68
(TOTAL GASTOS ADMINISTRATIVOS / COSTOS DIRECTOS) * 100	15.00%
<b>TOTAL ADMINISTRACIÓN</b>	<b>15.00%</b>

IMPREVISTOS	5.00%
UTILIDAD	5.00%
<b>TOTAL A. I. U.</b>	<b>25.00%</b>

FIRMA PROPONENTE  
Union Temporal DJ Ingenieria

# **UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA**

## **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

# UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO  
IBAL S.A E.S.P OFICIAL

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PRELIMINARES:

ITEM: LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO

UNIDAD : m

### I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
ESTACION		6,500.00	0.23	1,495.00	
<b>Sub-Total</b>					1,495.00

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MADERA MEDIO CERCO (ESTACAS)	ML	1,500.00	0.10	150.00	
PUNTILLA PROMEDIO (2", 2" 1/2", 3")	LB	2,588.00	0.22	569.36	
PINTURA ESMALTE	GAL	59,400.00	0.001	59.40	
<b>Sub-Total</b>					778.76

### III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Cantidad	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						0.00

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
TOPOGRAFO	93,333.33	163%	151,823.77	0.0083	1,260.14	
CADENERO (1)	60,572.40	172%	104,179.51	0.0050	520.90	
<b>Sub-Total</b>						1,781.03

**Total Costo Directo**

4,055.00

### V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	608.25	
IMPREVISTOS	5%	202.75	
UTILIDAD	5%	202.75	
<b>Sub-Total</b>			1,013.75

**Precio unitario total aproximado al peso**

5,069.00

197

# UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO  
IBAL S.A E.S.P OFICIAL

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PRELIMINARES:

ITEM: CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES HASTA 16 KMTS A MAQUINA

UNIDAD : m<sup>3</sup>/comp

### I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
RETROCARGADOR		113,000.00	0.05	5,371.36	
<b>Sub-Total</b>					<b>5,371.36</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PAGO DEPOSITO EN ESCOMBRERA AUTORIZADA POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL	M3	3,571	1.0	3,571.00	
<b>Sub-Total</b>					<b>3,571.00</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Sobrantes	1	16. Km	57,709.00	0.025	23,083.60	
<b>Sub-Total</b>					<b>23,083.60</b>	

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					<b>0.00</b>	

Total Costo Directo

32,026.00

### V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	4,803.90	
IMPREVISTOS	5%	1,601.30	
UTILIDAD	5%	1,601.30	
<b>Sub-Total</b>		<b>8,006.50</b>	

Precio unitario total aproximado al peso

40,033.00

# UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO  IBAL S.A E.S.P OFICIAL	<b>ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>
---	--------------------------------------

**PRELIMINARES:**

ITEM: SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CMS MEDIO MECANICO

UNIDAD : m<sup>3</sup>comp

**I. EQUIPO**

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
SALTARIN	DIA	65,000.00	0.05	3,250.00	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				1,614.71	
<b>Sub-Total</b>					4,864.71

**II. MATERIALES EN OBRA**

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
RECEBO	M3	31,000	1.05	32,550.00	
<b>Sub-Total</b>					32,550.00

**III. TRANSPORTES**

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Recebo	1. Kg	1		1250	1,250.00	
<b>Sub-Total</b>						1,250.00

**IV. MANO DE OBRA**

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (2)	74,478.13	180%	133,934.45	0.070	9,375.41	
OFICIALAES (1)	60,572.40	172%	104,179.51	0.065	6,771.67	
<b>Sub-Total</b>						16,147.08

**Total Costo Directo**

54,812.00

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	8,221.80	
IMPREVISTOS	5%	2,740.60	
UTILIDAD	5%	2,740.60	
<b>Sub-Total</b>			13,703.00

**Precio unitario total aproximado al peso**

68,515.00

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A E.S.P OFICIAL	<b>ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>
---	--------------------------------------

## PRELIMINARES:

ITEM: Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavacion

UNIDAD : m<sup>3</sup>comp**I. EQUIPO**

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
SALTARIN	DIA	65,000.00	0.07	4,550	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				1,324.50	
Acarreo horizontal (10%MO)				1,324.50	
<b>Sub-Total</b>					7,199.01

**II. MATERIALES EN OBRA**

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					0.00

**III. TRANSPORTES**

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						0.00

**IV. MANO DE OBRA**

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (2)	74,478.13	180%	133,934.45	0.06	8,036.07	
OFICIAL (1)	60,572.40	172%	104,179.51	0.05	5,208.98	
<b>Sub-Total</b>						13,245.04

Total Costo Directo

20,444.00

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	3,066.60	
IMPREVISTOS	5%	1,022.20	
UTILIDAD	5%	1,022.20	
<b>Sub-Total</b>			5,111.00

Precio unitario total aproximado al peso

25,555.00

# UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO  L.S.A.E.S.P. OFICIAL	<b>ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>
---	--------------------------------------

ITEM: SEÑALIZACION EN GUADUA C/3 Mts Y POLISOMBRA DE h=2 Mts

UNIDAD : ML

### I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
MIENTA MENOR (10%mo)				857	
<b>Sub-Total</b>					857.18

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
GUADUA	UND	8,500	0.30	2,550.00	
POLISOMBRA	M	1,500	1.00	1,500.00	
<b>Sub-Total</b>					4,050.00

### III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						0.00

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTES (2)	37,239.07	180%	66,967.23	0.128	8,571.81	
<b>Sub-Total</b>						8,571.81

**Total Costo Directo**

13,479.00

### V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	2,021.85	
IMPREVISTOS	5%	673.95	
UTILIDAD	5%	673.95	
<b>Sub-Total</b>			3,369.75

**Precio unitario total aproximado al peso**

16,849.00

# UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO  
IBAL S.A E.S.P OFICIAL

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EXCAVACIONES A MANO DE 0 A 2 MTS EN SECO:  
ITEM: EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN

UNIDAD : m<sup>3</sup>

### I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				2,142.95	
<b>Sub-Total</b>					2,142.95

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					0.00

### III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						0.00

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (2)	74,478.13	180%	133,934.45	0.16	21,429.51	
<b>Sub-Total</b>						21,429.51

**Total Costo Directo**

23,572.00

### V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	3,535.80	
IMPREVISTOS	5%	1,178.60	
UTILIDAD	5%	1,178.60	
<b>Sub-Total</b>			5,893.00

Precio unitario total aproximado al peso

29,465.00

# UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO  IBAL S.A E.S.P OFICIAL	<b>ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>
---	--------------------------------------

EXCAVACIONES A MANO DE 0 A 2 MTS EN SECO:  
ITEM: EXCAVACIONES EN CONGLOMERADO

UNIDAD : m<sup>3</sup>

**I. EQUIPO**

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				1,875.08	
<b>Sub-Total</b>					1,875.08

**II. MATERIALES EN OBRA**

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					0.00

**III. TRANSPORTES**

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						0.00

**IV. MANO DE OBRA**

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (2)	74,478.13	180%	133,934.45	0.20	26,786.89	
<b>Sub-Total</b>						26,786.89

**Total Costo Directo** 28,662.00

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	4,299.30	
IMPREVISTOS	5%	1,433.10	
UTILIDAD	5%	1,433.10	
<b>Sub-Total</b>			7,165.50

**Precio unitario total aproximado al peso** 35,828.00



# UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO  
IBAL S.A E.S.P OFICIAL

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EXCAVACIONES A MANO DE 2 A 4 MTS EN SECO:  
ITEM: EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN

UNIDAD : m<sup>3</sup>

### I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				3,750.16	
<b>Sub-Total</b>					3,750.16

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					0.00

### III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						0.00

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (2)	74,478.13	180%	133,934.45	0.28	37,501.65	
<b>Sub-Total</b>						37,501.65

**Total Costo Directo**

41,252.00

### V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	6,187.80	
IMPREVISTOS	5%	2,062.60	
UTILIDAD	5%	2,062.60	
<b>Sub-Total</b>			10,313.00

**Precio unitario total aproximado al peso**

51,565.00

# UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO  IBAL S.A E.S.P OFICIAL	<b>ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>
---	--------------------------------------

EXCAVACIONES A MANO DE 2 A 4 MTS EN SECO:  
ITEM: EXCAVACIONES EN CONGLOMERADO

UNIDAD : m<sup>3</sup>

**I. EQUIPO**

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)				4,018.03	
<b>Sub-Total</b>					4,018.03

**II. MATERIALES EN OBRA**

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					0.00

**III. TRANSPORTES**

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						0.00

**IV. MANO DE OBRA**

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (2)	74,478.13	180%	133,934.45	0.30	40,180.33	
<b>Sub-Total</b>						40,180.33

**Total Costo Directo** 44,198.00

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	6,629.70	
IMPREVISTOS	5%	2,209.90	
UTILIDAD	5%	2,209.90	
<b>Sub-Total</b>			11,049.50

**Precio unitario total aproximado al peso** 55,248.00



# UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO  IBAL S.A E.S.P OFICIAL	<b>ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>
---	--------------------------------------

EXCAVACIONES A MAQUINA DE 0 A 2 MTS EN SECO:

ITEM: EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN Y CONGLOMERADO

UNIDAD : m<sup>3</sup>

**I. EQUIPO**

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
RETROCARGADOR	HR	113,000	0.17	19,210.00	
<b>Sub-Total</b>					19,210.00

**II. MATERIALES EN OBRA**

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					0.00

**III. TRANSPORTES**

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						0.00

**IV. MANO DE OBRA**

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						0.00

**Total Costo Directo**

19,210.00

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	2,881.50	
IMPREVISTOS	5%	960.50	
UTILIDAD	5%	960.50	
<b>Sub-Total</b>			4,802.50

Precio unitario total aproximado al peso

24,013.00

# UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO  IBAL S.A E.S.P OFICIAL	<b>ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>
---	--------------------------------------

EXCAVACIONES A MAQUINA DE 2 A 4 MTS EN SECO:

ITEM: EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN Y CONGLOMERADO

UNIDAD : m<sup>3</sup>

**I. EQUIPO**

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
RETROCARGADOR	HR	113,000	0.14	15,820.00	
MOTOBOMBA SUMERGIBLE 3" CON MANGUERA	DIA	51,177	0.20	10,235	
<b>Sub-Total</b>					26,055.40

**II. MATERIALES EN OBRA**

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					0.00

**III. TRANSPORTES**

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						0.00

**IV. MANO DE OBRA**

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						0.00

**Total Costo Directo**

26,055.00

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	3,908.25	
IMPREVISTOS	5%	1,302.75	
UTILIDAD	5%	1,302.75	
<b>Sub-Total</b>			6,513.75

**Precio unitario total aproximado al peso**

32,569.00





# UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO

L.S.A.E.S.P. OFICIAL

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM: ENTIBADO TIPO 3 (METALICO) CON TABLEROS

UNIDAD : M<sup>2</sup>

### I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
PIERNA MENOR (10%MO)				1,600	
TROEXCAVADORA	HR	115,700	35.00	3,306	
<b>Sub-Total</b>					4,905.54

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TABLERO METALICO	M <sup>2</sup>	165,000	0.05	8,250.00	
GATO METALICO	UN	30,000	0.22	6,600.00	
TABLA BURRA ORDINARIA DE 25 cms	ML	4,667	0.40	1,866.67	
<b>Sub-Total</b>					16,716.67

### III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						0.00

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTES (1)	37,239.07	180%	66,967.23	0.13	8,705.74	
OFICIAL (1)	60,572.40	172%	104,179.51	0.07	7,292.57	
<b>Sub-Total</b>						15,998.31

**Total Costo Directo**

37,621.00

### V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	5,643.15	
IMPREVISTOS	5%	1,881.05	
UTILIDAD	5%	1,881.05	
<b>Sub-Total</b>			9,405.25

Precio unitario total aproximado al peso

47,026.00

# UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO  
IBAL S.A E.S.P OFICIAL

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

**OBRAS DE PAVIMENTACION**

ITEM: CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR

UNIDAD : m<sup>3</sup>comp

**I. EQUIPO**

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				476.23	
ROCOMPACTADOR	HR	105,700	0.03	3,171	
MOTONIVELADORA	HR	154,900	0.03	4,320	
<b>Sub-Total</b>					<b>7,967.23</b>

**II. MATERIALES EN OBRA**

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
BASE GRANULAR	M3	65,500	1.3	85,150.00	
AGUA	LTS	68.0	24	1,632.00	
<b>Sub-Total</b>					<b>86,782.00</b>

**III. TRANSPORTES**

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
BASE GRANULAR	1.3	8	10.4	1,250.00	13,000.00	
<b>Sub-Total</b>						<b>13,000.00</b>

**IV. MANO DE OBRA**

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (2)	74,478.13	180%	133,934.45	0.02	2,678.69	
OFICIAL (1)	60,572.40	172%	104,179.51	0.02	2,083.59	
<b>Sub-Total</b>						<b>4,762.28</b>

**Total Costo Directo**

**112,512.00**

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	16,876.80	
IMPREVISTOS	5%	5,625.60	
UTILIDAD	5%	5,625.60	
<b>Sub-Total</b>			<b>28,128.00</b>

**Precio unitario total aproximado al peso**

**140,640.00**

# UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO  
IBAL S.A E.S.P OFICIAL

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

### OBRAS DE PAVIMENTACION

ITEM: CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR

UNIDAD : m<sup>3</sup>comp

#### I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				668.21	
ROCOMPACTADOR	HR	105,700	0.03	3,171	
MOTONIVELADORA	HR	154,900	0.03	4,320	
<b>Sub-Total</b>					8,159.21

#### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SUB-BASE GRANULAR	M3	62,000	1.30	80,600.00	
AGUA	LTS	68	20	1,360.00	
<b>Sub-Total</b>					81,960.00

#### III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
SUB - BASE GRANULAR	1.30	8	10.4	1,250.00	13,000.00	
<b>Sub-Total</b>						13,000.00

#### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (2)	74,478.13	180%	133,934.45	0.025	3,348.36	
OFICIAL (1)	60,572.40	172%	104,179.51	0.032	3,333.74	
<b>Sub-Total</b>						6,682.11

**Total Costo Directo**

109,801.00

#### V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	16,470.15	
IMPREVISTOS	5%	5,490.05	
UTILIDAD	5%	5,490.05	
<b>Sub-Total</b>			27,450.25

**Precio unitario total aproximado al peso**

137,251.00







# UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO  
IBAL S.A E.S.P OFICIAL

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

**CONCRETOS**

ITEM: Concreto de 17,2 Mpa (2.500 PSI)

UNIDAD : m<sup>3</sup>

**I. EQUIPO**

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				10,417.36	
MEZCLADORA DE CONCRETO (1 BULTO)	HR	40,267	1	40,267.00	
VIBRADOR DE CONCRETO	DIA	41,457	0.1	4,145.70	
<b>Sub-Total</b>					<b>54,830.06</b>

**II. MATERIALES EN OBRA**

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CEMENTO	KG	505	300	151,500.00	
ARENA	M <sup>3</sup>	50,000	0.48	24,000.00	
TRITURADO	M <sup>3</sup>	81,700	0.95	77,614.90	
AGUA	L	68	170	11,560.00	
DESPERDICIO (5%)				13,233.74	
<b>Sub-Total</b>					<b>277,908.64</b>

**III. TRANSPORTES**

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
ARENA	0.48	8	3.84	1,250.00	4,800.00	
TRITURADO	0.95	8	7.60	1,250.00	9,500.00	
<b>Sub-Total</b>					<b>14,300.00</b>	

**IV. MANO DE OBRA**

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL (1)	60,572.40	172%	104,179.51	0.28	29,170.26	
AYUDANTE (4)	148,956.27	180%	267,868.91	0.28	75,003.30	
<b>Sub-Total</b>					<b>104,173.56</b>	

**Total Costo Directo**

**451,212.00**

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	67,681.80	
IMPREVISTOS	5%	22,560.60	
UTILIDAD	5%	22,560.60	
<b>Sub-Total</b>			<b>112,803.00</b>

Precio unitario total aproximado al peso

**564,015.00**



# UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO  
IBAL S.A E.S.P OFICIAL

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONCRETOS

ITEM: Suministro e instalación de Cinta PVC (ancho=15cm)

UNIDAD : M

### I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					0.00

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CINTA PVC - ANCHO 0,15 M	ML	20,500.00	1	20,500.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				1,025.00	
<b>Sub-Total</b>					21,525.00

### III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					0.00	
					0.00	
<b>Sub-Total</b>					0.00	

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL	60,572.40	163%	98,668.40	0.05	4,933.42	
					0.00	
					0.00	
<b>Sub-Total</b>					4,933.42	

**Total Costo Directo**

26,458.00

### V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	3,968.70	
IMPREVISTOS	5%	1,322.90	
UTILIDAD	5%	1,322.90	
<b>Sub-Total</b>			6,614.50

**Precio unitario total aproximado al peso**

33,073.00

<b>UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA</b>	
EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO  IBAL S.A E.S.P OFICIAL	<b>ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>

**CONCRETOS**

ITEM: Acero de refuerzo figurado e instalado A: 60

UNIDAD : KG

**I. EQUIPO**

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
MIENTA MENOR (10%MO)				245	
<b>Sub-Total</b>					244.72

**II. MATERIALES EN OBRA**

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACERO DE REFUERZO A-37	KG	3,600	1.05	3,780.00	
ALAMBRE NEGRO	KG	6,200	0.03	186.00	
<b>Sub-Total</b>					3,966.00

**III. TRANSPORTES**

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						0.00

**IV. MANO DE OBRA**

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTES (1)	60,572.40	172%	104,179.51	0.0102	1,062.63	
OFICIAL (1)	83,333.33	163%	135,744.44	0.0102	1,384.59	
<b>Sub-Total</b>						2,447.22

**Total Costo Directo**

6,658.00

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	998.70	
IMPREVISTOS	5%	332.90	
UTILIDAD	5%	332.90	
<b>Sub-Total</b>			1,664.50

**Precio unitario total aproximado al peso**

8,323.00

# UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO  
IBAL S.A E.S.P OFICIAL

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA

PVC UNION MECANICA PRESION RDE 21

ITEM: De Diametro 3"

UNIDAD : m

### I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
MIENTA MENOR (10%MO)				1,191	
<b>Sub-Total</b>					1,190.57

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBERIA PVC PRESION DE 3" RDE21	ML	22,000	1.0	22,000.00	
SOLDADURA	UND	4,189	0.008	33.51	
LIMPIADOR	UND	540	0.008	4.32	
<b>Sub-Total</b>					22,037.83

### III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						0.00

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL (1)	60,572.40	172%	104,179.51	0.05	5,208.98	
AYUDANTE (2)	74,478.13	180%	133,934.45	0.05	6,696.72	
<b>Sub-Total</b>						11,905.70

**Total Costo Directo**

35,134.00

### V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	5,270.10	
IMPREVISTOS	5%	1,756.70	
UTILIDAD	5%	1,756.70	
<b>Sub-Total</b>			8,783.50

**Precio unitario total aproximado al peso**

43,918.00

<b>UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA</b>	
EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO  L.S.A.E.S.P. OFICIAL	<b>ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>

SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC UNION MECANICA PRESION RDE 21  
 ITEM: De Diametro 4" UNIDAD : m

**I. EQUIPO**

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
PISTONETA MENOR (10%MO)				1,533	
<b>Sub-Total</b>					1,532.86

**II. MATERIALES EN OBRA**

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBERIA PVC PRESION DE 4" RDE 21	ML	36,200	1.0	36,200.00	
LIMPIADOR	UND	540	0.008	4.32	
SOLDADURA	UND	4,189	0.008	33.51	
<b>Sub-Total</b>					36,237.83

**III. TRANSPORTES**

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						0.00

**IV. MANO DE OBRA**

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL (1)	60,572.40	172%	104,179.51	0.07	7,292.57	
AYUDANTE (2)	74,478.13	180%	133,934.45	0.06	8,036.07	
<b>Sub-Total</b>						15,328.63

**Total Costo Directo** 53,099.00

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	7,964.85	
IMPREVISTOS	5%	2,654.95	
UTILIDAD	5%	2,654.95	
<b>Sub-Total</b>			13,274.75

**Precio unitario total aproximado al peso** 66,374.00



# UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

L.S.A.E.S.P OFICIAL

SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA

PVC UNION MECANICA PRESION RDE 21

ITEM: De Diametro 6"

UNIDAD : m

## I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
MAQUINARIA MENOR (10%MO)				2,625	
<b>Sub-Total</b>					2,625.19

## II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBERIA PVC PRESION DE 6" RDE 21	ML	80,300	1.0	80,300.00	
LIMPIADOR	UND	540	0.008	4.32	
SOLDADURA	UND	4,189	0.008	33.51	
<b>Sub-Total</b>					80,337.83

## III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						0.00

## IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL (1)	60,572.40	172%	104,179.51	0.090	9,376.16	
AYUDANTE (3)	111,717.20	180%	200,901.68	0.084	16,875.74	
<b>Sub-Total</b>						26,251.90

Total Costo Directo

109,215.00

## V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	16,382.25	
IMPREVISTOS	5%	5,460.75	
UTILIDAD	5%	5,460.75	
<b>Sub-Total</b>			27,303.75

Precio unitario total aproximado al peso

136,519.00

# UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

L.S.A.E.S.P. OFICIAL

SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA

PVC UNION MECANICA PRESION RDE 21

ITEM: De Diametro 8"

UNIDAD : m

## I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
PIERRETA MENOR (10%MO)				3,765	
<b>Sub-Total</b>					3,765.15

## II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBERIA PVC PRESION DE 8" RDE 21	ML	134,500	1.0	134,500.00	
LIMPIADOR	UND	540	0.008	4.32	
SOLDADURA	UND	4,189	0.008	33.51	
<b>Sub-Total</b>					134,537.83

## III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						0.00

## IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL (1)	60,572.40	172%	104,179.51	0.13	13,543.34	
AYUDANTE (3)	111,717.20	180%	200,901.68	0.12	24,108.20	
<b>Sub-Total</b>						37,651.54

**Total Costo Directo**

175,955.00

## V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	26,393.25	
IMPREVISTOS	5%	8,797.75	
UTILIDAD	5%	8,797.75	
<b>Sub-Total</b>			43,988.75

Precio unitario total aproximado al peso

219,944.00

# UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

L.S.A.E.S.P OFICIAL

SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA

PVC UNION MECANICA PRESION RDE 21

ITEM: De Diametro 10"

UNIDAD : m

### I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
MIENTA MENOR (10%MO)				3,929	
<b>Sub-Total</b>					3,928.84

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBERIA PVC PRESION DE 10" RDE 21	ML	210,000	1.0	210,000.00	
LIMPIADOR	UND	15,181	0.0	121.45	
SOLDADURA	UND	17,454	0.008	139.63	
<b>Sub-Total</b>					210,261.08

### III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						0.00

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL (1)	60,572.40	172%	104,179.51	0.12	12,501.54	
AYUDANTE (4)	148,956.27	180%	267,868.91	0.10	26,786.89	
<b>Sub-Total</b>						39,288.43

**Total Costo Directo**

253,478.00

### V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	38,021.70	
IMPREVISTOS	5%	12,673.90	
UTILIDAD	5%	12,673.90	
<b>Sub-Total</b>			63,369.50

**Precio unitario total aproximado al peso**

316,848.00

# UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

L.S.A.E.S.P OFICIAL

SUMINISTRO E INSTALACION

ACCESORIOS PVC

ITEM: De Diametro 3"

UNIDAD : UND

### I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				3,422.93
<b>Sub-Total</b>				3,422.93

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
ACCESORIOS PVC DE 3"	UND	49,800	1.0	49,800.00
LIMPIADOR	UND	15,181	0.008	121.45
SOLDADURA	UND	17,454	0.008	139.63
<b>Sub-Total</b>				50,061.08

### III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
<b>Sub-Total</b>					0.00

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OFICIAL (1)	60,572.40	172%	104,179.51	0.20	20,835.90
AYUDANTE (1)	37,239.07	180%	66,967.23	0.20	13,393.45
<b>Sub-Total</b>					34,229.35

**Total Costo Directo**

87,713.00

### V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	15%	13,156.95
IMPREVISTOS	5%	4,385.65
UTILIDAD	5%	4,385.65
<b>Sub-Total</b>		21,928.25

**Precio unitario total aproximado al peso**

109,641.00

# UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

L.S.A.E.S.P. OFICIAL

SUMINISTRO E INSTALACION

ACCESORIOS PVC

ITEM: De Diametro 4"

UNIDAD : UND

## I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				3,422.93	
<b>Sub-Total</b>					3,422.93

## II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACCESORIOS PVC DE 4"	UND	98,000	1.0	98,000.00	
LIMPIADOR	UND	15,181	0.008	121.45	
SOLDADURA	UND	17,454	0.008	139.63	
<b>Sub-Total</b>					98,261.08

## III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						0.00

## IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL (1)	60,572.40	172%	104,179.51	0.20	20,835.90	
AYUDANTE (1)	37,239.07	180%	66,967.23	0.20	13,393.45	
<b>Sub-Total</b>						34,229.35

**Total Costo Directo**

135,913.00

## V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	20,386.95	
IMPREVISTOS	5%	6,795.65	
UTILIDAD	5%	6,795.65	
<b>Sub-Total</b>			33,978.25

**Precio unitario total aproximado al peso**

169,891.00

# UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

L.S.A.E.S.P OFICIAL

SUMINISTRO E INSTALACION

ACCESORIOS PVC

ITEM: De Diametro 6"

UNIDAD : UND

### I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				3,422.93	
<b>Sub-Total</b>					3,422.93

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACCESORIOS PVC DE 6"	UND	235,000	1.0	235,000.00	
LIMPIADOR	UND	15,181	0.008	121.45	
SOLDADURA	UND	17,454	0.008	139.63	
<b>Sub-Total</b>					235,261.08

### III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						0.00

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL (1)	60,572.40	172%	104,179.51	0.20	20,835.90	
AYUDANTE (1)	37,239.07	180%	66,967.23	0.20	13,393.45	
<b>Sub-Total</b>						34,229.35

**Total Costo Directo**

272,913.00

### V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	40,936.95	
IMPREVISTOS	5%	13,645.65	
UTILIDAD	5%	13,645.65	
<b>Sub-Total</b>			68,228.25

**Precio unitario total aproximado al peso**

341,141.00

# UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

L.S.A.E.S.P. OFICIAL

SUMINISTRO E INSTALACION

ACCESORIOS PVC

ITEM: De Diametro 8"

UNIDAD : UND

### I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				8,557.34	
<b>Sub-Total</b>					8,557.34

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACCESORIOS PVC DE 8"	UND	827,000	1.0	827,000.00	
LIMPIADOR	UND	15,181	0.008	121.45	
SOLDADURA	UND	17,454	0.008	139.63	
<b>Sub-Total</b>					827,261.08

### III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						0.00

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL (1)	60,572.40	172%	104,179.51	0.50	52,089.75	
AYUDANTE (1)	37,239.07	180%	66,967.23	0.50	33,483.61	
<b>Sub-Total</b>						85,573.37

**Total Costo Directo**

921,392.00

### V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	138,208.80	
IMPREVISTOS	5%	46,069.60	
UTILIDAD	5%	46,069.60	
<b>Sub-Total</b>			230,348.00

Precio unitario total aproximado al peso

1,151,740.00



# UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

L.S.A.E.S.P. OFICIAL

SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 3722-1 y Norma Técnica Colombiana 4764 (100% de Ermeticidad) alcantarillado

ITEM: De Diámetro 6"

UNIDAD : ML

## I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA MENOR (10%MO)				1,198	
<b>Sub-Total</b>					1,198.03

## II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBERIA PVC SANITARIA DE 6"	ML	32,000	1.0	32,000.00	
<b>Sub-Total</b>					32,000.00

## III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE						
<b>Sub-Total</b>						0.00

## IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTES (1)	37,239.07	180%	66,967.23	0.07	4,687.71	
OFICIAL (1)	60,572.40	172%	104,179.51	0.07	7,292.57	
<b>Sub-Total</b>						11,980.27

**Total Costo Directo**

45,178.00

## V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	6,776.70	
IMPREVISTOS	5%	2,258.90	
UTILIDAD	5%	2,258.90	
<b>Sub-Total</b>			11,294.50

**Precio unitario total aproximado al peso**

56,473.00

# UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

L.S.A.E.S.P OFICIAL

SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica  
4764 (100% de Ermeticidad) alcantarillado

Colombiana 3722-1 y Norma Tecnica Colombiana

ITEM: De Diametro 8"

UNIDAD : ML

## I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA MENOR (10%MO)				2,054	
<b>Sub-Total</b>					2,053.76

## II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBERÍA PVC SANITARIA DE 8"	ML	41,500	1.00	41,500.00	
<b>Sub-Total</b>					41,500.00

## III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE						
<b>Sub-Total</b>						0.00

## IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTES (1)	37,239.07	180%	66,967.23	0.12	8,036.07	
OFICIAL (1)	60,572.40	172%	104,179.51	0.12	12,501.54	
<b>Sub-Total</b>						20,537.61

**Total Costo Directo**

64,091.00

## V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	9,613.65	
IMPREVISTOS	5%	3,204.55	
UTILIDAD	5%	3,204.55	
<b>Sub-Total</b>			16,022.75

**Precio unitario total aproximado al peso**

80,114.00

**UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA**EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

L.S.A.E.S.P. OFICIAL

SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica  
4764 (100% de Ermeticidad) alcantarillado

Colombiana 3722-1 y Norma Técnica Colombiana

ITEM: De Diametro 10"

UNIDAD : ML

**I. EQUIPO**

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
MIENTA MENOR (10%MO)				2,054	
<b>Sub-Total</b>					2,053.76

**II. MATERIALES EN OBRA**

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBERÍA PVC SANITARIA DE 10"	ML	62,800	1.00	62,800.00	
<b>Sub-Total</b>					62,800.00

**III. TRANSPORTES**

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE						
<b>Sub-Total</b>						0.00

**IV. MANO DE OBRA**

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTES (1)	37,239.07	180%	66,967.23	0.12	8,036.07	
OFICIAL (1)	60,572.40	172%	104,179.51	0.12	12,501.54	
<b>Sub-Total</b>						20,537.61

**Total Costo Directo**

85,391.00

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	12,808.65	
IMPREVISTOS	5%	4,269.55	
UTILIDAD	5%	4,269.55	
<b>Sub-Total</b>			21,347.75

**Precio unitario total aproximado al peso**

106,739.00

# UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

L.S.A.E.S.P. OFICIAL

SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica  
4764 (100% de Ermeticidad) alcantarillado

Colombiana 3722-1 y Norma Tecnica Colombiana

ITEM: De Diametro 12"

UNIDAD : ML

## I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA MENOR (10%MO)				2,463	
<b>Sub-Total</b>					2,463.02

## II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBERÍA PVC SANITARIA DE 12"	ML	92,000	1.0	92,000.00	
<b>Sub-Total</b>					92,000.00

## III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE						
<b>Sub-Total</b>						0.00

## IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTES (1)	37,239.07	180%	66,967.23	0.15	10,045.08	
OFICIAL (1)	60,572.40	172%	104,179.51	0.14	14,585.13	
<b>Sub-Total</b>						24,630.22

**Total Costo Directo**

119,093.00

## V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	17,863.95	
IMPREVISTOS	5%	5,954.65	
UTILIDAD	5%	5,954.65	
<b>Sub-Total</b>			29,773.25

**Precio unitario total aproximado al peso**

148,866.00

**UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA**

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO  
IBAL S.A E.S.P OFICIAL

**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS****OBRAS COMPLEMENTARIAS**

ITEM: "Reconstr bancos cabl teléf D=4" 1 duct

UNIDAD : m

**I. EQUIPO**

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
PIERRETA MENOR (10%MO)				604	
<b>Sub-Total</b>					604.24

**II. MATERIALES EN OBRA**

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBERÍA PVC 4" ELECTRICO	ML	11,300	1.0	11,300.00	
<b>Sub-Total</b>					11,300.00

**III. TRANSPORTES**

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						0.00

**IV. MANO DE OBRA**

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL (1)	60,572.40	172%	104,179.51	0.058	6,042.41	
<b>Sub-Total</b>						6,042.41

**Total Costo Directo**

17,947.00

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	2,692.05	
IMPREVISTOS	5%	897.35	
UTILIDAD	5%	897.35	
<b>Sub-Total</b>			4,486.75

**Precio unitario total aproximado al peso**

22,434.00

# UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO  
IBAL S.A E.S.P OFICIAL

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

### OBRAS COMPLEMENTARIAS

ITEM: "Reconstr bancos duct energía D4" 6 duc

UNIDAD : M

### I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
PIERRETA MENOR (10%MO)				3,423	
<b>Sub-Total</b>					3,422.93

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBERÍA PVC 4" ELECTRICO CORRUGADO	ML	11,300	6.0	67,800.00	
<b>Sub-Total</b>					67,800.00

### III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						0.00

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTES (1)	37,239.07	180%	66,967.23	0.20	13,393.45	
OFICIAL (1)	60,572.40	172%	104,179.51	0.20	20,835.90	
<b>Sub-Total</b>						34,229.35

**Total Costo Directo**

105,452.00

### V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	15,817.80	
IMPREVISTOS	5%	5,272.60	
UTILIDAD	5%	5,272.60	
<b>Sub-Total</b>			26,363.00

**Precio unitario total aproximado al peso**

131,815.00

**UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA**

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO  
IBAL S.A E.S.P OFICIAL

**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS****OBRAS COMPLEMENTARIAS**

ITEM: Rotura caja cable energ eléct sencilla

UNIDAD : UN

**I. EQUIPO**

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
PIEZA MENOR (10%MO)				6,846	
<b>Sub-Total</b>					6,845.87

**II. MATERIALES EN OBRA**

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					0.00

**III. TRANSPORTES**

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						0.00

**IV. MANO DE OBRA**

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTES (1)	37,239.07	180%	66,967.23	0.40	26,786.89	
OFICIAL (1)	60,572.40	172%	104,179.51	0.40	41,671.80	
<b>Sub-Total</b>						68,458.70

Total Costo Directo

75,305.00

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	11,295.75	
IMPREVISTOS	5%	3,765.25	
UTILIDAD	5%	3,765.25	
<b>Sub-Total</b>			18,826.25

Precio unitario total aproximado al peso

94,131.00

A

**UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA**

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO  
IBAL S.A E.S.P OFICIAL

**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS****OBRAS COMPLEMENTARIAS**

ITEM: Rotura caja cable energ eléct doble

UNIDAD : UN

**I. EQUIPO**

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
PIERRETA MENOR (10%MO)				13,692	
<b>Sub-Total</b>					13,691.74

**II. MATERIALES EN OBRA**

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					0.00

**III. TRANSPORTES**

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						0.00

**IV. MANO DE OBRA**

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTES (1)	37,239.07	180%	66,967.23	0.80	53,573.79	
OFICIAL (1)	60,572.40	172%	104,179.51	0.80	83,343.60	
<b>Sub-Total</b>						136,917.39

**Total Costo Directo**

150,609.00

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	22,591.35	
IMPREVISTOS	5%	7,530.45	
UTILIDAD	5%	7,530.45	
<b>Sub-Total</b>			37,652.25

**Precio unitario total aproximado al peso**

188,261.00



**UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA**

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO  
IBAL S.A E.S.P OFICIAL

**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS****ACOMETIDAS DOMILIARIAS ACUEDUCTO**

ITEM: Acometida Larga 6.0 m hasta 20.0 m 1/2"

UNIDAD : UND

**I. EQUIPO**

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
PIERRETA MENOR (10%MO)				5,769
<b>Sub-Total</b>				5,769.38

**II. MATERIALES EN OBRA**

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
MANGUERA P.F 1/2"	m	6,000.00	15.00	90,000.00
Recebo	m3	31,000.00	2.40	74,400.00
Registro de Incorporacion 1/2" en bronce	Und	46,000.00	1.00	46,000.00
Union P.F. 1/2"	Und	16,800.00	1.00	16,800.00
Llave de Paso PVC 1/2" de Bola	Und	49,500.00	1.00	49,500.00
Collar de Derivacion en PVC de 3" x 1/2"	Und	43,000.00	1.00	43,000.00
<b>Sub-Total</b>				319,700.00

**III. TRANSPORTES**

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
<b>Sub-Total</b>					0.00

**IV. MANO DE OBRA**

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTES (1)	37,239.07	163%	60,659.96	0.35	21,230.99
OFICIAL (1)	60,572.40	172%	104,179.51	0.35	36,462.83
<b>Sub-Total</b>					57,693.81

Total Costo Directo

383,163.00

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	15%	57,474.45
IMPREVISTOS	5%	19,158.15
UTILIDAD	5%	19,158.15
<b>Sub-Total</b>		95,790.75

Precio unitario total aproximado al peso

478,954.00

A

# UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO  
IBAL S.A E.S.P OFICIAL

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

### ACOMETIDAS DOMILIARIAS ACUEDUCTO

ITEM: Acometida corta 0.0 m hasta 6.0 m 3/4"

UNIDAD : UND

#### I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
MIENTA MENOR (10%MO)				11,539	
<b>Sub-Total</b>					11,538.76

#### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MANGUERA P.F 3/4"	ml	6,500.00	6.00	39,000.00	
Recebo	m3	31,000.00	1.00	31,000.00	
Registro de Incorporacion 3/4" en bronce	Und	48,500.00	1.00	48,500.00	
Union P.F. 3/4"	Und	18,900.00	1.00	18,900.00	
Llave de Paso PVC 3/4" de Bola	Und	52,300.00	1.00	52,300.00	
Collar de Derivacion en PVC de 3" x 3/4"	Und	44,500.00	1.00	44,500.00	
<b>Sub-Total</b>					234,200.00

#### III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						0.00

#### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTES (1)	37,239.07	163%	60,659.96	0.70	42,461.97	
OFICIAL (1)	60,572.40	172%	104,179.51	0.70	72,925.65	
<b>Sub-Total</b>						115,387.63

**Total Costo Directo**

361,126.00

#### V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	54,168.90	
IMPREVISTOS	5%	18,056.30	
UTILIDAD	5%	18,056.30	
<b>Sub-Total</b>			90,281.50

**Precio unitario total aproximado al peso**

451,408.00

**UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA**

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO  
IBAL S.A E.S.P OFICIAL

**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS****ACOMETIDAS DOMILIARIAS ACUEDUCTO**

ITEM: Acometida Larga 6.0 m hasta 20.0 m 3/4"

UNIDAD : UND

**I. EQUIPO**

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
BIENTA MENOR (10%MO)				9,890	
<b>Sub-Total</b>					9,890.37

**II. MATERIALES EN OBRA**

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MANGUERA P.F 3/4"	ml	6,500.00	20.00	130,000.00	
Recebo	m3	31,000.00	2.40	74,400.00	
Registro de Incorporacion 3/4" en bronce	Und	48,500.00	1.00	48,500.00	
Union P.F. 3/4"	Und	18,900.00	1.00	18,900.00	
Llave de Paso PVC 3/4" de Bola	Und	52,300.00	1.00	52,300.00	
Collar de Derivacion en PVC de 3" x 3/4"	Und	44,500.00	1.00	44,500.00	
<b>Sub-Total</b>					368,600.00

**III. TRANSPORTES**

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						0.00

**IV. MANO DE OBRA**

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTES (1)	37,239.07	163%	60,659.96	0.60	36,395.98	
OFICIAL (1)	60,572.40	172%	104,179.51	0.60	62,507.70	
<b>Sub-Total</b>						98,903.68

Total Costo Directo

477,394.00

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	71,609.10	
IMPREVISTOS	5%	23,869.70	
UTILIDAD	5%	23,869.70	
<b>Sub-Total</b>			119,348.50

Precio unitario total aproximado al peso

596,743.00

# UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO  
IBAL S.A E.S.P OFICIAL

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS PARA VÁLVULAS E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS

ITEM: Suministro e instalación de elementos hidromecánicos VRP Ø 3"

UNIDAD : UND

### I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
PISTA MENOR (10%MO)				57,694	
<b>Sub-Total</b>					57,693.81

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VALVULA VRP 3"	UND	20,900,000.00	1.00	20,900,000.00	
ACCESORIOS	GBL	500,000.00	1.00	500,000.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
<b>Sub-Total</b>					21,400,000.00

### III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						0.00

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTES (1)	37,239.07	163%	60,659.96	3.50	212,309.87	
OFICIAL (1)	60,572.40	172%	104,179.51	3.50	364,628.27	
<b>Sub-Total</b>						576,938.14

**Total Costo Directo**

22,034,632.00

### V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	3,305,194.80	
IMPREVISTOS	5%	1,101,731.60	
UTILIDAD	5%	1,101,731.60	
<b>Sub-Total</b>			5,508,658.00

**Precio unitario total aproximado al peso**

27,543,290.00

# UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO  
IBAL S.A E.S.P OFICIAL

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS PARA VÁLVULAS E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS

ITEM: Suministro e instalación de elementos hidromecánicos VRP Ø 4"

UNIDAD : UND

### I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
PIERNA MENOR (10%MO)				57,694	
<b>Sub-Total</b>					<b>57,693.81</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VALVULA VRP 4"	UND	20,900,000.00	1.00	20,900,000.00	
ACCESORIOS	GBL	500,000.00	1.00	500,000.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
<b>Sub-Total</b>					<b>21,400,000.00</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						<b>0.00</b>

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTES (1)	37,239.07	163%	60,659.96	3.50	212,309.87	
OFICIAL (1)	60,572.40	172%	104,179.51	3.50	364,628.27	
<b>Sub-Total</b>						<b>576,938.14</b>

**Total Costo Directo**

**22,034,632.00**

### V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	3,305,194.80	
IMPREVISTOS	5%	1,101,731.60	
UTILIDAD	5%	1,101,731.60	
<b>Sub-Total</b>			<b>5,508,658.00</b>

**Precio unitario total aproximado al peso**

**27,543,290.00**

# UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO  
IBAL S.A E.S.P OFICIAL

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS PARA VÁLVULAS E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS

ITEM: Suministro e instalación de elementos hidromecánicos VRP Ø 6"

UNIDAD : UND

### I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
PIERNA MENOR (10%MO)				6,594	
<b>Sub-Total</b>					<b>6,593.58</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VALVULA VRP 6"	UND	25,600,000.00	1.00	25,600,000.00	
ACCESORIOS	GBL	700,000.00	1.00	700,000.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
<b>Sub-Total</b>					<b>26,300,000.00</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						<b>0.00</b>

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTES (1)	37,239.07	163%	60,659.96	0.40	24,263.98	
OFICIAL (1)	60,572.40	172%	104,179.51	0.40	41,671.80	
<b>Sub-Total</b>						<b>65,935.79</b>

**Total Costo Directo**

**26,372,529.00**

### V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	3,955,879.35	
IMPREVISTOS	5%	1,318,626.45	
UTILIDAD	5%	1,318,626.45	
<b>Sub-Total</b>			<b>6,593,132.25</b>

**Precio unitario total aproximado al peso**

**32,965,661.00**

<b>UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA</b>	
EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO  IBAL S.A E.S.P OFICIAL	<b>ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS PARA VÁLVULAS E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS

ITEM: Suministro e instalación de elementos hidromecánicos VRP Ø 8" UNIDAD : UND

**I. EQUIPO**

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
PISTONETA MENOR (10%MO)				6,594	
<b>Sub-Total</b>					<b>6,593.58</b>

**II. MATERIALES EN OBRA**

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VALVULA VRP 8"	UND	33,200,000.00	1.00	33,200,000.00	
ACCESORIOS	GBL	700,000.00	1.00	700,000.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
<b>Sub-Total</b>					<b>33,900,000.00</b>

**III. TRANSPORTES**

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						<b>0.00</b>

**IV. MANO DE OBRA**

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTES (1)	37,239.07	163%	60,659.96	0.40	24,263.98	
OFICIAL (1)	60,572.40	172%	104,179.51	0.40	41,671.80	
<b>Sub-Total</b>						<b>65,935.79</b>

**Total Costo Directo** 33,972,529.00

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	5,095,879.35	
IMPREVISTOS	5%	1,698,626.45	
UTILIDAD	5%	1,698,626.45	
<b>Sub-Total</b>			<b>8,493,132.25</b>

**Precio unitario total aproximado al peso** 42,465,661.00



# UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO  
IBAL S.A E.S.P OFICIAL

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS PARA VÁLVULAS E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS

ITEM: Suministro e instalación de elementos hidromecánicos VCP Ø 6"

UNIDAD : UND

### I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
MAQUINARIA MENOR (10%MO)				18,132	
<b>Sub-Total</b>					18,132.34

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VALVULA VCP 3"	UND	5,300,000.00	1.00	5,300,000.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
<b>Sub-Total</b>					5,300,000.00

### III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						0.00

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTES (1)	37,239.07	163%	60,659.96	1.10	66,725.96	
OFICIAL (1)	60,572.40	172%	104,179.51	1.10	114,597.46	
<b>Sub-Total</b>						181,323.42

**Total Costo Directo**

5,499,456.00

### V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	824,918.40	
IMPREVISTOS	5%	274,972.80	
UTILIDAD	5%	274,972.80	
<b>Sub-Total</b>			1,374,864.00

**Precio unitario total aproximado al peso**

6,874,320.00

<b>UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA</b>	
EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO  IBAL S.A E.S.P OFICIAL	<b>ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS PARA VÁLVULAS E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS

ITEM: Suministro e instalación de elementos hidromecánicos VCP Ø 8" UNIDAD : UND

**I. EQUIPO**

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
PISTA MENOR (10%MO)				24,726	
<b>Sub-Total</b>					24,725.92

**II. MATERIALES EN OBRA**

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VALVULA VCP 8"	UND	8,500,000.00	1.00	8,500,000.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
<b>Sub-Total</b>					8,500,000.00

**III. TRANSPORTES**

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						0.00

**IV. MANO DE OBRA**

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTES (1)	37,239.07	163%	60,659.96	1.50	90,989.94	
OFICIAL (1)	60,572.40	172%	104,179.51	1.50	156,269.26	
<b>Sub-Total</b>						247,259.20

**Total Costo Directo** 8,771,985.00

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	1,315,797.75	
IMPREVISTOS	5%	438,599.25	
UTILIDAD	5%	438,599.25	
<b>Sub-Total</b>			2,192,996.25

**Precio unitario total aproximado al peso** 10,964,981.00

<b>UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA</b>	
EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A E.S.P OFICIAL	<b>ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS PARA VÁLVULAS E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS

ITEM: Suministro e instalación de elementos hidromecánicos VCP Ø 18" UNIDAD : UND

**I. EQUIPO**

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
MAQUINARIA MENOR (10%MO)				54,661	
<b>Sub-Total</b>					54,660.82

**II. MATERIALES EN OBRA**

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VALVULA VCP 18"	UND	48,300,000.00	1.00	48,300,000.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
<b>Sub-Total</b>					48,300,000.00

**III. TRANSPORTES**

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						0.00

**IV. MANO DE OBRA**

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTES (1)	37,239.07	163%	60,659.96	3.00	181,979.89	
OFICIAL (1)	60,572.40	172%	104,179.51	3.50	364,628.27	
<b>Sub-Total</b>						546,608.16

**Total Costo Directo** 48,901,269.00

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	7,335,190.35	
IMPREVISTOS	5%	2,445,063.45	
UTILIDAD	5%	2,445,063.45	
<b>Sub-Total</b>			12,225,317.25

**Precio unitario total aproximado al peso** 61,126,586.00



# UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO  
IBAL S.A E.S.P OFICIAL

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS PARA VÁLVULAS E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS

ITEM: Suministro e instalación de elementos hidromecánicos VCP Ø 20"

UNIDAD : UND

### I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
PISTA MENOR (10%MO)				54,661	
<b>Sub-Total</b>					54,660.82

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VALVULA VCP 20"	UND	51,700,000.00	1.00	51,700,000.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
<b>Sub-Total</b>					51,700,000.00

### III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						0.00

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTES (1)	37,239.07	163%	60,659.96	3.00	181,979.89	
OFICIAL (1)	60,572.40	172%	104,179.51	3.50	364,628.27	
<b>Sub-Total</b>						546,608.16

**Total Costo Directo**

52,301,269.00

### V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	7,845,190.35	
IMPREVISTOS	5%	2,615,063.45	
UTILIDAD	5%	2,615,063.45	
<b>Sub-Total</b>			13,075,317.25

Precio unitario total aproximado al peso

65,376,586.00

**UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA**

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO  
IBAL S.A E.S.P OFICIAL

**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

POZOS INSPECCION

ITEM: ESCALERA DE ACCESO - ASTM A-36

H&lt;=2.00

UNIDAD : UND

**I. EQUIPO**

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
PIERRETA MENOR (10%MO)				0	
<b>Sub-Total</b>					0.00

**II. MATERIALES EN OBRA**

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SUMINSTRO E INSTALACION DE ESCALERA ACCESO ASTM A-36 2MT	UND	290,000.00	1.00	290,000.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
<b>Sub-Total</b>					290,000.00

**III. TRANSPORTES**

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						0.00

**IV. MANO DE OBRA**

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						0.00

Total Costo Directo

290,000.00

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	43,500.00	
IMPREVISTOS	5%	14,500.00	
UTILIDAD	5%	14,500.00	
<b>Sub-Total</b>			72,500.00

Precio unitario total aproximado al peso

362,500.00

<b>UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA</b>	
EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO  IBAL S.A E.S.P OFICIAL	<b>ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>

POZOS INSPECCION

ITEM: Tapa seguridad tipo 1

UNIDAD : UND

**I. EQUIPO**

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
BIENTA MENOR (10%MO)				0	
<b>Sub-Total</b>					0.00

**II. MATERIALES EN OBRA**

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SUMINSTRO E INSTALACION TAPA DE SEGURIDAD POZO TIPO 1	UND	439,000.00	1.00	439,000.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
<b>Sub-Total</b>					439,000.00

**III. TRANSPORTES**

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						0.00

**IV. MANO DE OBRA**

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						0.00

Total Costo Directo

439,000.00

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	15%	65,850.00	
IMPREVISTOS	5%	21,950.00	
UTILIDAD	5%	21,950.00	
<b>Sub-Total</b>			109,750.00

Precio unitario total aproximado al peso

548,750.00