CONSORCIO ESTADIO

# CONSORCIO ESTADIO

Calle 15 # 40-01 Lobby 2 ofc 502 CC PRIMAVERA URBANA
Tel 608 678 47 38 - Email ingeconsultarcomercial@gmail.com

## SOBRE 1

FOLIOS 647

Señores
La Asociación Supradepartamental de Municipios para el Progreso
Calle 33ª # 39 -19 2° Piso Barrio Barzal
Villavicencio – Meta

Proceso de Contratación LP-003-2022.

OBJETO: MEJORAMIENTO DEL ESTADIO ANTONIO SÁNCHEZ LÚQUE EN LA VEREDA EL CAMPIN EN EL MUNICIPIO DE CÁQUEZA, CUNDINAMARCA.

| | |
|---|---|
| Nombre del proponente | CONSORCIO ESTADIO |
| Nombre del representante legal | YECID MAURICIO REINA BRAVO |
| C. C. No. | 86.059.190 de Villavicencio |
| Dirección de correo | Calle 15 # 40-01 Lobby 2 ofc 502 CC PRIMAVERA URBANA |
| Correo electrónico | ingeconsultarcomercial@gmail.com |
| Telefax | 6086784738 |
| Ciudad | Villavicencio – Meta |

**ASOSUPRO**
RECIBIDO
Nombre: Hilario Henao
C.C: 5223 3221
Fecha: 17-01-23 Hora: 2:30 pm

CONSORCIO ESTADIO

CONSORCIO ESTADIO
Calle 15 * 40-01 Lobby 2 ofc 502 CC PRIMAVERA URBANA
Tel 608 678 47 38 - Email ingeconsultarcomercial@gmail.com

## Tabla de contenido

CARTA DE PRESENTACION DE LA OFERTA ..... 1 a 13
GARANTIA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA ..... 14 a 22
EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL ..... 23 a 50
LIBRETA MILITAR ..... 51 a 53
ANTECEDENTES ..... 54 a 64
CERTIFICADO DE SEGURIDAD SOCIAL ..... 65 a 69
EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA ..... 70 a 170
REGISTRO UNICO DE PROPONENTES ..... 171 a 576
CAPACIDAD FINANCIERA ..... 577 a 578
CAPACIDAD RESIDUAL ..... 579 a 590
ESTADOS FINANCIEROS MEJOR AÑO ..... 591 a 631
FACTOR DE CALIDAD ..... 632 a 633
PUNTAJE DE INDUSTRIA NACIONAL ..... 634 a 642
VINCULACION D EPERSONAS CON DISCAPACIDAD ..... 643 a 645
FACTOR DE SOSTENIBILIDAD TECNICO AMBIENTAL AGREGADO ..... 646 a 647

# CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

**LP-003-2022**

## FORMATO 1 - CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

Señores
**La Asociación Supradepartamental de Municipios para el Progreso**
Calle 33ª # 39 -19 2° Piso Barrio Barzal
Villavicencio – Meta

**REFERENCIA:** Proceso de Contratación LP-003-2022, en adelante el "Proceso de Contratación"

**Objeto:** MEJORAMIENTO DEL ESTADIO ANTONIO SÁNCHEZ LÚQUE EN LA VEREDA EL CAMPIN EN EL MUNICIPIO DE CÁQUEZA, CUNDINAMARCA.

Estimados señores:

YECID MAURICIO REINA BRAVO en mi calidad de representante legal de CONSORCIO ESTADIO en adelante el "Proponente", manifiesto, bajo la gravedad del juramento que:

1. Estoy autorizado para suscribir y presentar la oferta y para firmar el Contrato si resulto adjudicatario del Proceso de Contratación de la referencia.
2. En caso de que la oferta le sea adjudicada al Proponente suscribiré el Contrato objeto del Proceso de Contratación en la fecha prevista para el efecto en el Cronograma contenido en los documentos del proceso.
3. Conozco los documentos del proceso, incluyendo adendas y acepto los requisitos en ellos contenidos. Dentro de los documentos presentados a la Entidad conozco los ítems, la descripción, las unidades y cantidades establecidas en el Formulario 1 – Propuesta económica.
4. Conozco las leyes de la República de Colombia que rigen el Proceso de Contratación.
5. Tengo conocimiento acerca de las características y condiciones del sitio de ejecución del proyecto y asumo los Riesgos previsibles inherentes al mismo, así como aquellos asignados en el Pliego de Condiciones.
6. La información contenida en todos los documentos de la oferta es veraz y asumo total responsabilidad frente a la Entidad cuando los datos suministrados sean falsos o contrarios a la realidad, sin perjuicio de lo dispuesto en el Código Penal y demás normas concordantes.
7. Ni los integrantes del Proponente Plural, ni los socios de la persona jurídica que represento, ni yo nos hallamos incursos en causal alguna de conflicto de interés, inhabilidad o incompatibilidad de las señaladas en la Constitución y en la ley.
8. Ni los integrantes del Proponente Plural, ni los socios de la persona jurídica que represento, ni yo nos encontramos en ninguno de los eventos de prohibiciones especiales para contratar, ni estamos incursos en ninguno de los conflictos de intereses para participar establecidos en la ley.

9. En caso de llegar a conocer que los integrantes del Proponente Plural, los socios de la persona jurídica que represento o yo nos encontramos incursos en alguna inhabilidad, incompatibilidad o conflicto de interés sobreviniente, contemplados en la normativa vigente, nos comprometemos a informar de manera inmediata tal circunstancia a la Entidad, para que tome las medidas pertinentes. Este compromiso lo adquirimos con total independencia de la etapa en que se encuentre el Proceso de Contratación (precontractual, contractual y/o post contractual).
10. Ni los integrantes del Proponente Plural, ni los socios de la persona jurídica que represento (se exceptúa las sociedades anónimas abiertas), ni a mí, se nos ha declarado responsables judicialmente por actos de corrupción, la comisión de delitos de peculado, concusión, cohecho, prevaricato en todas sus modalidades, y soborno trasnacional, lavado de activos, enriquecimiento ilícito, entre otros, de conformidad con la ley penal colombiana y los tratados internacionales sobre la materia, así como sus equivalentes en otras jurisdicciones.
11. Ni los integrantes del Proponente Plural, ni los socios de la persona jurídica que represento, ni yo estamos incursos en la situación descrita en el numeral 1 del artículo 38 de la Ley 1116 de 2006.
12. Conozco el Anexo denominado "Pacto de Transparencia" relacionado en el Pliego de Condiciones y me comprometo a darle estricto cumplimiento.
13. Los recursos destinados al proyecto son de origen lícito y no hemos participado en actividades delictivas, así como no hemos recibido recursos o facilitado actividades contrarias a la ley.
14. Al momento de la presentación de la oferta, ni mis representados ni yo nos encontramos incursos en alguna de las causales de rechazo señaladas en la sección 1.15 del Documento Base.
15. Si se adjudica el Contrato me comprometo a constituir las Garantías requeridas dentro del término señalado para ello.
16. La oferta está constituida por todos los Formatos, Formularios, Anexos y Matrices requeridos en los Documentos del Proceso aplicables al Proponente y documentos de soporte presentados.
17. La oferta fue elaborada teniendo en cuenta todos los gastos, costos, derechos, impuestos, tasas y demás contribuciones que se causen con ocasión de su presentación y suscripción del Contrato y el lugar de su ejecución, por lo que no presentaré reclamos con ocasión del pago de tales gastos.
18. Declaro que me informaré de todas las etapas y decisiones del Proceso de Contratación, consultando el Sistema Electrónico Para la Contratación Pública y en caso de que me deban comunicar o notificar alguna decisión, autorizo a la Entidad para que lo haga al correo electrónico indicado al final de este documento.

    Acepto que se comuniquen y notifiquen las decisiones surgidas en el Proceso de Contratación a través del usuario del SECOP II de acuerdo con el Manual de Uso y Condiciones de la plataforma del SECOP II y el artículo 56 de la Ley 1437 de 2011.

19. Declaro que: [Marque con una X la característica aplica al Proponente]

| | |
|---|---|
| **El Proponente es:** | Persona natural__<br>Persona jurídica nacional ___<br>Persona jurídica extranjera sin sucursal en Colombia___<br>Sucursal de sociedad extranjera ___<br>Unión Temporal ___<br>Consorcio _X__<br>Otro__ |
| **Grupo empresarial:** | El Proponente o alguno de los miembros del Proponente Plural pertenece a un grupo empresarial: sí__ no_X__ Nombre del grupo empresarial: _____<br><br>En caso de que la respuesta anterior sea afirmativa, la participación en el grupo empresarial es en calidad de:<br><br>Matriz ___<br>Subordinada ___<br>Subsidiaria ___<br>Filial ___<br>Otro (indicar cuál) _____ |
| **Composición de la persona jurídica:** | El Proponente cotiza en bolsa: sí___ no__X__<br>Composición accionaria del Proponente o de las personas jurídicas que integran el Proponente Plural (lo anterior no aplica para las sociedades anónimas abiertas):<br><br>INGECONSULTAR LTDA |

| Porcentaje participación | NIT, Cédula o Documento de Identificación | Nombre o Razón social del Accionista |
|---|---|---|
| 98% | 86.059.190 | Yecid Mauricio Reina Bravo |
| 2% | 2.393.151 | Mardoqueo Reina |

20. Autorizo que la Entidad consulte la información comercial o financiera pertinente para el Proceso de Contratación, bajo el entendido que esta debe guardar confidencialidad sobre la información sujeta a reserva.
21. Recibiré notificaciones del Contrato en:

| | |
|---|---|
| **Persona de contacto** | YECID MAURICIO REINA BRAVO |
| **Dirección y ciudad** | Calle 15 # 40-01 Lobby 2 ofc 502 CC PRIMAVERA URBANA |
| **Teléfono** | 6086784738 **Celular** 6086784738 |
| **Correo electrónico** | ingeconsultarcomercial@gmail.com |

22. He leído y acepto lo establecido en el Manual de Uso y Condiciones de la plataforma del SECOP II.
23. Me comprometo a cumplir todos los ítems relacionados con el "Formulario 1 - Presupuesto oficial" en caso de resultar adjudicatario.

Atentamente,

| | |
|---|---|
| Nombre del proponente | CONSORCIO ESTADIO |
| Nombre del representante legal | YECID MAURICIO REINA BRAVO |
| C. C. No. | 86.059.190 de Villavicencio |
| Matrícula profesional No. | A417382020-86059190 |
| Dirección de correo | Calle 15 # 40-01 Lobby 2 ofc 502 CC PRIMAVERA URBANA |
| Correo electrónico | ingeconsultarcomercial@gmail.com |
| Telefax | 6086784738 |
| Ciudad | Villavicencio – Meta |

(Firma del Proponente o de su representante legal)

"De acuerdo con lo expresado en la Ley 842 de 2003 y debido a que el suscriptor de la presente propuesta no es ingeniero matriculado, yo DANIEL ARTURO VANEGAS VELASQUEZ ingeniero con matrícula profesional 25202131263 CND y C. C. 86.071.812 de Villavicencio, avalo la presente propuesta".

(Nombre y firma de quien avala la propuesta)

Centro comercial en Plazuela, Centro Histórico de Cartagena - Foto / Luz Zaluaga Photography - Arquitecto Angelo Mazzoni de Grande

# YECID MAURICIO REINA BRAVO

**Arquitecto**

**C.C. 86059190**

**Matrícula Profesional**

**A417382020-86059190**

Documento firmado digitalmente por: Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares.
Página 1 de un total de 1 página (s)

CONSEJO PROFESIONAL
NACIONAL DE ARQUITECTURA
Y SUS PROFESIONES AUXILIARES

E527943

## CERTIFICA

Que el Arquitecto YECID MAURICIO REINA BRAVO con cédula de ciudadanía No. 86059190 de Villavicencio, registra Matrícula Profesional de Arquitectura No. A417382020-86059190, expedida en cumplimiento de la Resolución No. 38 del 27 de Agosto de 2020 por el Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares., la cual se encuentra **VIGENTE.**

El profesional no registra ANTECEDENTES ni SANCIONES VIGENTES en el ejercicio de su profesión por parte del Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares.

La anterior información corresponde en su integridad con los datos del Registro de Arquitectos y Profesionales Auxiliares de la Arquitectura.

El presente certificado tiene una vigencia de seis (6) meses a partir de la fecha de su expedición.

Dado en Bogotá, D.C., a los 5 dias del mes de Enero de 2023.

**ALFREDO MANUEL REYES ROJAS**
**Director Ejecutivo**

El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria, según lo establecido en la Ley 527 de 1999. La falta de firma del titular no invalida el certificado.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese a la página web [https://cpnaa.gov.co/verificacion-de-autenticidad-del-certificado-de-vigencia-profesional-digital] y digite el siguiente código de verificación 78W54S7

Carrera 6 No. 26B-85 Oficina 201, Bogotá, D.C. – Colombia
PBX 601-3502700 Ext. 1101-1124
info@cpnaa.gov.co
www.cpnaa.gov.co

REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA

COPNIA

MATRICULA PROFESIONAL No.

25202131263CND

INGENIERO CIVIL

DE FECHA 05/24/2006

DANIEL ARTURO

VANEGAS VELASQUEZ

C.C. 86071812

UNIVERSIDAD DE LA SALLE

PRESIDENTE DEL CONSEJO

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2023-1789246

**CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA**
**COPNIA**

**EL DIRECTOR GENERAL**

**CERTIFICA:**

1. Que DANIEL ARTURO VANEGAS VELASQUEZ, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 86071812, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-131263 desde el 24 de Mayo de 2006, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 205.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los trece (13) días del mes de Enero del año dos mil veintitres (2023).

**Rubén Dario Ochoa Arbeláez**

Firmal del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

ingeconsultar ltda
Ingeniería y Arquitectura para la consultoría y la construcción

**Obrando en nuestra calidad de Representante Legal y Revisora Fiscal de**

**INGECONSULTAR LTDA**
**NIT 822.006.689-3**

**CERTIFICAMOS QUE:**

1. Para los efectos de esta certificación, se ha revisado la información pertinente y necesaria para poder emitirla.
2. La información ha sido corroborada con los datos que reposan en Cámara de Comercio de Villavicencio, en el libro de Registro de la sociedad.

**COMPOSICION SOCIETARIA**

| NOMBRE DEL SOCIO | IDENTIFICACION | No CUOTAS | CAPITAL SOCIAL | % |
|---|---|---|---|---|
| Yecid Mauricio Reina Bravo | 86.059.190 | 9.800 | 98.000.000 | 98% |
| Mardoqueo Reina | 2.393.151 | 200 | 2.000.000 | 2% |
| **TOTAL** | | **10.000** | **100.000.000** | |

Para constancia, se firma en la ciudad de Villavicencio, a los 09 días del mes Diciembre de 2021.

**YECID MAURICIO REINA BRAVO**
Representante Legal

**DIANA DEL PILAR ESPINOSA**
Revisora Fiscal
T.P 67301-T

NIT. 822.006.689-3
Calle 15 No 40 101 Lobby 2 oficina 502
Tel: 6784738 - 3115823409
Ingeconsultarltda@gmail.com
Villavicencio-Meta

**LP-003-2022**

## ANEXO 3 — PACTO DE TRANSPARENCIA

Este documento hace parte integral de los Documentos del Proceso y con la carta de presentación de la propuesta el Proponente se compromete a:

i. Cumplir estrictamente la ley aplicable.

ii. Interpretar de buena fe las normas aplicables a los Procesos de Contratación de manera que siempre produzcan los efectos buscados por las mismas.

iii. No incurrir en faltas a la verdad o adulteración en los documentos o requisitos exigidos en el Proceso de Contratación.

iv. Aceptar que durante la evaluación de las propuestas del Proceso de Contratación primen los aspectos de fondo por encima de la forma, buscando siempre favorecer la libre competencia.

v. Hacer un estudio completo del proyecto y de los Documentos del Proceso de Contratación, así como realizar estudios y análisis propios, bajo mi responsabilidad y con la debida diligencia, a fin de contar con los elementos de juicio e información económica, comercial, jurídica y técnica relevante y necesaria para tomar una decisión sustentada para presentar la propuesta. Lo anterior, con el propósito de que la misma sea seria y honesta, de tal manera que me permita participar en el Proceso de Contratación y en caso de resultar adjudicatario ejecutar todas las obligaciones contenidas en el Contrato, así como asumir los riesgos asociados a este.

vi. No hacer arreglos previos, concomitantes o posteriores al Proceso de Contratación con los encargados de planear el proceso para tratar de conocer, influenciar o manipular la información del proyecto y presentar la respectiva propuesta.

vii. No hacer arreglos previos, concomitantes o posteriores al Proceso de Contratación, con otros Proponentes para tratar de influenciar o manipular los resultados de la adjudicación.

viii. Enviar por escrito a la entidad todas las preguntas o inquietudes que surjan durante el Proceso de Contratación y no hacerlo de manera oral por ningún medio, salvo que se efectúe dentro de las audiencias públicas.

ix. Actuar con lealtad hacia los demás Proponentes y con la Entidad y abstenerme de utilizar herramientas para dilatar o sabotear el Proceso de Contratación. Igualmente, las observaciones al Proceso de Contratación o a las Propuestas de los otros interesados, serán presentadas oportunamente, en los plazos y términos fijados estrictamente en el Pliego de Condiciones.

x. Abstenerme de hacer manifestaciones orales o escritas en contra de los demás Proponentes y sus Propuestas sin contar con la evidencia, material probatorio o indicios sólidos, que razonablemente permitan considerar que existe un acto irregular, de competencia desleal o de corrupción por parte de ellos. En caso de tener las pruebas, material probatorio o indicios, estos se dejarán a la inmediata disposición de la Entidad o de las autoridades competentes para corroborar tales afirmaciones.

xi. No utilizar en la etapa de verificación y evaluación de las propuestas argumentos carentes de sustento probatorio para efectos de buscar la descalificación de competidores o la dilación del Proceso de Contratación.

xii. En las audiencias guardar compostura, no levantar la voz y hacer uso de la palabra únicamente cuando sea concedida y por el tiempo que sea otorgada y acatar las decisiones de la entidad. En caso de desacuerdo interponer los recursos o acciones que se consideren pertinentes en los términos de la ley aplicable.

xiii. En las audiencias, abstenerme de proferir juicios de valor contra personas naturales o jurídicas, ni referirme a asuntos personales de otros proponentes. Por lo tanto, en las audiencias solamente debatir asuntos relacionados con el Proceso de Contratación.

xiv. Solicitar o remitir a la Entidad, o a sus funcionarios y contratistas, cualquier información utilizando solamente los procedimientos y canales previstos en el Proceso de Contratación.

xv. No ofrecer trabajo, contratos o algún tipo de beneficio económico o de cualquier otra naturaleza a ningún funcionario público, contratista o estructurador vinculado a la entidad ni a sus familiares en primer grado de consanguinidad, segundo de afinidad o primero civil, a partir de la adjudicación o con ocasión de la misma y hasta dos (2) años siguientes a la suscripción del Contrato, sin perjuicio del régimen de conflictos de intereses y de inhabilidades e incompatibilidades previsto en la Constitución y en la ley.

xvi. Exigir a nuestros empleados, proveedores y subcontratistas relacionados con el proyecto, suscribir un pacto ético de conducta que garantice la probidad y transparencia de las actuaciones de todos los involucrados en la preparación de la propuesta y en la ejecución del Contrato.

xvii. No ofrecer gratificaciones o atenciones en dinero o en especie, ni financiar, patrocinar, auspiciar o promover directa o indirectamente fiestas, recepciones, homenajes o cualquier tipo de atenciones sociales a funcionarios públicos o contratistas del Estado, durante el Proceso de Contratación ni durante la ejecución o liquidación del Contrato.

xviii. No contratar, ni ofrecer dádivas, regalos o gratificaciones a personas con alta capacidad de influencia política o mediática, con el objeto de obtener citas o influir o presionar las decisiones que la Entidad tome respecto de Procesos de Contratación, bien sea en su adjudicación, supervisión, ejecución o terminación.

xix. Manifestar las inquietudes relacionadas con el Proceso de Contratación por los canales definidos en los documentos del proceso.

xx. No contratar ni ofrecer dádivas, regalos, gratificaciones, contratos o cualquier tipo de beneficio económico o de cualquier naturaleza, a servidores de la Entidad o sus asesores, o del equipo estructurador, con el fin de tener asesoramiento o acceso a información privilegiada, relacionada con el Proceso de Contratación.

xxi. Dar a conocer a la Entidad, a la Secretaría de Transparencia del Departamento Administrativo de la Presidencia de la República y a las autoridades competentes en caso de presentarse alguna queja o denuncia sobre la ocurrencia de un acto de corrupción durante el Proceso de Contratación o con cargo al Contrato, y del conocimiento que tenga sobre posibles pagos o beneficios ofrecidos u otorgados.

xxii. Denunciar de manera inmediata ante las autoridades competentes, con copia a la Secretaría de Transparencia del Departamento Administrativo de la Presidencia de la República, cualquier solicitud, ofrecimiento, favor, dádiva, prerrogativa, recompensa, gratificación o atención social, efectuada por Proponentes o cualquiera de sus empleados, administradores, consultores o contratistas, a funcionarios públicos o a sus asesores que estén directa o indirectamente involucrados en la estructuración, manejo y decisiones del Proceso de Contratación, de manera previa, concomitante o posterior al mismo, que tengan la intención de inducir o direccionar alguna decisión relacionada con la adjudicación.

xxiii. Informar en el caso de que sus socios, representantes legales, matrices, o cualquier otro sujeto a ellos vinculados, se encuentren comprometidos en actividades delictivas, o en actos de corrupción, o sujetos a investigaciones, medidas de aseguramiento o condenas por dichos actos de corrupción, lo cual incluye delitos como el soborno transnacional, lavado de activos, enriquecimiento ilícito, cohecho, entre otros, de conformidad con la ley penal colombiana y los tratados internacionales sobre la materia .

Atentamente,

| | |
|---|---|
| Nombre del proponente | CONSORCIO ESTADIO |
| Nombre del representante legal | YECID MAURICIO REINA BRAVO |
| C. C. No. | 86.059.190 de Villavicencio |
| Matrícula profesional No. | A417382020-86059190 |
| Dirección de correo | Calle 15 # 40-01 Lobby 2 ofc 502 CC PRIMAVERA URBANA |
| Correo electrónico | ingeconsultarcomercial@gmail.com |
| Telefax | 6086784738 |
| Ciudad | Villavicencio – Meta |

(Firma del Proponente o de su representante legal)

CONSORCIO ESTADIO
Calle 15 # 40-01 Lobby 2 ofc 502 CC PRIMAVERA URBANA
Tel. 608 678 47 38 - Email ingeconsultarcomercial@gmail.com

# SERIEDAD DE LA OFERTA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | VILLAVICENCIO | 30 | 30-44-101050949 | 0 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 01 | 2023 | 17 | 01 | 2023 | 00:00 | 20 | 04 | 2023 | 23:59 | EMISION ORIGINAL |

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

NOMBRE O RAZON SOCIAL: INGECONSULTAR LTDA - DANIEL ARTURO VANEGAS VELASQUEZ — IDENTIFICACIÓN NAD: 338.595-0

DIRECCIÓN: CL 33 NRO. 39 - 19 BARRIO BARZAL ALTO — CIUDAD: VILLAVICENCIO, META — TELÉFONO: 6614474

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

ASEGURADO / BENEFICIARIO: ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO ASOSUPRO — IDENTIFICACIÓN NIT: 901.445.387-3

DIRECCIÓN: CL 33 A 39 19 P 2 BRR BARZAL ALTO — CIUDAD: VILLAVICENCIO, META — TELÉFONO 3108708920

ADICIONAL:

**OBJETO DEL SEGURO**

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR LA SERIEDAD Y VALIDEZ DE LA OFERTA DEL PROCESO DE CONTRATACION LP-003-2022 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DEL ESTADIO ANTONIO SANCHEZ LUQUE EN LA VEREDA EL CAMPIN EN EL MUNICIPIO DE CAQUEZA, CUNDINAMARCA.

TOMADORES:
INGECONSULTAR LTDA NIT 822.006.689 - 3, PARTICIPACION DEL 99%
DANIEL ARTURO VANEGAS VELASQUEZ CC 86.071.812, PARTICIPACION DEL 1%
INTEGRANTES DEL CONSORCIO ESTADIO

**AMPAROS**

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL |
|---|---|---|---|
| SERIEDAD DE LA OFERTA | 17/01/2023 | 20/04/2023 | $425,207,556.30 |

FECHA ADJUDICACIÓN : 27/01/2023

**ACLARACIONES**

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

| NOMBRE | IDENTIFICACION | PARTICIPACION |
|---|---|---|
| INGECONSULTAR LTDA | 822006689-3 | 99.00 |
| VANEGAS VELASQUEZ DANIEL ARTURO | 86071812 | 1.00 |

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *****637,811.00 | $ ******20,000.00 | $ *****124,984.00 | $ **********782,795.00 | $ ******425,207,556.30 | CONTADO |

**INTERMEDIARIO**

| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. |
|---|---|---|
| GLORIA MARINA MARRERO HOYOS | 91981 | 100.00 |

**DISTRIBUCION COASEGURO**

| NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|
| | | |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 38 NO. 33 - 45/49 - TELEFONO: 6623707 - VILLAVICENCIO***

30-44-101050949

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

LIZETH PRIETO

1

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.POLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | VILLAVICENCIO | 30 | 30-44-101050949 | 0 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 01 | 2023 | 17 | 01 | 2023 | 00:00 | 20 | 04 | 2023 | 23:59 | EMISION ORIGINAL |

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

NOMBRE O RAZON SOCIAL: INGECONSULTAR LTDA - DANIEL ARTURO VANEGAS VELASQUEZ — IDENTIFICACIÓN: NAD: 338.595-0

DIRECCIÓN: CL 33 NRO. 39 - 19 BARRIO BARZAL ALTO — CIUDAD: VILLAVICENCIO, META — TELÉFONO: 6614474

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

ASEGURADO / BENEFICIARIO: ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO ASOSUPRO — IDENTIFICACIÓN NIT: 901.445.387-3

DIRECCIÓN: CL 33 A 39 19 P 2 BRR BARZAL ALTO — CIUDAD: VILLAVICENCIO, META — TELÉFONO 3108708920

ADICIONAL:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

pse

VISA MasterCard Diners Club AMERICAN EXPRESS

CORRESPONS

Carulla SU IN

éxito

Pagos con convenio *No aplica para transfer

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corrie

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Conve

ENE 17 2023 08:28:34 RBMCT 9.31
CORRESPONSAL
CONSUERTE PRIMAVERA UR
CL 15 40-01 LC 152

BANCO DE BOGOTA

C. UNICO: 0016664468 — TER: AB00P942
V. ELECTRÓN — Cc
**5190 — RECIBO: 003793 — RRN: 006828
RECAUDO — APRO: 122335

SERVICIO: 0000004361
FACTURA: 0000011006103239121
** PAGO FACTURA **
TRANSACCION EXITOSA

RECAUDO $ 782.795

*** CLIENTE ***
MAYOR INFORMACION EN LA LINEA
NACIONAL: 01 8000518877

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *****637,811.00 | $ ******20,000.00 | $ *****124,984.00 | $ **********782,795.00 | $ ******425,207,556.30 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | DISTRIBUCION COASEGURO NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|---|---|---|
| GLORIA MARINA MARRERO HOYOS | 91981 | 100.00 | | | |

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN
*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 38 NO. 33 - 45/49 - TELEFONO: 6623707 - VILLAVICENCIO*

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

| FORMA DE PAGO | | |
|---|---|---|
| BANCO | CHEQUE No. | VALOR |
| | | |

| | |
|---|---|
| EFECTIVO | |
| CHEQUE | |
| TOTAL $ | |

(415)7709998021167(8020)11006103239121(3900)000000782795(96)20240117

REFERENCIA PAGO: 1100610323912-1

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

**PÓLIZA ÚNICA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES**
**NO. _____ SOMETIDA AL DECRETO 1082 DE 2015**

## 1. AMPAROS.

SEGUROS DEL ESTADO S.A., QUE EN ADELANTE SE DENOMINARÁ SEGURESTADO OTORGA A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, HASTA EL MONTO DEL VALOR ASEGURADO PACTADO, LOS AMPAROS MENCIONADOS EN LA CARÁTULA DE LA PRESENTE PÓLIZA, CUBRIENDO CON ELLOS, SIEMPRE LOS PERJUICIOS DIRECTOS QUE CON SUJECIÓN A LA DEFINICIÓN DE LAS CONDICIONES ADELANTE INDICADAS, LLEGARE A CAUSAR EL GARANTIZADO POR EL INCUMPLIMIENTO QUE, ATRIBUIBLE A SU ACCIÓN U OMISIÓN, PRODUJERE.

LOS AMPAROS QUE SE OTORGAN EN ESTA PÓLIZA SERÁN INDEPENDIENTES UNOS DE OTROS RESPECTO DE SUS RIESGOS Y DE SUS VALORES ASEGURADOS. SEGÚN LAS DEFINICIONES QUE A CONTINUACIÓN SE INDICAN:

### 1.1 AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA.

**EL AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA, CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, 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.

**EL AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, DE LOS PERJUICIOS QUE SE LE LLEGUEN A CAUSAR, CON OCASIÓN DE (I) LA NO INVERSIÓN DEL ANTICIPO, (II) EL USO INDEBIDO DEL ANTICIPO Y (III) LA APROPIACIÓN INDEBIDA DE LOS RECURSOS RECIBIDOS POR EL CONTRATISTA GARANTIZADO EN CALIDAD DE ANTICIPO.**

1.3 AMPARO DE DEVOLUCIÓN DE PAGO ANTICIPADO.

EL AMPARO DE DEVOLUCIÓN DE PAGO ANTICIPADO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, DE LOS PERJUICIOS QUE SE LE CAUSEN POR LA NO DEVOLUCIÓN TOTAL O PARCIAL, DEL DINERO ENTREGADO AL CONTRATISTA GARANTIZADO A TITULO DE PAGO ANTICIPADO, CUANDO A ELLO HUBIERE LUGAR.

1.4 AMPARO DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL AMPARO DE CUMPLIMIENTO, CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, POR LOS PERJUICIOS DIRECTOS 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 SIEMPRE QUE SE HUBIEREN PACTADO PREVIAMENTE EN EL CONTRATO GARANTIZADO.

EN VIRTUD DE LO SEÑALADO POR EL ARTÍCULO 44 DE LA LEY 610 DE 2000, LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CUBRIRÁ LOS PERJUICIOS CAUSADOS A LA ENTIDAD ESTATAL COMO CONSECUENCIA DE LA CONDUCTA DOLOSA O CULPOSA, 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.

1.5 AMPARO DE PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES.

EL AMPARO DE PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES DE NATURALEZA LABORAL, CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, POR LOS PERJUICIOS QUE SE LE OCASIONEN, A RAÍZ DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES A QUE ESTÉ OBLIGADO EL CONTRATISTA GARANTIZADO, DERIVADAS DE LA CONTRATACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO AMPARADO EN EL TERRITORIO NACIONAL.

ESTA GARANTÍA NO SE APLICARÁ PARA LOS CONTRATOS QUE SE EJECUTEN EN SU TOTALIDAD FUERA DEL TERRITORIO NACIONAL POR PERSONAL CONTRATADO BAJO UN RÉGIMEN JURÍDICO DISTINTO AL NACIONAL.

1.6 AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA.

EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA, CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, DE LOS PERJUICIOS QUE SE LE GENEREN COMO CONSECUENCIA DE CUALQUIER TIPO DE DAÑO O DETERIORO, PRESENTADOS

EN LA OBRA ENTREGADA Y RECIBIDA A SATISFACCIÓN DE DICHA ENTIDAD ESTATAL O SUS REPRESENTANTES, CUYA CAUSA SEA IMPUTABLE AL CONTRATISTA GARANTIZADO.

1.7 AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO

EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, DE LOS PERJUICIOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA GARANTIZADO, QUE SE OCASIONEN CON POSTERIORIDAD A LA TERMINACIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO, Y QUE SE DERIVEN DE LA DEFICIENTE CALIDAD DEL SERVICIO PRESTADO.

EN LOS CONTRATOS DE INTERVENTORIA, LA VIGENCIA DE ÉSTE AMPARO DEBE SER IGUAL AL PLAZO DE LA GARANTÍA DE ESTABILIDAD DEL CONTRATO PRINCIPAL EN CUMPLIMIENTO DEL PARAGRAFO DEL ARTÍCULO 85 DE LA LEY 1474 DE 2011.

1.8 CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS.

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA, SUFRIDOS POR LA DEFICIENTE CALIDAD E INCORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES QUE RECIBE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA EN CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO GARANTIZADO.

2. EXCLUSIONES.

LOS AMPAROS OTORGADOS EN LA PRESENTE PÓLIZA NO OPERARÁN CUANDO LOS DAÑOS A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA SE GENEREN POR:

2.1 CAUSA EXTRAÑA, ESTO ES, LA FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO, EL HECHO DE UN TERCERO O LA CULPA EXCLUSIVA DE LA VÍCTIMA.

2.2. DAÑOS CAUSADOS POR EL CONTRATISTA GARANTIZADO, A LOS BIENES DE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, NO DESTINADOS AL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL.

2.3. EL USO INDEBIDO O INADECUADO O LA FALTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A QUE SE ENCUENTRE OBLIGADA LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA.

2.4. EL DETERIORO NORMAL QUE SUFRAN LOS BIENES ENTREGADOS CON OCASIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO, COMO CONSECUENCIA DEL TRANSCURSO DEL TIEMPO.

3. SUMA ASEGURADA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 1079 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, SEGURESTADO NO ESTARÁ OBLIGADO A RESPONDER SI NO HASTA

CONCURRENCIA DE LA SUMA ASEGURADA EN CASO DE SINIESTRO, DETERMINADA EN LA CARÁTULA DE ESTA PÓLIZA PARA CADA AMPARO.

**4. VIGENCIA.**

LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS OTORGADOS EN LA PRESENTE PÓLIZA, SE HARÁ BAJO LOS LINEAMIENTOS DEL DECRETO 1082 DE 2015 Y CONSTARAN EN LA CARÁTULA DE LA MISMA O EN SUS ANEXOS.

**5. EFECTIVIDAD DE LA GARANTÍA.**

PARA HACER EFECTIVOS CUALQUIERA DE LOS AMPAROS OTORGADOS POR SEGURESTADO, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA DEBERÁ GARANTIZAR EL DEBIDO PROCESO DE SEGURESTADO Y EL CONTRATISTA, MEDIANTE EL AGOTAMIENTO DEL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011 O LAS NORMAS QUE LO SUSTITUYAN O MODIFIQUEN.

LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, LE CORRESPONDERÁ DEMOSTRAR LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y ACREDITAR LA CUANTÍA DE LA PÉRDIDA SI FUERE EL CASO.

EL PROCEDIMIENTO QUE DEBERÁ SEGUIR LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PARA LA EFECTIVIDAD DE LOS AMPAROS OTORGADOS POR ESTA PÓLIZA, SERÁ:

**5.1** RESPECTO DEL AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO QUE IMPONGA LA SANCIÓN PREVIAMENTE ESTABLECIDA POR LA OCURRENCIA DE UNO CUALQUIERA DE LOS EVENTOS PREVISTOS EN LA CONDICIÓN 1.1 DE ÉSTA PÓLIZA, Y DISPONGA LA EFECTIVIDAD DE ÉSTE AMPARO A SEGURESTADO.

**5.2** EN CASO DE DECRETARSE LA CADUCIDAD, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE EN EL CUAL, ADEMÁS DE LA DECLARATORIA DE LA MISMA, HARÁ EFECTIVA LA CLÁUSULA PENAL O CUANTIFICARÁ EL MONTO DEL PERJUICIO, ORDENANDO SU PAGO TANTO AL CONTRATISTA COMO A SEGURESTADO. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO SERÁ CONSTITUTIVO DEL SINIESTRO.

**5.3** EN EL EVENTO DE IMPOSICIÓN DE MULTAS, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE ORDENANDO SU PAGO AL CONTRATISTA Y SEGURESTADO. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO SERÁ CONSTITUTIVO DEL SINIESTRO.

**5.4** EN LOS DEMÁS EVENTOS DE INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE, EN EL CUAL, ADEMÁS DE DECLARAR EL INCUMPLIMIENTO PROCEDERÁ A CUANTIFICAR EL MONTO DE LA PÉRDIDA O A HACER EFECTIVA LA CLÁUSULA PENAL, ORDENANDO SU PAGO AL CONTRATISTA Y SEGURESTADO. EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE ES LA RECLAMACIÓN PARA LA COMPAÑÍA DE SEGURO.

LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS EMITIDOS POR LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE QUE SEAN CONSTITUTIVOS O DECLARATIVOS DEL SINIESTRO, DEBERAN ESTAR EJECUTORIADOS Y DEBIDAMENTE NOTIFICADOS, DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 87 DE LA LEY 1437 DE 2011.

**6. COMPENSACIÓN.**

EN VIRTUD DE LA COMPENSACIÓN COMO MEDIO DE EXTINCIÓN DE LAS OBLIGACIONES RECONOCIDA EL ARTÍCULO 17 DE LA LEY 1150 DE 2007, SEGURESTADO TENDRÁ EN CUENTA TODAS LAS SUMAS DE DINERO QUE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA LE ADEUDE AL CONTRATISTA GARANTIZADO, POR CUALQUIER CONCEPTO. PARA TALES EFECTOS, SE DEBERÁ TENER EN CUENTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO, EFECTUADA EN LOS TÉRMINOS LEGALES O CONVENCIONALES.

**7. FORMAS DE PAGO DE LA INDEMNIZACIÓN.**

LA INDEMNIZACIÓN SERÁ PAGADERA EN DINERO, O MEDIANTE LA REPOSICIÓN, REPARACIÓN O RECONSTRUCCIÓN DE LA COSA ASEGURADA, A OPCIÓN DE SEGURESTADO, SIN PERJUICIO QUE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA EN EL EVENTO DE DECLARATORIA DE CADUCIDAD DECIDA CONTINUAR LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRATADO A TRAVÉS DE SEGURESTADO O DE OTRO CONTRATISTA, A QUIEN A SU VEZ SE LE PODRÁ DECLARAR LA CADUCIDAD, SI A ELLO HUBIERE LUGAR.

EN EL EVENTO EN QUE POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO, SEGURESTADO RESOLVIERA CONTINUAR, COMO CESIONARIO, CON LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA ESTUVIESE DE ACUERDO CON ELLO, EL CONTRATISTA GARANTIZADO ACEPTA DESDE EL MOMENTO DE LA CONTRATACIÓN DE ESTA PÓLIZA, LA CESIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO A FAVOR DE SEGURESTADO.

**8. PLAZO PARA EL PAGO.**

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 1080 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, SEGURESTADO DEBERÁ EFECTUAR EL PAGO DEL SINIESTRO DENTRO DEL MES SIGUIENTE AL CUAL LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA HAYA ACREDITADO LOS REQUISITOS DEL ARTÍCULO 1077 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, A TRAVÉS DEL ACTO ADMINISTRATIVO A QUE HACE REFERENCIA EL NUMERAL 5. DE ESTAS CONDICIONES.

**9. CERTIFICADOS O ANEXOS DE MODIFICACIÓN.**

PARA LOS CASOS EN QUE LA SUMA ASEGURADA DE ESTA PÓLIZA DEBA SER AUMENTADA O DISMINUIDA Y PARA AQUELLOS EN LOS CUALES LAS ESTIPULACIONES DEL CONTRATO GARANTIZADO SEAN MODIFICADAS, SEGURESTADO A SOLICITUD PREVIA DEL CONTRATISTA GARANTIZADO Y DE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA (O EL INTERVENTOR, SUPERVISOR, ETC., EN SU CASO), EXPEDIRÁ UN CERTIFICADO O ANEXO DE MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA, EN EL CUAL CONSTEN LAS MODIFICACIONES CORRESPONDIENTES. PARA TAL

EFECTO SE HACE INDISPENSABLE ACOMPAÑAR A LA SOLICITUD DE MODIFICACIÓN A SEGURESTADO EL DOCUMENTO (OTROSÍ, CLÁUSULA ADICIONAL, ETC.) QUE CONTENGA LAS MODIFICACIONES AL CONTRATO GARANTIZADO.

EL ULTIMO ANEXO O CERTIFICADO DE MODIFICACIÓN, SERÁ EL QUE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA HARÁ EFECTIVO, DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL 5. DE ESTAS CONDICIONES.

**10. VIGILANCIA SOBRE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO.**

SEGURESTADO TENDRÁ LA FACULTAD DE EJERCER LA VIGILANCIA DEL CONTRATO, PARA LO CUAL LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA LE PRESTARÁ LA COLABORACIÓN NECESARIA PARA ELLO. EN LOS CASOS EN LOS CUALES EL CONTRATO GARANTIZADO TENGA POR OBJETO ASUNTOS RELACIONADOS CON EL ORDEN PÚBLICO Y LA SEGURIDAD NACIONAL, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA PODRÁ PROHIBIR O LIMITAR ÉSTA FACULTAD.

**11. NO CANCELACIÓN DE LA PÓLIZA POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA E IRREVOCABILIDAD DE ESTE SEGURO.**

LA PRESENTE PÓLIZA NO EXPIRARÁ POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA NI PODRÁ SER REVOCADA UNILATERALMENTE.

**12. CLÁUSULAS INCOMPATIBLES**

EN CASO DE INCONGRUENCIA PRESENTADA ENTRE LAS CONDICIONES PARTICULARES Y LAS CONDICIONES GENERALES DE ESTA PÓLIZA, PREVALECERÁN LAS PRIMERAS.

**13. COASEGURO**

EN CASO DE EXISTIR COASEGURO, ESTO ES LA DISTRIBUCIÓN ENTRE VARIAS ASEGURADORAS DE DETERMINADO RIESGO, AL NO EXISTIR SOLIDARIDAD ENTRE LAS MISMAS, EL IMPORTE DE LA INDEMNIZACIÓN SE DISTRIBUIRÁ Y HARÁ EXIGIBLE ENTRE LOS COASEGURADORES, EN PROPORCIÓN A LAS CUANTÍAS DE SU RESPECTIVA PARTICIPACIÓN.

PARA CONSTANCIA DE LO EXPUESTO, Y EN SEÑAL DE ASENTIMIENTO Y COMPROMISO CON TODO LO AQUÍ PACTADO SE FIRMA EN _____ A LOS _____ ( ) DÍAS DEL MES DE _____ DEL AÑO _____.

CONSORCIO ESTADIO
Calle 15 * 40-01 Lobby 2 ofc 502 CC PRIMAVERA URBANA
Tel. 608 678 47 38 - Email ingeconsultarcomercial@gmail.com

# EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

LP-003-2022

## FORMATO 2 – CONFORMACIÓN DE PROPONENTE PLURAL

## FORMATO 2A — DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO

Señores
**La Asociación Supradepartamental de Municipios para el Progreso**
Calle 33ª # 39 -19 2° Piso Barrio Barzal
Villavicencio – Meta

**REFERENCIA:** Proceso de Contratación LP-003-2022, en adelante el "Proceso de Contratación"

**Objeto:** MEJORAMIENTO DEL ESTADIO ANTONIO SÁNCHEZ LÚQUE EN LA VEREDA EL CAMPIN EN EL MUNICIPIO DE CÁQUEZA, CUNDINAMARCA.

Estimados señores:

Los suscritos, YECID MAURICIO REINA BRAVO y DANIEL ARTURO VANEGAS VELASQUEZ debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de INGECONSULTAR LTDA y DANIEL ARTURO VANEGAS VELASQUEZ, respectivamente, manifestamos por medio de este documento, que hemos convenido asociarnos en Consorcio, para participar en el Proceso de Contratación y, por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. El Consorcio está conformado por los siguientes integrantes:

| Nombre del integrante | Compromiso (%) (1) |
|---|---|
| INGECONSULTAR LTDA | 99% |
| DANIEL ARTURO VANEGAS VELASQUEZ | 1% |

(1) El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de compromiso de los integrantes, debe ser igual al 100%.

2. El Consorcio se denomina CONSORCIO ESTADIO.
3. El objeto del Consorcio es MEJORAMIENTO DEL ESTADIO ANTONIO SÁNCHEZ LÚQUE EN LA VEREDA EL CAMPIN EN EL MUNICIPIO DE CÁQUEZA, CUNDINAMARCA.
4. La duración del consorcio será igual al término de la ejecución, liquidación del contrato y un (1) año más.
5. El representante del Consorcio es YECID MAURICIO REINA BRAVO, identificado con la C. C. 86.059.190 de Villavicencio, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y en caso de salir favorecidos con la adjudicación del Contrato, firmarlo y tomar

todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

6. El representante suplente del Consorcio es DANIEL ARTURO VANEGAS VELASQUEZ identificado con la C. C. 86.071.812 de Villavicencio, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y en caso de salir favorecidos con la adjudicación del Contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.
7. El señor[a] YECID MAURICIO REINA BRAVO acepta su nombramiento como representante legal del CONSORCIO ESTADIO.
8. El domicilio del Consorcio es:

| | |
|---|---|
| Dirección de correo | Calle 15 # 40-01 Lobby 2 ofc 502 CC PRIMAVERA URBANA |
| Dirección electrónica | ingeconsultarltda@gmail.com |
| Teléfono | 6086784738 |
| Telefax | 6086784738 |
| Ciudad | Villavicencio – Meta |

En constancia, se firma en Villavicencio, a los 10 dias del mes de enero de 2023.

INGECONSULTAR LTDA
NIT.: 822.006.689-3
R/L YECID MAURICIO REINA BRAVO
C.C. 86.059.190 de Villavicencio
Integrante 1

DANIEL ARTURO VANEGAS VELASQUEZ
C.C. 86.071.812 de Villavicencio
Integrante 2

YECID MAURICIO REINA BRAVO
C.C. 86.059.190 de Villavicencio
Representante Legal

DANIEL ARTURO VANEGAS VELASQUEZ
C.C. 86.071.812 de Villavicencio
R/L Suplente

**EL PRIMER JUEVES HÁBIL DE MARZO DE ESTE AÑO SE ELEGIRA JUNTA DIRECTIVA DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO- PARA INFORMACIÓN DETALLADA PODRÁ COMUNICARSE AL TELEFONO 3106503949 O DIRIGIRSE A LA SEDE PRINCIPAL AVENIDA 40 No 24 A - 71, O A TRAVÉS DE LA PÁGINA WEB** WWW.CCV.ORG.CO

**********

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O DE INSCRIPCIÓN DE DOCUMENTOS.**

Con fundamento en las matriculas e inscripciones del Registro Mercantil,

**CERTIFICA**

**NOMBRE, SIGLA, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO**

**NOMBRE o RAZÓN SOCIAL:** INGECONSULTAR LTDA
**ORGANIZACIÓN JURÍDICA:** SOCIEDAD LIMITADA
**CATEGORÍA** : PERSONA JURÍDICA PRINCIPAL
**NIT** : 822006689-3
**ADMINISTRACIÓN DIAN** : VILLAVICENCIO
**DOMICILIO** : VILLAVICENCIO

**MATRICULA - INSCRIPCIÓN**

**MATRÍCULA NO** : 104447
**FECHA DE MATRÍCULA** : SEPTIEMBRE 06 DE 2003
**ULTIMO AÑO RENOVADO** : 2022
**FECHA DE RENOVACION DE LA MATRÍCULA** : MARZO 31 DE 2022
**ACTIVO TOTAL** : 4,470,981,444.00
**GRUPO NIIF** : GRUPO II

**UBICACIÓN Y DATOS GENERALES**

**DIRECCIÓN DEL DOMICILIO PRINCIPAL** : CL 15 40 01 OF 502 LOBBY 2 C C PRIMAVERA URBANA
**BARRIO** : BUQUE
**MUNICIPIO / DOMICILIO:** 50001 - VILLAVICENCIO
**TELÉFONO COMERCIAL 1** : 6784738
**TELÉFONO COMERCIAL 2** : NO REPORTÓ
**TELÉFONO COMERCIAL 3** : NO REPORTÓ
**CORREO ELECTRÓNICO No. 1** : ingeconsultarltda@gmail.com

**DIRECCIÓN PARA NOTIFICACIÓN JUDICIAL** : CL 15 40 01 OF 502 LOBBY 2 C C PRIMAVERA URBANA
**MUNICIPIO** : 50001 - VILLAVICENCIO
**BARRIO** : BUQUE
**TELÉFONO 1** : 6784738
**TELÉFONO 2** : 3212357137
**CORREO ELECTRÓNICO** : ingeconsultarltda@gmail.com

**NOTIFICACIONES A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO**

De acuerdo con lo establecido en el artículo 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, **SI AUTORIZO** para que me notifiquen personalmente a través del correo electrónico de notificación : ingeconsultarltda@gmail.com

**CERTIFICA - ACTIVIDAD ECONÓMICA**

**ACTIVIDAD PRINCIPAL** : F4210 - CONSTRUCCION DE CARRETERAS Y VIAS DE FERROCARRIL
**ACTIVIDAD SECUNDARIA** : F4220 - CONSTRUCCION DE PROYECTOS DE SERVICIO PUBLICO

**OTRAS ACTIVIDADES** : F4390 - OTRAS ACTIVIDADES ESPECIALIZADAS PARA LA CONSTRUCCION DE EDIFICIOS Y OBRAS DE INGENIERIA CIVIL
**OTRAS ACTIVIDADES** : M7112 - ACTIVIDADES DE INGENIERIA Y OTRAS ACTIVIDADES CONEXAS DE CONSULTORIA TÉCNICA

## CERTIFICA - AFILIACIÓN

**EL COMERCIANTE ES UN AFILIADO DE ACUERDO CON LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN EL ARTÍCULO 12 DE LA LEY 1727 DE 2014.**

## CERTIFICA - CONSTITUCIÓN

POR ESCRITURA PUBLICA NÚMERO 2366 DEL 08 DE AGOSTO DE 2003 OTORGADA POR NOTARIA TERCERA DE VILLAVICENCIO, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 23275 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 06 DE SEPTIEMBRE DE 2003, SE INSCRIBE : LA CONSTITUCIÓN DE PERSONA JURIDICA DENOMINADA INGECONSULTAR LTDA.

POR ESCRITURA PUBLICA NÚMERO 2366 DEL 08 DE AGOSTO DE 2003 OTORGADA POR NOTARIA TERCERA DE VILLAVICENCIO, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 23275 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 06 DE SEPTIEMBRE DE 2003, SE INSCRIBE : LA CONSTITUCIÓN DE PERSONA JURIDICA DENOMINADA INGECONSULTAR LTDA.

## CERTIFICA - REFORMAS

| DOCUMENTO | FECHA | PROCEDENCIA DOCUMENTO | INSCRIPCION | FECHA |
|---|---|---|---|---|
| EP-2568 | 20091231 | NOTARIA CUARTA | VILLAVICENCIO RM09-34368 | 20100513 |
| EP-2568 | 20091231 | NOTARIA CUARTA | VILLAVICENCIO RM09-34368 | 20100513 |
| EP-616 | 20190806 | NOTARIA CUARTA DE VILLAVICENCIO | VILLAVICENCIO RM09-75301 | 20190819 |
| EP-5528 | 20210925 | NOTARIA TERCERA CIRCULO DE VILLAVICENCIO | VILLAVICENCIO RM09-87360 | 20211018 |

## CERTIFICA - VIGENCIA

QUE LA DURACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA (VIGENCIA) ES HASTA EL 09 DE AGOSTO DE 2043

## CERTIFICA - OBJETO SOCIAL

OBJETO SOCIAL: LA SOCIEDAD TENDRA COMO OBJETO PRINCIPAL EL DESARROLLO O EJECUCION DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: 1- LA CONSTRUCCION, CONSULTORIA, INTERVENTORIA Y PROVEEDURIA PARA TODA CLASE DE OBRAS CIVILES, PROYECTOS ARQUITECTONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS, AMBIENTALES, PLANES DEPARTAMENTALES DE AGUAS Y DEMAS ACTIVIDADES DERIVADAS DEL EJERCICIO DE LA INGENIERIA EN CUALQUIERA DE SUS ESPECIALIDADES. 2- LA CONTRATACION CON PERSONAS NATURALES Y JURIDICAS, PRIVADAS O PUBLICAS, CONSORCIOS, UNIONES TEMPORALES Y DEMAS PERSONAS MORALES, DE CONSTRUCCION, CONSULTORIA, INTERVENTORIA Y PROVEEDURIA PARA TODA CLASE DE OBRAS CIVILES, PROYECTOS ARQUITECTONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS, AMBIENTALES, PLANES DEPARTAMENTALES DE AGUAS Y DEMAS ACTIVIDADES DERIVADAS DEL EJERCICIO DE LA INGENIERIA EN CUALQUIERA DE SUS ESPECIALIDADES. 3- EL DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANISMO Y VIVIENDA, LA EJECUCION DE OBRAS CIVILES, HIDRAULICAS, SANITARIAS, AMBIENTALES, VIAS, OBRAS DE TRANSPORTE Y COMPLEMENTARIAS. 4- REALIZACION DE ESTUDIOS MICRO Y MACROECONOMICOS RELATIVOS A LOS DIFERENTES CAMPOS DE LA INGENIERIA Y LA ARQUITECTURA Y A LA EXPLOTACION Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS PETREOS. 5- REALIZACION DE ESTUDIOS Y EXPLOTACION ECONOMICA DE ACTIVIDADES RELATIVAS A MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION Y OBRA CICIL, EQUIPOS ELECTRICOS, EQUIPOS MEDIOS DE TRANSPORTE. 6- DISEÑO Y EJECUCION DE OBRAS AEROPORTUARIAS. 7- PLANEACION, DISEÑO DE INGENIERIA Y APLICACIONES EN PROYECTOS DE VIVIENDA, ORGANIZACIÓN Y GESTION DE PROYECTOS. 8- SUMINISTRO DE BIENES DE CONSUMO EN GENERAL PARA OBRA PÚBLICA. 9- DESARROLLAR TODAS LAS ACTIVIDADES RELATIVAS A LABORATORIOS DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS Y LAS LABORES ANALOGAS Y COMPLEMENTARIAS DERIVADAS DE LA MISMA. PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS ACTIVIDADES, LA SOCIEDAD PODRA ADQUIRIR MUEBLES O INMUEBLES, ASI COMO GRAVARLOS PARA GARANTIZAR SUS PROPIAS OBLIGACIONES O LA DE TERCEROS, NEGOCIAR TODA CLASE DE TITULOS VALORES, DAR Y RECIBIR DE MUTUO, CONTRATAR EMPRESTITOS, INGRESAR COMO SOCIA Y ACCIONISTAS DE OTRAS COMPAÑIAS, FINANCIAR Y ORGANIZAR SOCIEDADES O EMPRESAS QUE TENGAN OBJETOS IGUALES O CELEBRAR NEGOCIOS QUE DEN POR RESULTADO ABRIR MEJORES POSIBILIDADES DE ÉXITO A LA EMPRESA SOCIAL O FACILITAR EL CUMPLIMIENTO DE SU PROPIO OBJETO, Y EN GENERAL, PODRA CELEBRAR O EJECUTAR SEA EN SU PROPIO NOMBRE O POR CUENTA DE TERCEROS O EN PARTIVIPACION CON ELLOS, TODOS LOS ACTOS O CONTRATOS O TODA CLASE DE OPERACIONES COMERCIALES O FINANCIERAS QUE TENGAN RELACION DIRECTA CON SU OBJETO.

**CERTIFICA - CAPITAL**

| TIPO DE CAPITAL | VALOR | CUOTAS | VALOR NOMINAL |
|---|---|---|---|
| CAPITAL SOCIAL | 100.000.000,00 | 10.000,00 | 10.000,00 |

**CERTIFICA - SOCIOS**

**SOCIOS CAPITALISTAS**

| NOMBRE | IDENTIFICACION | CUOTAS | VALOR |
|---|---|---|---|
| REINA MARDOQUEO | CC-2,393,151 | 200 | $2.000.000,00 |
| REINA BRAVO YECID MAURICIO | CC-86,059,190 | 9800 | $98.000.000,00 |

**CERTIFICA**

**REPRESENTANTES LEGALES - PRINCIPALES**

POR ESCRITURA PUBLICA NÚMERO 2366 DEL 08 DE AGOSTO DE 2003 DE NOTARIA TERCERA DE VILLAVICENCIO, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 23276 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 06 DE SEPTIEMBRE DE 2003, FUERON NOMBRADOS :

| CARGO | NOMBRE | IDENTIFICACION |
|---|---|---|
| GERENTE | REINA BRAVO YECID MAURICIO | CC 86,059,190 |

**CERTIFICA**

**REPRESENTANTES LEGALES SUPLENTES**

POR ESCRITURA PUBLICA NÚMERO 2366 DEL 08 DE AGOSTO DE 2003 DE NOTARIA TERCERA DE VILLAVICENCIO, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 23276 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 06 DE SEPTIEMBRE DE 2003, FUERON NOMBRADOS :

| CARGO | NOMBRE | IDENTIFICACION |
|---|---|---|
| SUPLENTE DEL GERENTE | FIERRO MORALES JAQUELINE | CC 40,312,628 |

**CERTIFICA - FACULTADES Y LIMITACIONES**

REPRESENTACION LEGAL: LA SOCIEDAD TENDRA UN GERENTE DE LIBRE NOMBRAMIENTO Y REMOCION DE LA JUNTA GENERAL DE SOCIOS, EL CUAL TENDRA UN SUPLENTE QUE LO REEMPLAZARA EN SUS FALTAS ABSOLUTAS, TEMPORALES O ACCIDENTALES Y CUYA DESIGNACIÓN Y REMOCIÓN CORRESPONDERA TAMBIEN A LA JUNTA. FUNCIONES DEL GERENTE: EL GERENTE ES EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD, CON FACULTADES, POR LO TANTO, PARA EJECUTAR TODOS LOS ACTOS Y CONTRATOS ACORDES CON LA NATURALEZA DE SU ENCARGO Y QUE SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL GIRO ORDINARIO DE LOS NEGOCIOS SOCIALES. EN ESPECIAL, EL GERENTE TENDRA LAS SIGUIENTES FUNCIONES: A. USAR DE LA FIRMA O RAZON SOCIAL; B. DESIGNAR AL SECRETARIO DE LA COMPAÑÍA, QUE LO SERA TAMBIEN DE LA JUNTA GENERAL DE SOCIOS; C. DESIGNAR LOS EMPLEADOS QUE REQUIERA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LA COMPAÑÍA Y SEÑALARLES SU REMUNERACIÓN, EXCEPTO CUANDO SE TRATE DE AQUELLOS QUE POR LEY O POR ESTOS ESTATUTOS DEBAN SER DESIGNADOS POR LA JUNTA GENERAL DE SOCIOS; D. PRESENTAR UN INFORME DE SU GESTION A LA JUNTA GENERAL DE SOCIOS EN SUS REUNIONES ORDINARIAS Y EL BALANCE GENERAL DE FIN DE EJERCICIO CON UN PROYECTO DE DISTRIBUCIÓN DE UTILIDADES; E. CONVOCAR A LA JUNTA GENERAL DE SOCIOS A REUNIONES ORDINARIAS Y EXTRAORDINARIAS; F. NOMBRAR LOS ARBITROS QUE CORRESPONDAN A LA SOCIEDAD EN VIRTUD DE COMPROMISOS, CUANDO ASI LO AUTORICE LA JUNTA GENERAL DE SOCIOS. Y DE LA CLAUSULA COMPROMISORIA QUE EN ESTOS ESTATUTOS SE PACTA, Y G. CONSTITUIR LOS APODERADOS JUDICIALES NECESARIOS PARA LA DEFENSA DE LOS INTERESES SOCIALES. PARÁGRAFO: EL GERENTE DE LA SOCIEDAD, EN SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA MISMA SE ENCUENTRA FACULTADO PARA CELEBRAR TODA CLASE DE ACTOS Y CONTRATOS PUBLICOS Y PRIVADOS, PRESENTAR OFERTAS, PARTICIPAR EN CONCURSOS, LICITACIONES Y EN GENERAL PARA OBLIGAR A LA SOCIEDAD SIN LIMITE DE CUANTIA.

**CERTIFICA**

**REVISOR FISCAL - PRINCIPALES**

POR ESCRITURA PUBLICA NÚMERO 617 DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2020 DE NOTARIA CUARTA DE VILLAVICENCIO, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 80789 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 29 DE SEPTIEMBRE DE

2020, FUERON NOMBRADOS :

| CARGO | NOMBRE | IDENTIFICACION | T. PROF |
|---|---|---|---|
| REVISOR FISCAL PRINCIPAL | ESPINOSA GOMEZ DIANA DEL PILAR | CC 52,104,279 | 87301-T |

**CERTIFICA**

**REVISOR FISCAL - PRIMEROS SUPLENTES**

POR ACTA NÚMERO 13 DEL 06 DE ENERO DE 2010 DE LA JUNTA DE SOCIOS, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 34044 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 18 DE MARZO DE 2010, FUERON NOMBRADOS :

| CARGO | NOMBRE | IDENTIFICACION | T. PROF |
|---|---|---|---|
| REVISOR FISCAL SUPLENTE | GUTIERREZ DAZA NESTOR | CC 478,819 | 17506-T |

**INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA**

De conformidad con lo previsto en el articulo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es PEQUEÑA EMPRESA

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $4,074,260,073
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : F4210

**CERTIFICA**

LA INFORMACIÓN ANTERIOR HA SIDO TOMADA DIRECTAMENTE DEL FORMULARIO DE MATRÍCULA Y RENOVACIÓN DILIGENCIADO POR EL COMERCIANTE

**CERTIFICA**

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO Y DE LA LEY 962 DE 2005, LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS DE REGISTRO AQUÍ CERTIFICADOS QUEDAN EN FIRME DIEZ (10) DÍAS HÁBILES DESPUES DE LA FECHA DE INSCRIPCIÓN, SIEMPRE QUE NO SEAN OBJETO DE RECURSOS. EL DÍA SÁBADO NO SE DEBE CONTAR COMO DÍA HÁBIL.

VALOR DEL CERTIFICADO : $7,200

CERTIFICADO EXPEDIDO A TRAVES DEL PORTAL DE SERVICIOS VIRTUALES (SII)

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación abierta autorizada y vigilada por la Superintendencia de Industria y Comercio, de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

No obstante, si usted va a imprimir este certificado, lo puede hacer desde su computador, con la certeza de que el mismo fue expedido a través del canal virtual de la cámara de comercio y que la persona o entidad a la que usted le va a entregar el certificado impreso, puede verificar hasta po 60 días y cuantas veces lo requiera, el contenido del mismo, ingresando al enlace https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=1640 seleccionando la cámara de comercio e indicando el código de verificación 1C7Ag21v1x

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario juridico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Pedro Juka

*** FINAL DEL CERTIFICADO ***

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 86.059.190

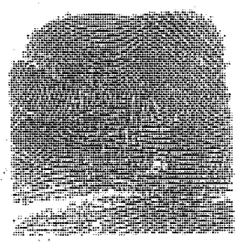
REINA BRAVO

APELLIDOS

YECID MAURICIO

NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 05-FEB-1979

ACACIAS
(META)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.73 ESTATURA

O+ G.S. RH

M SEXO

14-MAR-1997 VILLAVICENCIO

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

A-5205000-00363556-M-0086059190-20120303 0029373027A 2 37367192

ESCRITURA PÚBLICA: SEISCIENTOS DIECISIETE (00617). ----------

FECHA DE OTORGAMIENTO: DIECIOCHO (18) DE SEPTIEMBRE DE 2020. ------

NATURALEZA JURÍDICA DEL ACTO: **PROTOCOLIZACIÓN.** ----------

PERSONA QUE INTERVIENE EN EL ACTO

**INGECONSULTAR LTDA.** NIT. Número 822006689-3 representada por **YECID MAURICIO REINA BRAVO** C.C. Número 86.059.190 de Villavicencio. ----------

**OTORGADA EN LA NOTARIA CUARTA DEL CIRCULO DE VILLAVICENCIO.** ------

En la ciudad de Villavicencio, Capital del Departamento del Meta, República de Colombia, donde está ubicada la Notaria Cuarta de Círculo de Villavicencio, cuya Notaria es **ANA MONTES CALDERON**, en la fecha dieciocho (18) de septiembre del dos mil veinte (2.020) se otorgó la escritura pública que se consignó en los siguientes términos: ----------

Compareció **YECID MAURICIO REINA BRAVO,** mayor de edad, vecino y domiciliado en esta ciudad, identificado con la Cédula de Ciudadanía número 86.059.190 de Villavicencio, quien actúa nombre y representación de la sociedad **INGECONSULTAR LTDA,** constituida por escritura pública número dos mil trescientos sesenta y seis (2366) del ocho (8) de agosto de dos mil tres (2.003) de la Notaria Tercera de Villavicencio, registrado en Cámara de Comercio bajo el número 23275 del libro IX del registro mercantil el seis (06) de septiembre de dos mil tres (2.003), cuyo certificado de existencia y representación legal se protocoliza con el presente instrumentoy manifestó: ----------

**PRIMERO**: Que por medio del presente instrumento público protocoliza en esta Notaría, tres (03) folios útiles, que contienen ACTA DE JUNTA DE SOCIOS número veinticuatro (24) de fecha tres (03) de septiembre de dos mil veinte (2020) de la sociedad comercial **INGECONSULTAR LTDA** y carta de aceptación de cargo emitida por **DIANA DEL PILAR ESPINOSA GOMEZ** como revisora fiscal de la sociedad. ---

**SEGUNDO**: En atención a lo expuesto desde la presente fecha incorporo en el libro de protocolo de este año, para su guarda, custodia en el lugar y bajo el número que las leyes le asignan y los interesados puedan adquirir las copias que de esta escritura soliciten y efectuar las consultas del caso. ----------

Papel notarial para uso exclusivo en la escritura pública - No tiene costo para el usuario

Papel notarial para uso exclusivo de copias de escrituras públicas, certificados y documentos del archivo notarial

04/05/2020

77H7Z1HB1034A2TR

SDC026592599

Cadena S.A. 02-11-18

## NOTA DE ADVERTENCIA

**Nota 1**: El compareciente hace constar que ha verificado cuidadosamente los nombres, apellidos y en general todas las cláusulas que contiene el presente instrumento público. Declara que toda la información es correcta y en consecuencia asume la responsabilidad que se derive de cualquier inexactitud en los mismos, la notaria responde de la formalidad legal de los instrumentos que autoriza pero no de la veracidad de las declaraciones de los interesados. Leído el presente instrumento por el compareciente y advertido de su registro lo firma en prueba de su asentimiento junto con la suscrita Notaria quien en esta forma lo autoriza. ----------

Derechos Notariales $61.700=. IVA $25.403=. Recaudos para la Superintendencia y Fondo Nacional de Notariado y Registro $13.200= Resolución 1299/2020. ----------

Esta escritura se elaboró en las hojas de papel notarial Nos. Aa057234788. ----------

Huella Dactilar Índice Derecho

**YECID MAURICIO REINA BRAVO**

En representación **INGECONSULTAR LTDA**

NIT. No. 822006689-3

C.C. No. 86059190 de Ylcao

Teléfono: 3212357137

Dirección: Cay. San Nicolas 3 Mz 1 Casa 9

Ocupación: Arquitecto

Correo Electrónico: yecidreinaa@gmail.com

Fecha de otorgamiento: 18 de septiembre de 2020

**ANA MONTES CALDERON**

**NOTARIA CUARTA DEL CIRCULO DE VILLAVICENCIO**

*JAIVER V*

Papel notarial para uso exclusivo en la escritura pública - No tiene costo para el usuario

39

SDC326592084

República de Colombia

Papel notarial para uso exclusivo de copias de escrituras públicas, certificados y documentos del archivo notarial

ESTA HOJA HACE PARTE DE LA ESCRITURA
No. 617 DE FECHA 18 SEP 2020
DE ESTA NOTARIA.

ANA MOSTES C.
NOTARIA CUARTA
CIRCULO DE VILLAVICENCIO

01 Copia tomada de su original que
expidió y autorizo en 07 hojas útiles con destino
a: Interesado
Villavicencio: 23 SEP 2020
La Notaria:

SDC326592084

2RNZM6A3ZX37DN0F

04/05/2020

35

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 86.059.190

REINA BRAVO

APELLIDOS

YECID MAURICIO

NOMBRES

FIRMA

FECHA DE NACIMIENTO 05-FEB-1979
ACACIAS
(META)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.73 O+ M

ESTATURA G.S. RH SEXO

14-MAR-1997 VILLAVICENCIO

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

A-5205000-00363556-M-0086059190-20120303 0029373027A 2 37367192

**CÁMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO**
**INGECONSULTAR LTDA**

Fecha expedición: 2020/08/21 - 12:22:37 **** Recibo No. H000033281 **** Num. Operación. 99-USUPUBXX-20200821-0112

CÁMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO

CERTIFICADO EXPEDIDO A TRAVÉS DEL PORTAL DE SERVICIOS VIRTUALES CON DESTINO A AFILIADOS ***
**CODIGO DE VERIFICACIÓN Cp3MWbgzHy**

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O DE INSCRIPCIÓN DE DOCUMENTOS**

Con fundamento en las matrículas e inscripciones del Registro Mercantil,

**CERTIFICA**

**NOMBRE, SIGLA, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO**

**NOMBRE o RAZÓN SOCIAL:** INGECONSULTAR LTDA
**ORGANIZACIÓN JURÍDICA:** SOCIEDAD LIMITADA
**CATEGORÍA** : PERSONA JURÍDICA PRINCIPAL
**NIT** : 822006689-3
**ADMINISTRACIÓN DIAN** : VILLAVICENCIO
**DOMICILIO** : VILLAVICENCIO

**MATRICULA - INSCRIPCIÓN**

**MATRÍCULA NO** : 104447
**FECHA DE MATRÍCULA** : SEPTIEMBRE 06 DE 2003
**ULTIMO AÑO RENOVADO** : 2020
**FECHA DE RENOVACION DE LA MATRÍCULA** : MAYO 04 DE 2020
**ACTIVO TOTAL** : 3,546,742,000.00
**GRUPO NIIF** : GRUPO II

**UBICACIÓN Y DATOS GENERALES**

**DIRECCIÓN DEL DOMICILIO PRINCIPAL** : CL 15 40 01 OF 502 LOBBY 2 C C PRIMAVERA URBANA
**BARRIO** : BUQUE
**MUNICIPIO / DOMICILIO:** 50001 - VILLAVICENCIO
**TELÉFONO COMERCIAL 1** : 6784738
**TELÉFONO COMERCIAL 2** : NO REPORTÓ
**TELÉFONO COMERCIAL 3** : NO REPORTÓ
**CORREO ELECTRÓNICO No. 1** : ingeconsultarltda@gmail.com

**DIRECCIÓN PARA NOTIFICACIÓN JUDICIAL** : CL 15 40 01 OF 502 LOBBY 2 C C PRIMAVERA URBANA
**MUNICIPIO** : 50001 - VILLAVICENCIO
**BARRIO** : BUQUE
**TELÉFONO 1** : 6784738
**CORREO ELECTRÓNICO** : ingeconsultarltda@gmail.com

**NOTIFICACIONES A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO**

De acuerdo con lo establecido en el artículo 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, **SI AUTORIZO** para que me notifiquen personalmente a través del correo electrónico de notificación : ingeconsultarltda@gmail.com

**CERTIFICA - ACTIVIDAD ECONÓMICA**

**ACTIVIDAD PRINCIPAL** : F4210 - CONSTRUCCION DE CARRETERAS Y VIAS DE FERROCARRIL
**ACTIVIDAD SECUNDARIA** : F4220 - CONSTRUCCION DE PROYECTOS DE SERVICIO PUBLICO
**OTRAS ACTIVIDADES** : F4390 - OTRAS ACTIVIDADES ESPECIALIZADAS PARA LA CONSTRUCCION DE EDIFICIOS Y OBRAS DE INGENIERIA CIVIL
**OTRAS ACTIVIDADES** : M7110 - ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERIA Y OTRAS ACTIVIDADES CONEXAS DE CONSULTORIA TECNICA

**CERTIFICA - AFILIACIÓN**

**EL COMERCIANTE ES UN AFILIADO DE ACUERDO CON LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN EL ARTÍCULO 12 DE LA LEY 1727 DE 2014.**

**CERTIFICA - CONSTITUCIÓN**

37

CÁMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO

Fecha [illegible] Hora [illegible] Nro. Operación 09-USUPUBXX-20200831-0112

GERENCIA [illegible] PÚBLICA [illegible] PORTAL DE SERVICIOS VIRTUALES CON DESTINO A AFILIADOS ***

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN *[illegible]*

POR ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 2366 DEL 29 DE AGOSTO DE 2003 DE LA NOTARIA TERCERA DE VILLAVICENCIO, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 13275 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2003, SE INSCRIBE : LA CONSTITUCIÓN DE PERSONA JURÍDICA DENOMINADA INGRECONSULTAR LTDA.

POR ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 2363 DEL 28 DE AGOSTO DE 2013, DE LA NOTARIA TERCERA DE VILLAVICENCIO, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 27175 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 06 DE SEPTIEMBRE DE 2013, SE INSCRIBE : LA CONSTITUCIÓN DE PERSONA JURÍDICA DENOMINADA INGRECONSULTAR LTDA.

CERTIFICA - REFORMAS

| DOCUMENTO | FECHA | PROCEDENCIA DOCUMENTO | INSCRIPCION | FECHA |
|---|---|---|---|---|
| EP-2568 | 20051231 | NOTARIA CUARTA | VILLAVICENCIO RM09-34363 | 20100513 |
| EP-2568 | 20051231 | NOTARIA CUARTA | VILLAVICENCIO RM09-34366 | 20100513 |
| EP-615 | 20190606 | NOTARIA CUARTA DE VILLAVICENCIO | VILLAVICENCIO RM09-75302 | 20190819 |

CERTIFICA - VIGENCIA

QUE LA DURACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA VIGENCIA ES HASTA EL 09 DE AGOSTO DE 2043

CERTIFICA - OBJETO SOCIAL

OBJETO SOCIAL: LA SOCIEDAD TENDRA COMO OBJETO PRINCIPAL EL DESARROLLO O EJECUCION DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: 1- LA CONSTRUCCION, CONSULTORIA, INTERVENTORIA Y PROVEEDURIA PARA TODA CLASE DE OBRAS CIVILES, PROYECTOS ARQUITECTONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS, AMBIENTALES, PLANES DEPARTAMENTALES DE AGUAS Y DEMAS ACTIVIDADES DERIVADAS DEL EJERCICIO DE LA INGENIERIA EN CUALQUIERA DE SUS ESPECIALIDADES. 2- LA CONTRATACION CON PERSONAS NATURALES Y JURIDICAS, PRIVADAS O PUBLICAS, CONSORCIOS, UNIONES TEMPORALES Y DEMAS PERSONAS MORALES, DE CONSTRUCCION, CONSULTORIA, INTERVENTORIA Y PROVEEDURIA PARA TODA CLASE DE OBRAS CIVILES, PROYECTOS ARQUITECTONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS, AMBIENTALES, PLANES DEPARTAMENTALES DE AGUAS Y DEMAS ACTIVIDADES DERIVADAS DEL EJERCICIO DE LA INGENIERIA EN CUALQUIERA DE SUS ESPECIALIDADES. 3- EL DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANISMO Y VIVIENDA, LA EJECUCION DE OBRAS CIVILES, HIDRAULICAS, SANITARIAS, AMBIENTALES, VIAS, OBRAS DE TRANSPORTE Y COMPLEMENTARIAS. 4- REALIZACION DE ESTUDIOS MICRO Y MACROECONOMICOS RELATIVOS A LOS DIFERENTES CAMPOS DE LA INGENIERIA Y LA ARQUITECTURA Y A LA EXPLOTACION COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS PETREOS. 5- REALIZACION DE ESTUDIOS Y EXPLOTACION ECONOMICA DE ACTIVIDADES RELATIVAS A MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION Y OBRA CIVIL, EQUIPOS ELECTRICOS, EQUIPOS MEDIOS DE TRANSPORTE. 6- DISEÑO Y EJECUCION DE OBRAS AEROPORTUARIAS. 7- PLANEACION, DISEÑO DE INGENIERIA Y APLICACIONES EN PROYECTOS DE VIVIENDA, ORGANIZACIÓN Y GESTION DE PROYECTOS. 8- SUMINISTRO DE BIENES DE CONSUMO EN GENERAL PARA OBRA PÚBLICA 9- DESARROLLAR TODAS LAS ACTIVIDADES RELATIVAS A LABORATORIOS DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS Y LAS LABORES ANALOGAS Y COMPLEMENTARIAS DERIVADAS DE LA MISMA. PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS ACTIVIDADES, LA SOCIEDAD PODRA ADQUIRIR MUEBLES O INMUEBLES, ASI COMO GRAVARLOS PARA GARANTIZAR SUS PROPIAS OBLIGACIONES O LA DE TERCEROS, NEGOCIAR TODA CLASE DE TITULOS VALORES, PRESTAR Y RECIBIR DINERO, CONTRATAR EMPRESTITOS, INGRESAR COMO SOCIA Y ACCIONISTA DE OTRAS COMPAÑIAS, SIEMPRE QUE ORGANICE SOCIEDADES O EMPRESAS QUE TENGAN OBJETOS IGUALES, CELEBRAR NEGOCIOS QUE DEN, POR RESULTADO, ABRIR MEJORES POSIBILIDADES DE ÉXITO A LA EMPRESA SOCIAL O FACILITAR EL CUMPLIMIENTO DE SU PROPIO OBJETO, Y EN GENERAL, PODRA CELEBRAR O EJECUTAR SEA EN SU PROPIO NOMBRE O POR CUENTA DE TERCEROS O EN PARTICIPACIÓN CON ELLOS, TODOS LOS ACTOS O CONTRATOS DE TODA CLASE DE OPERACIONES COMERCIALES O FINANCIERAS QUE TENGAN RELACIÓN DIRECTA CON SU OBJETO.

CERTIFICA - CAPITAL

| TIPO DE CAPITAL | VALOR | CUOTAS | VALOR NOMINAL |
|---|---|---|---|
| CAPITAL SOCIAL | 100.000.000,00 | 10.000,00 | 10.000,00 |

CERTIFICA - SOCIOS

SOCIOS CAPITALISTAS

| NOMBRE | IDENTIFICACION | CUOTAS | VALOR |
|---|---|---|---|
| PIERRO MORALES JAQUELINE | CC-40.372.628 | 2000 | $20.000.000,00 |
| REINA BRAVO YSRID MAURICIO | CC-86.059.190 | 8000 | $80.000.000,00 |



04/05/2020 3J6FQ4Z605I82PEC SDC32659279I

República de Colombia

Papel notarial para uso extrajudicial no copias de escrituras públicas, certificados y documentos del archivo notarial

**CERTIFICA**

**REPRESENTANTES LEGALES - PRINCIPALES**

POR ESCRITURA PUBLICA NÚMERO 2366 DEL 08 DE AGOSTO DE 2003 DE NOTARIA TERCERA DE VILLAVICENCIO, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 23276 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 06 DE SEPTIEMBRE DE 2003, FUERON NOMBRADOS :

| CARGO | NOMBRE | IDENTIFICACION |
|---|---|---|
| GERENTE | REINA BRAVO ORENTA MAURICIO | CC 86,059,190 |

**CERTIFICA**

**REPRESENTANTES LEGALES SUPLENTES**

POR ESCRITURA PUBLICA NÚMERO 2366 DEL 08 DE AGOSTO DE 2003 DE NOTARIA TERCERA DE VILLAVICENCIO, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 23276 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 06 DE SEPTIEMBRE DE 2003, FUERON NOMBRADOS :

| CARGO | NOMBRE | IDENTIFICACION |
|---|---|---|
| SUPLENTE DEL GERENTE | FIERRO MORALES JAQUELINE | CC 40,372,628 |

**CERTIFICA - FACULTADES Y LIMITACIONES**

REPRESENTACION LEGAL: LA SOCIEDAD TENDRA UN GERENTE DE LIBRE NOMBRAMIENTO Y REMOCIÓN DE LA JUNTA GENERAL DE SOCIOS, EL CUAL TENDRA UN SUPLENTE QUE LO REEMPLAZARA EN SUS FALTAS ABSOLUTAS, TEMPORALES O ACCIDENTALES Y CUYA DESIGNACIÓN Y REMOCIÓN CORRESPONDERA TAMBIEN A LA JUNTA. FUNCIONES DEL GERENTE: EL GERENTE ES EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD, CON FACULTADES, POR LO TANTO, PARA EJECUTAR TODOS LOS ACTOS Y CONTRATOS ACORDES CON LA NATURALEZA DE SU ENCARGO Y QUE SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL GIRO ORDINARIO DE LOS NEGOCIOS SOCIALES. EN ESPECIAL, EL GERENTE TENDRA LAS SIGUIENTES FUNCIONES: A. USAR DE LA FIRMA O RAZON SOCIAL; B. DESIGNAR AL SECRETARIO DE LA COMPAÑÍA, QUE LO SERA TAMBIEN DE LA JUNTA GENERAL DE SOCIOS; C. DESIGNAR LOS EMPLEADOS QUE REQUIERA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LA COMPAÑÍA Y SEÑALARLES SU REMUNERACIÓN, EXCEPTO CUANDO SE TRATE DE AQUELLOS QUE POR LEY O POR ESTOS ESTATUTOS DEBAN SER DESIGNADOS POR LA JUNTA GENERAL DE SOCIOS; D. PRESENTAR UN INFORME DE SU GESTION A LA JUNTA GENERAL DE SOCIOS EN SUS REUNIONES ORDINARIAS Y EL BALANCE GENERAL DE FIN DE EJERCICIO CON UN PROYECTO DE DISTRIBUCIÓN DE UTILIDADES; E. CONVOCAR A LA JUNTA GENERAL DE SOCIOS A REUNIONES ORDINARIAS Y EXTRAORDINARIAS; F. NOMBRAR LOS ARBITROS QUE CORRESPONDAN A LA SOCIEDAD EN VIRTUD DE COMPROMISOS, CUANDO ASI LO AUTORICE LA JUNTA GENERAL DE SOCIOS, Y DE LA CLAUSULA COMPROMISORIA QUE EN ESTOS ESTATUTOS SE PACTA, Y G. CONSTITUIR LOS APODERADOS JUDICIALES NECESARIOS PARA LA DEFENSA DE LOS INTERESES SOCIALES. PARÁGRAFO: EL GERENTE DE LA SOCIEDAD, EN SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA MISMA SE ENCUENTRA FACULTADO PARA CELEBRAR TODA CLASE DE ACTOS Y CONTRATOS PUBLICOS Y PRIVADOS, PRESENTAR OFERTAS, PARTICIPAR EN CONCURSOS, LICITACIONES Y EN GENERAL PARA OBLIGAR A LA SOCIEDAD SIN LIMITE DE CUANTIA.

**CERTIFICA**

**REVISOR FISCAL - PRINCIPALES**

POR ACTA NÚMERO 16 DEL 06 DE ABRIL DE 2011 DE LA JUNTA DE SOCIOS, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 37066 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 18 DE ABRIL DE 2011, FUERON NOMBRADOS :

| CARGO | NOMBRE | IDENTIFICACION | T. PROF |
|---|---|---|---|
| REVISOR FISCAL PRINCIPAL | TORRES LADINO FLOR JAIDY | CC 40,442,171 | 112039-T |

**CERTIFICA**

**REVISOR FISCAL - PRIMEROS SUPLENTES**

POR ACTA NÚMERO 13 DEL 06 DE ENERO DE 2010 DE LA JUNTA DE SOCIOS, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 34044 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 18 DE MARZO DE 2010, FUERON NOMBRADOS :

| CARGO | NOMBRE | IDENTIFICACION | T. PROF |
|---|---|---|---|
| REVISOR FISCAL SUPLENTE | GUTIERREZ DAZA NESTOR | CC 478,819 | 17506-T |

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 52.104.279

ESPINOSA GOMEZ

APELLIDOS

DIANA DEL PILAR

NOMBRES

FIRMA

FECHA DE NACIMIENTO 09-MAY-1972

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.60 ESTATURA | O+ G.S RH | F SEXO

06-DIC-1990 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

A-1500150-00153859-F-0052104279-20090401 0010556351A 1 1610022757

FIRMA DEL TITULAR

62496

DUPLICADO

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central de Contadores.

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

**67301-T**

DIANA DEL PILAR
ESPINOSA GOMEZ
C.C. 52104279
RESOLUCION INSCRIPCION 123 FECHA 21/10/1999
UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO

PRESIDENTE

LUIS ALONSO CORMENARES RODRÍGUEZ 76712

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

4401208BAAFBC429

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA**

**MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO**

**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL**

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:**
QUIEN INTERESE

Que el contador público **DIANA DEL PILAR ESPINOSA GOMEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 52104279 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 67301-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** *******************************
*********************************************************************
********************************************************************

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 22 días del mes de Noviembre de 2022 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

**DIRECTOR GENERAL**

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

12

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

# Formulario del Registro Único Tributario

**001**

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14797859262

(415)7707212489984(8020) 000001479785926 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 8 2 2 0 0 6 6 8 9
6. DV: 3
12. Dirección seccional: Impuestos y Aduanas de Villavicencio 2 2
14. Buzón electrónico:

## IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente: Persona jurídica 1
25. Tipo de documento:
26. Número de Identificación:
27. Fecha expedición:

Lugar de expedición
28. País:
29. Departamento:
30. Ciudad/Municipio:

31. Primer apellido:
32. Segundo apellido:
33. Primer nombre:
34. Otros nombres:

35. Razón social: INGECONSULTAR LTDA

36. Nombre comercial:
37. Sigla:

## UBICACIÓN

38. País: COLOMBIA 1 6 9
39. Departamento: Meta 5 0
40. Ciudad/Municipio: Villavicencio 0 0 1

41. Dirección principal: CL 15 40 01 O F 502 TO LOBBY 2 CC PRIMAVERA URBANA

42. Correo electrónico: ingeconsultarltda@gmail.com

43. Código postal:
44. Teléfono 1: 6 7 8 4 7 3 8
45. Teléfono 2: 3 2 1 2 3 5 7 1 3 7

## CLASIFICACIÓN

| Actividad económica | | | | | Ocupación | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Actividad principal | | Actividad secundaria | | Otras actividades | | |
| 46. Código | 47. Fecha inicio actividad | 48. Código | 49. Fecha inicio actividad | 50. Código 1 / 2 | 51. Código | 52. Número establecimientos |
| 4 2 1 0 | 2 0 0 3 0 8 0 8 | 4 2 2 0 | 2 0 0 3 0 8 0 8 | 4 3 9 0 7 1 1 2 | | |

## Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código: 5 7 9 1 4 4 8 5 2

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

## Obligados aduaneros

54. Código: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 / 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

## Exportadores

55. Forma
56. Tipo
Servicio 1 2 3
57. Modo
58. CPC

**IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación**

**Para uso exclusivo de la DIAN**

59. Anexos SI [ ] NO [X]
60. No. de Folios: 0
61. Fecha: 2021 - 11 - 19 / 11 : 18: 32

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre: REINA BRAVO YECID MAURICIO
985. Cargo: Representante legal Certificado

Fecha generación documento PDF: 19-11-2021 11:18:56AM

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

# Formulario del Registro Único Tributario

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14797859262

(415)7707212489984(8020) 000001479785926 2

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|---|
| 8 2 2 0 0 6 6 8 9 | 3 | Impuestos y Aduanas de Villavicencio | 2 2 | |

## Características y formas de las organizaciones

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 62. Naturaleza | 2 | 63. Formas asociativas | 1 0 | 64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados | |
| 65. Fondos | | 66. Cooperativas | | 67. Sociedades y organismos extranjeros | |
| 68. Sin personería jurídica | | 69. Otras organizaciones no clasificadas | | 70. Beneficio | 1 |

## Constitución, Registro y Última Reforma

| Documento | 1. Constitución | 2. Reforma |
|---|---|---|
| 71. Clase | 0 5 | |
| 72. Número | 2 3 6 6 | |
| 73. Fecha | 2 0 0 3 0 8 0 8 | |
| 74. Número de notaría | 3 | |
| 75. Entidad de registro | 0 3 | |
| 76. Fecha de registro | 2 0 0 3 0 9 0 6 | |
| 77. No. Matrícula mercantil | 2 3 2 7 5 | |
| 78. Departamento | 5 0 | |
| 79. Ciudad/Municipio | 0 0 1 | |
| Vigencia | | |
| 80. Desde | 2 0 0 3 0 8 0 8 | |
| 81. Hasta | 2 0 2 3 0 8 0 8 | |

## Composición del Capital

| | |
|---|---|
| 82. Nacional | 1 0 0 % |
| 83. Nacional público | 0 . 0 % |
| 84. Nacional privado | 1 0 0 . 0 % |
| 85. Extranjero | 0 % |
| 86. Extranjero público | % |
| 87. Extranjero privado | % |

## Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

## Estado y Beneficio

| Item | 89. Estado actual | 90. Fecha cambio de estado | 91. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 92. DV |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | - |
| 2 | | | | - |
| 3 | | | | - |
| 4 | | | | - |
| 5 | | | | - |

## Vinculación económica

| 93. Vinculación económica | 94. Nombre del grupo económico y/o empresarial | 95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante | 96. DV |
|---|---|---|---|
| | | | |

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

| 170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior | 171. País | 172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP | |
|---|---|---|---|
| | | | |

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

# Formulario del Registro Único Tributario
## Representación

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14797859262

(415)7707212489984(8020) 000001479785926 2

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 8 2 2 0 0 6 6 8 9 | 3 | Impuestos y Aduanas de Villavicencio 2 2 | |

**Representación**

**1**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| REPRS LEGAL PRIN 1 8 | 2 0 0 3 0 8 0 8 |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| Cédula de Ciudadani 1 3 | 8 6 0 5 9 1 9 0 | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| REINA | BRAVO | YECID | MAURICIO |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

**2**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| REPRS LEGAL SUPL 1 9 | 2 0 0 3 0 8 0 8 |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| Cédula de Ciudadan 1 3 | 4 0 3 7 2 6 2 8 | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| FIERRO | MORALES | JAQUELINE | |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

**3**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| | |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

**4**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| | |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

**5**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| | |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

# Formulario del Registro Único Tributario
## Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14797859262

(415)7707212489984(8020) 000001479785926 2

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 8 2 2 0 0 6 6 8 9 | 3 | Impuestos y Aduanas de Villavicencio 2 2 | |

**Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 111. Tipo de documento: Cédula de Ciudadanía 1 3 | 112. Número de identificación: 4 0 3 7 2 6 2 8 | 113. DV | 114. Nacionalidad: COLOMBIA 1 6 9 |
| | 115. Primer apellido: FIERRO | 116. Segundo apellido: MORALES | 117. Primer nombre: JAQUELINE | 118. Otros nombres: |
| | 119. Razón social: | | | |
| | 120. Valor capital del socio: 500,000 | 121. % Participación: 1 6 . 6 6 | 122. Fecha de ingreso: 2 0 0 3 0 8 0 8 | 123. Fecha de retiro: |
| 2 | 111. Tipo de documento: Cédula de Ciudadanía 1 3 | 112. Número de identificación: 8 6 0 5 9 1 9 0 | 113. DV | 114. Nacionalidad: COLOMBIA 1 6 9 |
| | 115. Primer apellido: REINA | 116. Segundo apellido: BRAVO | 117. Primer nombre: YECID | 118. Otros nombres: MAURICIO |
| | 119. Razón social: | | | |
| | 120. Valor capital del socio: 2,500,000 | 121. % Participación: 8 3 . 3 4 | 122. Fecha de ingreso: 2 0 0 3 0 8 0 8 | 123. Fecha de retiro: |
| 3 | 111. Tipo de documento | 112. Número de identificación | 113. DV | 114. Nacionalidad |
| | 115. Primer apellido | 116. Segundo apellido | 117. Primer nombre | 118. Otros nombres |
| | 119. Razón social | | | |
| | 120. Valor capital del socio | 121. % Participación | 122. Fecha de ingreso | 123. Fecha de retiro |
| 4 | 111. Tipo de documento | 112. Número de identificación | 113. DV | 114. Nacionalidad |
| | 115. Primer apellido | 116. Segundo apellido | 117. Primer nombre | 118. Otros nombres |
| | 119. Razón social | | | |
| | 120. Valor capital del socio | 121. % Participación | 122. Fecha de ingreso | 123. Fecha de retiro |
| 5 | 111. Tipo de documento | 112. Número de identificación | 113. DV | 114. Nacionalidad |
| | 115. Primer apellido | 116. Segundo apellido | 117. Primer nombre | 118. Otros nombres |
| | 119. Razón social | | | |
| | 120. Valor capital del socio | 121. % Participación | 122. Fecha de ingreso | 123. Fecha de retiro |

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

# Formulario del Registro Único Tributario
## Revisor Fiscal y Contador

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14797859262

(415)7707212489984(8020) 000001479785926 2

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 8 2 2 0 0 6 6 8 9 | | Impuestos y Aduanas de Villavicencio 2 2 | |

**Revisor Fiscal y Contador**

**Revisor fiscal principal**

| 124. Tipo de documento | 125. Número de identificación | 126. DV | 127. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| Cédula de Ciudadanía 1 3 | 5 2 1 0 4 2 7 9 | | 6 7 3 0 1 T |

| 128. Primer apellido | 129. Segundo apellido | 130. Primer nombre | 131. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| ESPINOSA | GOMEZ | DIANA | DEL PILAR |

| 132. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 133. DV | 134. Sociedad o firma designada |
|---|---|---|
| | | |

| 135. Fecha de nombramiento |
|---|
| 2 0 2 0 0 9 2 9 |

**Revisor fiscal suplente**

| 136. Tipo de documento | 137. Número de identificación | 138. DV | 139. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 140. Primer apellido | 141. Segundo apellido | 142. Primer nombre | 143. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 144. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 145. DV | 146. Sociedad o firma designada |
|---|---|---|
| | | |

| 147. Fecha de nombramiento |
|---|
| |

**Contador**

| 148. Tipo de documento | 149. Número de identificación | 150. DV | 151. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| Cédula de Ciudadanía 1 3 | 4 0 3 3 4 6 8 8 | | 1 5 7 4 5 1 |

| 152. Primer apellido | 153. Segundo apellido | 154. Primer nombre | 155. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| RAMIREZ | BARRIOS | JULIANA | ANDREA |

| 156. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 157. DV | 158. Sociedad o firma designada |
|---|---|---|
| | | |

| 159. Fecha de nombramiento |
|---|
| 2 0 2 1 1 0 0 1 |

**REPUBLICA DE COLOMBIA**
**IDENTIFICACION PERSONAL**
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **86.071.812**
**VANEGAS VELASQUEZ**

APELLIDOS
**DANIEL ARTURO**

NOMBRES

FIRMA

INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **13-ABR-1982**
**VILLAVICENCIO**
**(META)**
LUGAR DE NACIMIENTO

**1.87** ESTATURA
**O+** G.S. RH
**M** SEXO

**10-MAY-2000 VILLAVICENCIO**
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

A-5200100-00287349-M-0086071812-20110330 0026447306A 1 36301569

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

# Formulario del Registro Único Tributario

**001**

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14837791339

(415)7707212489984(8020) 000001483779133 9

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 8 6 0 7 1 8 1 2 | 0 | Impuestos y Aduanas de Villavicencio 2 2 | |

## IDENTIFICACIÓN

| 24. Tipo de contribuyente | 25. Tipo de documento | 26. Número de Identificación | 27. Fecha expedición |
|---|---|---|---|
| Persona natural o sucesión ilíquida 2 | Cédula de Ciudadanía 1 3 | 8 6 0 7 1 8 1 2 | 2 0 0 0 0 5 1 0 |

| Lugar de expedición / 28. País | 29. Departamento | 30. Ciudad/Municipio |
|---|---|---|
| COLOMBIA 1 6 9 | Meta 5 0 | Villavicencio 0 0 1 |

| 31. Primer apellido | 32. Segundo apellido | 33. Primer nombre | 34. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| VANEGAS | VELASQUEZ | DANIEL | ARTURO |

35. Razón social

| 36. Nombre comercial | 37. Sigla |
|---|---|
| | |

## UBICACIÓN

| 38. País | 39. Departamento | 40. Ciudad/Municipio |
|---|---|---|
| COLOMBIA 1 6 9 | Meta 5 0 | Villavicencio 0 0 1 |

41. Dirección principal
CC PRIMAVERA URBANA OF 404

42. Correo electrónico contabilidad@prismadav.com

| 43. Código postal | 44. Teléfono 1 | 45. Teléfono 2 |
|---|---|---|
| | 3 1 0 3 0 6 9 9 6 2 | 6 7 4 1 1 3 1 |

## CLASIFICACIÓN

| Actividad económica | | | | | | Ocupación | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Actividad principal | | Actividad secundaria | | Otras actividades | | | |
| 46. Código | 47. Fecha inicio actividad | 48. Código | 49. Fecha inicio actividad | 50. Código 1 | 2 | 51. Código | 52. Número establecimientos |
| 4 2 9 0 | 2 0 0 7 0 9 1 4 | 4 9 2 3 | 2 0 0 7 0 9 1 4 | 4 6 2 0 | 4 3 9 0 | 2 1 4 2 | |

## Responsabilidades, Calidades y Atributos

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53. Código | 5 | 2 2 | 4 2 | 4 8 | 5 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
22- Obligado a cumplir deberes formales a
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

| Obligados aduaneros | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 54. Código | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Exportadores | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 55. Forma | 56. Tipo | Servicio | 1 | 2 | 3 |
| | | 57. Modo | | | |
| | | 58. CPC | | | |

**IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación**

**Para uso exclusivo de la DIAN**

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2022 - 07 - 14 / 08 : 54: 37

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre VANEGAS VELASQUEZ DANIEL ARTURO
985. Cargo CONTRIBUYENTE

Fecha generación documento PDF: 14-07-2022 08:54:50AM

49

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

# Formulario del Registro Único Tributario

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14837791339

(415)7707212489984(8020) 000001483779133 9

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|---|
| 8 6 0 7 1 8 1 2 | 0 | Impuestos y Aduanas de Villavicencio | 2 2 | |

**Características y formas de las organizaciones**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 62. Naturaleza | | 63. Formas asociativas | | 64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados | |
| 65. Fondos | | 66. Cooperativas | | 67. Sociedades y organismos extranjeros | |
| 68. Sin personería jurídica | | 69. Otras organizaciones no clasificadas | | 70. Beneficio | |

**Constitución, Registro y Última Reforma**

| Documento | 1. Constitución | 2. Reforma |
|---|---|---|
| 71. Clase | | |
| 72. Número | | |
| 73. Fecha | | |
| 74. Número de notaría | | |
| 75. Entidad de registro | | |
| 76. Fecha de registro | | |
| 77. No. Matrícula mercantil | | |
| 78. Departamento | | |
| 79. Ciudad/Municipio | | |
| Vigencia | | |
| 80. Desde | | |
| 81. Hasta | | |

**Composición del Capital**

82. Nacional ____ %

83. Nacional público ____ %

84. Nacional privado ____ %

85. Extranjero ____ %

86. Extranjero público ____ %

87. Extranjero privado ____ %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

**Estado y Beneficio**

| Item | 89. Estado actual | 90. Fecha cambio de estado | 91. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 92. DV |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 1 | 2 0 1 7 0 2 2 8 | | - |
| 2 | | | | - |
| 3 | | | | - |
| 4 | | | | - |
| 5 | | | | - |

**Vinculación económica**

| 93. Vinculación económica | 94. Nombre del grupo económico y/o empresarial | 95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante | 96. DV. |
|---|---|---|---|
| | | | |

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

| 170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior | 171. País | 172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP | |
|---|---|---|---|
| | | | |

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

Fecha generación documento PDF: 14-07-2022 08:54:50AM

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

# Formulario del Registro Único Tributario
## Revisor Fiscal y Contador

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14837791339

(415)7707212489984(8020) 000001483779133 9

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|---|
| 8 6 0 7 1 8 1 2 | 0 | Impuestos y Aduanas de Villavicencio | 2 2 | |

**Revisor Fiscal y Contador**

**Revisor fiscal principal**

| 124. Tipo de documento | 125. Número de identificación | 126. DV | 127. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| Cédula de Ciudadanía 1 3 | 1 7 3 4 4 8 4 0 | | T P 6 9 7 0 5 T |

| 128. Primer apellido | 129. Segundo apellido | 130. Primer nombre | 131. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| CRUZ | VILLARREAL | HENRY | |

| 132. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 133. DV | 134. Sociedad o firma designada |
|---|---|---|
| | | |

| 135. Fecha de nombramiento |
|---|
| 2 0 1 5 0 1 0 1 |

**Revisor fiscal suplente**

| 136. Tipo de documento | 137. Número de identificación | 138. DV | 139. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 140. Primer apellido | 141. Segundo apellido | 142. Primer nombre | 143. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 144. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 145. DV | 146. Sociedad o firma designada |
|---|---|---|
| | | |

| 147. Fecha de nombramiento |
|---|
| |

**Contador**

| 148. Tipo de documento | 149. Número de identificación | 150. DV | 151. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| Cédula de Ciudadanía 1 3 | 4 0 3 8 7 4 2 4 | | 1 0 3 5 5 3 T |

| 152. Primer apellido | 153. Segundo apellido | 154. Primer nombre | 155. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| CASTRO | GONZALEZ | NELLY | PATRICIA |

| 156. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 157. DV | 158. Sociedad o firma designada |
|---|---|---|
| | | |

| 159. Fecha de nombramiento |
|---|
| 2 0 1 9 0 1 0 2 |

# LIBRETA MILITAR

REPUBLICA DE COLOMBIA
FUERZAS MILITARES

Tarjeta Reservista Primera Clase

79020502768

REINA BRAVO
YECID MAURICIO

PERTENECE AL EJERCITO DE

| 1A. LINEA | 2A. LINEA | 3A. LINEA |
|---|---|---|
| 31-DIC 09 | 31-DIC 19 | 31-DIC. 29 |

UM CODI4 ESP. MIL. FUSILERO

PROFESION BACHILLER

FECHA EXPEDICION 17-OCT-98

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA EJERCITO NACIONAL

1. Este es un documento público y es requisito presentarlo para los siguientes actos:
   - Tomar posesión de los empleos públicos o privados
   - Ingresar a la carrera administrativa
   - Obtener o refrendar el pase o licencia para conducir vehículos
   - Registrar título como profesional y ejercer la profesión
   - Firmar contratos con cualquier entidad pública o privada
   - Obtener el pasaporte o ingresar a la universidad
2. En caso de convocatoria de reservas, de llamamiento especial o de movilización debe efectuar presentación inmediata al campo de tropa más cercano al lugar de su residencia con el fin de recibir instrucciones

0-0416

ZONA

REPUBLICA DE COLOMBIA
FUERZAS MILITARES
Tarjeta Reservista Segunda Clase

86071812

VANEGAS VELASQUEZ
DANIEL ARTURO

PERTENECE AL EJERCITO DE:

| 1A. LINEA | 2A. LINEA | 3A. LINEA |
|---|---|---|
| 31 - DIC. 2012 | 31 - DIC. 2022 | 31 - DIC. 2032 |

PROFESION BACHILLER

FECHA EXPEDICION 09-JUL-2008

CONSORCIO ESTADIO
Calle 15 # 40-01 Lobby 2 ofc 502 CC PRIMAVERA URBANA
Tel 608 678 47 38 - Email ingeconsultarcomercial@gmail.com

# ANTECEDENTES

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

# LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

## CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy viernes 13 de enero de 2023, a las 18:22:12, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

| | |
|---|---|
| Tipo Documento | Nit |
| No. Identificación | 8220066893 |
| Código de Verificación | 8220066893230113182212 |

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

Generó: WEB

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

# LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

## CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy viernes 13 de enero de 2023, a las 18:22:37, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

| | |
|---|---|
| Tipo Documento | Cédula de Ciudadanía |
| No. Identificación | 86059190 |
| Código de Verificación | 86059190230113182237 |

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

Generó: WEB

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

# LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

## CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy viernes 13 de enero de 2023, a las 18:23:05, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

| | |
|---|---|
| Tipo Documento | Cédula de Ciudadanía |
| No. Identificación | 86071812 |
| Código de Verificación | 86071812230113182305 |

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

Generó: WEB

PROCURADURIA
GENERAL DE LA NACION

# CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

## CERTIFICADO ORDINARIO
## No. 213444670

WEB
18:23:59


Bogotá DC, 13 de enero del 2023

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) YECID MAURICIO REINA BRAVO identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 86059190:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

**ADVERTENCIA:** La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

**NOTA:** El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

**ATENCIÓN :**
**ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.**

PROCURADURIA
GENERAL DE LA NACION

# CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

## CERTIFICADO ORDINARIO
## No. 213444717

WEB
18:24:30


Bogotá DC, 13 de enero del 2023

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) DANIEL ARTURO VANEGAS VELASQUEZ identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 86071812:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

**ADVERTENCIA:** La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

**NOTA:** El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

**ATENCIÓN :**
**ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.**

PROCURADURIA
GENERAL DE LA NACION

# CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

## CERTIFICADO ORDINARIO
## No. 213444760

WEB
18:24:56


Bogotá DC, 13 de enero del 2023

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) ingeconsultar ltda identificado(a) con NIT número 8220066893:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

**ADVERTENCIA:** La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

**NOTA:** El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

**ATENCIÓN :**
**ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.**

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

## Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

**La Policía Nacional de Colombia informa:**

Que siendo las 06:25:56 PM horas del 13/01/2023, el ciudadano identificado con:
Cédula de Ciudadanía Nº **86071812**
Apellidos y Nombres: **VANEGAS VELASQUEZ DANIEL ARTURO**

**NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES**
de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

DIJIN

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano: 5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

## Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

**La Policía Nacional de Colombia informa:**

Que siendo las 06:26:30 PM horas del 13/01/2023, el ciudadano identificado con:
Cédula de Ciudadanía Nº **86059190**
Apellidos y Nombres: **REINA BRAVO YECID MAURICIO**

**NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES**
de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

Dirección. Avenida El Dorado # 75 – 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano: 5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co

Policía Nacional de Colombia

(Default.aspx)

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

# Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

## La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 13/01/2023 06:28:01 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **86071812** .

## NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **50501373** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir

Policía Nacional de Colombia

(Default.aspx)

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

# Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

## La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 13/01/2023 06:29:52 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **86059190** .

## NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **50501470** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir

# PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

**LP-003-2022**

## FORMATO 6- PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

## ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
## (PERSONAS JURÍDICAS)

DIANA DEL PILAR ESPINOSA GOMEZ identificada con 52,104,279, y con tarjeta profesional No. 67301-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal INGECONSULTAR LTDA identificada con el NIT 822.006.689-3, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Villavicencio, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia, se firma en Villavicencio, a los 17 días del mes de enero de 2023.

DIANA DEL PILAR ESPINOSA GOMEZ
REVISOR FISCAL
T.P. 67301-T

EPS Sanitas
Nuestro compromiso es contigo

CE-006 - 0000000100 – 2022

# CERTIFICA

Que la(s) persona(s) relacionada(s) a continuación está(n) o ha(n) estado afiliada(s) a

| | |
|---|---|
| TIPO Y NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN | CC 86071812 |
| NOMBRES Y APELLIDOS | Vanegas Velasquez,Daniel Arturo |
| TIPO DE AFILIADO | Titular |
| TIPO DE TRABAJADOR | Independiente |
| FECHA DE AFILIACIÓN AL REGIMEN | 01/03/2016 |
| ESTADO DE AFILIACIÓN | Vigente |
| ESTADO DE SERVICIO | Habilitado |
| REGIMEN | Contributivo |

La presente se expide a nombre de Vanegas Velasquez,Daniel Arturo, a los 29 días del mes de diciembre del año 2022.

NOTA: Esta certificación no constituye aprobación de traslado, ni es documento válido para solicitar servicios médicos.

Banny Sarmiento

Banny Yeritza Sarmiento Vanegas
Coordinador Gestión de la Afiliación

COLFONDOS S.A. PENSIONES Y CESANTIAS

CERTIFICA QUE:

El(la) Señor(a) DANIEL ARTURO VANEGAS VELASQUEZ identificado(a) con C.C No. 86.071.812, se encuentra afiliado(a) al Fondo Pensiones Obligatorias NIT 800.227.940-6.

Se expide la presente certificación a solicitud del afiliado(a) el día 29 de diciembre del 2022.

El presente certificado es emitido como un archivo PDF y contiene una firma digitalizada válida para todos sus efectos de conformidad con lo dispuesto en la Ley 527 de 1999.

Cualquier inquietud adicional no dude en escribirnos a través de nuestro portal transaccional www.colfondos.com.co opción contáctanos, o comuníquese con nuestro Contact Center a través de las siguientes líneas Bogotá 7484888, Barranquilla 386 9888, Bucaramanga 698 5888, Cali 489 9888, Cartagena 694 9888, Medellín 604 2888 y en el resto del país 604 2888.

**Carolina Galvis Castellanos**
**Gerente de Cuentas y Recaudo**
**Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías**

ARL | sura

Medellín, 29 de diciembre de 2022

**LA ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES**
**SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A..**

## CERTIFICA:

Que DANIEL ARTURO VANEGAS VELASQUEZ identificado(a) con cédula de ciudadanía 86071812 registra en nuestra base de datos como trabajador(a) independiente.

A continuación se relacionan los datos de la afiliación:

**Fecha inicio cobertura:** 03/09/2018 **Fecha fin cobertura:**

**INFORMACIÓN DEL CONTRATANTE**

**VANEGAS VELASQUEZ DANIEL ARTURO C86071812**

**ACTIVIDAD ECONÓMICA:**
5411201 - CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS NO RESIDENCIALES, INCLUYE CONSTRUCCIÓN DE TODO TIPO DE EDIFICIOS NO RESIDENCIALES, REFORMA O RENOVACIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES, CONSTRUCCIONES PREFABRICADAS

**CLASE DE RIESGO:** 5 **PORCENTAJE DE COTIZACIÓN:** 6,96%

**CENTRO DE TRABAJO:** 0000000001 - DANIEL ARTURO VANEGAS VELASQUEZ

**CLASE:** 5 **PORCENTAJE:** 6,96% **TIPO COTIZANTE:** INDEPENDIENTE CON CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS SUPERIOR A UN MES

**ACTIVIDAD ECONÓMICA CENTRO DE TRABAJO:**
5411201 - CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS NO RESIDENCIALES, INCLUYE CONSTRUCCIÓN DE TODO TIPO DE EDIFICIOS NO RESIDENCIALES, REFORMA O RENOVACIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES, CONSTRUCCIONES PREFABRICADAS

**INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA**

**ACTIVIDAD ECONÓMICA:**
5411201 - CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS NO RESIDENCIALES, INCLUYE CONSTRUCCIÓN DE TODO TIPO DE EDIFICIOS NO RESIDENCIALES, REFORMA O RENOVACIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES, CONSTRUCCIONES PREFABRICADAS

**CODIGO DE ACTIVIDAD:** 5411201

**CLASE DE RIESGO:** 5 **PORCENTAJE DE COTIZACIÓN:** 6,96%

**Su pago lo debe realizar con riesgo 5 (6,96 %), teniendo en cuenta lo siguiente:**

***Artículo 11, Decreto 723 de 2013: Cotización y Pago: La cotización se realizará teniendo en cuenta el mayor riesgo entre:***

1. ***La clase de riesgo del centro de trabajo de la entidad o institución.***
2. ***El propio de la actividad ejecutada por el contratista.***

***Parágrafo 1: Cuando las entidades o instituciones no tengan centros de trabajo se tomará la actividad principal o institución.***

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes: C860718122236353763

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el: 29/12/2022 2.56 PM

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

# EXPERIENCIA

| Formato 3 - Experiencia - Licitación de obra pública de infraestructura social | | | |
|---|---|---|---|
| Código | CCE-EICP-FM-106 | Versión | 2 |

**La Asociación Supradepartamental de Municipios para el Progreso**
**LP-003-2022**

ASOSUPRO
Asociación Supradepartamental de Municipios para el Progreso

| No. de Orden | Número consecutivo del reporte del Contrato ejecutado en el RUP | EXPERIENCIA REQUERIDA PARA LA ACTIVIDAD PRINCIPAL | Entidad Contratante | Contrato o Resolución | | CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS | FORMAS DE EJECUCIÓN | | Integrante que aporta experiencia | Fecha de Iniciación [Dia-mes-año] | Fecha de Terminación [Dia-mes-año] | VALOR TOTAL DEL CONTRATO EN SMMLV | | VALOR TOTAL DEL CONTRATO EN SMMLV AFECTADO POR EL PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | No. | Objeto | | I,C,UT, OTRA | % | | | | VALOR TOTAL REPORTADO EN EL RUP | VALOR TOTAL DEL CONTRATO EN SMMLV de conformidad con el proceso de conversión de moneda establecido en los Pliego de Condiciones | |
| 1 | 46 | GENERAL | MUNICIPIO DE MEDELLIN | 46000830 57-2019 | Obras para la construccion, mejoramiento y mantenemoiento del grupo 2 de parques para VOS resto de ciudad. | 721531 - 721529 - 721515 | C | 95% | DANIEL ARTURO VANEGAS | 25/11/2019 | 11/06/2021 | $ 6,442,079,936.00 | 7090.69 | 6736.16 |
| 2 | 22 | GENERAL | EDUV LTDA | 101-2007 | Construccion cubierta polideportivo institucion educativa antonio nariño, municipio de villavicencio | 721531 - 721529 - 721515 | I | 100% | INGECONSULTAR LTDA | 31/12/2007 | 18/11/2008 | $ 103,818,883.74 | 224.95 | 224.95 |
| 3 | 49 | ESPECIFICA | INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META | 237-2010 | Construccion cancha de futbol en el municipio de la macarena y construccion y mejoramiento de polideportivos en los municipios de cabuyaro , acacias, san martin, cumaral, fuentedeoro, san juan de arama, mesetas, uribe, lejanias y el dorado en el departamento del meta. | 721531 - 721529 - 721515 | C | 1% | | 12/04/2011 | 6/12/2012 | $ 6,177,093,014.93 | 10900.11 | 109.00 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 7070.11 |

**CONSORCIO ESTADIO**

**LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE FORMATO ES DE RESPONSABILIDAD DEL PROPONENTE.**

NOTA No. 1: Para cada Contrato se debe indicar la razón social del contratante, el número y/o objeto y si se ha ejecutado en forma individual (I), Consorcio (C), Unión Temporal (UT) o bajo cualquier otra modalidad de asociación y el porcentaje de participación.

NOTA No. 2: En el caso de Contratos suscritos en Consorcio, Unión Temporal u otra modalidad de asociación considerar lo establecido en el Pliego de Condiciones.

NOTA No. 3: Los valores consignados deben relacionarse en pesos colombianos, realizando su conversión a SMMLV.

NOTA No. 4: Para la acreditación del criterio de experiencia se tomarán únicamente hasta el máximo de Contratos definidos en el literal c), numeral 3.5.1 del documento base, precisando que este tope máximo de contratos variará para la acreditación de combinaciones de experiencia y con ocasión al criterio diferencial a las Mipymes y/o emprendimiento y empresas de mujeres en cuanto a los requisitos habilitantes relacionados con el número de contratos aportados para acreditar la experiencia solicitada.

NOTA No. 5: Para Proponentes Plurales se debe informar que integrante aporta la experiencia.

NOTA No. 6: El valor total se calcula de conformidad con lo indicado en el Pliego de Condiciones.

NOTA No. 7: Para los Contratos facturados en moneda diferente al peso colombiano, debe presentarse un cuadro de conversión de valores de moneda extranjera de conformidad con lo establecido en la sección de moneda del Pliego de Condiciones, realizando después su conversión a SMMLV.

NOTA No. 8:Los Proponentes sin sucursal o domicilio en Colombia deben incluir los códigos de clasificación de las naciones unidas para cada uno de los Contratos aportados.

**CARACTERÍSTICAS DEL FORMATO 3 - EXPERIENCIA**

Las casillas del Formato 3 - Experiencia deben ser diligenciadas conforme con lo siguiente:

**Número de orden:** Se refiere al número de contratos aportados para acreditar la experiencia que como mínimo se deberá presentar un (1) contrato y cómo máximo cinco (5) contratos, sin perjuicio de lo indicado para la acreditación de combinaciones de experiencia y con ocasión al criterio diferencial a las Mipymes y/o emprendimiento y empresas de mujeres en cuanto a los requisitos habilitantes relacionados con el número de contratos

**Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado en el RUP:** Esta casilla se diligenciará únicamente por los Proponentes que se encuentran obligados a tener RUP. Si está obligado se deberá señalar el número consecutivo donde se encuentra ubicado el contrato en el RUP.

**Experiencia requerida:**En relación con este acápite se indicará si el contrato aportado para acreditar lo exigido en la actividad principal acredita la experiencia general o experiencia específica.

**Entidad contratante:** El nombre de la persona natural o jurídica, pública o privada, con la cual se celebró el Contrato.

**Contrato o resolución:** Se deberá diligenciar el número del contrato o la resolución de la adjudicación del contrato y además la descripción del objeto contractual.

**Contrato ejecutado identificado con el clasificador de bienes y servicios:** Se deberá diligenciar el código que coincida con los códigos requeridos por la Entidad en el numeral "3.5.3 CLASIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA EN EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS DE LAS NACIONES UNIDAS"

**Formas de ejecución:** El proponente deberá indicar si el contrato se ejecutó de las siguientes formas: i) Forma individual (I); ii) Consorcio (c); iii) Unión Temporal (UT); iv) Bajo cualquier otra modalidad de asociación (Otra). Además, se deberá indicar el porcentaje de participación de la persona que ejecutó el contrato.

**Integrante de la estructura plural que se está presentando:** Identificar del contrato que se aporta quién es el integrante de la estructura plural que se está presentando.

**Valor total reportado en el RUP:** Incluir el valor total del contrato que se encuentra registrado en el RUP. De acuerdo con la "Nota No. 3" los valores consignados deben expresarse en pesos colombianos

**Valor total del contrato en SMMLV:** Esta casilla la deberán diligenciar los Proponentes que no tienen RUP e incluirán el valor total del contrato en SMMLV. Además, se deberá diligenciar este formato en pesos colombianos, haciendo su conversión a SMMLV

**Lotes:** En los procesos estructurados por lotes indicar si el certificado de experiencia es para un determinado lote, para varios o para todos. Por ejemplo. Lote 1, Lote 2, 3 y 5 o todos.

De acuerdo con la sección 3.5.1 del Documento Base, si el Proponente no aporta el "Formato 3 - Experiencia", la Entidad solicitará su subsanación en los términos del numeral 1.6. En caso de que el oferente no subsane se tendrán en cuenta para la evaluación los cinco (5) contratos de mayor valor aportados, con los cuales la Entidad verificará la experiencia general y específica solicitada para la actividad principal, al igual que los solicitados para la actividad secundaria en atención a las combinaciones de experiencia aplicables y la experiencia exigida respecto de los bienes y servicios adicionales a la obra de infraestructura social. Tratándose de Proponentes que acrediten la calidad de Mipyme o emprendimiento y empresas de mujeres se tendrá en cuenta como máximo los seis (6) contratos aportados de mayor valor. En caso de que el Proponente acredite la calidad de Mipyme y de emprendimiento y empresa de mujeres con domicilio en el territorio nacional de manera conjunta, se tendrá en cuenta como máximo los siete (7) contratos aportados de mayor valor.

El "Formato 3 - Experiencia" consolida la experiencia que se está aportando, pero no acredita la experiencia del proponente. Si el Proponente aporta el RUP con la información de su experiencia relacionada o aporta los contratos de experiencia que tiene a su nombre, se deberá acreditar la experiencia, a pesar de no aportar o diligenciar indebidamente el "Formato 3- Experiencia".

**NOTA: Toda la información suministrada por el Proponente deberá ser veraz y estará sujeta a verificación de acuerdo con lo estipulado en estos pliegos de condiciones.**

| Formato 3 - Experiencia - Licitación de obra pública de infraestructura social | | | |
|---|---|---|---|
| Código | CCE-EICP-FM-106 | Versión | 2 |

La Asociación Supradepartamental de Municipios para el Progreso
LP-003-2022

| No. de Orden | Número consecutivo del reporte del Contrato ejecutado en el RUP | EXPERIENCIA REQUERIDA PARA LA ACTIVIDAD PRINCIPAL | Entidad Contratante | Contrato o Resolución | | CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS | FORMAS DE EJECUCIÓN | | Integrante que aporta experiencia | Fecha de Iniciación [Dia-mes-año] | Fecha de Terminación [Dia-mes-año] | VALOR TOTAL DEL CONTRATO EN SMMLV | | VALOR TOTAL DEL CONTRATO EN SMMLV AFECTADO POR EL PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | No. | Objeto | | I,C,UT, OTRA | % | | | | VALOR TOTAL REPORTADO EN EL RUP | VALOR TOTAL DEL CONTRATO EN SMMLV de conformidad con el proceso de conversión de moneda establecido en los Pliego de Condiciones | |
| 1 | 46 | GENERAL | MUNICIPIO DE MEDELLIN | 4600083057-2019 | Obras para la construccion, mejoramiento y manteniemoiento del grupo 2 de parques para VOS resto de ciudad. | 721531 - 721529 - 721515 | C | 95% | DANIEL ARTURO VANEGAS | 25/11/2019 | 11/06/2021 | $ 6,442,079,936.00 | 7090.69 | 6736.16 |
| 2 | 22 | GENERAL | EDUV LTDA | 101-2007 | Construccion cubierta polideportivo institucion educativa antonio nariño, municipio de villavicencio | 721531 - 721529 - 721515 | I | 100% | INGECONSULTAR LTDA | 31/12/2007 | 18/11/2008 | $ 103,818,883.74 | 224.95 | 224.95 |
| 3 | 49 | ESPECIFICA | INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META | 237-2010 | Construccion cancha de futbol en el municipio de la macarena y construccion y mejoramiento de polideportivos en los municipios de cabuyaro , acacias, san martin, cumaral, fuentedeoro, san juan de arama, mesetas, uribe, lejanias y el dorado en el departamento del meta. | 721531 - 721529 - 721515 | C | 1% | | 12/04/2011 | 6/12/2012 | $ 6,177,093,014.93 | 10900.11 | 109.00 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | 7070.11 |

CONSORCIO ESTADIO

**LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE FORMATO ES DE RESPONSABILIDAD DEL PROPONENTE.**

NOTA No. 1: Para cada Contrato se debe indicar la razón social del contratante, el número y/o objeto y si se ha ejecutado en forma individual (I), Consorcio (C), Unión Temporal (UT) o bajo cualquier otra modalidad de asociación y el porcentaje de participación.

NOTA No. 2: En el caso de Contratos suscritos en Consorcio, Unión Temporal u otra modalidad de asociación considerar lo establecido en el Pliego de Condiciones.

NOTA No. 3: Los valores consignados deben relacionarse en pesos colombianos, realizando su conversión a SMMLV.

NOTA No. 4: Para la acreditación del criterio de experiencia se tomarán únicamente hasta el máximo de Contratos definidos en el literal c), numeral 3.5.1 del documento base, precisando que este topo máximo de contratos variará para la acreditación de combinaciones de experiencia y con ocasión al criterio diferencial a las Mipymes y/o emprendimiento y empresas de mujeres en cuanto a los requisitos habilitantes relacionados con el numero de contratos aportados para acreditar la experiencia solicitada.

NOTA No. 5: Para Proponentes Plurales se debe informar que integrante aporta la experiencia.

NOTA No. 6: El valor total se calcula de conformidad con lo indicado en el Pliego de Condiciones.

NOTA No. 7: Para los Contratos facturados en moneda diferente al peso colombiano, debe presentarse un cuadro de conversión de valores de moneda extranjera de conformidad con lo establecido en la sección de moneda del Pliego de Condiciones, realizando después su conversión a SMMLV.

NOTA No. 8:Los Proponentes sin sucursal o domicilio en Colombia deben incluir los códigos de clasificación de las naciones unidas para cada uno de los Contratos aportados.

**CARACTERÍSTICAS DEL FORMATO 3 - EXPERIENCIA**

Las casillas del Formato 3 - Experiencia deben ser diligenciadas conforme con lo siguiente:

**Número de orden:** Se refiere al número de contratos aportados para acreditar la experiencia que como mínimo se deberá presentar un (1) contrato y cómo máximo cinco (5) contratos, sin perjuicio de lo indicado para la acreditación de combinaciones de experiencia y con ocasión al criterio diferencial a las Mipymes y/o emprendimiento y empresas de mujeres en cuanto a los requisitos habilitantes relacionados con el número de contratos

**Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado en el RUP:** Esta casilla se diligenciará únicamente por los Proponentes que se encuentran obligados a tener RUP. Si está obligado se deberá señalar el número consecutivo donde se encuentra ubicado el contrato en el RUP

**Experiencia requerida** En relación con este acápite se indicará si el contrato aportado para acreditar lo exigido en la actividad principal acredita la experiencia general o experiencia específica.

**Entidad contratante:** El nombre de la persona natural o jurídica, pública o privada, con la cual se celebró el Contrato.

**Contrato o resolución:** Se deberá diligenciar el número del contrato o la resolución de la adjudicación del contrato y además la descripción del objeto contractual.

**Contrato ejecutado identificado con el clasificador de bienes y servicios:** Se deberá diligenciar el código que coincida con los códigos requeridos por la Entidad en el numeral "3.5.3 CLASIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA EN EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS DE LAS NACIONES UNIDAS"

**Formas de ejecución:** El proponente deberá indicar si el contrato se ejecutó de las siguientes formas: i) Forma individual (I); ii) Consorcio (c); iii) Unión Temporal (UT); iv) Bajo cualquier otra modalidad de asociación (Otra). Además, se deberá indicar el porcentaje de participación de la persona que ejecutó el contrato

**Integrante de la estructura plural que se está presentando:** Identificar del contrato que se aporta quién es el integrante de la estructura plural que se está presentado.

**Valor total reportado en el RUP:** Incluir el valor total del contrato que se encuentra registrado en el RUP. De acuerdo con la "Nota No. 3" los valores consignados deben expresarse en pesos colombianos.

**Valor total del contrato en SMMLV:** Esta casilla la deberán diligenciar los Proponentes que no tienen RUP e incluirán el valor total del contrato en SMMLV. Además, se deberá diligenciar este formato en pesos colombianos, haciendo su conversión a SMMLV.

**Lotes:** En los procesos estructurados por lotes indicar si el certificado de experiencia es para un determinado lote, para varios o para todos. Por ejemplo: Lote 1, Lote 2, 3 y 5 o todos.

De acuerdo con la sección 3.5.1 del Documento Base, si el Proponente no aporta el "Formato 3 - Experiencia", la Entidad solicitará su subsanación en los términos del numeral 1.6. En caso de que el oferente no subsane se tendrán en cuenta para la evaluación los cinco (5) contratos de mayor valor aportados, con los cuales la Entidad verificará la experiencia general y específica solicitada para la actividad principal, al igual que los solicitados para la actividad secundaria en atención a las combinaciones de experiencia aplicables y la experiencia exigida respecto de los bienes y servicios adicionales a la obra de infraestructura social. Tratándose de Proponentes que acrediten la calidad de Mipyme o emprendimiento y empresas de mujeres se tendrá en cuenta como máximo los seis (6) contratos aportados de mayor valor. En caso de que el Proponente acredite la calidad de Mipyme y de emprendimiento y empresa de mujeres con domicilio en el territorio nacional de manera conjunta, se tendrá en cuenta como máximo los siete (7) contratos aportados de mayor valor

El "Formato 3 - Experiencia" consolida la experiencia que se está aportando, pero no acredita la experiencia del proponente. Si el Proponente aporta el RUP con la información de su experiencia relacionada o aporta los contratos de experiencia que tiene a su nombre, se deberá acreditar la experiencia, a pesar de no aportar o diligenciar indebidamente el "Formato 3- Experiencia".

**NOTA: Toda la información suministrada por el Proponente deberá ser veraz y estará sujeta a verificación de acuerdo con lo estipulado en estos pliegos de condiciones.**

CONTRATO No. 4600083057 DE 2019

| | |
|---|---|
| CONTRATANTE: | MUNICIPIO DE MEDELLÍN – SECRETARÍA DE SUMINISTRO Y SERVICIOS |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO PARQUES PARA VOS DP6791 |
| NIT: | 901.315.352-9 |
| REPRESENTANTE LEGAL: | CESAR AUGUSTO MARTÍNEZ GAGO |
| CÉDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL: | CE 382972 |
| OBJETO: | OBRAS PARA LA CONTRUCCION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL GRUPO 2 DE PARQUES PARA VOS<br>RESTO DE CIUDAD. |
| VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | CUATRO MIL DOSCIENTOS TRES MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS. $ 4.203.665.585, INCLUIDO AU. |
| VALOR ADICIONADO: | |
| ADICIONES 1: | DOCIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS<br>($ 235.000.000) |
| ADICIONES 2: | OCHOCIENTOS NUEVE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO ($ 1.276.809.668). |
| ADICIONES 3: | SETECIENTOS VEINTISÉIS MILLONES SEISCIENTOS CUATRO MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS ($ 726.604.409) M.L |
| VALOR FINAL DESPUÉS DE ADICIONES: | SEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS M.L. ($6.442.079.936). |
| FECHA DE INICIO: | VEINTE CINCO (25)-NOVIEMBRE 2019 |
| PLAZO INICIAL: | CINCO (5) MESES, SIN SUPERAR LA VIGENCIA FISCAL. |
| AMPLIACIONES: | |
| Ampliación N°1 | POR UN TÉRMINO DE TRES (3) MESES Y 25 DIAS CONTADOS A PARTIR DEL 14 DE FEBRERO HASTA OCHO (8) DE JUNIO DE 2020. |
| Ampliación N°2 | DE CUATRO (4) MESES, DESDE EL SIETE (07) DE AGOSTO HASTA EL 07 DE DICIEMBRE DE 2020, AMBAS FECHAS INCLUSIVE. |

| | |
|---|---|
| Ampliación N°3 | DE DOS (02) MESES, DESDE EL OCHO (08) DE DICIEMBRE HASTA EL OCHO (08) DE FEBRERO DE 2021. |
| Ampliación N°4 | DOS MESES Y MEDIO (2.5), DE FEBRERO 9 DE 2021 A ABRIL 24 DE 2021. |
| **SUSPENSIONES DEL CONTRATO:** | Trece Punto Sesenta Y Tres (13,63) Meses. |
| **DURACIÓN TOTAL DEL CONTRATO:** | Ocho Punto Sesenta Y Tres (8,63) Meses. |
| **FECHA DE RECIBO:** | 11 de Junio de 2021. |
| **DIRECCIÓN DE LA OBRA:** | Parques Bosques De La Frontera Calle 18 Sur Con Cra 43ª, Parque La Mansión Cra 46 Con Calle 44 Y Zona Verde Recreacional La Asomadera Calle 32 Con Cra 29ª. |

En la ciudad de Medellín, el día 11 de Junio de 2021, se reunieron FEDERICO GARCÍA ARBELÁEZ como Interventor, en representación del CONSORCIO PARQUES FGA, y CESAR AUGUSTO MARTÍNEZ GAGO, quien actúa como Representante Legal de la firma CONSORCIO PARQUES PARA VOS DP6791con el fin de recibir el primero y entregar el segundo las obras ejecutadas en cumplimiento del contrato **N° 4600083057 del 2019** Los allí presentes.

**CONSIDERANDO QUE**

1. Entre el Municipio de Medellín y SECRETARIA DE SUMINISTROS Y SERVICIO Y CONTRATISTA se celebró el contrato **N° 4600083057** del **2019** cuya fecha de inicio, objeto, valor y plazo se indica en el encabezado de este documento.

2. Las obras objeto del contrato se ejecutaron dentro del plazo previsto y cumpliendo las obligaciones establecidas en el pliego de condiciones.

Por lo tanto,

**ACUERDAN**

1. Recibir a satisfacción, las obras ejecutadas en desarrollo del contrato **N° 4600083057** de **2019** de acuerdo con las cantidades y valores unitarios que se describen a continuación:

| Ítem | Descripción | Un | V r. Unitario prisma dav | EJECUCION | | | | | | CONSOLIDADO DE ACTAS DE LA 1 A LA 7 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | CANTIDADES BOSQUES DE LA FRONTERA Y LA ASOMADERA | | | ACTA 7 - FRONTERA | | ACTA 7 - MANSION | | ACTA 7 - ASOMADERA | | | |
| 1 | PRELIMINARES | | | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 1,1,1 | Localización, trazado y replanteo del proyecto. Se utilizará equipo de precisión, personal experto. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas, planos. | día | 551.242 | 21,00 | 11.576.082 | | 0 | | 0 | 190,00 | 104.735.980 |
| 1,1,2 | Rocería y limpieza, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante (Pasto gigante). | m2 | 755 | 11.880,60 | 8.969.853 | | 0 | | 0 | 36.919,87 | 27.874.502 |
| 1,1,3 | Descapote a mano. Incluye cargue transporte y botada de material sobrante en botaderos oficiales. Medido en sitio. | m3 | 54.268 | 530,49 | 28.788.631 | | 0 | | 0 | 3.298,71 | 179.014.394 |
| 2 | RETIROS Y DEMOLICIONES | | | | | | | | | | |
| 2,1 | Retiros y Desmontes | | | | | | | | | | |
| 2,1,1 | Desmonte y Limpieza. Incluye: Cargue, transporte y botada de escombros | m2 | 5.475 | | 0 | | 0 | | 0 | 244,88 | 1.340.723 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,1,2 | Retiro y reinstalación de señalización vertical de tránsito de cualquier tipo. Incluye demolición de anclaje, cargue, transporte y botada de escombros a donde lo indique la interventoría, excavación, concreto 21 Mpa para anclaje, mano de obra, transporte y reintegro donde indique la interventoría, además de todo lo necesario para su correcta instalación | un | 36.844 | | 0 | | 0 | | 0 | 3,00 | 110.532 |
| 2,1,3 | Retiro de canoas, ruanas, bajantes y tuberías de aguas residuales y lluvias. Incluye el cargue, transporte, botada escombros en botaderos oficiales, recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. | m | 4.768 | | 0 | | 0 | | 0 | 40,00 | 190.720 |
| 2,1,4 | Retiro de Cerramiento en alambre de púa y estacones de madera. Incluye el retiro de los elementos de anclaje de los estacones, cargue, retiro y disposición final de material sobrante a cualquier distancia y la recuperación de | m | 4.940 | | 0 | | 0 | | 0 | 157,50 | 778.050 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. | | | | | | | | | | |
| 2,1,5 | Retiro de juegos y barras metálicas. Incluye transporte y traslado hasta donde lo indique la interventoría. | un | 98.655 | | 0 | | 0 | | 0 | 10,00 | 986.550 |
| 2,1,6 | RETIRO DE PANELES en drywall, súper board, mdf y formica, incluye piezas de vidrio y policarbonato, perfilería horizontal y vertical en aluminio y metálicos, cargue, transporte, botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega o el sitio que lo indique la interventoría. | m2 | 12.875 | | 0 | | 0 | | 0 | 130,00 | 1.673.750 |
| 2,1,7 | RETIRO DE VENTANAS con vidrio, metálicas, en aluminio, en madera o ventana reja. Incluye botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. Dimensión · variable. | un | 23.511 | | 0 | | 0 | | 0 | 3,00 | 70.533 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,1,8 | Retiro de cerco en madera inmunizada. Incluye: Cargue, transporte y botada de escombros, recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría | m | 12.105 | | 0 | | 0 | | 0 | 147,10 | 1.780.646 |
| 2,1,10 | Retiro de cubierta en teja de ZINC. Incluye cargue, transporte y botada de material a donde lo indique la interventoría, medido a lo largo de la pendiente. | m2 | 15.597 | | 0 | 83,00 | 1.294.551 | | 0 | 351,00 | 5.474.547 |
| 2,1,11 | Retiro de PISO EN ADOQUIN INCLUYE recuperación para su reutilización en la obra (entresuelos), cargue, transporte interno, almacenaje y botada del material que no se pueda recuperar. Retiro de: tapas de medidores de acueducto cualquier diámetro, tapas de energía, tapas cajas de teléfonos | m2 | 9.385 | | 0 | | 0 | | 0 | 72,89 | 684.026 |
| 2,1,15 | Retiro manual y recuperación de piedra de muros y vallados para su reutilización en la obra. Incluye cargue, transporte interno para su almacenaje y botada de la arenilla y del | m3 | 44.749 | 2,79 | 124.850 | | 0 | | 0 | 54,23 | 2.426.738 |



Centro Administrativo Municipal – CAM – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | material que no se pueda recuperar, limpieza del material recuperable y todo lo necesario para su correcta recuperación. | | | | | | | | | | |
| 2,2 | **Demoliciones** | | | | | | | | | | |
| 2,2,1 | Demolición y Retiro de bolardos. Incluye: Cargue, transporte y botada de escombros, recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. | un | 27.353 | | 0 | | 0 | | 0 | 4,00 | 109.412 |
| 2,2,2 | Demolición de concreto de cualquier tipo de resistencia y en cualquier estructura. Incluye cargue, transporte y botada de material hasta el sitio que lo indique la interventoría. | m3 | 168.818 | 3,84 | 648.261 | 29,57 | 4.991.104 | | 0 | 174,86 | 29.519.056 |
| 2,2,3 | Demolición de muro en bloque de concreto e=10/15 cm. Incluye cargue, transporte y botada | m2 | 15.819 | 104,26 | 1.649.289 | | 0 | | 0 | 134,76 | 2.131.768 |
| 2,2,5 | Demolición muro ladrillo. e=10/15 cm. Incluye cargue, transporte y botada. | m2 | 15.532 | | 0 | 30,80 | 478.386 | | 0 | 188,60 | 2.929.351 |
| 2,2,7 | Demolición de andenes o pisos de cualquier espesor. INCLUYE ENTRESUELO, retiro de: tapas de medidores de acueducto cualquier diámetro, tapas | m2 | 29.808 | 228,90 | 6.823.021 | | | | 0 | 660,84 | 19.698.289 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | de energía, tapas cajas de teléfonos, cargue, transporte y botada de escombros. | | | | | | | | | | |
| 2,2,10 | Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia. Incluye cargue, transporte y botada de material. | m | 21.294 | | 0 | | 0 | | 0 | 319,70 | 6.807.692 |
| 2,2,12 | Demolición de carpeta asfáltica cualquier espesor. Incluye picada en tamaños máximos de 40 cm, acopio, cargue y transporte a la planta de reciclaje de la SIF. | m2 | 12.837 | 108,00 | 1.386.396 | | 0 | | 0 | 733,06 | 9.410.291 |
| 2,2,15 | Demolición de cordones y cunetas de concreto de cualquier tamaño y resistencia. Incluye cargue, transporte y botada de material | m | 21.294 | 34,40 | 732.514 | | 0 | | 0 | 157,80 | 3.360.193 |
| 2,2,16 | Demolición de carpeta o pavimento asfáltico cualquier espesor. Incluye corte con máquina de disco según trazado de topografía, picada en tamaños máximos de 40 cm, acopio, cargue y transporte a la planta de reciclaje de la Secretaría de Obras Públicas. | m2 | 23.821 | 121,80 | 2.901.398 | | 0 | | 0 | 207,16 | 4.934.758 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,2,18 | Corte de carpeta asfáltica con máquina de disco. | m | 6.159 | 57,45 | 353.835 | | 0 | | 0 | 211,85 | 1.304.784 |
| 3 | **MOVIMIENTOS DE TIERRA (Excavaciones y llenos)** | | | | | | | | | | |
| 3,1 | **Explanación y nivelación** | | | | | | | | | | |
| 3,1,1 | Explanación y nivelación del terreno MANUAL. Medido in situ. | m3 | 21.043 | 105,78 | 2.225.929 | 36,15 | 760.704 | | 0 | 169,19 | 3.560.356 |
| 3,2 | **Excavación MANUAL o MECANICA (Material heterogéneo)** | | | | | | | | | | |
| 3,2,1 | Excavación MANUAL de 0 a 2 m en material heterogéneo, bajo cualquier grado de humedad. Medido en sitio. No incluye entibado, ni botada de material. | m3 | 23.316 | 618,23 | 14.414.651 | 37,82 | 881.925 | -6,48 | -150.971 | 2.262,82 | 52.759.817 |
| 3,2,3 | Corte de talud en material heterogéneo h=variable medido en sitio. Incluye cargue, transporte y botada de material en botaderos oficiales. A máquina | m3 | 42.901 | | 0 | | 0 | | 0 | 49,50 | 2.123.600 |
| 3,2,5 | Corte de talud en material heterogéneo h=variable medido en sitio. Manual o a máquina. Incluye cargue, transporte local. No incluye botada de material. | m3 | 48.011 | 120,00 | 5.761.320 | | 0 | | 0 | 2.131,55 | 102.337.628 |
| 3,3 | **Llenos** | | | | | | | | | | |
| 3,3,1 | Llenos en arenilla compactados | m3 | 49.983 | 2.740,84 | 136.995.406 | | 0 | | 0 | 3.871,19 | 193.493.490 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado. | | | | | | | | | | |
| 3,3,2 | Suministro, transporte y colocación de triturado o material granular de 3/4" - 1 1/2" para filtro o cama de triturado, medido en sitio. | m3 | 118.312 | 147,76 | 17.482.063 | | 0 | | 0 | 566,92 | 67.073.721 |
| 3,3,3 | Suministro, transporte y colocación de base granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado mayor o igual al 98% del ensayo del proctor modificado, que cumpla con el artículo 330-13 de la norma INVIAS 2013. | m3 | 119.410 | 209,60 | 25.028.336 | 106,51 | 12.718.555 | 2,70 | 322.407 | 924,68 | 110.415.485 |
| 3,3,5 | Suministro, transporte y colocación de PIEDRA de canto rodado mayor de 4" para gavión. | m3 | 240.498 | 44,46 | 10.692.541 | | 0 | | 0 | 240,24 | 57.777.240 |
| 3,3,7 | Llenos compactados a máquina en material seleccionado proveniente de las excavaciones. Incluye transporte local. Compactación mecánica hasta obtener una densidad del 90% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado. | m3 | 15.349 | | 0 | | 0 | | 0 | 395,91 | 6.076.853 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,3,8 | Llenos en arenilla compactados mecánicamente con rodillo vibrocompactador hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado. | m3 | 49.983 | | 0 | -304,67 | -15.228.321 | | 0 | 7.722,73 | 386.005.214 |
| 3,3,9 | Suministro, transporte e instalación de piso en arena de sílice compactada de granulometría 0-5mm, de 5 cms de espesor, para uso peatonal, estabilizado con ligante incoloro basado en calcín de vidrio y reactivos básicos, extendido, nivelado y compactado al 95% del proctor modificado. Incluye estabilizador no contaminante para el control de polvo, preparación de la mezcla, perfilado de bordes, humectación, apisonado, limpieza y todo lo necesario para su correcta aplicación. La base granular se pagará en su ítem respectivo. | m2 | 150.754 | 463,83 | 69.924.228 | | 0 | | 0 | 463,83 | 69.924.228 |
| 3,4 | **Cargue manual, transporte y botada de material proveniente de las excavaciones.** | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,4,1 | Construcción de Entibado temporal en madera. Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento. | m2 | 29.396 | | 0 | | 0 | | 0 | 109,35 | 3.214.453 |
| 3,4,2 | Cargue manual, transporte y botada de material proveniente de las excavaciones. Medido en sitio. Incluye derecho a botadero, en sitios oficiales o donde lo indique la interventoría.(Zona 3- centro oriental) | m3 | 37.819 | | 0 | 205,80 | 7.783.150 | | 0 | 1.075,05 | 40.657.310 |
| 3,4,3 | Cargue manual de material proveniente de las demoliciones para reutilizar en la obra, medido en sitio interno. Tramo mayor a 100 mts. | m3 | 37.819 | | 0 | | 0 | | 0 | 431,44 | 16.316.629 |
| 3,4,4 | Cargue manual de material proveniente de la excavación para reutilizar en llenos, medido en sitio interno. Tramo mayor a 100 mts | m3 | 2.642 | | 0 | | 0 | | 0 | 586,05 | 1.548.344 |
| 3,4,5 | Cargue manual, transporte y botada de material proveniente de las excavaciones y escombros. Medido en sitio. Incluye derecho a botadero, en sitios oficiales o donde lo indique la interventoría.(Zona 5- suroriental) | m3 | 45.192 | 496,83 | 22.452.741 | | 0 | 18,40 | 831.533 | 1.182,56 | 53.442.306 |
| 4 | **CONCRETOS** | | | | | | | | | | |
| 4,1 | **Pilas y Pilotes** | | | | | | | | | | |
| 4,1,1 | Suministro, transporte y colocación de | m3 | 648.262 | 0,63 | 407.316 | 1,91 | 1.241.041 | | 0 | 3,17 | 2.053.521 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | concreto de 21 Mpa para pilotes. Incluye excavación, cargue, transporte y botada de suelo y formaletas para la conformación del pilote, Φ 40 cm. No incluye refuerzo. | | | | | | | | | | |
| 4,2 | **Ciclópeo-solado** | | | | | | | | | | |
| 4,2,1 | Suministro, transporte y colocación de Concreto de 14 Mpa. Para solados. E= 5 cm | m2 | 27.735 | 0,64 | 17.750 | | 0 | 2,80 | 77.658 | 390,21 | 10.822.474 |
| 4,2,2 | Suministro, transporte y colocación de concreto de 21 mpa para Zapatas aisladas. Incluye mano de obra, vibrado, formaletas. No incluye refuerzo, según diseño | m3 | 558.079 | 2,34 | 1.305.905 | | 0 | | 0 | 12,00 | 6.696.948 |
| 4,2,3 | Suministro, transporte y colocación de Concreto de 21 Mpa para dados de fundaciones de juegos infantiles, gimnasios al aire libre y presas de agarre. Incluye mano de obra, vibrado, formaletas. No incluye refuerzo. Según diseño. | m3 | 532.041 | | 0 | 3,14 | 1.668.481 | | 0 | 3,14 | 1.668.481 |
| 4,2,4 | Suministro, transporte y colocación de Concreto 21 Mpa Ciclópeo -40% piedra, para construcción de muro de contención recto - espesor y altura variables. Incluye formaleta en súper T de 19 | m3 | 677.418 | 14,16 | 9.592.239 | 5,24 | 3.549.670 | | 0 | 268,54 | 181.916.539 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm. O equivalente para acabado a la vista por una cara y las caras laterales, molduras para aristas, protección, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcto armado y vaciado. No incluye refuerzo, según diseño. | | | | | | | | | | |
| 4,2,5 | Construcción de muro de contención en gaviones, incluye canasta triple torsión, alambre galvanizado, piedra para gavión, asesoría técnica y demás materiales para su ejecución. Según diseño y especificaciones técnicas exigidas por INVIAS. | m3 | 240.498 | | 0 | | 0 | | 0 | 1.390,07 | 334.308.361 |
| 4,2,6 | Suministro y colocación de concreto de 14 Mpa para solados de e=0,07m | m2 | 27.735 | | 0 | 141,30 | 3.918.956 | | 0 | 141,30 | 3.918.956 |
| 4,3 | **Cordones y cunetas** | | | | | | | | | | |
| 4,3,1 | Construcción de cuneta en semicircular en concreto de 17.5 Mpa. Desarrollo 0.55 m, espesor 0.08 m. Según diseño SIF. No incluye refuerzo | m | 35.563 | | 0 | | 0 | 8,50 | 302.286 | 43,50 | 1.546.991 |
| 4,3,2 | Suministro, transporte y colocación de Cordón prefabricado de concreto de 21 Mpa., tres caras, juntas ranuradas. Incluye conformación del | m | 52.433 | | 0 | | 0 | | 0 | 437,20 | 22.923.708 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | terreno, ajustes de concreto o pavimento donde sea necesario, mortero 1:4 de asiento y pega en las longitudes más adecuadas para el desarrollo de la obra. De 15 x 35 x 80 cm.(BOBAR) | | | | | | | | | | |
| 4,3,10 | DESCRIPCIÓN: Suministro, transporte y colocación de Cordón prefabricado de concreto de 21 Mpa., tres caras, juntas ranuradas. Incluye conformación del terreno, ajustes de concreto o pavimento donde sea necesario, mortero 1:4 de asiento y pega en las longitudes más adecuadas para el desarrollo de la obra. De 15 x 45 x 80 cm.(BOBAR) | m | 60.549 | 768,08 | 46.506.476 | | 0 | 11,20 | 678.149 | 917,28 | 55.540.387 |
| 4,3,18 | Columnas de 40cmx40 cm para sendero en viaducto en concreto a la vista de 24 Mpa. Incluye formaleta. No incluye refuerzo. Según diseño. | m3 | 701.165 | 1,47 | 1.030.713 | | 0 | | 0 | 7,40 | 5.188.621 |
| 4,3,19 | Concreto para viga aérea y losa superior de sendero en viaducto en concreto de 24 Mpa a la vista, apoyado sobre columnas y zapatas que se pagarán en su ítem respectivo. Incluye formaleta incluye corte de piso a máquina con disco | m3 | 668.416 | 7,35 | 4.912.858 | | 0 | | 0 | 42,39 | 28.334.154 |



Centro Administrativo Municipal – CAM – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | diamantado y todo lo necesario para su correcta ejecución. No incluye refuerzo. Según diseño. | | | | | | | | | | |
| 4,4 | **Andenes y escalas** | | | | | | | | | | |
| 4,4,1 | Suministro, transporte y colocación de Concreto de 21 Mpa., para andenes espesor e=8cm, acabado esgrafiado tipo Metro (no incluye entresuelo). Se ejecutarán los rebajes que sean necesarios para garantizar el acceso de los discapacitados y las huellas y contrahuellas necesarias en los lugares que indique la interventoría. | m3 | 576.906 | | 0 | 6,63 | 3.826.271 | | 0 | 33,39 | 19.263.584 |
| 4,4,2 | Suministro, transporte y colocación de Concreto de 3000 psi, para construcción de losa o piso para ubicar equipos de gimnasio al aire libre; incluye malla electrosoldada D-84; Acabado llana de madera, (no incluye base granular). Con pendientes Max del 1 % y bordes de losa con chaflán, espesor de la losa 12 cm. | m3 | 606.823 | | 0 | | | 2,16 | 1.310.738 | 27,20 | 16.507.222 |
| 4,4,5 | Escalas en concreto de 21 Mpa sobre base granular compactada. La base granular se pagará en su ítem respectivo Según diseño | m3 | 586.044 | | 0 | 98,39 | 57.660.869 | | 0 | 98,39 | 57.660.869 |
| 4,5 | **Concreto** | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Permeable** | | | | | | | | | | |
| 4,5,1 | Suministro, Transporte y colocación de concreto premezclado permeable, densidad 80 kg/m3 y una permeabilidad entre el 15 y 30% para la construcción de pisos, espesor de 0,10 m. Incluye, transporte interno, formaleta, nivelación del terreno y adecuación de la superficie y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. la cama de triturado o base granular se pagaran en los ítems correspondientes | m2 | 109.687 | 79,30 | 8.698.179 | | | | 0 | 529,60 | 58.090.235 |
| 4,6 | **Concretos Varios-Urbanismo** | | | | | | | | | | |
| 4,7 | **Pavimentos** | | | | | | | | | | |
| 4,7,1 | Suministro y colocación de CONCRETO PREMEZCLADO MR =42 MPa, Rc = 28 MPa, Incluye suministro y transporte de los materiales, acabado transversal con llana de metal. Incluye peine especializado y curado con producto toxomen formaleta, protección y vibrado. Según diseños y especificación de acabado. Las | m3 | 652.851 | 14,90 | 9.727.480 | | | | 0 | 14,90 | 9.727.480 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | excavaciones y las juntas se pagará en su respectivo ítem | | | | | | | | | | |
| 4,7,2 | Suministro, transporte y colocación de Base granular BG-1, en VIAS, según norma INVIAS, Art. 330 - 07, reacomodado con medios mecánicos. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento Su medida será tomada en sitio ya compactado. | m3 | 119.410 | | 0 | | | | 0 | 48,40 | 5.778.966 |
| 4,7,3 | Suministro, transporte y colocación de mezcla asfáltica en caliente para pavimento Tipo MDC-19, en BRECHAS, según norma INVIAS Art, 450, compactada con medios mecánicos. No incluye riego de liga ni imprimación en la base. | m3 | 1.043.347 | 4,94 | 5.154.134 | 1,05 | 1.095.514 | | 0 | 5,99 | 6.249.649 |
| 5 | **ACERO DE REFUERZO** | | | | | | | | | | |
| 5,1 | **Aceros y varillas** | | | | | | | | | | |
| 5,1,1 | Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de acero de refuerzo de: Fy = 420 Mpa. (4.200 kg/cm²). | kg | 4.133 | 8.574,60 | 35.438.822 | 903,00 | 3.732.099 | | 0 | 19.940,17 | 82.412.726 |
| 5,1,2 | Suministro, transporte y colocación de malla electrosoldada Tipo D84. | m2 | 6.556 | | 0 | 140,10 | 918.496 | | 0 | 242,31 | 1.588.571 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5,1,3 | Suministro, transporte, corte, figurado, e instalación de acero de refuerzo de malla electrosoldada D-221 según diseños. | m2 | 15.157 | 171,36 | 2.597.304 | | | | 0 | 171,36 | 2.597.304 |
| 6 | INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS | | | | | | | | | | |
| 6,1,1 | Reparación de abastos (tubería de acueducto en el material existente, llaves de corte, de contención y/o de paso) incluye canche, accesorios, escudo, teflón, pega, empaques, obra civil y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento. Salidas de Ø = 1/2" | un | 12.710 | | 0 | 7,00 | 88.970 | | 0 | 7,00 | 88.970 |
| 6,1,4 | Emboquillado de tubería de 10". Incluye demolición, cargue, transporte y botada de material, concreto 21 Mpa y todo lo necesario para su correcta construcción | un | 81.533 | 12,00 | 978.396 | | | | 0 | 12,00 | 978.396 |
| 6,1,7 | Realce para cajas de acueducto y alcantarillado existente y recuperación de herrajes. Altura 15 - 20 cm. Incluye todo lo necesario para su correcta adecuación. | un | 44.126 | | 0 | 25,00 | 1.103.150 | | 0 | 25,00 | 1.103.150 |
| 6,1,12 | Realce de MH 1.2 m. incluye concreto 21 Mpa, cuello en | un | 284.039 | 5,00 | 1.420.195 | | 0 | | 0 | 5,00 | 1.420.195 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | concreto, reinstalación de tapa y todo lo necesario para su correcta construcción. | | | | | | | | | | |
| 6,1,14 | Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-NOVAFORT CORRUGADA, con un DIÁMETRO DE 10". Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, acondicionador de superficie y adhesivo Novafort y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación, encamado, atraques y los llenos se pagaran en su ítem respectivo. | m | 258.159 | 83,65 | 21.595.000 | | | | 0 | 83,65 | 21.595.000 |
| 6,2 | **Tubería alcantarillado y filtros -UM** | | | | | | | | | | |
| 6,2,1 | Suministro, transporte e instalación de tubería perforada para filtro PVC Ø=4" corrugada y las respectivas conexiones. Incluye todo lo necesario para su correcta colocación | m | 30.485 | 116,80 | 3.560.648 | | | | 0 | 561,28 | 17.110.621 |
| 6,2,2 | Suministro, transporte y colocación de geodrén planar de 100mm x 50cm. Incluye todo lo necesario para su correcta colocación. | m | 38.322 | 96,44 | 3.695.774 | | | | 0 | 297,88 | 11.415.357 |
| 7 | **PISOS** | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7,1 | Suministro, transporte y colocación de adoquín táctil guía o alerta discapacitados visuales 20X20X6 cm LOST-GU. Incluye arena de apoyo 5 cm, sello de juntas con arena, cortes a máquina y todo lo necesario para su instalación. Según diseño y recomendacione s MEP color ROJO | m | 21.339 | 84,99 | 1.813.602 | | | | 0 | 535,29 | 11.422.553 |
| 7,4 | Suministro, transporte e instalación de piso de seguridad en caucho de acuerdo con las normas europeas de parques UNE-EN 1176 referente a las recomendacione s para la instalación, inspección, mantenimiento y utilización de equipamientos de las áreas de juegos y superficies y UNE-EN1177 referente a los revestimientos de las superficies de las áreas de juegos absorbentes de impactos y la CPSC (Manual de Parques Seguros de la Comisión de Seguridad de los Productos para el Consumidor de Norte América). El espesor del piso de seguridad está basado en | m2 | 314.784 | | 0 | 126,91 | 39.950.544 | | 0 | 126,91 | 39.950.544 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | las normas de amortiguación UNE-EN1177 y de altura crítica ASTM F1292. Está compuesto por una base inferior de caucho SBR reciclado nacional de espesor: 4cm, granulometría: 10-12mm y densidad: 0,506g/cm3, una base superior de caucho EPDM vulcanizado en 100% color (no pintado), de espesor: 1,5cm, granulometría: 2-3,5mm y densidad: 1,6g/cm3 aglutinados por medio de disocianato de difenilmetano (MDI) con dosificación: para EPDM 18% y para SBR 8%; debe estar libre de TDI (Disocianato de Tolueno), solventes, cargas minerales o plastificantes y deberá tener protección de rayos ultravioleta y resistencia al cambio de color del EPDM. Se vaciará en sitio garantizando superficies niveladas, uniformidad en los colores y espesores. Se instalará sobre cama de triturado de 3/8" compactada mecánicamente con espesor | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mínimo de 10 cm. Se garantizará la calidad del producto de acuerdo a las pruebas solicitadas por la interventoría las cuales serán realizadas en laboratorios capacitados en materiales, previamente aprobados por la interventoría y la supervisión, el valor de los ensayos y pruebas están incluidos en el AU. Incluye transporte interno y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. La cama de triturado y el sistema de drenaje se pagarán en el ítem correspondiente | | | | | | | | | | |
| 7,5 | Suministro, transporte y colocación de huellas prefabricadas de 60 x 42 cm en concreto de 21 Mpa. E= 0.06 m. Incluye adecuación del terreno y el movimiento de tierra necesaria para su correcta acomodación. | un | 25.011 | | 0 | 34,00 | 850.374 | | 0 | 34,00 | 850.374 |
| 7,7 | Suministro, transporte y colocación de franja demarcadora para limitados visuales en adoquín de 10x20x6 cm. | m2 | 92.586 | 12,70 | 1.175.842 | 5,85 | 541.628 | | 0 | 18,55 | 1.717.470 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Incluye arena de apoyo 5 cm, sello de juntas con arena, cortes a máquina y todo lo necesario para su correcta colocación color ROJO | | | | | | | | | | |
| 7,8 | Suministro, transporte y colocación de adoquín táctil guía o alerta discapacitados visuales 20X20X6 cm LOST-GU. Incluye arena de apoyo 5 cm, sello de juntas con arena, cortes a máquina y todo lo necesario para su instalación. Según diseño y recomendacione s MEP color AMARILLO | m | 20.744 | | 0 | 20,00 | 414.880 | | 0 | 188,41 | 3.908.377 |
| 7,9 | Suministro, transporte y colocación de adoquín táctil guía o alerta discapacitados visuales de 20X20X6 cm LOST-AL. Incluye arena de apoyo 5 cm, sello de juntas con arena, cortes a máquina. Según diseño. Seguir recomendacione s MEP color AMARILLO | m2 | 92.812 | 26,47 | 2.456.734 | 16,08 | 1.492.417 | | 0 | 69,83 | 6.481.062 |
| 7,11 | Suministro, transporte y colocación de piso modular en concreto tipo deck de 14,5 cm x 1x mt y 4,5 cm de espesor, COLOR GRIS. Incluye geotextil no tejido 1800, llaves en concreto de 21 MPA donde sea | m2 | 189.400 | 133,74 | 25.330.356 | | | | 0 | 332,94 | 63.058.836 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | necesario, capa de arena de 5 cm de espesor, arena de sello, cortes a máquina y todo lo necesario para su correcta construcción. Según detalle. Seguir recomendacione s del proveedor. | | | | | | | | | | |
| 7,12 | Suministro, transporte y colocación de piso modular en concreto tipo deck de 14,5 cm x 1x mt y 4,5 cm de espesor, COLOR BLANCO. Incluye geotextil no tejido 1800, llaves en concreto de 21 MPA donde sea necesario, capa de arena de 5 cm de espesor, arena de sello, cortes a máquina y todo lo necesario para su correcta construcción. Según detalle. Seguir recomendacione s del proveedor. | m2 | 206.660 | 5,88 | 1.215.161 | | | | 0 | 116,15 | 24.003.559 |
| 7,13 | Suministro, transporte y colocación de piso modular en concreto tipo deck de 14,5 cm x 1x mt y 4,5 cm de espesor, COLOR NEGRO. Incluye geotextil no tejido 1800, llaves en concreto de 21 MPA donde sea necesario, capa de arena de 5 cm de espesor, arena de sello, cortes a máquina y todo lo | m2 | 208.434 | 5,88 | 1.225.592 | | | | 0 | 116,15 | 24.209.609 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | necesario para su correcta construcción. Según detalle. Seguir recomendacione s del proveedor. | | | | | | | | | | |
| 8 | **OBRAS VARIAS** | | | | | | | | | | |
| 8,1 | **Geotextiles** | | | | | | | | | | |
| 8,1,1 | Suministro, transporte y colocación de geotextil T 2400 para filtro o equivalente. Incluye todo lo necesario para su correcta colocación | m2 | 7.997 | 257,20 | 2.056.828 | | | | 0 | 1.367,47 | 10.935.658 |
| 8,1,2 | Suministro, transporte y colocación de geotextil NT 2000 para filtro o equivalente. Incluye todo lo necesario para su correcta colocación | m2 | 7.103 | | 0 | | | | 0 | 1.260,00 | 8.949.780 |
| 8,2 | **Aseo y lavada** | | | | | | | | | | |
| 8,2,1 | Hidrolavada y desmanchada de pisos, graderías, andenes, parques, incluye todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad | m2 | 2.335 | 1.632,18 | 3.811.140 | 957,00 | 2.234.595 | | 0 | 2.589,18 | 6.045.735 |
| 8,3 | **Señalización** | | | | | | | | | | |
| 8,3,1 | Demarcación de 0,12 m. con pintura plástico en frio con imprimante para canalización CONTINUA de color blanca o amarilla. Incluye microesferas de vidrio y alúmina antideslizante | m | 6.007 | 45,00 | 270.315 | | | | 0 | 45,00 | 270.315 |
| 8,3,3 | Demarcación de Línea de 0,40 m., con pintura plástico en frio con imprimante | m2 | 30.347 | 82,24 | 2.495.737 | | | | 0 | 82,24 | 2.495.737 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | para cruces, resaltos, zona peatonal, cebras, líneas logarítmicas, línea de pare, líneas antebloques, ente otros. Incluye microesferas de vidrio y alúmina antideslizante - CEBRA / PASO PEATONAL | | | | | | | | | | |
| 8,3,4 | Flecha de Frente: Demarcación en pintura blanca termoplástica en frío para demarcación de vías (NTC 1360). Dimensiones según Manual de Señalización Vial 2016 | un | 74.810 | 4,00 | 299.240 | | | | 0 | 4,00 | 299.240 |
| 8,3,5 | Flecha Frente y Giro: Demarcación en pintura blanca termoplástica en frío para demarcación de vías (NTC 1360). Dimensiones según Manual de Señalización Vial 2016 | un | 74.810 | 2,00 | 149.620 | | | | 0 | 2,00 | 149.620 |
| 8,4 | **Semaforización** | | | | | | | | | | |
| 8,4,1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES DE SEMAFOROS VER DETALLE (TUBERÍA GALVANIZADA) A. Recto vehicular | un | 1.262.236 | 2,00 | 2.524.472 | | | | 0 | 2,00 | 2.524.472 |
| 8,4,2 | SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES DE SEMAFOROS VER DETALLE (TUBERÍA GALVANIZADA) B. Ménsula de 5.5 mts - Incluye anclaje | un | 2.850.694 | 2,00 | 5.701.388 | | | | 0 | 2,00 | 5.701.388 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8,4,3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SEMAFORO A LED DE ACUERDO A LAS NORMAS DEL TRANSITO MUNICIPAL SOPORTE Y PLACA DE CONTRASTE | un | 1.588.214 | 2,00 | 3.176.428 | | | | 0 | 2,00 | 3.176.428 |
| 8,4,4 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SEMAFORO A LED DE ACUERDO A LAS NORMAS DEL TRANSITO MUNICIPAL SOPORTE Y PLACA DE CONTRASTEB. Vehicular en ménsula - incluye soporte y placa de contraste | un | 1.858.891 | 4,00 | 7.435.564 | | | | 0 | 4,00 | 7.435.564 |
| 8,4,5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SEMAFORO A LED DE ACUERDO A LAS NORMAS DEL TRANSITO MUNICIPAL SOPORTE Y PLACA DE CONTRASTE D. Peatonal | un | 1.047.519 | 4,00 | 4.190.076 | | | | 0 | 4,00 | 4.190.076 |
| 8,4,6 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLES A. 4X18 Para control - 600V | m | 8.941 | 1.660,00 | 14.842.060 | | | | 0 | 1.660,00 | 14.842.060 |
| 8,4,7 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLES B. Suministro e instalación de materiales para acometida eléctrica hasta 20 mts | un | 115.556 | 1,00 | 115.556 | | | | 0 | 1,00 | 115.556 |
| 8,4,8 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLES C. Cable telefónico 10PS en ducto de 1" | m | 11.746 | 40,00 | 469.840 | | | | 0 | 40,00 | 469.840 |



Centro Administrativo Municipal – CAM – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8,4,9 | Suministro e instalación de discos direccionales para postes de semáforos con material reflectivo tipo IX | un | 138.960 | 4,00 | 555.840 | | | | 0 | 4,00 | 555.840 |
| 8,4,10 | CONSTRUCCION DE CANALIZACION EN TUBERIA DE 3"DB· NORMA RS1-036, INCLUYE EXCAVACIÓN, BOTADA DE ESCOMBROS Y REPOSICION DEL ACABADO A. En zona verde | m | 66.269 | 78,58 | 5.207.418 | | | | 0 | 78,58 | 5.207.418 |
| 8,4,11 | CONSTRUCCION DE CANALIZACION EN TUBERIA DE 2"· NORMA RS1-036, INCLUYE EXCAVACIÓN, BOTADA DE ESCOMBROS Y REPOSICION DEL ACABADO C. En zona dura | m | 86.854 | 392,00 | 34.046.768 | | | | 0 | 392,00 | 34.046.768 |
| 8,4,12 | Suministro e instalación de pulsadores peatonales | un | 370.808 | 4,00 | 1.483.232 | | | | 0 | 4,00 | 1.483.232 |
| 8,4,13 | Puesta a tierra RA4-020 tipo EPM - incluye bentonita | un | 223.982 | 1,00 | 223.982 | | | | 0 | 1,00 | 223.982 |
| 8,4,14 | Base para controlador local | un | 439.846 | 1,00 | 439.846 | | | | 0 | 1,00 | 439.846 |
| 8,4,16 | Conexión a control central - incluye identificación de pares telefónicos y programación en el control central | un | 3.682.717 | 1,00 | 3.682.717 | | | | 0 | 1,00 | 3.682.717 |
| 8,4,17 | Suministro e instalación de sonorizador para invidentes TEKNIK 110 - 220 Voltios | un | 2.354.978 | 2,00 | 4.709.956 | | | | 0 | 2,00 | 4.709.956 |
| 9 | **JUEGOS INFANTILES** | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9,2 | Suministro, transporte e instalación de Malla Orgánica en Estructura metálica en tubería negra estructural de 4 in, 3 mm de espesor. Cuerda de nylon 12 mm de ocho torones con alma de acero, conectores para compresión en aluminio, conectores de unión cuerda en nylon. Platina de apoyo lamina HR 4.5 mm. Pintura en polvo de aplicación electrostática especial para intemperie. Sistema de instalación: Embebido en concreto/anclajes de cuña. Incluye anclajes y todo lo necesario para su correcta instalación. Según especificaciones SIF. | un | 18.495.527 | | 0 | 1,00 | 18.495.527 | | 0 | 1,00 | 18.495.527 |
| 9,4 | Suministro, transporte e instalación de araña múltiple, estructura metálica en tubería negra estructural de 4 in y 1 1/2 in, 3 mm de espesor. Cuerda de nylon 12 mm de ocho torones con alma de acero, conectores para compresión en aluminio, guardacabos lámina galvanizada platina de apoyo lamina HR 4.5 | un | 12.853.221 | | 0 | 1,00 | 12.853.221 | | 0 | 1,00 | 12.853.221 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm. Agarraderas fundición de aluminio. Discos en aluminio. Esferas en aluminio. Conectores en 8 para malla. Pintura en polvo de aplicación electrostática especial para intemperie. | | | | | | | | | | |
| 9,5 | Suministro, transporte e instalación de columpio, Estructura metálica en tubería negra estructural de 4 in, 3 mm de espesor. Cuerda de nylon 12 mm de ocho torones con alma de acero, conectores para compresión en aluminio, guardacabos lámina galvanizada, punto giratorio rodamiento acero inoxidable. Platina de apoyo lamina HR 4.5 mm. Pintura en polvo de aplicación electrostática especial para intemperie. | un | 4.506.822 | | 0 | 1,00 | 4.506.822 | | 0 | 1,00 | 4.506.822 |
| 9,8 | DESCRIPCIÓN: Suministro, transporte y construcción de circuito lúdico aéreo, incluye estructura principal metálica galvanizada con acabado metalizado, con superficies, plataformas, escalas y rampas en madera teca, cimentaciones en concreto, mallas | un | 379.415.844 | 0,00 | 0 | | | | 0 | 1,00 | 379.415.844 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | horizontales y verticales en nylon con alma de acero, puentes colgantes, elementos de agarre, elementos conectores, pasamanos de seguridad con cuerdas en nylon certificados bajo la norma TC 2092/95 de 25 mm y de 16 mm con alma de acero, rodaderos en acero inoxidable de dimensiones variables, según diseño arquitectónico. Incluye diseño estructural, mecánico y cálculo de elementos finitos, para determinar la deformación de los esfuerzos y los factores de seguridad de la estructura. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción. Certificado de cumplimiento de la norma EN1176-1 Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Requisitos Generales de seguridad y métodos de ensayo. | | | | | | | | | | |
| 10 | **GIMNASIOS AL AIRE LIBRE** | | | | | | | | | | |
| 10,1 | JINETE: fabricación, suministro, transporte e instalación 1 Realiza un | un | 4.347.230 | | 0 | | | | 0 | 1,00 | 4.347.230 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | movimiento como cabalgar con 2 posiciones zona inferior y superior del cuerpo sistema de palancas montados en rodamientos de bolas Estructura en tubería ptc 100 x 100 2,5 mm , 60x60 2,5 mm 50x30 2,5 mm , estribos con diseño especial en hierro gris para conservar los pies estables en el movimiento La máquina va anclada a una losa de concreto con pernos de expansión galvanizados de 4 " el acabado de la parte metálica de las estructuras en pintura en polvo poliéster , madera plástica 4 cms de espesor acabado esmalte sintético La tornillería Bristol de 3/8 avellan galvanizado negro con bloqueo antillaves y trabarosca. Instrucciones de uso de las maquinas van en lamina de poliestireno plastificado remachadas a las estructuras | | | | | | | | | | |
| 10,2 | BICICLETA RECUMBENT: fabricación, | un | 5.131.140 | | 0 | | | | 0 | 1,00 | 5.131.140 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | suministro, transporte e instalación Realiza un movimiento pedaleo sentado para 1 persona sobre un cómodo asiento con agarres con movimiento controlado por una volante de inercia con mecanismo de piñones y cadena industrial montaje sobre chumaceras, esfuerzo preestablecido con sistema de imanes evitando desgaste madera plástica 4 cms de espesor acabado esmalte sintético La Estructura principal en tubería 100 x 100 2,5 mm Bielas de diseño especial en hierro gris pedales de diseño especial en aluminio sobre ejes templados, rodamiento de bolas La máquina va anclada a una losa de concreto con pernos de expansión galvanizados de 4 "" cubierta con mortero en concreto de 2 " de altura y pintado con esmalte sintético, posee un carenaje de lam de 2,5 mm el acabado | | | | | | | | | | |




Centro Administrativo Municipal – CAM – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | de la parte metálica de las estructuras en pintura en polvo poliéster La tornillería Bristol de 3/8 avellan galvanizado negro con bloqueo antillaves y trabarosca, carenaje de protección en lam cal 12 asiento en madera plástica de 4 cms de espesor con acabado en esmalte sintético. Instrucciones de uso de las maquinas van en lamina de poliestireno plastificado remachadas a las estructura | | | | | | | | | | |
| 10,3 | SKY: Incluye: fabricación, suministro, transporte e instalación Trabaja 1 persona. Realiza un movimiento alterno pendular frontal con las piernas y los brazos ejercicio cardiovascular que aumenta el rango de movimiento de las piernas Estructura en tubería ptc 100 x 100 2,5 mm , 60x60 2,5 mm sistema de péndulos para piernas montados en rodamiento de bolas estribos con diseño especial en hierro gris para conservar | un | 5.131.140 | | 0 | | | | 0 | 1,00 | 5.131.140 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | los pies estables en el movimiento La máquina va anclada a una losa de concreto con pernos de expansión galvanizados de 4 " cubierta con mortero en concreto de 2 " de altura y pintado con esmalte sintético el acabado de la parte metálica de las estructuras en pintura en polvo poliéster y epoxi-poliéster . Instrucciones de uso en lamina de poliestireno y acrílico remachada a la estructura Todas la tuberías van con tapón metálico soldado para evitar el paso del agua La tornillería Bristol de 3/8 avellan galvanizado negro con bloqueo antillaves y trabarosca. Instrucciones de uso de las maquinas van en lamina de poliestireno plastificado remachadas a las estructuras | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10,4 | TRIPLE PECHO ESPALDA Y PIERNAS: fabricación, suministro, transporte e instalación Trabajan simultáneamente 3 personas, presión pecho 3 niveles de esfuerzo-presión piernas 2 niveles de esfuerzo - jalón espalda . 3 niveles de esfuerzo Estructura en tubería ptc 100 x 100 2,5 mm , 60x60 2,5 mm sistema de péndulos montados en rodamientos de bolas dobles con ejes de 20 mm desmontables para mantenimiento , madera plástica 4 cms de espesor acabado esmalte sintético. La máquina va anclada a una losa de concreto con pernos de expansión galvanizados de 4 " cubierta con mortero en concreto de 2 " de altura, y pintado con esmalte sintético el acabado de la parte metálica de las estructuras en pintura en polvo poliéster. Todas la tuberías van con tapón metálico soldado para evitar el paso del agua | un | 14.886.488 | | 0 | | | | 0 | 1,00 | 14.886.488 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | La tornillería Bristol de 3/8 avellan galvanizado negro con bloqueo antillaves y trabarosca la máquina tiene los agarres protegidos con polietileno grafilado y con terminal en polietileno .Instrucciones de uso de las maquinas van en lamina de poliestireno plastificado remachadas a las estructura. | | | | | | | | | | |
| 10,5 | REMO: fabricación, suministro, transporte e instalación. Realiza un movimiento tipo remo con 2 posiciones de agarre sistema de palancas montados en rodamientos de bolas Estructura en tubería ptc 90 x 50 2,5 mm , 60x60 2,5 mm , asiento en madera plástica 4 cms de espesor acabado esmalte sintético estribos con diseño especial en hierro gris para conservar los pies estables en el movimiento La máquina va anclada a una losa de concreto con pernos de expansión galvanizados de 4 " el acabado de la parte metálica de las estructuras en | un | 5.131.140 | | 0 | | | | 0 | 1,00 | 5.131.140 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | pintura en polvo poliéster La tornillería Bristol de 3/8 avellan galvanizado negro con bloqueo antillaves y trabarosca | | | | | | | | | | |
| 10,6 | MULTIFUNCIONAL 3 TORRES: fabricación, suministro, transporte e instalación Torre pecho Carenaje de la m hr 2,5 mm 2,10 mts de altura . La torre viene con 150 lbs en bajo relieve, la pesas con en hierro gris con bujes de nylon que se desplazan verticalmente por 2 guías cromadas sistema de tracción con ruedas de nylon y rodamiento de bolas montadas en un carro en posición vertical que se desplaza dentro del carenaje cargando las pesas con un brazo de diseño especial graduable a 3 alturas diferentes. El pin magnético para seleccionar el peso va asegurado a la máquina con cadena forrada Realiza ejercicios de presión de pecho plano, | un | 31.673.283 | | 0 | | | | 0 | 1,00 | 31.673.283 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | pecho inclinado, presión hombros, y trapecios Material del brazo y carro en 50x50 2,5 mm y ejes de 1 " la torre trae una banca multiposicion tuberías ptc 100 x 100 2,5 mm espaldar y asiento de la en madera plástica de 4 cms de espesor con acabado en esmalte sintético La torre y la banca van ancladas a una losa de concreto con pernos de expansión galvanizados de 4 " cubierta con mortero en concreto de 2 " de altura y pintado con esmalte sintético el acabado de la parte metálica de las estructuras en pintura en polvo poliéster Todas la tuberías van con tapón metálico soldado para evitar el paso del agua La tornillería Bristol de 3/8 avellana galvanizado negro con bloqueo antillaves y trabarosca agarres protegidos con polietileno grafilado y con terminal en polietileno Instrucciones de uso | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | de las maquinas van en lamina de polietireno plastificado remachadas a las estructura | | | | | | | | | | |
| 10,7 | BARRA FIJA ABDOMEN AEREO Y PARALELA: fabricación, suministro, transporte e instalación Estructura multifuncional para integrar 2 personas simultáneamente para realizar ejercicios de dominadas con agarre abierto, cerrado, lateral cerrado, lateral abierto, cerrado inverso. Abdominal aéreo y fondos en paralelas. Tubería pvc 100 x 100 2,5 mm varillas de 1" galvanizadas. Las maquinas van ancladas a una losa de concreto con pernos de expansión galvanizados de 4" cubierta con mortero en concreto de 2" de altura y pintado con esmalte sintético el acabado de la parte metálica de las estructuras en pintura en polvo poliéster las piezas de mayor desgaste van previamente galvanizadas. Todas la tuberías van con tap | un | 5.681.328 | | 0 | | | | 0 | 1,00 | 5.681.328 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ón metálico sol dado para evitar el paso del agua la máquina tie ne los agarres protegidos con polietileno grafilado y con terminal en polietileno La tornillería Bristol de 3/8 avellana galvani zado negro co n bloqueo antillaves y trab arosca Asientos porta pies espaldares van en mader a plástica de 4 cms de esp esor con acab ado en esmalte sintético .Instrucciones d e uso de las maquinas va n en lamina de polies tireno plastificad o remachadas a las estructura | | | | | | | | | | |
| 10,8 | FLEXIONES PECHO - TRICEPS SENCILLO: fabricación, suministro, trans porte e instalaci ón Soporte para fl exiones de pec ho y tríceps in vertido, para d e 1 persona, agarre lateral y frontal tubería ptc 100 x 100 2,5 mm Tubos red ondos para aga rres de 1,25 " protegidos co n polietileno Las e structuras van ancladas a una losa de concr | un | 1.583.74 2 | | 0 | | | | 0 | 1,00 | 1.583.742 |




Centro Administrativo Municipal – CAM – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | eto con pernos de expansión galvanizados de 4 " cubierta con mortero en con creto de 2 " de altura y pi ntado con esm alte sintético el acabado de la parte metálic a de las estruct uras en pintura en polvo poliéster y epoxi-poliéster las pi ezas de mayor desgaste van previamente gal vanizadas. Todas la tuberí as van con tap ón metálico sol dado para evitar el paso del agua tienen los agarr es protegidos c on polietileno grafilado y con terminal en polietileno. Instrucciones de uso de las maquinas va n en lamina de polies tireno plastificad o remachadas a las estructuras | | | | | | | | | | |
| 10,9 | CALENTADOR DE PIERNAS SISSY: fabricación, suministro, trans porte e instalaci ón Soporte que permite re alizar el ejercici o de sentadilla ( para los muslo s ) de una maner a estricta y corre cta y así prep arar los muslos para cargas c | un | 1.124.48 2 | | 0 | | | | 0 | 1,00 | 1.124.482 |



Centro Administrativo Municipal – CAM – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | on pesas. tubería ptc 10 0 x 100 2,5 mm Tubos red ondos de 3 " Las estructur as van anclada s a una losa d e concreto con<br><br>pernos de expa nsión galvanizados de 4 " cubierta con mortero en con creto de 2 " de altura y pi ntado con esm alte sintético el acabado de la parte metálic a de las estruct uras en pintura en polvo poliéster<br><br>las piezas de mayor desgaste van previament e galvanizadas. Todas la tuberí as van con tap ón metálico sol dado para evitar el paso del agua tienen los agarr es protegidos c on polietileno grafilado y con terminal en polietileno. Instr ucciones de us o de las maquinas va n en lamina de polieti leno plastificado<br><br>remachadas a l as estructuras | | | | | | | | | | |
| 10,10 | BANCA ABDOM EN CRONCH INCLINADO: fabricación, suministro, trans porte e instalaci ón banca de abdomen cro nch posición | un | 2.518.10 1 | | 0 | | | | 0 | 1,00 | 2.518.101 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | inclinada tubería pvc 10 0 x 100 2,5 mm Tubos red ondos de 3 " galvanizados y pintados Las bancas van ancladas a un a losa de con creto con perno s de expansión galvanizados de 4 " cubierta con mortero en con creto de 2 " de altura y pi ntado con esm alte sintético el acabado de la parte metálic a de las estruct uras en pintura en polvo poliéster y epoxi-poliéster las pi ezas de mayor desgaste van previamente gal vanizadas. Todas la tuberí as van con tap ón metálico sol dado para evitar el paso del agua la máquina tie ne los agarres protegidos con polietileno grafilado y con terminal en polietileno La tornillería Bristol de 3/8 avellana galvani zado negro co n bloqueo antillaves y trab arosca. Asientos porta pies espaldares van en mader a plástica de 4 cms de esp esor con acab ado en esmalte sintético | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Instrucciones de uso de las maquinas va n en lamina de polieti leno plastificado remachadas a l as estructuras | | | | | | | | | | |
| 11 | **AMOBLAMIENT O URBANO** | | | | | | | | | | |
| 11,2 | Suministro, transporte e instalación de PASAMANOS con altura H=0.95 m. Incluye tubería superior, intermedio (Rodamanos) e inferior, en tubería galvanizada de 2" espesor 2 mm, tubería vertical e inclinada en tubería galvanizada de 1", espesor 2 mm y, platina de 3/16"x3" para fijación de pernos expansivos de 3 x 3/8", pintura anticorrosivo, pintura poliuretano amarilla semi mate, disolvente y catalizador, incluye cortes y soldadura en cordón estructural, y demás elementos necesarios para su correcta instalación. detalle 28 -SIF | m | 153.721 | | 0 | 200,00 | 30.744.200 | | 0 | 200,00 | 30.744.200 |
| 11,5 | Suministro, Transporte, Instalación de piedras de canto rodado, diámetro aproximado de 0,5 a 1.5 m | un | 354.586 | 10,00 | 3.545.860 | | 0 | | 0 | 49,00 | 17.374.714 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | incluye corte y pulida de aristas o filos, para su posterior uso como mobiliario urbano | | | | | | | | | | |
| 11,13 | Suministros, transporte y colocación de baranda en acero galvanizado, platina vertical superior e inferior rectangular de 1/2" x 1", varillas redondas verticales 1/2" cada 10 cms, incluye fijación lateral con platina de10x10 de 1/2", según diseño. | m | 207.943 | 171,10 | 35.579.047 | | 0 | | 0 | 171,10 | 35.579.047 |
| 12 | **RED DE ENERGIA** | | | | | | | | | | |
| 12,1,1 | Suministro, transporte y construcción de canalización en PVC tipo DB de Ø 2" en andén o zona verde. Incluye excavación, botada de material, llenos en arenilla y todo lo necesario para su correcta ejecución. Norma RS1-002. también reposición de acabado | m | 38.028 | 1.669,35 | 63.482.042 | | 0 | | 0 | 1.669,35 | 63.482.042 |
| 12,1,3 | Construcción (incluye suministro de material, marcos, aros y tapas con el concreto vaciado, encalado) de: Caja para una tapa de 0,5X0, 5 mts en anden o zona verde (incluye demolición, si lo requiere) según norma RS3-001 | un | 302.147 | 115,00 | 34.746.905 | 13,00 | 3.927.911 | | 0 | 128,00 | 38.674.816 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | antifraude, Incluye tapa RS4-001. | | | | | | | | | | |
| 12,1,4 | Suministro, transporte y montaje de postes de concreto, octogonales incluye hincada, aplomada pintura, transporte, según norma RA7-035 de EPM. 8 metros (510 Kgf) | un | 1.216.924 | 1,00 | 1.216.924 | | 0 | | 0 | 3,00 | 3.650.772 |
| 12,1,5 | Suministro, transporte de materiales y construcción del grupo de normas RA4: Suministro, transporte de materiales y construcción de la norma RA4-003; Incluye todos los elementos y accesorios de la norma según manual de normas de EE.PP.MM | un | 70.036 | 0,00 | 0 | | 0 | | 0 | 8,00 | 560.288 |
| 12,2 | **Suministro y montaje de cables en:** | | | | | | | | | | |
| 12,3 | **RETIRO Y REINTEGRO DE:** | | | | | | | | | | |
| 12,3,2 | Retiro y reintegro: Poste de concreto y sus adecuaciones. | un | 748.742 | 0,00 | 0 | | 0 | | 0 | 4,00 | 2.994.968 |
| 13 | **PAISAJISMO** | | | | | | | | | | |
| 13,1 | Poda, limpieza y tala de árboles en zonas verdes u alcorques, definidos previamente con la interventoría; en el caso de Talas realizar su reporte al Sistema del Árbol Urbano. Ver detalles en especificación SIF. Incluye | hr | 159.432 | | 0 | | 0 | | 0 | 8,00 | 1.275.456 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | erradicación de plantas herbáceas no deseadas, de acuerdo a especificaciones de Infraestructura Física y el manual de Silvicultura Urbana para Medellín. No incluye transformación de subproductos en chipeado. La interventoría deberá llevar un estricto control de las horas destinadas para esta actividad. Poda retiro de aquellas partes del árbol que presentan secamiento y/o que dada su condición afectan su desarrollo normal, impliquen peligro o afecten la silueta o balance tales como hojas, ramas y chamizos secos, chupones, brazos o ramas que den a tejados, Limpieza y cepillado del tronco: se trata de eliminar el hollín, material particulado, plantas epifitas (con excepción de orquídeas y bromelias ornamentales), líquenes, clavos, cabuyas, avisos adheridos anti técnicamente al árbol, alambres de púas, entre otros, para permitir el desarrollo del | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | follaje propio del individuo arbóreo de que se trate y daños mecánicos, anillamientos o problemas fitosanitarios. Tala: eliminación total del árbol, teniendo los cuidados específicos para cada situación y evitar daños a personas, muebles e inmuebles que se encuentren en su entorno, así como los equipos de seguridad en los operarios, señalización y el permiso de autorización del AMVA. el tocón resultante de la actividad de tala será de 10 cm por encima de la rasante, Ver detalle en especificación técnica SIF | | | | | | | | | | |
| 13,9 | Ingreso o actualización de información al Sistema del Árbol Urbano (SAU) sobre las actividades de Poda, limpieza, tala, trasplantes y otros, en árboles de las zonas verdes o alcorques definidos previamente con la interventoría. Ver detalles en especificación SIF. Incluye Ingreso o modificación al Sistema del Árbol Urbano (SAU) de las actividades de poda, limpieza y | un | 8.193 | 0,00 | 0 | | 0 | | 0 | 158,00 | 1.294.494 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | tala de árboles. La información que debe ser ingresada, si el árbol aún no existe en el SAU corresponde a los siguientes ítems: Nombre común, Nombre científico, Fecha de intervención, Estado de Siembra, Cobertura al pie, procedencia, estado del árbol, DAP, Altura Total, Altura de copa, Diámetro de copa mayor, Diámetro de copa menor, Foto, tipo de intervención y georeferencia. En caso de que el árbol ya esté ingresado deberá actualizarse la información a la que haya lugar y describir la intervención realizada. | | | | | | | | | | |
| 14 | **ENSAYOS DE LABORATORIO** | | | | | | | | | | |
| 15 | **PLAN DE MANEJO DE TRANSITO** | | | | | | | | | | |
| 15,1 | Elaboración PMT bajo impacto | un | 6.394.050 | | 0 | | 0 | | 0 | 1,00 | 6.394.050 |
| 15,2 | Elaboración PMT mediano impacto | un | 6.394.050 | | 0 | | 0 | | 0 | 1,00 | 6.394.050 |
| 15,3 | Elaboración PMT alto impacto | un | 16.231.050 | | 0 | | 0 | | 0 | 1,00 | 16.231.050 |
| | **COSTO DIRECTO TOTAL OBRA CONTRACTUAL:** | | | | **$754.795.952** | | **$208.495.690** | | **$3.371.799** | | **$3.553.264.439** |
| | **AU** | | **24,44%** | **24,44%** | **$184.472.131** | **24,44%** | **$50.956.347** | **24,44%** | **$824.068** | **24,44%** | **$868.417.829** |
| | **TOTAL COSTO DE OBRA CONTRACTUAL:** | | | | **$939.268.083** | | **$259.452.037** | | **$4.195.867** | | **$4.421.682.268** |
| | **OBRA EXTRA** | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OE1 | Instalación de CERRAMIENTO PROVISIONAL en tela verde con una altura de 2,0 m. Incluye suministro, transporte, instalación y desmonte de la tela y estructura en taco de madera común, excavación manual en cualquier material, cargue, transporte y botada de material y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación. | m | 21.965 | 0,00 | 0 | | 0 | 150 | 3.294.750 | 2.386,00 | 52.408.490 |
| OE2 | Instalación y desmonte de CAMPAMENTO PROVISIONAL, conteiner adecuado para oficina, incluye transportes externos y movimientos con equipo pesado, redes eléctricas internas. | un/ mes | 934.456 | 14,00 | 13.082.384 | | 0 | | 0 | 66,00 | 61.674.096 |
| OE3 | Extracción, manejo y reubicación de abejas encontrada en árboles y estructuras abandonadas | un | 450.000 | 10,00 | 4.500.000 | | 0 | | 0 | 10,00 | 4.500.000 |
| OE4 | Vigilancia de obra 24 horas 7 días a la semana, incluye servicio canino nocturno 12 horas por 7 días a la semana. | mes | 8.631.557 | 4,00 | 34.526.228 | 2,00 | 17.263.114 | 1 | 8.631.557 | 38,00 | 327.999.166 |
| OE5 | Señal Vertical preventiva Incluye Lámina Galvanizada Cálibe 16 de 60 cm cara Reflectiva en Alta | un | 420.000 | 4,00 | 1.680.000 | | 0 | | 0 | 4,00 | 1.680.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Intensidad Prismático Soporte en Angulo, de 2" x 1/4 pintura electrostática y tintas especiales para prevenir el deterioro prematuro de las señales | | | | | | | | | | |
| OE6 | ARBOL DE 8 BARRAS: fabricación, suministro, transporte e instalación de árbol de ocho barras. La torreva anclada a una losa de concreto con pernos de expansión galvanizados de 4 " cubierta con mortero en concreto de 2 " de altura y pintado con esmalte sintético el acabado de la parte metálica de las estructuras en pintura en polvo poliéster Todas la tuberías van con tapón metálico soldado para evitar el paso del agua La tornillería Bristol de 3/8 avellana galvanizado negro con bloqueo antillaves y trabarosca agarres protegidos con polietileno grafilado y con terminal en polietileno Instrucciones de uso de la máquina van en lamina de poliestireno plastificad | un | 19.213.191 | | 0 | | 0 | 1 | 19.213.191 | 1,00 | 19.213.191 |



Centro Administrativo Municipal – CAM – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | o remachadas a las estructura | | | | | | | | | | |
| OE7 | Suministro, transporte e instalación de Canasta de dimensiones: Altura: 0.60m Ancho: 1m Largo: 1.00m Fabricada en varilla lisa calibre 6mm de 0.1m de separación entre varillas. En pintura fondo anticorrosivo cromato de zinc recubierta con Pintura para intemperie de alta resistencia Pintulux. Se entregara en obra sin la tapa superior para que sea rellenada de manera homogénea. Luego, se hará el terminado correspondiente con soldadura para dejar la canasta totalmente sellada. Los elementos irán completamente pintados y se harán los retoques y acabados necesarios en obra. NO INCLUYE 2 ganchos de varilla de 3/8 para fijación de la canasta sobre solado de concreto, NO INCLUYE material de lleno ni solado para base. | un | 293.754 | | 0 | | 0 | | 0 | 120,00 | 35.250.480 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OE8 | Suministro, transporte e instalación de Canasta de dimensiones: Altura: 1,2m Ancho: 1m Largo: 1.00m Fabricada en varilla lisa calibre 6mm de 0.1m de separación entre varillas. En pintura fondo anticorrosivo cromato de zinc recubierta con Pintura para intemperie de alta resistencia Pintulux. Se entregara en obra sin la tapa superior para que sea rellenada de manera homogénea. Luego, se hará el terminado correspondiente con soldadura para dejar la canasta totalmente sellada. Los elementos irán completamente pintados y se harán los retoques y acabados necesarios en obra. NO INCLUYE 2 ganchos de varilla de 3/8 para fijación de la canasta sobre solado de concreto, NO INCLUYE material de lleno ni solado para base. | un | 362.287 | | 0 | | 0 | | 0 | 140,00 | 50.720.180 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OE9 | Suministro, transporte e instalación de cubierta plástica tipo invernadero, incluye cortinas para manejo de agua, cimentación de postes y tensión de cables, postes, pts y cables en alquiler por el tiempo de uso del invernadero | m2 | 33.931 | 0,00 | 0 | | 0 | | 0 | 4.899,75 | 166.253.417 |
| OE10 | Diseño y certificación del anclaje para instalación de los postes de alumbrado, por parte del ingeniero calculista, para aprobación previa de la interventoría de la obra. | un | 3.450.000 | 1,00 | 3.450.000 | | 0 | | 0 | 1,00 | 3.450.000 |
| OE11 | Construcción de base para pedestal de poste metálico de 4, 6, 8 y 10 metros (ver detalle), incluye concreto 210 kgf, acero de refuerzo, excavación y botada de escombros. VER DETALLE. | un | 318.000 | 78,00 | 24.804.000 | 5,00 | 1.590.000 | | 0 | 83,00 | 26.394.000 |
| OE12 | Construcción de caja ( incluye suministro de material, marcos, aros y tapas con el concreto vaciado) de: Caja para una tapa de MEDIDAS ENTRE 0,6 A 1 M X 0,6 A 1,0 mts en anden o zona verde(incluye demolición, si lo requiere) | un | 585.470 | 6,00 | 3.512.820 | 2,00 | 1.170.940 | | 0 | 8,00 | 4.683.760 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OE13 | Suministro, transporte y colocación de una tubería de PVC de Ø 1" en andén, que incluye accesorios, pega PVC, excavación y botada de escombros, según norma RS1-002 de EPM. | m | 17.314 | 93,60 | 1.620.590 | | 0 | | 0 | 93,60 | 1.620.590 |
| OE14 | Construcción red de cámaras de vigilancia, incluye equipo, no incluye postes de instalación ni cableado eléctrico. | un | 188.846.030 | 1,00 | 188.846.030 | | 0 | | 0 | 1,00 | 188.846.030 |
| OE15 | Retiro de línea primaria trifásica aérea, AL XLPE, 4/0 aislado. | m | 18.920 | | 0 | | 0 | | 0 | 132,00 | 2.497.440 |
| OE16 | Montaje de línea primaria trifásica aérea, AL XLPE, 4/0 aislado. | m | 26.303 | | 0 | | 0 | | 0 | 70,00 | 1.841.210 |
| OE17 | Retiro de viento convencional. | un | 43.588 | 1,00 | 43.588 | | 0 | | 0 | 3,00 | 130.764 |
| OE18 | Retiro de normas trifásicas epm. | un | 155.203 | | 0 | | 0 | | 0 | 8,00 | 1.241.624 |
| OE19 | Retiro de norma Secundaria epm. | un | 49.088 | | 0 | | 0 | | 0 | 6,00 | 294.528 |
| OE20 | Construcción muro en bloque de concreto (Bloque de primera calidad según norma Icontec 247) de 15x20x40 e=15 cm. Incluye concreto de dovelas y para champeo, el acero de refuerzo se pagara por el ítem correspondiente | m2 | 124.675 | | 0 | | 0 | 27,51 | 3.429.934 | 27,51 | 3.429.934 |
| OE21 | Viento en poste auxiliar primario norma RA6-003. | un | 350.321 | | 0 | | 0 | | 0 | 2,00 | 700.642 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OE22 | Montaje de norma epm RA2-033 (2), Terminal, RA2-034, Referencia, RA2-007 Aseladero 3Ø, RA2-008 Reconectador 3Ø - 13.2 kV | un | 388.668 | | 0 | | 0 | | 0 | 2,00 | 777.336 |
| OE23 | Construcción de viga de fundación en concreto reforzado de 210 Mpa de 0,15x0,1m. No incluye acero de refuerzo ni excavación, se pagaran por el ítem correspondiente | m | 68.385 | | 0 | | 0 | 24,51 | 1.676.116 | 24,51 | 1.676.116 |
| OE24 | Suministro, transporte y montaje de norma epm RA6-010 (puesta a tierra). | un | 307.935 | 10,00 | 3.079.350 | | 0 | | 0 | 13,00 | 4.003.155 |
| OE25 | Suministro, transporte y montaje de Línea trifásica para la Bomba incluye cableado en ACSR 1/0 | m | 51.710 | | 0 | | 0 | | 0 | 21,00 | 1.085.910 |
| OE26 | Suministro transporte y montaje de línea trifásica compacta en cable 3N°266.8 + 1AWAK 1/0. | m | 132.603 | | 0 | | 0 | | 0 | 68,00 | 9.017.004 |
| OE27 | Traslado de contador de energía | un | 213.670 | | 0 | | 0 | | 0 | 2,00 | 427.340 |
| OE28 | Traslado de Gabinete de Comunicaciones. | un | 264.099 | | 0 | | 0 | | 0 | 1,00 | 264.099 |
| OE29 | Suministro, transporte y montaje de norma epm RA2-311,- Suspensión Cruceta Volada de 1500mm, Cable Cubierto. RED COMPACTA 13.2 KV. | un | 415.624 | | 0 | | 0 | | 0 | 1,00 | 415.624 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OE30 | Traslado redes de comunicaciones. | m | 7.286 | | 0 | | 0 | | 0 | 171,00 | 1.245.906 |
| OE31 | Traslado redes de Alumbrado Público. | m | 6.255 | | 0 | | 0 | | 0 | 241,00 | 1.507.455 |
| OE32 | Suministro, transporte e instalación de norma epm RA2-303 terminal cable compacto,-13.2 KV. | un | 570.845 | | 0 | | 0 | | 0 | 1,00 | 570.845 |
| OE33 | Suministro, transporte e instalación de norma RA6-001 Viento convencional. | un | 279.535 | | 0 | | 0 | | 0 | 1,00 | 279.535 |
| OE34 | Suministro, transporte y montaje de norma epm RA2-303, Terminal, 13.2 kV | un | 834.011 | | 0 | | 0 | | 0 | 2,00 | 1.668.022 |
| OE36 | Mano de obra para enchape artesanal en piedra de 2 a 6 pulgadas para muro de concreto ciclópeo. El material hace parte del muro en ciclópeo. | m2 | 32.389 | 375,57 | 12.164.457 | 14,55 | 471.260 | | 0 | 390,12 | 12.635.717 |
| OE37 | Suministro y aplicación de ácido nítrico e hidrosolve para muro en piedra a la vista | m2 | 15.928 | 375,57 | 5.982.138 | 14,55 | 231.752 | | 0 | 390,12 | 6.213.890 |
| OE38 | Suministro, transporte y montaje de poste concreto de 12 metros - 750 KGF. Incluye hincada, aplomada, pintura, transporte según norma RA7-035 de EPM. | un | 2.052.926 | | 0 | | 0 | | 0 | 2,00 | 4.105.852 |
| OE39 | Suministro, transporte y montaje de referencia de un circuito aéreo aislado RA2-206 | un | 202.260 | | 0 | | 0 | | 0 | 1,00 | 202.260 |



Centro Administrativo Municipal – CAM – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OE40 | Traslado de lámpara de alumbrado publico | un | 45.144 | | 0 | | 0 | | 0 | 2,00 | 90.288 |
| OE41 | Traslado poste concreto de 8 metros. | un | 612.788 | | 0 | | 0 | | 0 | 1,00 | 612.788 |
| OE42 | Construcción VIGA SOBRE MURO en concreto reforzado de 210 Mpa de 0,15x0,10 m no incluye acero de refuerzo se pagara por el ítem correspondiente. | m | 81.885 | | 0 | | 0 | 25 | 2.047.944 | 25,01 | 2.047.944 |
| OE43 | Extracción y disposición final de raíces, incluye derechos de empresa certificada para disposición de material vegetal | un | 383.078 | 8,00 | 3.064.624 | 8,00 | 3.064.624 | | 0 | 16,00 | 6.129.248 |
| OE44 | Chipiado y disposición final de material vegetal, arboles con d 0,10 a 0,40 m | árbol | 140.040 | | 0 | 8,00 | 1.120.320 | | 0 | 8,00 | 1.120.320 |
| OE45 | Excavación para pilas de 0 a 4 m en cualquier tipo de material heterogéneo diámetro 1,2 m con anillos de protección de 0,10m, bajo cualquier grado de humedad, Incluye: molinete, entibados y/o anillo de concreto, manejo de agua con motobomba sumergible. | m | 436.096 | 95,77 | 41.765.461 | | 0 | | 0 | 95,77 | 41.765.461 |
| OE46 | Suministro, transporte y colocación de concreto de 21 Mpa para pilas de 0 a 4. Incluye transporte interno con bomba, manejo | M3 | 609.707 | 63,77 | 38.883.535 | | 0 | | 0 | 63,77 | 38.883.535 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | de agua. No incluye refuerzo. | | | | | | | | | | |
| OE47 | Suministro, transporte y colocación de concreto de 28 Mpa para pilas en cabezotes. Incluye transporte interno con bomba, manejo de agua. No incluye refuerzo. | M3 | 640.854 | 8,25 | 5.284.918 | | 0 | | 0 | 8,25 | 5.284.918 |
| OE48 | Concreto para columnas en concreto a la vista de 21 Mpa con medidas variables entre 0,30 á 0,6 de ancho y profundo. Incluye formaleta. No incluye refuerzo. Según diseño | M3 | 684.664 | 7,82 | 5.355.990 | | 0 | | 0 | 7,82 | 5.355.990 |
| OE49 | Concreto para viga aérea en concreto de 21 Mpa a la vista con medidas variables entre 0,30 a 0,6 de ancho y alto, apoyado sobre columnas y zapatas que se pagarán en su ítem respectivo. Incluye formaleta. No incluye refuerzo. | M3 | 618.128 | 20,28 | 12.534.276 | | 0 | | 0 | 20,28 | 12.534.276 |
| OE50 | Suministro, transporte y colocación de concreto de 24 mpa para Zapatas aisladas. Incluye mano de obra, vibrado, formaletas. No incluye refuerzo, según diseño | M3 | 539.481 | 6,90 | 3.722.419 | | 0 | | 0 | 6,90 | 3.722.419 |
| OE51 | Suministro, transporte y colocación de piedra reventada para lleno de 4 a 15 " para llenos estructurales, | M3 | 190.539 | 670,69 | 127.792.602 | | 0 | | 0 | 670,69 | 127.792.602 |

133



| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | medido en sitio. | | | | | | | | | | |
| OE52 | Suministro, transporte y colocación de Concreto 21 Mpa Ciclópeo -40% piedra, para reemplazos de suelos. Incluye formaleta, protección, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcto armado y vaciado. No incluye refuerzo, según diseño. | M3 | 597.112 | 2,08 | 1.239.007 | | 0 | | 0 | 2,08 | 1.239.007 |
| OE53 | Suministro, transporte y colocación de Concreto de 21 Mpa., para andenes espesor e=10cm, acabado esgrafiado tipo Metro (no incluye entresuelo). Se ejecutarán los rebajes que sean necesarios para garantizar el acceso de los discapacitados y las huellas y contrahuellas necesarias en los lugares que indique la interventoría. | M3 | 585.365 | 5,77 | 3.378.007 | | 0 | | 0 | 5,77 | 3.378.007 |
| OE54 | Suministro, transporte y colocación de Concreto de 21 Mpa., para peldaño espesor e=10cm. | M3 | 620.222 | 8,48 | 5.261.033 | | 0 | | 0 | 8,48 | 5.261.033 |
| OE55 | Suministro, transporte y colocación de lechada en cemento con sikalatex o similar para sello de piso deck. | M2 | 23.568 | 565,24 | 13.321.576 | | 0 | | 0 | 565,24 | 13.321.576 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OE56 | Concreto para losa de descansos aérea en concreto de 21 Mpa a la vista para espesores variables entre 0,10 y 0,12 m de alto. Incluye formaleta. No incluye refuerzo. | M3 | 635.491 | 22,33 | 14.189.052 | | 0 | | 0 | 22,33 | 14.189.052 |
| OE57 | Concreto de 21 Mpa para ajustes de piso deck a muro perimetral tipo ciclópeo, anchos variables de acuerdo a cortes. Incluye formaleta. No incluye refuerzo. | M | 30.499 | 599,19 | 18.274.696 | | 0 | | 0 | 599,19 | 18.274.696 |
| OE58 | Perforaciones en concreto de 1/2"a 2"en muros de concreto, bloques y/o cordones para manejo de niveles freáticos y escorrentías. | UN | 18.239 | 4,00 | 72.956 | | 0 | 20 | 364.780 | 24,00 | 437.736 |
| OE59 | Corte de losa en concreto espesor variable entre 4 y 12 cm, en tramos menores a 2 m | M | 17.401 | 378,59 | 6.587.845 | | 0 | | 0 | 378,59 | 6.587.845 |
| OE60 | Corte de losetas guía y demarcadoras para disminución de espesor de 6 a 2 cm para instalación sobre estructuras de concreto. No incluye la loseta, se pagara por el ítem correspondiente. | UN | 8.895 | 394,96 | 3.513.169 | | 0 | | 0 | 394,96 | 3.513.169 |
| OE61 | Suministro e instalación de tubería de pvc de 2" para lloraderos de gaviones | M | 24.996 | 0,00 | 0 | 120,00 | 2.999.520 | | 0 | 120,00 | 2.999.520 |
| OE63 | Suministro, transporte y montaje de poste metálico de 12 metros (1,2 m fundación - 10,8 m externos). | UN | 5.353.924 | 4,00 | 21.415.696 | | 0 | | 0 | 4,00 | 21.415.696 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Incluye hincada, aplomada, brazo. Para cámaras de vigilancia | | | | | | | | | | |
| OE64 | Suministro, transporte y montaje de poste concreto de 16 metros - 750 KGF. Incluye hincada, aplomada, transporte, brazo para cámaras de vigilancia | UN | 5.776.601 | 1,00 | 5.776.601 | | 0 | | 0 | 1,00 | 5.776.601 |
| OE65 | Suministro y transporte de alimentador eléctrico en cable de cobre 3x6 AWG THHN/THWN-2 CT. Incluye conectores y encintada. | M | 23.310 | 434,90 | 10.137.519 | | 0 | | 0 | 434,90 | 10.137.519 |
| OE66 | Traslado de contadores de gas domiciliario en tubería de 1/2". Incluye desmonte, suministro de tubería nueva, empalme acometida, instalación de caja y medidor, resane y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. | un | 750.330 | 0,00 | 0 | 7,00 | 5.252.310 | | 0 | 7,00 | 5.252.310 |
| OE67 | Construcción (incluye suministro de material, marcos, aros y tapas con el concreto vaciado) de: Caja para una tapa de 1,53X1, 1 mts en anden o zona verde (incluye demolición, si lo requiere) según norma RS3-001 antifraude, Incluye tapa RS4-001. | un | 694.601 | 1,00 | 694.601 | | 0 | | 0 | 1,00 | 694.601 |
| OE68 | Ajuste de losetas en tapas de cajas | un | 83.472 | 17,00 | 1.419.024 | | 0 | | 0 | 17,00 | 1.419.024 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | semaforización. No incluye la loseta. | | | | | | | | | | |
| OE69 | Suministro, transporte y colocación de cuneta prefabricada de 46 cm de ancho y 100 cm de largo | m | 98.117 | | 0 | 73,78 | 7.239.072 | | 0 | 73,78 | 7.239.072 |
| OE70 | Suministro e instalación de banca en concreto a la vista de 21 Mpa prefabricada - para la parte superior de la banca gavión | un | 205.850 | 70,00 | 14.409.500 | | 0 | | 0 | 70,00 | 14.409.500 |
| OE71 | Suministro, transporte e instalación de tapa para POZO de aguas subterráneas | un | 927.489 | | 0 | 1,00 | 927.489 | | 0 | 1,00 | 927.489 |
| OE72 | Suministro, transporte e instalación de cerramiento en tubería metálica y concertinas parque la Mansión | m | 282.545 | | 0 | 24,00 | 6.781.080 | | 0 | 24,00 | 6.781.080 |
| OE73 | Suministro, transporte e instalación de puerta reja en tubería de 2"y 1/2" parque la Mansión | un | 3.317.000 | | 0 | 1,00 | 3.317.000 | | 0 | 1,00 | 3.317.000 |
| OE74 | Suministro e instalación de platinas para pedestales LAM 12x250x250, incluye pernos de anclajes | un | 175.026 | 78,00 | 13.652.028 | 5,00 | 875.130 | | 0 | 83,00 | 14.527.158 |
| OE75 | Suministro e instalación de sistema de anclaje de señalética de parque La frontera | un | 83.572 | 5,00 | 417.860 | | 0 | | 0 | 5,00 | 417.860 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OE76 | Construcción muro en bloque de concreto. (bloque de primera calidad, según norma icontec 247) De 15 x 20 x 40 e= 15 cm. No Incluye concreto de dovelas, el acero de refuerzo se pagara por el ítem correspondiente. | m2 | 109.921 | 6,40 | 703.494 | | 0 | | 0 | 6,40 | 703.494 |
| OE77 | Suministro, transporte e instalación de tubería perforada para filtro PVC Ø=6" corrugada y las respectivas conexiones. Incluye todo lo necesario para su correcta colocación | m | 165.519 | 57,36 | 9.494.170 | | 0 | | 0 | 57,36 | 9.494.170 |
| OE78 | Suministro, transporte y colocación de geotextil NT 1800 para filtro o equivalente. Incluye todo lo necesario para su correcta colocación | m2 | 12.578 | 526,86 | 6.626.845 | | 0 | | 0 | 526,86 | 6.626.845 |
| OE79 | Demarcación AVISO DE PARE en pintura blanca termoplástica en frio para demarcación de vías (NTC 1360). Dimensiones según Manual de Señalización Vial 2016 | un | 160.147 | 1,00 | 160.147 | | 0 | | 0 | 1,00 | 160.147 |
| OE80 | Transporte externo hasta 30 km alrededor del proyecto, transporte interno, inmunización e instalación de troncos de madera, de diámetros entre 0,2 y 0,8 mts y | un | 492.522 | 53,00 | 26.103.666 | | 0 | | 0 | 53,00 | 26.103.666 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | alturas entre 0,30 y 2,50 mts, incluye excavación, llenos, concreto y/o estructuras para troncos en posición vertical u horizontal para su correcto confinamiento e instalación, cortes y arreglo del tronco para que sea funcional. | | | | | | | | | | |
| OE81 | Inspección visual de tuberías de alcantarillado, incluye equipo de televisación y entrega de informe | gl | 454.774 | 1,00 | 454.774 | | 0 | | 0 | 1,00 | 454.774 |
| | COSTO DIRECTO TOTAL OBRA EXTRA: | | | | $712.998.677 | | $52.303.612 | | $38.658.272 | | $1.451.325.046 |
| | AU | | 24,44% | 24,44% | $174.256.877 | 24,44% | $12.783.003 | 24,44% | $9.448.082 | 24,44% | $354.703.841 |
| | TOTAL COSTO DE OBRA CONTRACTUAL: | | | | $887.255.554 | | $65.086.615 | | $48.106.354 | | $1.806.028.887 |
| | COSTO DIRECTO TOTAL: | | | | $1.467.794.629 | | $260.799.302 | | $42.030.071 | | $5.004.589.485 |
| | AU | | 24,44% | 24,44% | $358.729.007 | 24,44% | $63.739.349 | 24,44% | $10.272.149 | 24,44% | $1.223.121.670 |
| | Pólizas - Gasto Reembolsable- | Estimado | | | | | | | | | $29.259.808 |
| | Impacto Comunitario | | | | | | | | | | |
| | Inversión Ambiental - Socioambiental - Valor fijo- | Estimado | | | $30.932.180 | | $14.633.614 | | $5.692.721 | | $170.351.351 |
| | ADICIÓN 3 Inversión Ambiental - Socioambiental - Valor fijo- | ADICIÓN 3 | | | $10.531.719 | | | | | | $10.531.719 |
| | TOTAL COSTO DE OBRA: | | | SUBTOTAL | $1.857.455.816 | SUBTOTAL | $339.172.265 | SUBTOTAL | $57.994.941 | | $6.437.854.033 |



Centro Administrativo Municipal – CAM – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

2. Mediante Las obras ejecutadas en desarrollo del contrato N° **4600083057** de **2019** el municipio de Medellín incorporará a su Patrimonio los siguientes espacios:

| PARQUE BOSQUES LA FRONTERA | | |
|---|---|---|
| **Tipo de obra** | **Área construida (m2)** | **Valor total** |
| Vía vehicular | | |
| Vía peatonal (Andén) | | |
| Puente vehicular | | |
| Puente peatonal (Viaducto) | | |
| Parque recreacional | 11.843 | 369.021 |
| Plaza o plazuela | | |
| | | |
| | **Valor total** | **$ 4.370.316.087** |

| PARQUE LA MANSIÓN | | |
|---|---|---|
| **Tipo de obra** | **Área construida (m2)** | **Valor total** |
| Vía vehicular | | |
| Vía peatonal (Andén) | | |
| Puente vehicular | | |
| Puente peatonal (Viaducto) | | |
| Parque recreacional | 2.250 | 816.852 |
| Plaza o plazuela | | |
| | | |
| | **Valor total** | **$ 1.837.917.370** |

| ZONA VERDE RECREACIONAL LA ASOMADERA | | |
|---|---|---|
| **Tipo de obra** | **Área construida (m2)** | **Valor total** |
| Vía vehicular | | |
| Vía peatonal (Andén) | | |
| Puente vehicular | | |
| Puente peatonal (Viaducto) | | |
| Parque recreacional | 90.16 | 1.852.748 |
| Plaza o plazuela | | |
| | | |
| | **Valor total** | **$ 166.992.436** |

3. Sin perjuicio del presente recibo a satisfacción, el Municipio de Medellín se reserva el derecho de hacer seguimiento a las obras y garantías que amparan la calidad de los trabajos durante la vigencia de la póliza de estabilidad y/o calidad constituida por el contratista, de acuerdo con lo estipulado en el contrato; en caso de ser necesario, se procederá a realizar las reclamaciones a que haya lugar.

Para constancia, se firma la presente acta por quienes en ella intervinieron:

Los trabajos descritos han sido verificados y recibidos a entera satisfacción, dentro del plazo y especificaciones pactadas, queda pendiente la suscripción del acta de liquidación del contrato.

**FEDERICO GARCÍA ARBELÁEZ**
**Representante Legal Interventoría**
**CONSORCIO PARQUES FGA**

**CESAR AUGUSTO MARTÍNEZ GAGO**
**Representante Legal**
**CONSORCIO PARQUES PARA VOS DP6791**

Elaboró: Nilce Gisel Perea Rentería. Directora De Interventoría.
Revisó: Sergio Iván Castillo Tobón. Supervisor SIF.
Aprobó: Sergio Iván Castillo Tobón. Supervisor SIF.

Medellín, 01 de Noviembre de 2020

Señores
**Secretaria de Suministros y Servicios**
Calle 44 No. 52-165, Alpujarra, Oficina 708
Medellín.

REFERENCIA: **"OBRAS PARA LA CONSTRUCCION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL GRUPO 2 DE PARQUES PARA VOS RESTO DE CIUDAD"**

Los abajo firmantes manifestamos a través de este documento que hemos convenido asociarnos en consorcio para participar en el presente proceso, cuyo objeto es **"OBRAS PARA LA CONSTRUCCION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL GRUPO 2 DE PARQUES PARA VOS RESTO DE CIUDAD"**. Por lo anterior expresamos:

El presente acuerdo de consorcio se suscribe entre las siguientes partes:

Daniel Arturo Vanegas Velásquez, identificado como aparece al pie de su firma, actuando en nombre y representación de Daniel Arturo Vanegas Velásquez y Lucila Hernández Gutiérrez, identificado como aparece al pie de su firma, actuando en nombre y representación de PM Engineering S.A.S

Las personas arriba mencionadas que se denominarán colectivamente como **LAS PARTES** y,

**CONSIDERANDO:**

1. Que el Municipio de Medellín, convocó a la invitación para la **LICITACIÓN PÚBLICA N° 0070006791 DE 2019.**

2. Para responder a esta convocatoria **LAS PARTES** manifiestan mediante este documento su intención firme de participar en la presente invitación, para lo cual han decidido conformar la **EL CONSORCIO PARQUES PARA VOS DP6791,** que se formaliza por medio del presente documento, de conformidad con lo preceptuado en el numeral 2 del artículo 7 de la Ley 80 de 1993 y en el Pliego de Condiciones.

3. Que de conformidad con los estatutos de las sociedades integrantes del presente acuerdo y las correspondientes autorizaciones de juntas directivas, los representantes legales de las mismas se encuentran plenamente facultados para:

- Celebrar el presente acuerdo de Consorcio, comprometiéndose en forma conjunta y solidaria, incluyendo la facultad para asignar un representante legal, con las más amplias facultades, en los términos que se establecen en el presente documento.

- Presentar por intermedio de Consorcio, la Propuesta en respuesta a la presente invitación para: **"OBRAS PARA LA CONSTRUCCION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL GRUPO 2 DE PARQUES PARA VOS RESTO DE CIUDAD"**

- Comprometer a las sociedades que representan en forma conjunta y solidariamente ante la Secretaria de Suministros y Servicios.

Que en virtud de lo anterior **LAS PARTES**

**ACUERDAN**

**PRIMERO: Objeto.** Por el presente documento las Partes que en él actúan, formalizan la celebración de un acuerdo de Consorcio en un todo de conformidad con el numeral segundo del Artículo 7° de la Ley 80 de 1993 y demás normas concordantes, así como la presente invitación, presentar por intermedio de **CONSORCIO PARQUES PARA VOS DP6791**, la propuesta en respuesta a la invitación mencionada para el **"OBRAS PARA LA CONSTRUCCION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL GRUPO 2 DE PARQUES PARA VOS RESTO DE CIUDAD"**

**SEGUNDO: Alcance.** El alcance del presente acuerdo de Consorcio comprende la elaboración y presentación de las Propuestas, así como la celebración del Contrato y la ejecución del mismo.

**TERCERO: Nombre y domicilio.** El Consorcio que por este documento se conforma, llevará el nombre de **CONSORCIO PARQUES PARA VOS DP6791.**
Dirección: Diagonal 32D Sur # 33-28 / Envigado
Teléfonos: 6741131
Fax:
E-Mail: infonal@prismadav.com

**CUARTO: Representación: LAS PARTES** en el presente acuerdo nombran representante legal del **CONSORCIO PARQUES PARA VOS DP6791** a CESAR AUGUSTO MARTINEZ GAGO, mayor de edad, capaz e identificado como aparece al pie de su firma, como principal y como suplente, a DANIEL ARTURO VANEGAS VELASQUEZ, también mayor de edad, identificado como aparece al pie de su firma, cada

uno de los cuales por separado podrá representar a **EL CONSORCIO PARQUES PARA VOS DP6791** para todos los efectos, con las más amplias facultades para desempeñar su función, por medio del presente documento, y sin que deba mediar para el efecto ninguna otra autorización o poder, los representantes quedan autorizados y facultados de manera amplia y suficiente para presentar la Propuesta y suscribir el Contrato correspondiente a la presente invitación, así como, suscribir todos los documentos relacionados con el mismo, incluyendo todas las pólizas, garantías, certificaciones, aclaraciones y demás documentos necesarios para el desarrollo del contrato sin limitación alguna, así como para representar el consorcio judicial o extrajudicialmente, ante cualquier autoridad pública o privada de conformidad con lo preceptuado por la Ley 80 de 1993 y normas concordantes.

**PARÁGRAFO:** CESAR AUGUSTO MARTINEZ GAGO, informado de las calidades mencionadas en esta Cláusula, ha aceptado la designación que **LAS PARTES** integrantes de del consorcio le han conferido por medio del presente documento, en aprobación de lo cual, así como del contenido del mismo lo firman.

**QUINTO: Participación, funciones y responsabilidad.** La participación, funciones y responsabilidad de **LAS PARTES** en el presente acuerdo de consorcio, será la siguiente:

**5.1 PARTICIPACIÓN:**

| PARTES | PORCENTAJE |
|---|---|
| DANIEL ARTURO VANEGAS VELASQUEZ | 95 % |
| PM ENGINIEERING S.A.S | 05 % |
| | ___ % |

**5.2 RESPONSABILIDAD:** De conformidad con lo preceptuado por el numeral 2° del Artículo 7° de la Ley 80 de 1993, la totalidad de los miembros del **CONSORCIO PARQUES PARA VOS DP6791** responderán solidariamente por el cumplimiento total de la Propuesta y del objeto del Contrato, pero las sanciones que se llegaren a imponer por incumplimiento de las obligaciones derivadas de la Propuesta y del Contrato se impondrán de acuerdo con la participación en la ejecución de cada uno de los miembros.

En general, los miembros de **EL CONSORCIO PARQUES PARA VOS DP6791** proveerán cada uno, en su campo, la información, documentos y el "KnowHow" que el mismo requiera para desarrollar el Contrato resultante de la presente invitación a que se refiere este acuerdo y todas las

demás actividades necesarias o conducentes al pleno desarrollo y cumplimiento de dicho Contrato de conformidad con los pliegos de condiciones y las normas jurídicas colombianas aplicables.

**SEXTO: Ley aplicable.** Este acuerdo, así como las reformas o adiciones que aprueben **LAS PARTES**, se regirán por las leyes de la República de Colombia.

**SÉPTIMO: Vigencia.** El presente acuerdo de consorcio rige a partir de su firma por **LAS PARTES** y tendrá validez durante el término de duración del Contrato y dos años más. Dichas formas asociativas no podrán ser disueltas ni liquidadas durante la vigencia o prórrogas del contrato que se suscriba.

**OCTAVO: Confidencialidad. LAS PARTES** acuerdan y se comprometen frente al Municipio de Medellín, a no utilizar información relacionada con el objeto para propósitos distintos de la ejecución del contrato.

Para constancia se firma por quienes intervienen a los 01 días del mes de noviembre de 2020.

Integrante
Daniel Arturo Vanegas Velásquez
C.C 86.071.812 de Villavicencio

Integrante
PM ENGINEERING SAS
Nit: 900.401.629
R/L Lucila Hernández Gutiérrez
CC. 21.232.355 de Villavicencio

Representante Legal
Cesar Augusto Martínez Gago
C.E. 382.972

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE VILLAVICENCIO
"ECUV LTDA"

GOBIERNO DEPARTAMENTAL
Unidos Gana el Meta

# ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

CONTRATO Nº 101 DE 2007
OBJETO DEL CONTRATO : CONSTRUCCION CUBIERTA POLIDEPORTIVO INSTITUCION EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
CONTRATISTA : INGECONSULTAR LTDA.
INTERVENTOR : CARLOS OMAR LADINO
PLAZO DE EJECUCION ACTUALIZACION: CIENTO CINCUENTA (150) DIAS
FECHA PRESENTE ACTA: NOVIEMBRE 4 DE 2008

FECHA DE INICIACION: JUNIO 20 DE 2008
FECHA DE TERMINACION: SEPTIEMBRE 18 DE 2008
PRORROGA No 01 30 DIAS
PRORROGA No 02 30 DIAS
FECHA DE TERMINACION: NOVIEMBRE 18 DE 2008

En Villavicencio Meta, el cuatro (4) dia del mes de noviembre de 2008 se reunieron YECID MAURICIO REINA BRAVO, como Representante Legal de INGECONSULTAR LTDA contratista y el Arq. CARLOS OMAR LADINO interventor delegado de la GOBERNACION DEL META, para dejar constancia por medio de la presente Acta del recibo de las obras que se detallan a continuación:

| ITEM | DESCRIPCION | UNID | CANT | VR. UNIT | VR. TOTAL | MODIFICACIONES (+) | | MODIFICACIONES (-) | | TOTAL EJECUTADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | CANT. | V/UNIT. | CANT. | V/UNIT. | CANT. | V/UNIT. |
| 1 | Localización y replanteo de arquitectura | M2 | 495.00 | 541.00 | 267,795.00 | - | - | 0.50 | 270.50 | 494.50 | 267,524.50 |
| 2 | DEMOLICIONES | | | | - | - | - | - | - | | - |
| 2.1 | Demolicion de placa de piso y concreto ciclopeo incluye retiro | M3 | 6.00 | 150,000.00 | 900,000.00 | - | - | - | - | 6.00 | 900,000.00 |
| 3 | EXCAVACIONES | | | | - | - | - | - | - | | - |
| 3.1 | Excavación manual en conglomerado incluye retiro | M3 | 26.68 | 22,638.00 | 603,936.56 | - | - | - | - | 26.68 | 603,936.56 |
| 4 | CIMENTACION | | | | - | - | - | - | - | | - |
| 4.1 | Concreto de 3000 psi para zapatas | M3 | 9.50 | 301,148.00 | 2,859,701.41 | - | - | - | - | 9.50 | 2,859,701.41 |
| 5 | ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO | | | | - | - | - | - | - | | - |
| 5.1 | Pedestales concreto 3000 psi 50*50 6d: 5/8" + f3/8 c 10 cms (pya) | ML | 18.00 | 179,795.00 | 3,236,310.00 | - | - | - | - | 18.00 | 3,236,310.00 |
| 6 | ESTRUCTURA METALICA | | | | - | - | - | - | - | | - |
| 6.1 | Columna seccion 40*25 angulo 2 1/2" x 3/16" y 1 1/2" x 3/16" (p y a) | ML | 33.50 | 151,255.00 | 5,067,042.50 | - | - | - | - | 33.50 | 5,067,042.50 |
| 6.2 | Cerchas seccion 40*25 angulo 1 1/4" * 3/16" y 1"*3/16" p y a | ML | - | 85,020.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 6.3 | Cercha caballeta seccion 35*20 varilla 3/4" celosias 1/2" incluye anticorrosivo y pintura | ML | - | 38,650.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 6.4 | Correa metalica en varilla de 1/2" y celosias 3/8" seccion 12*25 | ML | - | 24,160.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 6.5 | Contravientos d:1/2" | ML | 153.76 | 5,798.00 | 891,500.48 | - | - | - | - | 153.76 | 891,500.48 |
| 7 | CUBIERTA | | | | - | - | - | - | - | | - |
| 7.1 | Cubierta en teja termoacustica | M2 | 488.30 | 34,807.00 | 16,996,414.73 | - | - | - | - | 488.30 | 16,996,414.73 |
| 8 | CARPINTERIA METALICA | | | | - | - | - | - | - | | - |
| 8.1 | Canal en lamina cold rold cal 20 con anticorrosivo | ML | 42.00 | 43,112.00 | 1,810,704.00 | - | - | - | - | 42.00 | 1,810,704.00 |
| 8.2 | Bajante en lamina galvanizada cal 28 con anticorrosivo | ML | | 36,000.00 | - | - | - | - | - | | - |
| 9 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | - | - | - | - | - | | - |
| 9.1 | Acometida general | UN | 1.00 | 445,520.00 | 445,520.00 | - | - | - | - | 1.00 | 445,520.00 |
| 9.2 | Suministro e instalacion de lampara slim de 2*48 con estrcuturaexterior en lamina | UN | 8.00 | 128,885.00 | 1,031,080.00 | - | - | - | - | 8.00 | 1,031,080.00 |
| 9.3 | Tablero parcial de 4 ciruitos | UN | 1.00 | 206,908.00 | 206,908.00 | - | - | - | - | 1.00 | 206,908.00 |
| | ITEM NUEVOS | | | | - | - | - | - | - | | - |
| 1 | Cerchas seccion 40*25 angulo 2 1/2" * 3/16" y 1"*3/16" p y a | ml | 106.80 | 120,894.00 | 12,911,479.20 | - | - | | - | 106.80 | 12,911,479.20 |
| 2 | Correa PHR 150x50 Platina ref 1" cada 1ml., incluye pintura, instalacion y anticorrosivo | ml | 345.60 | 39,253.00 | 13,565,836.80 | - | - | | - | 345.60 | 13,565,836.80 |
| 3 | Concreto para viga de cimentacion 3000 psi NO INC acero | m3 | 8.53 | 361,618.00 | 3,084,601.54 | - | - | | - | 8.53 | 3,084,601.54 |
| 4 | Acero de refuerzo cimentacion | kg | 1,868.60 | 3,372.00 | 6,300,919.20 | - | - | | - | 1,868.60 | 6,300,919.20 |
| 5 | CERCHA 40*25 ANG. 1 1/4"*3/16" Y 1"3/16" P Y A | ml | 40.00 | 86,601.00 | 3,464,040.00 | - | - | | - | 40.00 | 3,464,040.00 |
| 6 | PLACA DE CONTRAPISO e = 10 cm (3000psi) | m2 | 70.00 | 37,503.00 | 2,625,210.00 | | - | 0.80 | 30,002.40 | 70.00 | 2,625,210.00 |
| 7 | Marco ancleje angulo 3"x1/4 incluye bastones, roscas y tuercas de transmisores de cortante pare estructura metalica | un | 10.00 | 277,833.00 | 2,778,330.00 | | - | | | 10.00 | 2,778,330.00 |
| 8 | Viniltex Sobre Muros 3 Manos | M2 | 264.00 | 4,868.00 | 1,285,152.00 | | - | 1 | 4,868.00 | 263.00 | 1,280,284.00 |
| 9 | Bajante aguas lluvias 4" pvc | ML | 29.50 | 26,480.00 | 781,160.00 | | - | | | 29.50 | 781,160.00 |
| | SUBTOTAL GENERAL | | | | 81,113,641.42 | | - | | 35,140.90 | | 81,108,502.92 |
| | AIU 28% | | | | 22,711,819.60 | | - | | 9,839.45 | | 22,710,380.82 |
| | TOTAL PROYECTO | | | | 103,825,461.02 | | - | | 44,980.35 | | 103,818,883.74 |

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE VILLAVICENCIO
"EDUV LTDA"

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

CONTRATO Nº 101 DE 2007

**RESUMEN DEL CONTRATO**

| | |
|---|---|
| Valor Contrato inicial | 103,892,590.11 |
| Valor contrato adicional | - |
| Valor modificaciones (+) | - |
| Valor modificaciones (-) | 44,980.35 |
| Valor obra no ejecutada | 73,706.37 |
| Valor ajustado en modificacion | 67,129.09 |
| Valor total ejecutado | 103,818,883.74 |

**RELACION DE PAGOS**

| Descripcion | Valor Actas | Amortizacion Anticipo | Neto Pagados | Acumulado |
|---|---|---|---|---|
| Valor del Contrato | 103,892,590.11 | | | |
| Valor contrato adicional | - | | | |
| Anticipo | 51,946,295.06 | | 51,946,295.06 | 51,946,295.06 |
| Actas anteriores | - | | - | 51,946,295.06 |
| Valor Presente Acta | 103,818,883.74 | 51,946,295.06 | 51,872,588.69 | 103,818,883.74 |

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: CINCUENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS SETENTAB Y DOS MIL QUNIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS CON 69 CENTAVOS MCTE.

YECID MAURICIO REINA BRAVO
INGECONSULTAR LTDA

CARLOS OMAR LADINO LOPEZ
INTERVENTOR DELEGADO

| | INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META | | |
|---|---|---|---|
| IDM INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META | ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA | CÓDIGO: FR-GP-CS-024 | FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN: ABRIL 2.013 |
| | | VERSIÓN 4.0 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO No. | 237 de 2010 | Fecha de inicio | 12 de abril de 2011 | Fecha de prorroga 3 (60 dias) : | 4 de julio de 2012 |
| OBJETO CONTRATO: | CONSTRUCCION CANCHA DE FUTBOL EN EL MUNICIPIO DE LA MACARENA Y CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DE POLIDEPORTIVOS EN LOS MUNICIPIOS DE CABUYARO, ACACIAS, SAN MARTIN, CUMARAL, FUENTEDEORO, SAN JUAN DE ARAMA, MESETAS, URIBE, LEJANAS Y EL DORADO EN EL DEPARTAMENTO DEL META. | Fecha de terminacion inicial | 11 de octubre de 2011 | Fecha de terminacion: | 6 de septiembre de 2012 |
| CONTRATISTA | CONSORCIO FUTURO DEPORTIVO R/L VLADIMIR BERNAL | Fecha de suspension 1: | 5 de octubre de 2011 | Fecha de prorroga 4 (30 dias) : | 4 de septiembre de 2012 |
| INTERVENTOR | UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA UdeC | Fecha de reinicio 1: | 5 de diciembre de 2011 | Fecha de terminacion: | 6 de octubre de 2012 |
| SUPERVISOR | Arq. MONICA RAMIREZ ARCINIEGAS | Fecha de prorroga 1 (60 dias) : | 6 de diciembre de 2011 | Fecha de suspension 3: | 26 de septiembre de 2012 |
| | | Fecha de suspension 2: | 13 de enero de 2012 | Fecha de reinicio: | 26 de noviembre de 2012 |
| PROYECTO No. | 531 DE 2010 | Fecha de reinicio 2: | 12 de abril de 2012 | Fecha de terminacion final: | 6 de diciembre de 2012 |
| OBJETO PROYECTO: | MEJORAMIENTO CANCHA MULTIPLE CON CUBIERTA EN EL PARQUE | Fecha de prorroga 2 (60 dias) : | 7 de mayo de 2012 | | |
| FECHA PRESENTE ACTA | 26 DE SEPTIEMBRE DE 2011 | Fecha de terminacion: | 9 de julio de 2012 | | |

| | CONDICIONES ORIGINALES | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No. 1 de fecha 29 Abril de 2011 | | OBRA EJECUTADA: OBRA NO EJECUTADA | | OBRA EJECUTADO | | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DESCRIPCION | UND | CANT. | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | |
| A. | CONSTRUCCION CANCHA DEPORTIVA | | | | | | | | | | | |
| 1 | Desmonte marcos y puertas metalicas (estructuras metalicas) | UN | 6,00 | $ 18.651,00 | $ 111.906,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | |
| 2 | Demolicion andenes, placas y sardineles, inc retiro | M3 | 21,00 | $ 190.171,00 | $ 3.993.591,00 | 18,44 | $ 3.506.753,24 | 0,00 | $ - | 18,44 | $ 3.506.753,24 | |
| 3 | Demolicion placa de piso h= ,20 | M2 | 602,29 | $ 44.174,00 | $ 26.605.558,46 | 487,73 | $ 21.544.985,03 | 12,33 | $ 544.665,42 | 475,40 | $ 21.000.319,60 | |
| 4 | Excavaciones secas en conglomerado manual inc retiro | M3 | 25,00 | $ 45.729,00 | $ 1.143.225,00 | 153,20 | $ 7.005.682,80 | 0,00 | $ - | 153,20 | $ 7.005.682,80 | |
| 5 | Relleno material tamaño max 2" compactacion manual | M3 | 46,00 | $ 50.194,00 | $ 2.308.924,00 | 250,74 | $ 12.585.643,56 | 0,00 | $ - | 250,74 | $ 12.585.643,56 | |
| 6 | Placa de contrapiso e = 8 cm (3000psi) | M2 | 615,00 | $ 42.591,00 | $ 26.193.465,00 | 608,00 | $ 25.895.328,00 | 0,00 | $ - | 608,00 | $ 25.895.328,00 | |
| 7 | Demar. Cancha polif. Pint. Trafi. Pesado (con/relleno) | GL | 1,00 | $ 822.105,00 | $ 822.105,00 | 1,00 | $ 822.105,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 822.105,00 | |
| 8 | Estrc. Metal. Deport. Multif. Tipo fibra de vidrio | UN | 2,00 | $ 2.139.361,00 | $ 4.278.722,00 | 2,00 | $ 4.278.722,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 4.278.722,00 | |
| | TOTAL CANCHA DEPORTIVA | | | | $ 65.497.496,46 | | $ 75.639.219,63 | | $ 544.665,42 | | $ 75.094.554,20 | |
| B. | CONSTRUCCION DE GRADERIAS | | | | | | | | | | | |
| 1 | Localizacion y replanteo canchas y urbanismo | M2 | 120,00 | $ 902,00 | $ 108.240,00 | 120,00 | $ 108.240,00 | 0,00 | $ - | 120,00 | $ 108.240,00 | |
| 2 | Descapote manual inc. Retiro | M2 | 120,00 | $ 3.771,00 | $ 452.520,00 | 120,00 | $ 452.520,00 | 0,00 | $ - | 120,00 | $ 452.520,00 | |
| 3 | Excavaciones secas en conglomerado manual inc retiro | M3 | 21,00 | $ 45.729,00 | $ 960.309,00 | 21,12 | $ 965.796,48 | 0,00 | $ - | 21,12 | $ 965.796,48 | |
| 4 | Concreto ciclopeo de 3000 PSI | M3 | 15,00 | $ 271.184,00 | $ 4.067.760,00 | 14,98 | $ 4.062.336,32 | 0,00 | $ - | 14,98 | $ 4.062.336,32 | |
| 5 | Concreto ciclopeo de 3000 PSI Elevacion (muro e=0.30m) | M3 | 14,00 | $ 345.481,00 | $ 4.836.734,00 | 13,10 | $ 4.525.801,10 | 0,00 | $ - | 13,10 | $ 4.525.801,10 | |
| 6 | Plaq. Grads E= .10m y A= 0.80m, ref D= 1/2 y 5/8 inc. Min. De acabado | ML | 150,00 | $ 127.470,00 | $ 19.120.500,00 | 150,00 | $ 19.120.500,00 | 0,00 | $ - | 150,00 | $ 19.120.500,00 | |
| 7 | Pintura en esmalte para graderias 2 capas | M2 | 145,00 | $ 10.440,00 | $ 1.513.800,00 | 150,00 | $ 1.566.000,00 | 0,00 | $ - | 150,00 | $ 1.566.000,00 | |
| | TOTAL CONSTRUCCION DE GRADERIAS | | | | $ 31.059.863,00 | | $ 30.801.193,90 | | $ - | | $ 30.801.193,90 | |
| C. | CONSTRUCCION DE CUBIERTA | | | | | | | | | | | |
| 1 | PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 1,1 | Localizacion y replanteo canchas y urbanismo | M2 | 1.045,00 | $ 902,00 | $ 942.590,00 | 1.045,00 | $ 942.590,00 | 0,00 | $ - | 1.045,00 | $ 942.590,00 | |
| 1,2 | Excavaciones secas en conglomerado manual inc retiro | M3 | 97,50 | $ 45.729,00 | $ 4.458.577,50 | 91,13 | $ 4.167.283,77 | 0,00 | $ - | 91,13 | $ 4.167.283,77 | |
| | TOTAL PRELIMINARES | | | | $ 5.401.167,50 | | $ 5.109.873,77 | | $ - | | $ 5.109.873,77 | |
| 2 | CIMENTACION | | | | | | | | | | | |
| 2,1 | Concreto de 2500 PSI para solaos | M3 | 3,25 | $ 376.601,00 | $ 1.223.953,25 | 3,91 | $ 1.472.509,91 | 0,00 | $ - | 3,91 | $ 1.472.509,91 | |
| 2,2 | Viga de 25*25 4D 1/2 + flejes 3/8 c/10 concreto de 3000 PSI | ML | 104,40 | $ 90.931,00 | $ 9.493.196,40 | 73,20 | $ 6.656.149,20 | 0,00 | $ - | 73,20 | $ 6.656.149,20 | |
| 2,3 | Acero de refuerzo figurado pdr 60 | Kg | 1.900,00 | $ 4.765,00 | $ 9.053.500,00 | 1.257,70 | $ 5.992.940,50 | 0,00 | $ - | 1.257,70 | $ 5.992.940,50 | |
| 2,4 | Concreto para zapata 3000 PSI no incluye hierro | M3 | 19,00 | $ 494.916,00 | $ 9.403.404,00 | 18,14 | $ 8.977.776,24 | 0,00 | $ - | 18,14 | $ 8.977.776,24 | |
| 2,5 | Contrapesos en concreto de 3000 PSI | M3 | 10,50 | $ 417.786,00 | $ 4.386.753,00 | 8,00 | $ 3.342.288,00 | 0,00 | $ - | 8,00 | $ 3.342.288,00 | |
| | TOTAL CIMENTACION | | | | $ 33.560.806,65 | | $ 26.441.663,85 | | $ - | | $ 26.441.663,85 | |
| 3 | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | | | | | | | | |
| 3,1 | Pedestales en conc. 3000 PSI 80*80 12D 5/8" + f 3/8 c/10 (PYA) | ML | 28,80 | $ 436.915,00 | $ 12.583.152,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | |
| 3,2 | cunetas H= 0,30 A= 20 cms E= 0,10 3000 PSI inc. Ex | ML | 72,60 | $ 57.142,00 | $ 4.148.509,20 | 71,60 | $ 4.091.367,20 | 0,00 | $ - | 71,60 | $ 4.091.367,20 | |
| 3,3 | Caja de inspeccion ,70*,70*,70 en concreto de 3000 PSI e= 0,07M | UN | 2,00 | $ 238.483,00 | $ 476.966,00 | 2,00 | $ 476.966,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 476.966,00 | |
| 3,4 | Caja de inspeccion ,80*,80*,80 en ladrillo tolete comun | UN | 1,00 | $ 251.289,00 | $ 251.289,00 | 1,00 | $ 251.289,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 251.289,00 | |
| 3,5 | Excavaciones secas en conglomerado manual inc retiro | M3 | 6,00 | $ 45.729,00 | $ 274.374,00 | 12,33 | $ 563.838,57 | 0,00 | $ - | 12,33 | $ 563.838,57 | |
| 3,6 | Tuberia sanitaria D=6" red externa pvc | ML | 40,00 | $ 74.072,00 | $ 2.962.880,00 | 50,00 | $ 3.703.600,00 | 0,00 | $ - | 50,00 | $ 3.703.600,00 | |
| | TOTAL ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | $ 20.697.170,20 | | $ 9.087.060,77 | | $ - | | $ 9.087.060,77 | |
| 4 | ESTRUCTURA METALICA CUBIERTA | | | | | | | | | | | |
| 4,1 | Cerchas 80x50 angulo 2" x 3/16" y 1 1/2" x 3/16" PYA | ML | 240,00 | $ 248.907,00 | $ 59.641.680,00 | 242,40 | $ 60.238.096,80 | 0,00 | $ - | 242,40 | $ 60.238.096,80 | |
| 4,2 | Columna 50x50 (promedio) angulo de 3" x 1/4" y 1 1/2" x 3/16" PYA | ML | 96,00 | $ 274.687,00 | $ 26.369.952,00 | 96,00 | $ 26.369.952,00 | 0,00 | $ - | 96,00 | $ 26.369.952,00 | |
| 4,3 | Correa ID= 1/2", f 3/8" secc 12*25 cms, inc. Ant y pint. | ML | 581,00 | $ 37.058,00 | $ 21.530.698,00 | 630,00 | $ 23.346.540,00 | 0,00 | $ - | 630,00 | $ 23.346.540,00 | |
| 4,4 | Cercha 50x30 angulo 1 1/4" x 3/16" y 1" x 3/16" inc. Pint. y antic. | ML | 73,60 | $ 146.031,00 | $ 10.601.850,60 | 63,00 | $ 9.199.953,00 | 0,00 | $ - | 63,00 | $ 9.199.953,00 | |
| 4,5 | cercha 80x30 Ang 3" x 1/4" y 1 1/4" x 3/16" inc. Pint. Y antic. | ML | 36,30 | $ 258.076,00 | $ 9.368.158,80 | 31,50 | $ 8.129.394,00 | 0,00 | $ - | 31,50 | $ 8.129.394,00 | |
| 4,6 | Contravientos D= 1/2" incluye anticorrosivo y pintura. | ML | 455,00 | $ 9.349,00 | $ 4.253.795,00 | 364,00 | $ 3.403.036,00 | 0,00 | $ - | 364,00 | $ 3.403.036,00 | |
| | TOTAL ESTRUCTURA METALICA CUBIERTA | | | | $ 131.766.134,40 | | $ 130.686.871,80 | | $ - | | $ 130.686.871,80 | |
| 5 | CUBIERTA | | | | | | | | | | | |
| 5,1 | Teja Ajover termoacustica | M2 | 1.082,00 | $ 49.443,00 | $ 53.497.326,00 | 1.076,63 | $ 53.231.817,09 | 0,00 | $ - | 1.076,63 | $ 53.231.817,09 | |
| 5,2 | Bajante aguas lluvias 4" PVC | ML | 64,00 | $ 38.493,00 | $ 2.463.552,00 | 64,00 | $ 2.463.552,00 | 0,00 | $ - | 64,00 | $ 2.463.552,00 | |
| | TOTAL CUBIERTA | | | | $ 55.960.878,00 | | $ 55.695.369,09 | | $ - | | $ 55.695.369,09 | |
| 6 | CARPINTERIA METALICA | | | | | | | | | | | |
| 6,1 | Canal lamina Cold Rolled cal 20 con anticorrosivo y pintura | ML | 73,00 | $ 66.102,00 | $ 4.825.446,00 | 71,30 | $ 4.713.072,60 | 0,00 | $ - | 71,30 | $ 4.713.072,60 | |
| | TOTAL CARPINTERIA METALICA | | | | $ 4.825.446,00 | | $ 4.713.072,60 | | $ - | | $ 4.713.072,60 | |
| 7 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| IDM | INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META | CÓDIGO | |
| | ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA | FR-GP-CS-024 | FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN |
| | | VERSIÓN 4.0 | ABRIL 2.013 |

| CONTRATO No. | 237 de 2010 | Fecha de inicio | | 12 de abril de 2011 | | | Fecha de prorroga 3 (60 dias) : | | 4 de julio de 2012 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7,1 | Acometida General Bifasica | UN | 1,00 | $ 808.912,00 | $ 808.912,00 | 1,00 | $ 808.912,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 808.912,00 | |
| 7,2 | Tablero parcial 8 circuitos | UN | 1,00 | $ 492.322,00 | $ 492.322,00 | 1,00 | $ 492.322,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 492.322,00 | |
| 7,3 | Luminaria Ind. Abierta indulux AA 400 sodio | UN | 9,00 | $ 578.235,00 | $ 5.204.115,00 | 9,00 | $ 5.204.115,00 | 0,00 | $ - | 9,00 | $ 5.204.115,00 | |
| 7,4 | Salidas para tomas corriente dobles con polo a tierra | PTO | 4,00 | $ 80.080,00 | $ 320.320,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | |
| | TOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | $ 6.825.669,00 | | $ 6.505.349,00 | | $ - | | $ 6.505.349,00 | |
| D. | CERRAMIENTO POLIDEPORTIVO | | | | | | | | | | | |
| 1 | Localizacion y replanteo sardinel (incluye cartera) (cerramiento) | ML | 35,32 | $ 2.067,00 | $ 73.006,44 | 17,66 | $ 36.503,22 | 0,00 | $ - | 17,66 | $ 36.503,22 | |
| 2 | Excavaciones secas en conglomerado manual inc retiro | M3 | 6,30 | $ 45.729,00 | $ 288.092,70 | 3,78 | $ 172.855,62 | 0,00 | $ - | 3,78 | $ 172.855,62 | |
| 4 | Viga de 25*25 4D 1/2 + flejes 3/8 c/10 concreto de 3000 PSI | ML | 35,40 | $ 90.931,00 | $ 3.218.957,40 | 17,70 | $ 1.609.478,70 | 0,00 | $ - | 17,70 | $ 1.609.478,70 | |
| 5 | Concreto para zapata 3000 PSI no incluye hierro | M3 | 1,50 | $ 494.916,00 | $ 742.374,00 | 0,75 | $ 371.187,00 | 0,00 | $ - | 0,75 | $ 371.187,00 | |
| 6 | Acero de refuerzo figurado pdr 60 | KG | 90,17 | $ 4.765,00 | $ 429.660,05 | 49,28 | $ 234.819,20 | 0,00 | $ - | 49,28 | $ 234.819,20 | |
| 7 | Pedestales en conc. 3000 PSI 20*20 4d 1/2" + flejes 3/8" c/10 (PYA) | ML | 12,80 | $ 114.175,00 | $ 1.461.440,00 | 6,40 | $ 730.720,00 | 0,00 | $ - | 6,40 | $ 730.720,00 | |
| 8 | Pedestales en conc. 3000 PSI 25*25 4d 1/2" + flejes 3/8" c/10 (PYA) | ML | 10,40 | $ 125.225,00 | $ 1.302.340,00 | 3,20 | $ 400.720,00 | 0,00 | $ - | 3,20 | $ 400.720,00 | |
| 9 | Alfajida de concreto 3000 PSI 0,20 y E= 0,07 2D 1/2 + flejes de 3/8 | ML | 35,40 | $ 31.840,00 | $ 1.127.136,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | |
| 10 | Muro ladrillo prensado a la vista T. S/Fe 0.12 M | M2 | 26,00 | $ 96.420,00 | $ 2.506.920,00 | 12,88 | $ 1.241.889,60 | 0,00 | $ - | 12,88 | $ 1.241.889,60 | |
| 11 | Modulos en malla eslabon T. Glav 2" (L) Tapas PL | M2 | 130,00 | $ 108.171,00 | $ 14.062.230,00 | 65,66 | $ 7.102.507,86 | 0,00 | $ - | 65,66 | $ 7.102.507,86 | |
| | TOTAL CERRAMIENTO POLIDEPORTIVO | | | | $ 25.212.156,59 | | $ 11.900.681,20 | | $ - | | $ 11.900.681,20 | |
| E. | ITEM NO PREVISTOS | | | | | | | | | | | |
| 1 | Adecuacion concha acustica | GL | - | $ 650.000,00 | $ - | 1,00 | $ 650.000,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 650.000,00 | |
| 2 | Reubicacion de postes en concreto | UN | - | $ 398.585,00 | $ - | 4,00 | $ 1.594.340,00 | 0,00 | $ - | 4,00 | $ 1.594.340,00 | |
| 3 | Red de Distribucion e Impulsion D=2" PVC | ML | - | $ 23.710,00 | $ - | 54,00 | $ 1.280.340,00 | 0,00 | $ - | 54,00 | $ 1.280.340,00 | |
| 4 | Linea de alimentacion para tomas a 110v tubo de 1/2", 2 lineas No 12 y tierra 14 | ML | - | $ 18.466,00 | $ - | 40,00 | $ 738.640,00 | 0,00 | $ - | 40,00 | $ 738.640,00 | |
| 5 | Acometida parcial para lamparas 2 No 10+1No 14 Ducto pvc 3/4" | ML | - | $ 22.312,00 | $ - | 58,00 | $ 1.294.096,00 | 0,00 | $ - | 58,00 | $ 1.294.096,00 | |
| 6 | Linea de alimentacion para lamparas tubo de 3/4", 4 lineas No 10 y tierra 14 | ML | - | $ 26.059,00 | $ - | 20,00 | $ 521.180,00 | 0,00 | $ - | 20,00 | $ 521.180,00 | |
| 7 | Linea de alimentacion para lamparas tubo de 1", lineas No 10 + 2 No 12 y tierra 14 | ML | - | $ 30.705,00 | $ - | 15,00 | $ 460.575,00 | 0,00 | $ - | 15,00 | $ 460.575,00 | |
| 8 | Acometida General Cable Encauchetado antifraude No 8 | ML | - | $ 19.256,00 | $ - | 26,00 | $ 500.656,00 | 0,00 | $ - | 26,00 | $ 500.656,00 | |
| 9 | Localizacion y replanteo canchas y urbanismo | M2 | - | $ 902,00 | $ - | 518,23 | $ 467.439,85 | 0,00 | $ 0,00 | 518,23 | $ 467.439,85 | |
| 10 | Descapote manual inc. Retiro (cancha) | M2 | - | $ 3.771,00 | $ - | 356,00 | $ 1.342.476,00 | 0,00 | $ - | 356,00 | $ 1.342.476,00 | |
| 11 | Pedestales en conc. 3000 PSI 80*80 14D 5/8" + f 3/8 c/10 (PYA) | ML | - | $ 453.742,00 | $ - | 28,80 | $ 13.067.769,60 | 0,00 | $ - | 28,80 | $ 13.067.769,60 | |
| 12 | Desmonte de Arcos Metalicos para polideportivo | UN | - | $ 33.011,00 | $ - | 2,00 | $ 66.022,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 66.022,00 | |
| 13 | Concreto de 2500 PSI para solados | M3 | - | $ 376.601,00 | $ - | 0,34 | $ 128.044,34 | 0,00 | $ - | 0,34 | $ 128.044,34 | |
| 14 | Alfajida de concreto 3000 PSI 0,20 y E= 0,07 2D 1/2 + flejes de 3/8 | ML | - | $ 20.342,00 | $ - | 17,70 | $ 360.053,40 | 0,00 | $ - | 17,70 | $ 360.053,40 | |
| 15 | Pintura Vinil. T. coraza Exterior 3 manos | M2 | - | $ 13.190,00 | $ - | 130,00 | $ 1.714.700,00 | 0,00 | $ - | 130,00 | $ 1.714.700,00 | |
| | TOTAL OBRAS EXTERIORES | | | | $ - | | $ 24.186.332,19 | | $ 0,00 | | $ 24.186.332,19 | |
| | VALOR COSTOS DIRECTOS | | | | $ 380.766.787,80 | | $ 380.766.787,79 | | $ 544.665,42 | | $ 380.222.122,37 | |
| | ADMINISTRACION ( 25%) | | | | $ 95.191.696,95 | | $ 95.191.696,95 | | $ 136.166,36 | | $ 95.055.530,59 | |
| | IMPREVISTOS ( 2%) | | | | $ 7.615.335,76 | | $ 7.615.335,76 | | $ 10.893,31 | | $ 7.604.442,45 | |
| | UTILIDAD ( 4%) | | | | $ 15.230.671,51 | | $ 15.230.671,51 | | $ 21.786,62 | | $ 15.208.884,89 | |
| | VALOR COSTOS INDIRECTOS | | | | $ 118.037.704,22 | | $ 118.037.704,22 | | $ 168.846,29 | | $ 117.868.857,93 | |
| | VALOR TOTAL OBRA AJUSTADO AL PESO | | | | $ 498.804.492,00 | | $ 498.804.492,00 | | $ 713.512,00 | | $ 498.090.980,00 | |

| CONDICIONES FINALES | | CONDICIONES ACTUALIZADAS | RELACION DE ACTAS | AMORTIZACIONES | NETO PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| VALOR | $ 498.804.492,00 | | | | |
| VALOR ADICIONAL | $ 0,00 | | | | |
| VALOR TOTAL | $ 498.804.492,00 | ACTA 1 | $ 448.922.463,00 | $ 224.461.231,50 | $ 224.461.231,50 |
| CONDICIONES ACTUALIZADAS | $ 498.804.492,00 | ACTA 2 | | | $ - |
| ANTICIPO 50% | $ 249.402.246,00 | ACTA 3 | | $ - | $ - |
| VALOR NO EJECUTADO | $ 713.512,00 | PRESENTE ACTA | $ 49.168.517,00 | $ 24.941.014,50 | $ 24.227.502,50 |
| VALOR EJECUTADO | $ 498.090.980,00 | TOTALES | $ 498.090.980,00 | $ 249.402.246,00 | $ 248.688.734,00 |

| | |
|---|---|
| PROYECTO No. | 530 DE 2010 |
| OBJETO PROYECTO: | CONSTRUCCION DE GRADERIAS EN CONCRETO PARA EL POLIDEPORTIVO CUBIERTO, BARRIO JUAN PABLO II, ENTRE LAS CALLES 11 Y 12 Y CARRERAS 5 Y 6 DEL MUNICIPIO DE CABUYARO META |
| FECHA PRESENTE ACTA | 19 DE AGOSTO DE 2011 |

| | CONDICIONES ORIGINALES | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No. 1 de fecha 29 Abril de 2011 | | OBRA EJECUTADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | OBRA NO EJECUTADA | | OBRA EJECUTADO | | % |
| | DESCRIPCION | UND | CANT. | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | |
| A | PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 1,1 | Localizacion y replanteo canchas y urbanismo | M2 | 166,50 | $ 881,00 | $ 146.686,50 | 155,79 | $ 137.250,99 | 0,00 | $ - | 155,79 | $ 137.250,99 | |
| 1,2 | Demolicion placa de piso hr .20 | M2 | 17,47 | $ 43.155,00 | $ 753.917,85 | 38,72 | $ 1.670.961,60 | 0,00 | $ - | 38,72 | $ 1.670.961,60 | |
| 1,3 | Excavaciones secas en conglomerado manual inc retiro | M3 | 25,00 | $ 44.673,00 | $ 1.116.825,00 | 38,16 | $ 1.704.721,68 | 0,00 | $ - | 38,16 | $ 1.704.721,68 | |
| | | | | Total | $ 2.017.429,35 | Total | $ 3.512.934,27 | | $ - | Total | $ 3.512.934,27 | |
| B | GRADERIAS | | | | | | | | | | | |

| | INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META | CÓDIGO | |
|---|---|---|---|
| IDM INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META | ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA | FR-GP-CS-024 | FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN |
| | | VERSIÓN 4.0 | ABRIL 2.013 |

| CONTRATO No. | 237 de 2010 | Fecha de inicio | | 12 de abril de 2011 | | | Fecha de prorroga 3 (60 dias) : | | 4 de julio de 2012 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,1 | Concreto ciclopeo de 3000 PSI | M3 | 23,40 | $ 264.926,00 | $ 6.199.268,40 | 20,71 | $ 5.486.617,46 | 0,00 | $ - | 20,71 | $ 5.486.617,46 | | |
| 2,2 | Concreto ciclopeo de 3000 PSI para elevaciones | M3 | 18,70 | $ 337.508,00 | $ 6.311.399,60 | 19,87 | $ 6.706.283,96 | 0,00 | $ - | 19,87 | $ 6.706.283,96 | | |
| 2,3 | Plaq. Grads E= .10m y A= 0.65m, 4D= 5/8 y D 1/2 | ML | 270,00 | $ 110.382,00 | $ 29.803.140,00 | 244,60 | $ 26.999.437,20 | 0,00 | $ - | 244,60 | $ 26.999.437,20 | | |
| 2,4 | Acero de refuerzo figurado pdr 60 | KG | 1.435,00 | $ 4.655,00 | $ 6.679.925,00 | 1.435,00 | $ 6.679.925,00 | 0,00 | $ - | 1.435,00 | $ 6.679.925,00 | | |
| | | | | Total | $ 48.993.733,00 | Total | $ 45.872.263,62 | | $ - | Total | $ 45.872.263,62 | | |
| C | ITEM NO PREVISTOS | | | | | | | | | | | | |
| 3,1 | Pintura para Graderias 2 capas | M2 | | $ 10.199,00 | $ - | 114,90 | $ 1.171.861,82 | 0,00 | $ - | 114,90 | $ 1.171.865,10 | | |
| 3,2 | Pintura para Pedestales y moretes | M2 | | $ 12.886,00 | $ - | 35,24 | $ 454.102,64 | 1,94 | $ 24.999,60 | 33,30 | $ 429.103,04 | | |
| | | | | Total | $ - | Total | $ 1.625.964,46 | | $ 24.999,60 | Total | $ 1.600.968,14 | | |
| | VALOR COSTOS DIRECTOS | | | | $ 51.011.162,00 | | $ 51.011.162,00 | | $ 24.999,60 | | $ 50.986.166,03 | | |
| | ADMINISTRACION ( 25%) | | | | $ 12.752.790,50 | | $ 12.752.790,50 | | $ 6.249,90 | | $ 12.746.541,51 | | |
| | IMPREVISTOS ( 2%) | | | | $ 1.020.223,24 | | $ 1.020.223,24 | | $ 499,99 | | $ 1.019.723,32 | | |
| | UTILIDAD ( 4%) | | | | $ 2.040.446,48 | | $ 2.040.446,48 | | $ 999,98 | | $ 2.039.446,64 | | |
| | VALOR COSTOS INDIRECTOS | | | | $ 15.813.460,22 | | $ 15.813.460,22 | | $ 7.749,87 | | $ 15.805.711,47 | | |
| | VALOR TOTAL OBRA AJUSTADO AL PESO | | | | $ 66.824.622,00 | | $ 66.824.622,00 | | $ 32.749,00 | | $ 66.791.873,00 | | |

| CONDICIONES FINALES | | CONDICIONES ACTUALIZADAS | RELACION DE ACTAS | AMORTIZACIONES | NETO PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| VALOR | $ 66.824.622,00 | | | | |
| VALOR ADICIONAL | $ 0,00 | | | | |
| VALOR TOTAL | $ 66.824.622,00 | ACTA 1 | $ 60.124.779,00 | $ 30.062.389,50 | $ 30.062.389,50 |
| CONDICIONES ACTUALIZADAS | $ 66.824.622,00 | ACTA 2 | | | $ - |
| ANTICIPO 50% | $ 33.412.311,00 | ACTA 3 | | $ - | $ - |
| VALOR NO EJECUTADO | $ 32.749,00 | PRESENTE ACTA | $ 6.667.094,00 | $ 3.349.921,50 | $ 3.317.172,50 |
| VALOR EJECUTADO | $ 66.791.873,00 | TOTALES | $ 66.791.873,00 | $ 33.412.311,00 | $ 33.379.562,00 |

| | |
|---|---|
| PROYECTO No. | 568 DE 2010 |
| OBJETO PROYECTO: | MEJORAMIENTO DE LA ZONA DEPORTIVA UBICADA EN LA CALLE 10B, CALLE 11 ENTRE CARRERAS 38 Y 39 EN EL BARRIO NUEVA VICTORIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS META |
| FECHA PRESENTE ACTA | 30 DE AGOSTO DE 2012 |

| | CONDICIONES ORIGINALES | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No. 02 de fecha 29 de junio de 2012 | | OBRA EJECUTADA: OBRA NO EJECUTADA | | OBRA EJECUTADO | | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DESCRIPCION | UND | CANT. | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | |
| A | MEJORAMIENTO CANCHA DEPORTIVA | | | | | | | | | | | |
| 1 | DEMARACACION CANCHA POLIFUNCIONAL PINTURA TRAFICO PESADO (con/rell) | GL | 4,00 | $ 670.332,00 | $ 2.681.328,00 | 1,00 | $ 670.332,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 670.332,00 | 100,00 |
| 2 | SUMINISTRO E INSTAL TAB FIBRA DE VIDRIO | UN | 6,00 | $ 353.860,00 | $ 2.123.160,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 3 | ESTRUC. METAL. DEPORT. MULTIF. T. FIBRA VIDRIO | UN | 2,00 | $ 1.753.575,00 | $ 3.507.150,00 | 2,00 | $ 3.507.150,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 3.507.150,00 | 100,00 |
| | SUBTOTAL MEJORAMIENTO CANCHA | | | | $ 8.311.638,00 | | $ 4.177.482,00 | | $ - | | $ 4.177.482,00 | |
| B | CONSTRUCCION DE GRADERIAS | | | | | | | | | | | |
| 1 | EXCAVACIONES SECAS CONGLOMERADO MANUAL INC RETIRO | M3 | 29,95 | $ 37.286,00 | $ 1.116.715,70 | 29,96 | $ 1.117.088,56 | 0,00 | $ - | 29,96 | $ 1.117.088,56 | 100,00 |
| 2 | CONCRETO CICLOPEO DE 3000 PSI | M3 | 18,43 | $ 221.119,00 | $ 4.075.223,17 | 19,82 | $ 4.382.578,58 | 0,00 | $ - | 19,82 | $ 4.382.578,58 | 100,00 |
| 3 | CONCRETO CICLOPEO DE 3000 PSI ELEVACION | M3 | 11,52 | $ 281.700,00 | $ 3.245.184,00 | 10,95 | $ 3.084.615,00 | 0,00 | $ - | 10,95 | $ 3.084.615,00 | 100,00 |
| 4 | PLAQ.GRADS E=0.10M Y A=0 80 M, REF D=1/2 Y 5/8 ,INCLUYE MINERAL DE ACABADO | ML | 206,40 | $ 103.937,00 | $ 21.452.596,80 | 197,40 | $ 20.517.163,80 | 0,00 | $ - | 197,40 | $ 20.517.163,80 | 100,00 |
| 5 | PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERIAS DOS CAPAS | M2 | 85,44 | $ 8.513,00 | $ 727.350,72 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| | SUBTOTAL CONSTRUCCION GRADERIAS | | | | $ 30.617.070,39 | | $ 29.101.445,94 | | $ - | | $ 29.101.445,94 | |
| C | CONSTRUCCION DE CARRETA | | | | | | | | | | | |
| A | PRELIMINARES | | | | | | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 |
| 1,1 | LOCALIZACION Y REPLANTEO, CANCHAS Y URBANISMO | M2 | 1.045,44 | $ 735,00 | $ 768.398,40 | 1.045,44 | $ 768.398,40 | 0,00 | $ - | 1.045,44 | $ 768.398,40 | 100,00 |
| 1,2 | EXCAVACIONES SECAS CONGLOMERADO MANUAL INC. RETIRO | M3 | 113,18 | $ 37.286,00 | $ 4.220.029,48 | 116,47 | $ 4.342.700,42 | 0,00 | $ - | 116,47 | $ 4.342.700,42 | 100,00 |
| | SUBTOTAL PRELIMINARES | | | | $ 4.988.427,88 | | $ 5.111.098,82 | | $ - | | $ 5.111.098,82 | |
| D | CIMENTACION | | | | | | | | | | | |
| 2,1 | CONCRETO 2500 psi PARA SOLADOS | M3 | 3,91 | $ 307.075,00 | $ 1.200.663,25 | 3,91 | $ 1.200.663,25 | 0,00 | $ - | 3,91 | $ 1.200.663,25 | 100,00 |
| 2,2 | VIGA DE 25*25 4D 1/2 + flejes 3/8 c/10 Conc 3000 PSI | ML | 73,20 | $ 74.143,00 | $ 5.427.267,60 | 73,20 | $ 5.427.267,60 | 0,00 | $ - | 73,20 | $ 5.427.267,60 | 100,00 |
| 2,3 | ACERO REFUERZO FIGURADO PDR 60 | KG | 1.312,00 | $ 3.885,00 | $ 5.097.120,00 | 2.051,52 | $ 7.970.155,20 | 0,00 | $ - | 2.051,52 | $ 7.970.155,20 | 100,00 |
| 2,4 | CONCRETO PARA ZAPATA 3000 psi NO INC. HIERRO | M3 | 18,14 | $ 403.547,00 | $ 7.320.342,58 | 18,14 | $ 7.320.342,58 | 0,00 | $ - | 18,14 | $ 7.320.342,58 | 100,00 |
| 2,5 | CONTRAPESOS CONCRETO 3000 psi | M3 | 8,00 | $ 340.656,00 | $ 2.725.248,00 | 8,00 | $ 2.725.248,00 | 0,00 | $ - | 8,00 | $ 2.725.248,00 | 100,00 |
| | SUBTOTAL CIMENTACION | | | | $ 21.770.641,43 | | $ 24.643.676,63 | | $ - | | $ 24.643.676,63 | |
| E | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | | | | | | | | |
| 3,1 | PEDESTALES EN CONCRETO 3000 psi 80*80 12D 5/8" +F 3/8 c/ .10. (PYA). | ML | - | $ 356.254,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 3,2 | CUNETAS H= 0.30 A= 20 cms E=0.10 3000 psi, Inc Ex | ML | 72,60 | $ 46.593,00 | $ 3.382.851,80 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 3,3 | CAJA INSPECCION .70x.70x.70 CONCRETO 3000 E=0.07M | UN | 2,00 | $ 194.455,00 | $ 388.910,00 | 2,00 | $ 388.910,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 388.910,00 | 100,00 |
| 3,4 | CAJA DE INSPECCION DE 80x80x80 LADRILLO TOLETE COMUN | UN | 1,00 | $ 204.897,00 | $ 204.897,00 | 1,00 | $ 204.897,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 204.897,00 | 100,00 |
| 3,5 | EXCAVACIONES SECAS CONGLOMERADO MANUAL INC. RETIRO | M3 | 6,00 | $ 37.286,00 | $ 223.716,00 | 21,28 | $ 793.446,08 | 0,00 | $ - | 21,28 | $ 793.446,08 | 100,00 |
| 3,6 | TUBERIA SANITARIAD=6" RED EXTERNAPVC | ML | 40,00 | $ 60.397,00 | $ 2.415.880,00 | 42,00 | $ 2.536.674,00 | 0,00 | $ - | 42,00 | $ 2.536.674,00 | 100,00 |

| | | |
|---|---|---|
| IDM INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META | INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META | |
| | ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA | CÓDIGO: FR-GP-CS-024 |
| | VERSIÓN 4.0 | FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN: ABRIL 2.013 |

CONTRATO No. 237 de 2010 — Fecha de inicio: 12 de abril de 2011 — Fecha de prorroga 3 (60 dias): 4 de julio de 2012

| Item | Descripción | Und | Cant. | V. Unitario | V. Total | Cant. | V. Total | Cant. | Valor | Cant. | Valor | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SUBTOTAL ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | $ 6.616.054,80 | | $ 3.923.927,08 | | $ - | | $ 3.923.927,08 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| F | ESTRUCTURA METALICA CUBIERTA | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | CERCHAS 80X50 cm. ANGULO 2" x 3/16" y 1 1/2" x 3/16" P Y A | ML | 237,92 | $ 202.629,00 | $ 48.209.491,68 | 235,20 | $ 47.658.340,80 | 0,00 | $ - | 235,20 | $ 47.658.340,80 | 100,00 |
| 4.2 | COLUMNA 50x50 PROM ANGULO 3" x 1/4" y 1 1/2" x 3/16", P Y A | ML | 96,00 | $ 223.976,00 | $ 21.501.696,00 | 96,00 | $ 21.501.696,00 | 0,00 | $ - | 96,00 | $ 21.501.696,00 | 100,00 |
| 4.3 | CORREA 3D= 1/2", F 3/8" secc. 12*25 cms, INC ANTICORROSIVO Y PINTURA. | ML | 689,70 | $ 30.216,00 | $ 20.839.975,20 | 647,80 | $ 19.573.924,80 | 0,00 | $ - | 647,80 | $ 19.573.924,80 | 100,00 |
| 4.4 | CERCHA 50x30 cms. ANGULO 1 1/4" x 3/16" y 1" x 3/16" INC ANTICORROSIVO Y PINTURA | ML | 63,00 | $ 119.072,00 | $ 7.501.536,00 | 63,00 | $ 7.501.536,00 | 0,00 | $ - | 63,00 | $ 7.501.536,00 | 100,00 |
| 4.5 | CERCHA 80*30 Ang 3"*1/4" y 1 1/4"*3/16" INC ANTICORROSIVO Y PINTURA | ML | 31,50 | $ 210.431,00 | $ 6.628.576,50 | 31,50 | $ 6.628.576,50 | 0,00 | $ - | 31,50 | $ 6.628.576,50 | 100,00 |
| 4.6 | CONTRAVIENTOS D = 1/2" INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA | ML | 417,20 | $ 7.623,00 | $ 3.180.315,60 | 386,40 | $ 2.945.527,20 | 0,00 | $ - | 386,40 | $ 2.945.527,20 | 100,00 |
| | SUBTOTAL ESTRUCTURA METALICA | | | | $ 107.861.590,98 | | $ 105.809.601,30 | | $ - | | $ 105.809.601,30 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| G | CUBIERTA | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | TEJA AJOVER TERMOACUSTICA | M2 | 1.081,74 | $ 40.315,00 | $ 43.610.348,10 | 1.081,74 | $ 43.610.348,10 | 0,00 | $ - | 1.081,74 | $ 43.610.348,10 | 100,00 |
| 5.2 | BAJANTE AGUAS LLUVIAS 4" PVC | ML | 64,00 | $ 31.386,00 | $ 2.008.704,00 | 64,00 | $ 2.008.704,00 | 0,00 | $ - | 64,00 | $ 2.008.704,00 | 100,00 |
| | SUBTOTAL CUBIERTA | | | | $ 45.619.052,10 | | $ 45.619.052,10 | 0,00 | $ - | | $ 45.619.052,10 | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| H | CARPINTERIA METALICA | | | | | | | 0,00 | | | | |
| 6.1 | CANAL LAMINA COLD ROLL cal 20 CON ANTIC. Y PINTURA | Ml | 73,00 | $ 53.898,00 | $ 3.934.554,00 | 72,60 | $ 3.912.994,80 | 0,00 | $ - | 72,60 | $ 3.912.994,80 | 100,00 |
| | SUBTOTAL CARPINTERIA METALICA | | | | $ 3.934.554,00 | | $ 3.912.994,80 | | $ - | | $ 3.912.994,80 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| I | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | ACOMETIDA GENERAL BIFASICA | UN | 1,00 | $ 679.758,00 | $ 679.758,00 | 1,00 | $ 679.758,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 679.758,00 | 100,00 |
| 7.2 | TABLERO PARCIAL 8 CIRCUITOS | UN | 1,00 | $ 413.716,00 | $ 413.716,00 | 1,00 | $ 413.716,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 413.716,00 | 100,00 |
| 7.3 | LUMINARIA IND., ABIERTA INDULUX AA 400 SODIO | UN | 9,00 | $ 485.912,00 | $ 4.373.208,00 | 9,00 | $ 4.373.208,00 | 0,00 | $ - | 9,00 | $ 4.373.208,00 | 100,00 |
| 7.4 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA | PTO | 4,00 | $ 67.294,00 | $ 269.176,00 | 4,00 | $ 269.176,00 | 0,00 | $ - | 4,00 | $ 269.176,00 | 100,00 |
| | SUBTOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | $ 5.735.858,00 | | $ 5.735.858,00 | | $ - | | $ 5.735.858,00 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| J | CERRAMIENTO [illegible] | | | | | | | | | | | |
| 1 | Localización y replanteo Sardinel (incluye cartera) | ML | 106,20 | $ 1.686,00 | $ 179.053,20 | 106,20 | $ 179.053,20 | 0,00 | $ - | 106,20 | $ 179.053,20 | 100,00 |
| 2 | Excav. secas en conglomdo manl inc retiro | M3 | 18,90 | $ 37.286,00 | $ 704.705,40 | 18,90 | $ 704.705,40 | 0,00 | $ - | 18,90 | $ 704.705,40 | 100,00 |
| 3 | VIGA DE 25*25 4D 1/2 + flejes 3/8 c/10 concreto de 3000 PSI | ML | 106,20 | $ 74.143,00 | $ 7.873.986,60 | 106,20 | $ 7.873.986,60 | 0,00 | $ - | 106,20 | $ 7.873.986,60 | 100,00 |
| 4 | Concreto para zapata 3000 psi no incluye hierro | M3 | 4,32 | $ 403.547,00 | $ 1.743.323,04 | 4,32 | $ 1.743.323,04 | 0,00 | $ - | 4,32 | $ 1.743.323,04 | 100,00 |
| 5 | Acero refuerzo figurado pdr 60 | KG | 270,00 | $ 3.885,00 | $ 1.048.950,00 | 326,40 | $ 1.268.064,00 | 0,00 | $ - | 326,40 | $ 1.268.064,00 | 100,00 |
| 6 | Pedest conc 3000 psi 20*20 4d1/2" + flej 3/8" cad 10 (PyA) | ML | 38,40 | $ 93.096,00 | $ 3.574.886,40 | 38,40 | $ 3.574.886,40 | 0,00 | $ - | 38,40 | $ 3.574.886,40 | 100,00 |
| 7 | Pedest conc 3000 psi 25*25 4d1/2" + flej 3/8" cad 10 (PyA) | ML | 19,20 | $ 102.107,00 | $ 1.960.454,40 | 19,20 | $ 1.960.454,40 | 0,00 | $ - | 19,20 | $ 1.960.454,40 | 100,00 |
| 8 | Alfajia Concreto 3000psi 0,20yE= 0.07 2D1/2+fleje D3/8 | ML | 106,20 | $ 25.962,00 | $ 2.757.164,40 | 106,20 | $ 2.757.164,40 | 0,00 | $ - | 106,20 | $ 2.757.164,40 | 100,00 |
| 9 | Muro ladrillo prensado a la vista T. S/FE 0.12 M | M2 | 77,28 | $ 78.619,00 | $ 6.075.676,32 | 77,28 | $ 6.075.676,32 | 0,00 | $ - | 77,28 | $ 6.075.676,32 | 100,00 |
| 10 | Modulos en malla eslabon/T. Galv 2"(L), Tapas,<,PL | M2 | 390,00 | $ 88.201,00 | $ 34.398.390,00 | 390,00 | $ 34.398.390,00 | 0,00 | $ - | 390,00 | $ 34.398.390,00 | 100,00 |
| | SUBTOTAL CERRAMIENTO | | | | $ 60.316.589,76 | | $ 60.535.703,76 | | $ - | | $ 60.535.703,76 | |
| | TARIMA PARA EVENTOS | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| A | PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 1,1 | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO ARQUITECTURA | M2 | 120,00 | $ 2.925,00 | $ 351.000,00 | 120,04 | $ 351.117,00 | 0,00 | $ - | 120,04 | $ 351.117,00 | 100,00 |
| 1,2 | DESCAPOTE MANUAL INC. RETIRO | M2 | 120,00 | $ 3.075,00 | $ 369.000,00 | 120,04 | $ 369.123,00 | 0,00 | $ - | 120,04 | $ 369.123,00 | 100,00 |
| 1,3 | EXCAVACIONES SECAS CONGLOMERADO MANUAL INC RETIRO | M3 | 41,63 | $ 37.286,00 | $ 1.552.216,18 | 50,07 | $ 1.866.910,02 | 0,00 | $ - | 50,07 | $ 1.866.910,02 | 100,00 |
| | SUBTOTAL PRELIMINARES | | | | $ 2.272.216,18 | | $ 2.587.150,02 | | $ - | | $ 2.587.150,02 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| B | CIMENTACION | | | | | | | | | | | |
| 2,1 | CONCRETO PARA ZAPATA DE 3000 PSI NO INCLUYE HIERRO | M3 | 4,20 | $ 403.547,00 | $ 1.694.897,40 | 4,20 | $ 1.694.897,40 | 0,00 | $ - | 4,20 | $ 1.694.897,40 | 100,00 |
| 2,2 | CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI | M3 | - | $ 221.119,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 2,3 | CONCRETO PARA VIGA 3000 PSI CIMENTACION NO INCLUYE HIERRO | M3 | 4,31 | $ 457.972,00 | $ 1.973.859,32 | 3,74 | $ 1.712.815,28 | 0,00 | $ - | 3,74 | $ 1.712.815,28 | 100,00 |
| 2,4 | ACERO DE REFUERZO FIGURADO PDR 60 | Kg | 1.400,00 | $ 3.885,00 | $ 5.439.000,00 | 1.833,18 | $ 7.121.904,30 | 0,00 | $ - | 1.833,18 | $ 7.121.904,30 | 100,00 |
| | SUBTOTAL CIMENTACION | | | | $ 9.107.756,72 | | $ 10.529.616,98 | | $ - | | $ 10.529.616,98 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| C | ESTRUCTURA | | | | | | | | | | | |
| 3,1 | COLUMNA EN CONCRETO DE 3000 PSI | M3 | 4,48 | $ 642.389,00 | $ 2.877.902,72 | 4,48 | $ 2.877.902,72 | 0,00 | $ - | 4,48 | $ 2.877.902,72 | 100,00 |
| 3,2 | ACERO DE REFUERZO FIGURADO PDR 60 | Kg | 400,00 | $ 3.885,00 | $ 1.554.000,00 | 1.601,84 | $ 6.223.148,40 | 0,00 | $ - | 1.601,84 | $ 6.223.148,40 | 100,00 |
| | SUBTOTAL ESTRUCTURA | | | | $ 4.431.902,72 | | $ 9.101.051,12 | | $ - | | $ 9.101.051,12 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| D | PISOS | | | | | | | | | | | |
| 4,1 | RELLENO MATERIAL TAM. MAX. 2" COMPACT. MANUAL | M3 | 81,30 | $ 40.928,00 | $ 3.327.446,40 | 81,30 | $ 3.327.446,40 | 0,00 | $ - | 81,30 | $ 3.327.446,40 | 100,00 |
| 4,2 | PLACA DE CONTRA E = 10 CM (3000PSI) INC MALLA ELEC | M2 | 120,00 | $ 56.901,00 | $ 6.828.120,00 | 103,00 | $ 5.860.803,00 | 0,00 | $ - | 103,00 | $ 5.860.803,00 | 100,00 |
| | SUBTOTAL PISOS | | | | $ 10.155.566,40 | | $ 9.188.249,40 | | $ - | | $ 9.188.249,40 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| E | MANPOSTERIA | | | | | | | | | | | |
| 5,1 | MURO EN BLOQUE FLEXA NO 4 | M2 | 132,00 | $ 35.846,00 | $ 4.731.672,00 | 109,77 | $ 3.934.815,42 | 0,00 | $ - | 109,77 | $ 3.934.815,42 | 100,00 |
| | SUBTOTAL MANPOSTERIA | | | | $ 4.731.672,00 | | $ 3.934.815,42 | | $ - | | $ 3.934.815,42 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| F | CUBIERTA | | | | | | | | | | | |
| 6,1 | CUBIERTA POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM | M2 | 120,00 | $ 145.177,00 | $ 17.421.240,00 | 168,39 | $ 24.446.355,03 | 0,00 | $ - | 168,39 | $ 24.446.355,03 | 100,00 |
| 6,2 | CERCHA 80*45 ANGULO 2 1/2" * 3/16" Y 1*3/16" INCLUYE PINTURA Y ANTICOROSIVO | ML | 18,00 | $ 184.762,00 | $ 3.325.716,00 | 49,60 | $ 9.164.195,20 | 0,00 | $ - | 49,60 | $ 9.164.195,20 | 100,00 |
| 6,3 | CORREA MET EN TUB. ESTC. DE ACERO RECT.120*60*3MM | ML | 110,00 | $ 45.858,00 | $ 5.044.380,00 | 123,20 | $ 5.649.705,60 | 0,00 | $ - | 123,20 | $ 5.649.705,60 | 100,00 |
| | SUBTOTAL CUBIERTA | | | | $ 25.791.336,00 | | $ 39.260.255,83 | | $ - | | $ 39.260.255,83 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| G | PAÑETES | | | | | | | | | | | |
| 7,1 | PAÑETE MUROS EXTERIORES Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO | M2 | 284,02 | $ 18.490,00 | $ 5.251.529,80 | 208,33 | $ 3.852.021,70 | 0,00 | $ - | 208,33 | $ 3.852.021,70 | 100,00 |
| | SUBTOTAL PAÑETES | | | | $ 5.251.529,80 | | $ 3.852.021,70 | | $ - | | $ 3.852.021,70 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| H | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | | | | | | | | |
| 8,1 | ACOMETIDA PARCIAL 2Nº10 DUCTO PVC 3/4" | ML | 15,00 | $ 15.904,00 | $ 238.560,00 | 15,00 | $ 238.560,00 | 0,00 | $ - | 15,00 | $ 238.560,00 | 100,00 |
| 8,2 | TABLERO PARCIAL, 8 CIRCUITOS. | UN | 1,00 | $ 413.716,00 | $ 413.716,00 | 1,00 | $ 413.716,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 413.716,00 | 100,00 |
| 8,3 | SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA | PTO | 8,00 | $ 67.294,00 | $ 538.352,00 | 8,00 | $ 538.352,00 | 0,00 | $ - | 8,00 | $ 538.352,00 | 100,00 |



www.idm-meta.gov.co CALLE 26 C No. 37-52 SIETE DE AGOSTO TELEFONO 6715944-FAX 6715933

# INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META

| | | | |
|---|---|---|---|
| IDM Instituto de Desarrollo del Meta | ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA | CÓDIGO | |
| | | FR-GP-CS-024 | |
| | | VERSIÓN 4.0 | FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN |
| | | | ABRIL 2.013 |

CONTRATO No. 237 de 2010 — Fecha de inicio 12 de abril de 2011 — Fecha de prorroga 3 (60 dias) : 4 de julio de 2012

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8,4 | SALIDA LÁMPARA DE 110 V | PTO | 6,00 | $ 59.498,00 | $ 356.988,00 | 6,00 | $ 356.988,00 | 0,00 | $ - | 6,00 | $ 356.988,00 | 100,00 |
| | SUBTOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | $ 1.547.616,00 | | $ 1.547.616,00 | | $ - | | $ 1.547.616,00 | |
| I | ENCHAPES | | | | | | | | | | | |
| 9,1 | AFINADO DE PISO MORTERO 1:4 E=0.05 M | M2 | 120,00 | $ 22.021,00 | $ 2.642.520,00 | 106,14 | $ 2.337.308,94 | 0,00 | $ - | 106,14 | $ 2.337.308,94 | 100,00 |
| 9,2 | PORCELANA ESTAMPILLADA BLANCA TIPO MEDITERRANEA | M2 | 120,00 | $ 36.877,00 | $ 4.425.240,00 | 98,91 | $ 3.647.504,07 | 0,00 | $ - | 98,91 | $ 3.647.504,07 | 100,00 |
| 9,3 | PUERTA EN TABLERO CORR MARC,CERR LAM COLL RCAL 20 0,90 * 2.0 | UN | 2,00 | $ 311.336,00 | $ 622.672,00 | 2,00 | $ 622.672,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 622.672,00 | 100,00 |
| 9,4 | VENTANA LAMINA COLL. R. C.18 , INC. PINTURA Y ANTICORROSIVO | M2 | 3,90 | $ 84.033,00 | $ 327.728,70 | 3,90 | $ 327.728,70 | 0,00 | $ - | 3,90 | $ 327.728,70 | 100,00 |
| | SUBTOTAL ENCHAPES | | | | $ 8.018.160,70 | | $ 6.935.213,71 | | $ - | | $ 6.935.213,71 | |
| J | PINTURA | | | | | | | | | | | |
| 8,2 | VINILO TIPO 1 SOBRE MURO 3 CAPAS ALTA CALIDAD | M2 | 284,01 | $ 6.372,00 | $ 1.809.711,72 | 282,75 | $ 1.801.683,00 | 0,00 | $ - | 282,75 | $ 1.801.683,00 | 100,00 |
| | SUBTOTAL PINTURA | | | | $ 1.809.711,72 | | $ 1.801.683,00 | | $ - | | $ 1.801.683,00 | |
| K | OBRAS EXTERIORES | | | | | | | | | | | |
| 1 | DEMOLICION CONCRETO SIMPLE INC RETIRO | M3 | 75,00 | $ 155.062,00 | $ 11.629.650,00 | 13,66 | $ 2.118.146,92 | 0,00 | $ - | 13,66 | $ 2.118.146,92 | 100,00 |
| 2 | CORTES DE PAVIMENTO (CARPETA ASFALTICA) | ML | - | $ 5.762,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 3 | DESCAPOTE MANUAL INC. RETIRO | M2 | 157,00 | $ 3.075,00 | $ 482.775,00 | 157,00 | $ 482.775,00 | 0,00 | $ - | 157,00 | $ 482.775,00 | 100,00 |
| 4 | REUBICACION POSTE DE CONCRETO DE 12m x 510 Kg | UND | 3,00 | $ 250.000,00 | $ 750.000,00 | 3,00 | $ 750.000,00 | 0,00 | $ - | 3,00 | $ 750.000,00 | 100,00 |
| 5 | SUMINISTRO E INSTALACION BANCA M-30 | UND | - | $ 391.209,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 6 | SUMINISTRO E INSTALACION CANECA M-120 | UND | - | $ 237.002,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 7 | LOCALIZACION Y REPLANTEO CANCHAS Y URBANISMO | M2 | 318,62 | $ 735,00 | $ 234.188,03 | 218,00 | $ 160.230,00 | 0,00 | $ - | 218,00 | $ 160.230,00 | 100,00 |
| 8 | EXCAVACIÓN EN TIERRA MANUAL INC. RET | M3 | 25,00 | $ 35.330,00 | $ 883.250,00 | 35,00 | $ 1.236.550,00 | 0,00 | $ - | 35,00 | $ 1.236.550,00 | 100,00 |
| 9 | RELLENO MATERIAL TAM MAX 2" COMPACT MANUAL | M3 | 16,00 | $ 40.928,00 | $ 654.848,00 | 16,80 | $ 687.590,40 | 0,00 | $ - | 16,80 | $ 687.590,40 | 100,00 |
| 10 | SARDINEL PREFABRICADO BLOQUE DE CEMENTO A 10 SENCILLO | ML | - | $ 52.558,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 11 | BORDILLO CONCRETO 3000psi h=0.2, b=0.12 | ML | 68,39 | $ 13.795,00 | $ 943.440,05 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 12 | PLACA CONTRAPISO E=8CM EN CONCRETO DE 3000 PSI | M2 | 24,77 | $ 34.728,00 | $ 860.212,56 | 124,93 | $ 4.338.569,04 | 0,00 | $ - | 124,93 | $ 4.338.569,04 | 100,00 |
| 13 | DILATACIONES EN CUARTERON SENTIDO TRANSVERSAL, GRESS | ML | 57,08 | $ 19.929,00 | $ 1.137.547,32 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 14 | PISO EN ADOQUÍN CUARTERON DE GRESS | M2 | - | $ 52.283,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 15 | COLUMNA EN CONCRETO DE 3000 PSI | M3 | - | $ 642.389,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 16 | PLAQUETA GRADERIAS E=0.10M Y A=0.65M 4D5/8 y D1/2 INC MINERAL DE ACABADO | ML | - | $ 92.130,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 17 | MURO BLOQUE FLEXA No4 | M2 | - | $ 35.846,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 18 | ACERO DE REFUERZO FIGURADO PDR 60 | KG | - | $ 3.885,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 19 | PAÑETE MUROS EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERM | M2 | - | $ 18.490,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 20 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLORES IXORA ROJA H=0.3MT | UND | - | $ 7.968,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 21 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PALMA MANILLA H=2.5m | UND | - | $ 88.589,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 22 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLORES CAMARÓN H=0.4M | UND | - | $ 11.166,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 23 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRAMA TRENZA INCLUYE TIERRA NEGRA Y ABONO, PODADA ANTES DE ENTREGAR | M2 | - | $ 9.979,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 24 | LAMPARA DECOR. DOBLE T.DJK 70 W INC POSTE 3M NA | UND | - | $ 923.639,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 25 | CAJA DE INSPECCION SENCILLA DE 40 X 40 | UND | - | $ 110.252,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 26 | ACOMETIDA PARCIAL 2 No8+1No12 Ducto PVC 1" | ML | - | $ 27.292,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 27 | ACOMETIDA PARCIAL 2No10 Ducto PVC 3/4" | ML | - | $ 15.904,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| | SUBTOTAL OBRAS EXTERIORES | | | | $ 17.575.910,96 | | $ 9.773.861,36 | | $ - | | $ 9.773.861,36 | |
| | ITEMS NO PREVISTOS | | | | | | | | | | | |
| | CONSTRUCCION DE GRADERIAS | | | | | | | | | | | |
| NP-1 | LOCALIZACION Y REPLANTEO CANCHAS | M2 | 178,56 | $ 735,00 | $ 131.241,60 | 164,16 | $ 120.657,60 | 0,00 | $ - | 164,16 | $ 120.657,60 | 100,00 |
| NP-2 | DESCAPOTE MANUAL INC RETIRO | M2 | 89,28 | $ 3.075,00 | $ 274.536,00 | 89,28 | $ 274.536,00 | 0,00 | $ - | 89,28 | $ 274.536,00 | 100,00 |
| | ADECUACION Y CONSTRUCCION DE CANCHA | | | | | | | | | | | |
| NP-3 | DESCAPOTE MANUAL INC RETIRO | M2 | 214,95 | $ 3.075,00 | $ 660.971,25 | 178,75 | $ 549.656,25 | 0,00 | $ - | 178,75 | $ 549.656,25 | 100,00 |
| NP-4 | EXCAVACIONES SECAS CONGLOMERADO MANUAL INC RETIRO | M3 | 60,13 | $ 37.286,00 | $ 2.242.007,18 | 70,20 | $ 2.617.477,20 | 0,00 | $ - | 70,20 | $ 2.617.477,20 | 100,00 |
| NP-5 | RELLENO MATERIAL TAM MAX. 2" COMPACT. MANUAL | M3 | 162,50 | $ 40.928,00 | $ 6.650.800,00 | 134,08 | $ 5.487.626,24 | 0,00 | $ - | 134,08 | $ 5.487.626,24 | 100,00 |
| NP-6 | DEMOLICION CONCRETO SIMPLE INC RETIRO | M3 | 15,00 | $ 155.062,00 | $ 2.325.930,00 | 5,52 | $ 855.942,24 | 0,00 | $ - | 5,52 | $ 855.942,24 | 100,00 |
| NP-7 | PLACA DE CONTRAPISO e=8 cm (3000 PSI) | M2 | 608,00 | $ 34.728,00 | $ 21.114.624,00 | 245,82 | $ 8.536.836,96 | 0,00 | $ - | 245,82 | $ 8.536.836,96 | 100,00 |
| NP-8 | CORTES DE PISO (JUNTA) | ML | 35,00 | $ 6.328,00 | $ 221.480,00 | 206,92 | $ 1.309.389,76 | 0,00 | $ - | 206,92 | $ 1.309.389,76 | 100,00 |
| | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | | | | | | | | |
| NP-9 | PEDESTALES EN CONCRETO 3000 psi 80*80 14D 5/8" +F 3/8 c/ ,10. (PYA). | ML | 28,80 | $ 369.974,00 | $ 10.655.251,20 | 28,80 | $ 10.655.251,20 | 0,00 | $ - | 28,80 | $ 10.655.251,20 | 100,00 |
| | CERRAMIENTO POLIDEPORTIVO (COSTADOS CORTOS) | | | | | | | | | | | |
| NP-10 | DESCAPOTE MANUAL INC. RETIRO | M2 | 21,24 | $ 3.075,00 | $ 65.313,00 | 63,72 | $ 195.939,00 | 0,00 | $ - | 63,72 | $ 195.939,00 | 100,00 |
| NP-11 | CONCRETO 2500 PSI PARA SOLADOS | M3 | 0,68 | $ 307.075,00 | $ 209.834,58 | 2,04 | $ 626.433,00 | 0,00 | $ - | 2,04 | $ 626.433,00 | 100,00 |
| | TARIMA PARA EVENTOS | | | | | | | | | | | |
| NP-12 | CONCRETO 3000 PSI, ALETAS, MUROS, ARMADO | M3 | 4,70 | $ 533.806,00 | $ 2.508.888,20 | 19,15 | $ 10.222.384,90 | 0,00 | $ - | 19,15 | $ 10.222.384,90 | 100,00 |
| NP-13 | VIGA AEREA CONCRETO 3000 PSI | M3 | 1,44 | $ 651.740,00 | $ 936.333,13 | 4,91 | $ 3.200.043,40 | 0,00 | $ - | 4,91 | $ 3.200.043,40 | 100,00 |
| NP-14 | CONCRETO 2500 PSI PARA SOLADOS | M3 | 1,05 | $ 307.075,00 | $ 323.452,33 | 2,84 | $ 872.093,00 | 0,00 | $ - | 2,84 | $ 872.093,00 | 100,00 |
| NP-15 | ESCALERA EN CONCRETO 3000 1.2X1.3 7D 1/2" + 3/8" C/20 (PYA) | ML | 4,00 | $ 103.937,00 | $ 415.748,00 | 7,67 | $ 797.196,79 | 0,00 | $ - | 7,67 | $ 797.196,79 | 100,00 |
| NP-16 | CONCRETO PARA CUNETAS EN " V " DE 3000 psi. | M3 | - | $ 403.547,00 | $ - | 4,44 | $ 1.791.748,68 | 0,00 | $ - | 4,44 | $ 1.791.748,68 | 100,00 |
| | SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS | | | | $ 48.736.410,47 | | $ 48.113.212,22 | | $ - | | $ 48.113.212,22 | |
| | VALOR COSTOS DIRECTOS | | | | $ 435.201.267,01 | | $ 435.195.587,19 | | $ 0,00 | | $ 435.195.587,19 | |
| | ADMINISTRACION ( 25%) | | | | $ 108.800.316,75 | | $ 108.798.896,80 | | $ 0,00 | | $ 108.798.896,80 | |
| | IMPREVISTOS ( 2%) | | | | $ 8.704.025,34 | | $ 8.703.911,74 | | $ 0,00 | | $ 8.703.911,74 | |
| | UTILIDAD ( 4%) | | | | $ 17.408.050,68 | | $ 17.407.823,49 | | $ 0,00 | | $ 17.407.823,49 | |
| | VALOR COSTOS INDIRECTOS | | | | $ 134.912.392,77 | | $ 134.910.632,03 | | $ 0,00 | | $ 134.910.632,03 | |
| | VALOR TOTAL OBRA AJUSTADO AL PESO | | | | $ 570.113.660,00 | | $ 570.106.219,00 | | $ 7.441,00 | | $ 570.106.219,00 | |

| CONDICIONES FINALES | | CONDICIONES ACTUALIZADAS | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| VALOR | $ 570.113.660,00 | | RELACION DE ACTAS | AMORTIZACIONES | NETO PARCIAL |
| VALOR ADICIONAL | $ 0,00 | | | | |
| VALOR TOTAL | $ 570.113.660,00 | ACTA 1 | $ 469.369.135,00 | $ 234.684.567,50 | $ 234.684.567,50 |
| CONDICIONES ACTUALIZADAS | $ 570.106.219,00 | ACTA 2 | | | $ - |



www.idm-meta.gov.co CALLE 26 C No. 37-52 SIETE DE AGOSTO TELEFONO 6715944-FAX 6715933

| | | | |
|---|---|---|---|
| IDM INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META | INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META | | |
| | ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA | CÓDIGO | |
| | | FR-GP-CS-024 | |
| | | VERSIÓN 4.0 | FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN<br>ABRIL 2.013 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO No. | 237 de 2010 | Fecha de inicio | 12 de abril de 2011 | | Fecha de prorroga 3 (60 dias) : | | 4 de julio de 2012 | |
| ANTICIPO 50% | | $ 285.056.830,00 | ACTA 3 | | | | $ - | $ - |
| VALOR NO EJECUTADO | | $ 7.441,00 | PRESENTE ACTA | $ | 100.737.084,00 | $ | 50.372.262,50 | $ 50.364.821,50 |
| VALOR EJECUTADO | | $ 570.106.219,00 | TOTALES | $ | 570.106.219,00 | $ | 285.056.830,00 | $ 285.049.389,00 |

| | |
|---|---|
| PROYECTO No. | 073 DE 2010 |
| OBJETO PROYECTO: | CONSTRUCCION DE UN POLIDEPORTIVO EN EL PARQUE DE LA CIUDADELA SAN MARTIN UBICADO EN LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SAN MARTIN DE LOS LLANOS. |
| FECHA PRESENTE ACTA | 13 DE ENERO DE 2012 |

| | CONDICIONES ORIGINALES | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No. 2 de fecha: 6 de Diciembre de 2.011 | | OBRA EJECUTADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | OBRA NO EJECUTADA | | OBRA EJECUTADO | | % |
| | DESCRIPCION | UND | CANT. | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | |
| A | CONSTRUCCIÓN CANCHA DEPORTIVA | | | | | | | | | | | |
| 1 | Localizacion y replanteo, canchas y graderias | M2 | 615,01 | $ 826,00 | $ 507.998,26 | 608,00 | $ 502.208,00 | 0,00 | $ - | 608,00 | $ 502.208,00 | |
| 2 | Descapote manual inc retiro | M2 | 615,00 | $ 3.452,00 | $ 2.122.980,00 | 699,20 | $ 2.413.638,40 | 0,00 | $ - | 699,20 | $ 2.413.638,40 | |
| 3 | Excavaciones secas conglomerado manual incluye retiro | M3 | 61,00 | $ 41.859,00 | $ 2.553.399,00 | 53,09 | $ 2.222.294,31 | 0,00 | $ - | 53,09 | $ 2.222.294,31 | |
| 4 | Relleno material tamaño maximo 2" compactacion manual | M3 | 35,00 | $ 45.947,00 | $ 1.608.145,00 | 327,35 | $ 15.040.750,45 | 0,00 | $ - | 327,35 | $ 15.040.750,45 | |
| 5 | Placa de contrapiso e=8cms 3000PSI | M2 | 615,00 | $ 38.987,00 | $ 23.977.005,00 | 608,00 | $ 23.704.096,00 | 0,00 | $ - | 608,00 | $ 23.704.096,00 | |
| 6 | Demarcacion cancha polifuncional pintura trafico pesado (con/rell) | GL | 1,00 | $ 752.542,00 | $ 752.542,00 | 1,00 | $ 752.542,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 752.542,00 | |
| 7 | Estruc. Metal. Deport. Multif. T. Fibra Vidrio | UN | 2,00 | $ 1.858.789,00 | $ 3.717.578,00 | 2,00 | $ 3.717.578,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 3.717.578,00 | |
| | SUBTOTAL CONSTRUCCION CANCHA DEPORTIVA | | | | $ 35.239.647,26 | | $ 48.353.107,16 | | $ - | | $ 48.353.107,16 | |
| B | CONSTRUCCION DE GRADERIAS | | | | | | | | | | | |
| 1 | Localizacion y replanteo canchas y graderias | M2 | 96,00 | $ 826,00 | $ 79.296,00 | 120,00 | $ 99.120,00 | 0,00 | $ - | 120,00 | $ 99.120,00 | |
| 2 | Descapote manual inc retiro | M2 | 96,00 | $ 3.452,00 | $ 331.392,00 | 292,19 | $ 1.008.639,88 | 0,00 | $ - | 292,19 | $ 1.008.639,88 | |
| 3 | Excavaciones secas congromerado manual incluye retiro | M3 | 12,00 | $ 41.859,00 | $ 502.308,00 | 11,52 | $ 482.215,68 | 0,00 | $ - | 11,52 | $ 482.215,68 | |
| 4 | Concreto ciclopeo de 3000 PSI | M3 | 12,00 | $ 248.237,00 | $ 2.978.844,00 | 14,98 | $ 3.718.590,26 | 0,00 | $ - | 14,98 | $ 3.718.590,26 | |
| 5 | Concreto ciclopeo de 3000 PSI Elevacion (muro e= 0.30 m) | M3 | 8,00 | $ 316.248,00 | $ 2.529.984,00 | 13,10 | $ 4.142.848,80 | 0,00 | $ - | 13,10 | $ 4.142.848,80 | |
| 6 | PLAQ.GRADS E=0.10M Y A=0 80 M, REF D=1/2 Y 5/8 ,INCLUYE MINERAL DE ACABADO | ML | 120,00 | $ 116.684,00 | $ 14.002.080,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | |
| 7 | Pintura en esmalte para muros graderias dos capas | M2 | 116,00 | $ 9.557,00 | $ 1.108.612,00 | 102,96 | $ 983.988,72 | 0,00 | $ - | 102,96 | $ 983.988,72 | |
| | SUBTOTAL CONSTRUCCION DE GRADERIAS | | | | $ 21.532.516,00 | | $ 10.435.403,34 | | $ - | | $ 10.435.403,34 | |
| C | CONSTRUCCION DE CORREDOR | | | | | | | | | | | |
| 1 | PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 1,1 | Localizacion y replanteo canchas y graderias | M2 | 1.045,00 | $ 826,00 | $ 863.170,00 | 1.045,44 | $ 863.533,44 | 0,00 | $ - | 1.045,44 | $ 863.533,44 | |
| 1,2 | Excavaciones secas congromerado manual incluye retiro | M3 | 97,50 | $ 41.859,00 | $ 4.081.252,50 | 92,57 | $ 3.874.887,63 | 0,00 | $ - | 92,57 | $ 3.874.887,63 | |
| | SUBTOTAL | | | | $ 4.944.422,50 | | $ 4.738.421,07 | | $ - | | $ 4.738.421,07 | |
| 2 | CIMENTACION | | | | | | | | | | | |
| 2,1 | Concreto 2500 psi para solados | M3 | 2,50 | $ 344.735,00 | $ 861.837,50 | 4,64 | $ 1.599.570,40 | 0,00 | $ - | 4,64 | $ 1.599.570,40 | |
| 2,2 | VIGA DE 25*25 4D 1/2 + flejes 3/8 c/10 Conc 3000 PSI | ML | 104,40 | $ 83.236,00 | $ 8.689.838,40 | 73,20 | $ 6.092.875,20 | 0,00 | $ - | 73,20 | $ 6.092.875,20 | |
| 2,3 | Acero refuerzo figurado pdr 60 | KG | 1.901,00 | $ 4.362,00 | $ 8.292.162,00 | 1.893,18 | $ 8.258.051,16 | 0,00 | $ - | 1.893,18 | $ 8.258.051,16 | |
| 2,4 | Concreto para zapata 3000 psi no inc. Hierro | M3 | 19,00 | $ 453.038,00 | $ 8.607.722,00 | 18,14 | $ 8.218.109,32 | 0,00 | $ - | 18,14 | $ 8.218.109,32 | |
| 2,5 | Contrapesos Concreto 3000 psi | M3 | 10,50 | $ 382.435,00 | $ 4.015.567,50 | 8,00 | $ 3.059.480,00 | 0,00 | $ - | 8,00 | $ 3.059.480,00 | |
| | SUBTOTAL | | | | $ 30.467.127,40 | | $ 27.228.086,08 | | $ - | | $ 27.228.086,08 | |
| 3 | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | | | | | | | | |
| 3,1 | Pedestales en concreto 3000 psi 80*80 12D 5/8" +F 3/8 c/ ,10. (PYA). | ML | 28,80 | $ 399.946,00 | $ 11.518.444,80 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | |
| 3,2 | Cunetas H= 0.30 A= 20 cms E=0.10 3000 psi, Inc Ex | ML | 72,60 | $ 52.307,00 | $ 3.797.488,20 | 72,60 | $ 3.797.488,20 | 0,00 | $ - | 72,60 | $ 3.797.488,20 | |
| 3,3 | CAJA INSPECCION .70x.70x.70 CONCRETO 3000 E=0.07M | UN | 2,00 | $ 218.303,00 | $ 436.606,00 | 2,00 | $ 436.606,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 436.606,00 | |
| 3,4 | Caja de inspeccion de 0.8x0.8, lad, tolete común. | UN | 1,00 | $ 230.026,00 | $ 230.026,00 | 1,00 | $ 230.026,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 230.026,00 | |
| 3,5 | Excavaciones secas congromerado manual incluye retiro para tuberia 6" | M3 | 6,00 | $ 41.859,00 | $ 251.154,00 | 42,35 | $ 1.772.728,65 | 19,02 | $ 796.158,18 | 23,33 | $ 976.570,47 | |
| 3,6 | Suministro e instalación tuberia 6", | ML | 40,00 | $ 67.805,00 | $ 2.712.200,00 | 32,04 | $ 2.172.472,20 | 2,04 | $ 138.322,20 | 30,00 | $ 2.034.150,00 | |
| | SUBTOTAL | | | | $ 18.945.919,00 | | $ 8.409.321,05 | | $ 934.480,38 | | $ 7.474.840,67 | |
| 4 | ESTRUCTURA METALICA CUBIERTA | | | | | | | | | | | |
| 4,1 | Cerchas 80X50 cm. angulo 2" x 3/16" y 1 1/2" x 3/16" incluye pintura y anticorosivo | ML | 240,00 | $ 227.480,00 | $ 54.595.200,00 | 237,92 | $ 54.122.041,60 | 0,00 | $ - | 237,92 | $ 54.122.041,60 | |
| 4,2 | Columna 50x50 (Promedio) cms. angulo 3" x 1/4" y 1 1/2" x 3/16" , Incluye pintura y anticorrosivo | ML | 96,00 | $ 251.444,00 | $ 24.138.624,00 | 96,00 | $ 24.138.624,00 | 0,00 | $ - | 96,00 | $ 24.138.624,00 | |
| 4,3 | Correa 80= 1/2", F 3/8" secc. 12*25 cms, incluye anticorrosivo y pintura. | ML | 581,00 | $ 33.922,00 | $ 19.708.682,00 | 689,70 | $ 23.396.003,40 | 0,00 | $ - | 689,70 | $ 23.396.003,40 | |
| 4,4 | Cercha 50x30 cms. angulo 1 1/4" x 3/16" y 1" x 3/16" anticorrosivo y pintura | ML | 64,00 | $ 133.675,00 | $ 8.555.200,00 | 63,00 | $ 8.421.525,00 | 0,00 | $ - | 63,00 | $ 8.421.525,00 | |
| | Cercha 80*30 Ang 3"*1/4" y 1 1/4"*3/16" inc pintura y anticorrosivo | ML | 32,00 | $ 236.239,00 | $ 7.559.648,00 | 31,50 | $ 7.441.528,50 | 0,00 | $ - | 31,50 | $ 7.441.528,50 | |
| 4,5 | Contravientos d = 1/2" incluye Anticorrosivo y pintura | ML | 455,00 | $ 8.558,00 | $ 3.893.890,00 | 538,88 | $ 4.611.735,04 | 0,00 | $ - | 538,88 | $ 4.611.735,04 | |
| | SUBTOTAL | | | | $ 118.451.244,00 | | $ 122.131.457,54 | | $ - | | $ 122.131.457,54 | |
| 5 | CUBIERTA | | | | | | | | | | | |
| 5,1 | Teja Ajover termoacustica | M2 | 1.045,00 | $ 45.260,00 | $ 47.296.700,00 | 1.083,19 | $ 49.025.179,40 | 0,00 | $ - | 1.083,19 | $ 49.025.179,40 | |
| 5,2 | Bajante Aguas lluvias 4" PVC | ML | 64,00 | $ 35.235,00 | $ 2.255.040,00 | 66,80 | $ 2.353.698,00 | 0,00 | $ - | 66,80 | $ 2.353.698,00 | |
| | SUBTOTAL | | | | $ 49.551.740,00 | | $ 51.378.877,40 | | $ - | | $ 51.378.877,40 | |
| 6 | CARPINTERIA METALICA | | | | | | | | | | | |
| 6,1 | Canal lamina Cold rolled cal 20 con antic. y pintura | MI | 72,00 | $ 60.508,00 | $ 4.356.576,00 | 72,60 | $ 4.392.880,80 | 0,00 | $ - | 72,60 | $ 4.392.880,80 | |
| | SUBTOTAL | | | | $ 4.356.576,00 | | $ 4.392.880,80 | | $ - | | $ 4.392.880,80 | |
| 7 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | | | | | | | | |
| 7,1 | Acometida General Bifasica | UN | 1,00 | $ 720.544,00 | $ 720.544,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | |
| 7,2 | Tablero parcial 8 circuitos | UN | 1,00 | $ 438.539,00 | $ 438.539,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | |
| 7,3 | Luminaria Ind. Abierta Indulux AA 400 Sodio | UN | 6,00 | $ 515.066,00 | $ 3.090.396,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | |
| 7,4 | Salidas para tomas corriente doble con polo a tierra | UN | 4,00 | $ 71.332,00 | $ 285.328,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | |
| | SUBTOTAL | | | | $ 4.534.807,00 | | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | |
| D | CERRAMIENTO POLIDEPORTIVO (CORDON CONTENE) | | | | | | | | | | | |

| | INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META | | |
|---|---|---|---|
| IDM | ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA | CÓDIGO FR-GP-CS-024 | FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN |
| | | VERSIÓN 4.0 | ABRIL 2.013 |

| CONTRATO No. | 237 de 2010 | Fecha de inicio | | 12 de abril de 2011 | | Fecha de prorroga 3 (60 dias) : | | 4 de julio de 2012 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Localización y replanteo Sardinel (cerramiento), inc, cartera. | ML | 32,00 | $ 1.892,00 | $ 60.544,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | |
| 2 | Excavaciones secas congromerado manual incluye retiro | M3 | 6,30 | $ 41.859,00 | $ 263.711,70 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | |
| 3 | VIGA DE 25*25 4D 1/2 + flejes 3/8 c/10 Conc 3000 PSI | ML | 32,00 | $ 83.236,00 | $ 2.663.552,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | |
| 4 | Concreto para zapata. 3000 psi no inc. hierro | M3 | 1,50 | $ 453.038,00 | $ 679.557,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | |
| 5 | Acero de refuerzo zapatas | KG | 90,00 | $ 4.362,00 | $ 392.580,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | |
| 6 | Pedestales concreto 3000 psi 20*20 4d1/2" + flejes 3/8" cada 10 cms (PyA) | ML | 12,80 | $ 87.827,00 | $ 1.124.185,60 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | |
| 6 | Pedestales concreto 3000 psi 25*25 4d1/2" + flejes 3/8" cada 10 cms (PyA) | ML | 5,00 | $ 96.327,00 | $ 481.635,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | |
| 7 | Alfajia Concreto 3000psi 0,20yE= 0.07 2D1/2+fleje D3/8 | ML | 32,00 | $ 29.146,00 | $ 932.672,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | |
| 8 | Muro ladrillo prensado a la vista T. 5/PE 0.12 | M2 | 25,00 | $ 88.261,00 | $ 2.206.525,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | |
| 9 | Modulos en malla eslabon/T. Galv 2"(L), Tapas,<,PL | M2 | 98,00 | $ 99.018,00 | $ 9.703.764,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | |
| | SUBTOTAL CERRAMIENTO POLIDEPORTIVO (COSTADOS CORTOS) | | | | $ 18.508.726,90 | | $ - | | $ - | | $ - | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | ITEMS NO PREVISTOS | | | | | | | | | | | |
| E | GRADERIAS Y ESTRUCTURA METALICA | | | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | |
| 1 | PLAQ.GRADS E=0.10M Y A=0 80 M, REF D=1/2,INCLUYE MINERAL DE ACABADO | ML | | $ 116.684,00 | | 150,00 | $ 17.502.600,00 | 0,00 | $ - | 150,00 | $ 17.502.600,00 | |
| 2 | Pedestales en concreto 3000 psi 80*80 14D 5/8" +F 3/8 c/ ,10. (PYA). | ML | | $ 415.348,00 | | 28,80 | $ 11.962.022,40 | 0,00 | $ - | 28,80 | $ 11.962.022,40 | |
| | SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS | | | | $ - | | $ 29.464.622,40 | | $ - | | $ 29.464.622,40 | |
| | VALOR COSTOS DIRECTOS | | | | $ 306.532.725,46 | | $ 306.532.176,84 | | $ 934.480,38 | | $ 305.597.696,46 | |
| | ADMINISTRACION ( 25%) | | | | $ 76.633.181,37 | | $ 76.633.044,21 | | $ 233.620,10 | | $ 76.399.424,12 | |
| | IMPREVISTOS ( 2%) | | | | $ 6.130.654,51 | | $ 6.130.643,54 | | $ 18.689,61 | | $ 6.111.953,93 | |
| | UTILIDAD ( 4%) | | | | $ 12.261.309,02 | | $ 12.261.287,07 | | $ 37.379,22 | | $ 12.223.907,86 | |
| | VALOR COSTOS INDIRECTOS | | | | $ 95.025.145,00 | | $ 95.024.974,82 | | $ 289.688,93 | | $ 94.735.285,91 | |
| | VALOR TOTAL OBRA AJUSTADO AL PESO | | | | $ 401.557.870,00 | | $ 401.557.152,00 | | $ 1.224.888,00 | | $ 400.332.982,00 | |

| CONDICIONES FINALES | | CONDICIONES ACTUALIZADAS | RELACION DE ACTAS | AMORTIZACIONES | NETO PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| VALOR | $ 401.557.870,00 | | | | |
| VALOR ADICIONAL | $ 0,00 | | | | |
| VALOR TOTAL | $ 401.557.870,00 | ACTA 1 | $ 279.286.721,00 | $ 139.643.360,50 | $ 139.643.360,50 |
| CONDICIONES ACTUALIZADAS | $ 401.557.152,00 | ACTA 2 P FINAL | $ 121.046.261,00 | $ 61.135.574,50 | $ 59.910.686,50 |
| ANTICIPO 50 % | $ 200.778.935,00 | ACTA 3 | | | $ - |
| VALOR NO EJECUTADO | $ 1.224.888,00 | PRESENTE ACTA | | | $ - |
| VALOR EJECUTADO | $ 400.332.982,00 | TOTALES | $ 400.332.982,00 | $ 200.778.935,00 | $ 199.554.047,00 |

| | |
|---|---|
| PROYECTO No. | 495 DE 2010 |
| OBJETO PROYECTO: | MEJORAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO LOCALIZADO ENTRE LAS CALLES 1A Y 1B ENTRE CARRERAS 7 Y 7G DEL BARRIO EL PRADO MUNICIPIO DE SAN MARTIN META. |
| FECHA PRESENTE ACTA | 30 DE AGOSTO DE 2012 |

| | CONDICIONES ORIGINALES | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No. 02 de fecha 29 de Junio de 2012 | | OBRA EJECUTADA: OBRA NO EJECUTADA | | OBRA EJECUTADO | | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DESCRIPCION | UND | CANT. | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | |
| A | MEJORAMIENTO CANCHA POLIDEPORTIVA | | | | | | | | | | | |
| 1 | DEMOLICION ANDENES, PLACAS Y SARDINELES INC RETIRO | M3 | 58,52 | $ 174.079,00 | $ 10.187.103,08 | 122,21 | $ 21.274.194,59 | 0,00 | $ - | 122,21 | $ 21.274.194,59 | 100,00 |
| 2 | EXCAV. SECAS EN CONGLOMDO MANL INC RETIRO | M3 | 61,50 | $ 41.859,00 | $ 2.574.328,50 | 0,69 | $ 28.882,71 | 0,00 | $ - | 0,69 | $ 28.882,71 | 100,00 |
| 3 | RELLENO MATERIAL TAM. MAX. 2" COMPACT. MANUAL | M3 | 46,17 | $ 45.947,00 | $ 2.121.372,99 | 376,36 | $ 17.292.612,92 | 0,00 | $ - | 376,36 | $ 17.292.612,92 | 100,00 |
| 4 | PLACA DE CONTRAPISO e=8 cm (3000psi) | M2 | 608,00 | $ 38.987,00 | $ 23.704.096,00 | 608,00 | $ 23.704.096,00 | 0,00 | $ - | 608,00 | $ 23.704.096,00 | 100,00 |
| 5 | DEMAR. CANCHA POLIF. PINTU. TRAF. PESAD (CON/RELL) | GL | 1,00 | $ 752.542,00 | $ 752.542,00 | 1,00 | $ 752.542,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 752.542,00 | 100,00 |
| 6 | ESTRUC. METAL. DEPORT. MULTIF. T. FIBRA VIDRIO | UN | 2,00 | $ 1.858.789,00 | $ 3.717.578,00 | 2,00 | $ 3.717.578,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 3.717.578,00 | 100,00 |
| | TOTAL CANCHA DEPORTIVA | | | | $ 43.057.020,57 | | $ 66.769.906,22 | | $ - | | $ 66.769.906,22 | |
| B. | CONSTRUCCION DE GRADERIAS | | | | | | | | | | | |
| 1 | DEMOLICION ANDENES, PLACAS Y SARDINELES INC RETIRO | M3 | 40,00 | $ 174.079,00 | $ 6.963.160,00 | 35,36 | $ 6.155.433,44 | 0,00 | $ - | 35,36 | $ 6.155.433,44 | 100,00 |
| 2 | EXCAV. SECAS EN CONGLOMDO MANL INC RETIRO | M3 | 21,00 | $ 41.859,00 | $ 879.039,00 | 17,11 | $ 716.207,49 | 0,00 | $ - | 17,11 | $ 716.207,49 | 100,00 |
| 3 | CONCRETO CICLOPEO 3000 p.s.i. | M3 | 15,00 | $ 248.237,00 | $ 3.723.555,00 | 14,04 | $ 3.485.247,48 | 0,00 | $ - | 14,04 | $ 3.485.247,48 | 100,00 |
| 4 | CONCRETO CICLOPEO 3000 p.s.i. ELEVACIONES | M3 | 14,00 | $ 316.248,00 | $ 4.427.472,00 | 12,29 | $ 3.886.687,92 | 0,00 | $ - | 12,29 | $ 3.886.687,92 | 100,00 |
| 5 | PLAQ.GRADS E=0.10M Y A=0 80 M, REF D=1/2 Y 5/8 ,INCLUYE MINERAL DE ACABADO | ML | 150,00 | $ 116.684,00 | $ 17.502.600,00 | 150,00 | $ 17.502.600,00 | 0,00 | $ - | 150,00 | $ 17.502.600,00 | 100,00 |
| 6 | PINTURA EN ESMALTE PARA MUROS GRADERIAS DOS CAPAS | M2 | 145,00 | $ 9.557,00 | $ 1.385.765,00 | 97,50 | $ 931.807,50 | 0,00 | $ - | 97,50 | $ 931.807,50 | 100,00 |
| | TOTAL CONSTRUCCION DE GRADERIAS | | | | $ 34.881.591,00 | | $ 32.677.983,83 | | $ - | | $ 32.677.983,83 | |
| C. | CONSTRUCCION DE CANCHAS | | | | | | | | | | | |
| 1 | PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 1,1 | LOCALIZAQON Y REPLANTEO CANCHAS Y GRADERIAS | M2 | 1.045,00 | $ 826,00 | $ 863.170,00 | 1.045,44 | $ 863.533,44 | 0,00 | $ - | 1.045,44 | $ 863.533,44 | 100,00 |
| 1,2 | EXCAV. SECAS EN CONGLOMDO MANL INC RETIRO | M3 | 97,50 | $ 41.859,00 | $ 4.081.252,50 | 76,41 | $ 3.198.446,19 | 0,00 | $ - | 76,41 | $ 3.198.446,19 | 100,00 |
| | TOTAL PRELIMINARES | | | | $ 4.944.422,50 | | $ 4.061.979,63 | | $ - | | $ 4.061.979,63 | |
| 2 | CIMENTACION | | | | | | | | | | | |
| 2,1 | CONCRETO 2500 PSI PARA SOLADOS | M3 | 3,25 | $ 344.735,00 | $ 1.120.388,75 | 3,91 | $ 1.347.913,85 | 0,00 | $ - | 3,91 | $ 1.347.913,85 | 100,00 |
| 2,2 | VIGA DE 25*25 4D 1/2 + FLEJES 3/8 c/10 CONCRETO 3000 PSI | ML | 104,40 | $ 83.236,00 | $ 8.689.838,40 | 73,20 | $ 6.092.875,20 | 0,00 | $ - | 73,20 | $ 6.092.875,20 | 100,00 |
| 2,3 | ACERO DE REFUERZO FIGURADO PDR 60 | KG | 1.900,00 | $ 4.362,00 | $ 8.287.800,00 | 1.997,76 | $ 8.714.229,12 | 0,00 | $ - | 1.997,76 | $ 8.714.229,12 | 100,00 |
| 2,4 | CONCRETO PARA ZAPATAS 3000 PSI NO INC. HIERRO | M3 | 19,00 | $ 453.038,00 | $ 8.607.722,00 | 18,14 | $ 8.218.109,32 | 0,00 | $ - | 18,14 | $ 8.218.109,32 | 100,00 |
| 2,5 | CONTRAPESOS CONCRETO 3000 PSI | M3 | 10,50 | $ 382.435,00 | $ 4.015.567,50 | 8,00 | $ 3.059.480,00 | 0,00 | $ - | 8,00 | $ 3.059.480,00 | 100,00 |
| | TOTAL CIMENTACION | | | | $ 30.721.316,65 | | $ 27.432.607,49 | | $ - | | $ 27.432.607,49 | |
| 3 | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | | | | | | | | |
| 3,1 | PEDESTALES EN CONCRETO 3000 PSI 80*80 12D 5/8" +F 3/8 c/ ,10. (PYA). | ML | 28,80 | $ 399.946,00 | $ 11.518.444,80 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |

CONTRATO No. 237 de 2010 | Fecha de inicio: 12 de abril de 2011 | Fecha de prorroga 3 (60 dias): 4 de julio de 2012

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,2 | CUNETAS H= 0.30 A= 20 cms E=0.10 3000 PSI, INC EXC | ML | 72,60 | $ 52.307,00 | $ 3.797.488,20 | 68,84 | $ 3.600.813,88 | 0,00 | $ - | 68,84 | $ 3.600.813,88 | 100,00 |
| 3,3 | CAJA DE INSPECCION DE 0.7x0.7 CONCRETO 3000 PSI E=0.70M | UN | 2,00 | $ 218.303,00 | $ 436.606,00 | 2,00 | $ 436.606,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 436.606,00 | 100,00 |
| 3,4 | CAJA DE INSPECCION DE 0.8x0.8 LADRILLO TOLETE COMUN | UN | 1,00 | $ 230.026,00 | $ 230.026,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 3,5 | EXCAVACIONES SECAS CONGLOMERADO MANUAL INCLUYE RETIRO PARA LA TUBERIA DE 6" | M3 | 6,00 | $ 41.859,00 | $ 251.154,00 | 13,49 | $ 564.677,91 | 0,00 | $ - | 13,49 | $ 564.677,91 | 100,00 |
| 3,6 | TUBERIA SANITARI D=6 RED EXTERNA PVC | ML | 40,00 | $ 67.805,00 | $ 2.712.200,00 | 16,56 | $ 1.122.850,80 | 0,00 | $ - | 16,56 | $ 1.122.850,80 | 100,00 |
| | TOTAL ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | $ 18.945.919,00 | | $ 5.724.948,59 | | $ - | | $ 5.724.948,59 | |
| 4 | ESTRUCTURA METALICA | | | | | | | | | | | |
| 4,1 | CERCHAS 80X50 CM. ANGULO 2" x 3/16" y 1 1/2" x 3/16" INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVO | ML | 240,00 | $ 227.480,00 | $ 54.595.200,00 | 237,92 | $ 54.122.041,60 | 0,00 | $ - | 237,92 | $ 54.122.041,60 | 100,00 |
| 4,2 | COLUMNA 50x50 (VARIABLE)CMS. ANGULO 3" x 1/4" y 1 1/2" x 3/16", INCLUYE PINTURA Y | ML | 96,00 | $ 251.444,00 | $ 24.138.624,00 | 96,00 | $ 24.138.624,00 | 0,00 | $ - | 96,00 | $ 24.138.624,00 | 100,00 |
| 4,3 | CORREA 30= 1/2" , F 3/8" SECC. 12"25 CMS, INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVO | ML | 581,00 | $ 33.922,00 | $ 19.708.682,00 | 647,80 | $ 21.974.671,60 | 0,00 | $ - | 647,80 | $ 21.974.671,60 | 100,00 |
| 4,4 | CERCHA 50x30 CMS. ANGULO 1 1/4" x 3/16" y 1" x 3/16", INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVO | ML | 72,60 | $ 133.675,00 | $ 9.704.805,00 | 63,00 | $ 8.421.525,00 | 0,00 | $ - | 63,00 | $ 8.421.525,00 | 100,00 |
| 4,5 | CERCHA 80*30 ANGULO 3**1/4" y 1 1/4**3/16" INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVO | ML | 36,30 | $ 236.239,00 | $ 8.575.475,70 | 31,50 | $ 7.441.528,50 | 0,00 | $ - | 31,50 | $ 7.441.528,50 | 100,00 |
| 4,6 | CONTRAVIENTOS d = 1/2" INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVO | ML | 455,00 | $ 8.558,00 | $ 3.893.890,00 | 409,92 | $ 3.508.095,36 | 0,00 | $ - | 409,92 | $ 3.508.095,36 | 100,00 |
| | TOTAL ESTRUCTURA METALICA CUBIERTA | | | | $ 120.616.676,70 | | $ 119.606.486,06 | | $ - | | $ 119.606.486,06 | |
| 5 | CUBIERTA | | | | | | | | | | | |
| 5,1 | TEJA AJOVER TERMOACUSTICA | M2 | 1.082,00 | $ 45.260,00 | $ 48.971.320,00 | 1.079,56 | $ 48.860.885,60 | 0,00 | $ - | 1.079,56 | $ 48.860.885,60 | 100,00 |
| 5,2 | BAJANTE AGUAS LLUVIAS 4" PVC | ML | 64,00 | $ 35.235,00 | $ 2.255.040,00 | 64,00 | $ 2.255.040,00 | 0,00 | $ - | 64,00 | $ 2.255.040,00 | 100,00 |
| | TOTAL CUBIERTA | | | | $ 51.226.360,00 | | $ 51.115.925,60 | | $ - | | $ 51.115.925,60 | |
| 6 | CARPINTERIA METALICA | | | | | | | | | | | |
| 6,1 | CANAL LAMINA COLD ROLLED CAL 20 CON ANTIC Y PINTURA | MI | 73,00 | $ 60.508,00 | $ 4.417.084,00 | 72,60 | $ 4.392.880,80 | 0,00 | $ - | 72,60 | $ 4.392.880,80 | 100,00 |
| | TOTAL CARPINTERIA METALICA | | | | $ 4.417.084,00 | | $ 4.392.880,80 | | $ - | | $ 4.392.880,80 | |
| 7 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | | | | | | | | |
| 7,1 | ACOMETIDA GENERAL BIFASICA | UN | 1,00 | $ 720.544,00 | $ 720.544,00 | 1,00 | $ 720.544,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 720.544,00 | 100,00 |
| 7,2 | TABLERO PARCIAL 8 CIRCUITOS | UN | 1,00 | $ 438.539,00 | $ 438.539,00 | 1,00 | $ 438.539,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 438.539,00 | 100,00 |
| 7,3 | LUMINARIA IND. ABIERTA INDULUX AA 400 SODIO | UN | 9,00 | $ 515.066,00 | $ 4.635.594,00 | 9,00 | $ 4.635.594,00 | 0,00 | $ - | 9,00 | $ 4.635.594,00 | 100,00 |
| 7,4 | SALIDAS PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA | PTO | 4,00 | $ 71.332,00 | $ 285.328,00 | 4,00 | $ 285.328,00 | 0,00 | $ - | 4,00 | $ 285.328,00 | 100,00 |
| | TOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | $ 6.080.005,00 | | $ 6.080.005,00 | | $ - | | $ 6.080.005,00 | |
| D. | CERRAMIENTO POLIDEPORTIVO (INCLUYENDO CONTROL) | | | | | | | | | | | |
| 1 | LOCALIZACION Y REPLANTEO SARDIEL (CERRAMIENTO) | ML | 35,40 | $ 1.892,00 | $ 66.976,80 | 35,40 | $ 66.976,80 | 0,00 | $ - | 35,40 | $ 66.976,80 | 100,00 |
| 2 | EXCAV. SECAS EN CONGLOMDO MANL INC RETIRO | M3 | 6,30 | $ 41.859,00 | $ 263.711,70 | 6,30 | $ 263.711,70 | 0,00 | $ - | 6,30 | $ 263.711,70 | 100,00 |
| 3 | VIGA DE 25*25 4D 1/2 + flejes 3/8 c/10 Conc 3000 PSI | ML | 35,40 | $ 83.236,00 | $ 2.946.554,40 | 35,40 | $ 2.946.554,40 | 0,00 | $ - | 35,40 | $ 2.946.554,40 | 100,00 |
| 4 | CONCRETO PARA ZAPATAS 3000 PSI NO INC HIERRO | M3 | 1,50 | $ 453.038,00 | $ 679.557,00 | 1,44 | $ 652.374,72 | 0,00 | $ - | 1,44 | $ 652.374,72 | 100,00 |
| 5 | ACERO DE REFUERZO ZAPATAS | KG | 90,00 | $ 4.362,00 | $ 392.580,00 | 98,56 | $ 429.918,72 | 0,00 | $ - | 98,56 | $ 429.918,72 | 100,00 |
| 6 | PEDESTALES CONCRETO 3000 PSI 20*20 4d1/2" + FLEJES 3/8" CADA 10 CMS (PyA) | ML | 12,80 | $ 104.514,00 | $ 1.337.779,20 | 12,80 | $ 1.337.779,20 | 0,00 | $ - | 12,80 | $ 1.337.779,20 | 100,00 |
| 7 | PEDESTALES CONCRETO 3000 psi 25*25 4d1/2" + FLEJES 3/8" CADA 10 cms (PyA) | ML | 10,40 | $ 114.629,00 | $ 1.192.141,60 | 6,40 | $ 733.625,60 | 0,00 | $ - | 6,40 | $ 733.625,60 | 100,00 |
| 8 | ALFAGIA CONCRETO 3000psi 0,20yE= 0.07 2D1/2+FLEJE D3/8 | ML | 35,40 | $ 29.146,00 | $ 1.031.768,40 | 35,40 | $ 1.031.768,40 | 0,00 | $ - | 35,40 | $ 1.031.768,40 | 100,00 |
| 9 | MURO EN LADRILLO PRENSADO A LA VISTA T. 5/FE 0.12 | M2 | 26,00 | $ 88.261,00 | $ 2.294.786,00 | 25,20 | $ 2.224.177,20 | 0,00 | $ - | 25,20 | $ 2.224.177,20 | 100,00 |
| 10 | MODULOS EN MALLA ESLABONADA/T. Galv 2"(L), TAPAS,<,PL | M2 | 130,00 | $ 99.018,00 | $ 12.872.340,00 | 129,85 | $ 12.857.487,30 | 0,00 | $ - | 129,85 | $ 12.857.487,30 | 100,00 |
| | TOTAL CERRAMIENTO POLIDEPORTIVO | | | | $ 23.078.195,10 | | $ 22.544.374,04 | | $ - | | $ 22.544.374,04 | |
| E. | CAMPO DEPORTIVO | | | | | | | | | | | |
| 1 | DEMOLICION CONCRETO SIMPLE INC RETIRO | M3 | 30,00 | $ 174.079,00 | $ 5.222.370,00 | 34,27 | $ 5.965.687,33 | 0,00 | $ - | 34,27 | $ 5.965.687,33 | 100,00 |
| 2 | LOCALIZACION Y REPLANTEO CANCHAS Y URBANISMO | M2 | 370,00 | $ 826,00 | $ 305.620,00 | 370,00 | $ 305.620,00 | 0,00 | $ - | 370,00 | $ 305.620,00 | 100,00 |
| 3 | EXCAV. SECAS EN CONGLOMDO MANL INC RETIRO | M3 | 50,00 | $ 41.859,00 | $ 2.092.950,00 | 5,61 | $ 234.828,99 | 0,00 | $ - | 5,61 | $ 234.828,99 | 100,00 |
| 4 | RELLENO MATERIAL TAM. MAX. 2" COMPACT. MANUAL | M3 | 25,80 | $ 45.947,00 | $ 1.185.432,60 | 52,21 | $ 2.398.892,87 | 0,00 | $ - | 52,21 | $ 2.398.892,87 | 100,00 |
| 5 | BORDILLO CONCRETO 3000psi h=0.20, b=0.12 | ML | 220,00 | $ 15.486,00 | $ 3.406.920,00 | 270,46 | $ 4.188.343,56 | 0,00 | $ - | 270,46 | $ 4.188.343,56 | 100,00 |
| 6 | ANDEN EN CONCRETO 3000psi e=0.07 mts | M2 | 190,00 | $ 36.924,00 | $ 7.015.560,00 | 152,58 | $ 5.633.863,92 | 0,00 | $ - | 152,58 | $ 5.633.863,92 | 100,00 |
| 7 | DILATACION EN CUARTERON EN SENTIDO TRANSV, GRESS | ML | 500,00 | $ 22.373,00 | $ 11.186.500,00 | 129,64 | $ 2.900.435,72 | 0,00 | $ - | 129,64 | $ 2.900.435,72 | 100,00 |
| 8 | SUMINISTRO E INSTALACION BANCA M-30 | UND | 26,00 | $ 414.682,00 | $ 10.781.732,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 9 | SUMINISTRO E INSTALACION CANECA M-120 | UND | 10,00 | $ 251.222,00 | $ 2.512.220,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| | TOTAL CERRAMIENTO POLIDEPORTIVO | | | | $ 43.709.304,60 | | $ 21.627.672,39 | | $ - | | $ 21.627.672,39 | |
| O | ITEMS NO PREVISTOS | | | | | | | | | | | |
| 1ANP | LOCALIZACION Y REPLANTEO CANCHAS Y GRADERIAS | M2 | | $ 826,00 | $ - | 608,00 | $ 502.208,00 | 0,00 | $ - | 608,00 | $ 502.208,00 | 100,00 |
| 1BNP | LOCALIZACION Y REPLANTEO CANCHAS Y GRADERIAS | M2 | | $ 826,00 | $ - | 120,00 | $ 99.120,00 | 0,00 | $ - | 120,00 | $ 99.120,00 | 100,00 |
| 7NP | RELLENOS CON MATE. SELECCION DE EXCAV. COMPACTO | M3 | | $ 15.250,00 | $ - | 12,31 | $ 187.727,50 | 0,00 | $ - | 12,31 | $ 187.727,50 | 100,00 |
| 3.1NP | PEDESTALES EN CONCRETO 3000 PSI 80*80 14D 5/8" +F 3/8 c/ ,10. (PYA). | ML | | $ 415.348,00 | $ - | 28,80 | $ 11.962.022,40 | 0,00 | $ - | 28,80 | $ 11.962.022,40 | 100,00 |
| 7.5Np | CAJA ELECTRICA DE PASO DE 0.7x0.7 CONCRETO 3000 PSI E=0.70M | UN | | $ 218.303,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 7.6Np | PUESTA A TIERRA TERMINAL DE BAJA TENSION | UN | | $ 199.514,00 | $ - | 5,00 | $ 997.570,00 | 0,00 | $ - | 5,00 | $ 997.570,00 | 100,00 |
| 7.7Np | SUMINISTRO E INSTALACION TUBO DE 3/4" ENT ELECTRICO INCLUYE, CINTA DE AMARRE ELECTRICO | ML | | $ 19.040,00 | $ - | 146,60 | $ 2.791.264,00 | 0,00 | $ - | 146,60 | $ 2.791.264,00 | 100,00 |
| 7.8Np | SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE CU AISLADO THHN/THWN N°8 | ML | | $ 6.385,00 | $ - | 302,60 | $ 1.932.101,00 | 0,00 | $ - | 302,60 | $ 1.932.101,00 | 100,00 |
| 7.9Np | SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE N°12 | ML | | $ 3.799,00 | $ - | 307,80 | $ 1.169.332,20 | 1,80 | $ 6.838,20 | 306,00 | $ 1.162.494,00 | 99,42 |
| | TOTAL ITEMS NO PREVISTOS | | | | $ - | | $ 19.641.345,10 | | $ 6.838,20 | | $ 19.634.506,90 | |
| | VALOR COSTOS DIRECTOS | | | | $ 381.677.895,12 | | $ 381.676.114,75 | | $ 6.838,20 | | $ 381.669.276,55 | |
| | ADMINISTRACION ( 25%) | | | | $ 95.419.473,78 | | $ 95.419.028,69 | | $ 1.709,55 | | $ 95.417.319,14 | |
| | IMPREVISTOS ( 2%) | | | | $ 7.633.557,90 | | $ 7.633.522,30 | | $ 136,76 | | $ 7.633.385,53 | |
| | UTILIDAD ( 4%) | | | | $ 15.267.115,80 | | $ 15.267.044,59 | | $ 273,53 | | $ 15.266.771,06 | |
| | VALOR COSTOS INDIRECTOS | | | | $ 118.320.147,00 | | $ 118.319.595,58 | | $ 2.119,84 | | $ 118.317.475,73 | |
| | VALOR TOTAL OBRA AJUSTADO AL PESO | | | | $ 499.998.042,00 | | $ 499.995.710,33 | | $ 8.958,00 | | $ 499.986.752,28 | |

| CONDICIONES FINALES | |
|---|---|
| VALOR | $ 499.998.042,00 |
| VALOR ADICIONAL | $ 0,00 |
| VALOR TOTAL | $ 499.998.042,00 |
| CONDICIONES ACTUALIZADAS | $ 499.995.710,33 |
| ANTICIPO 50 % | $ 249.999.021,00 |
| VALOR NO EJECUTADO | $ 8.958,00 |
| VALOR EJECUTADO | $ 499.986.752,28 |

| CONDICIONES ACTUALIZADAS | RELACION DE ACTAS | AMORTIZACIONES | NETO PARCIAL |
|---|---|---|---|
| ACTA 1 | $ 354.620.997,78 | $ 177.310.498,89 | $ 177.310.498,89 |
| ACTA 2 | | | $ - |
| ACTA 3 | | $ - | $ - |
| PRESENTE ACTA | $ 145.365.754,50 | $ 72.688.522,11 | $ 72.677.232,39 |
| TOTALES | $ 499.986.752,28 | $ 249.999.021,00 | $ 249.987.731,28 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| IDM INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META | INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META | CÓDIGO | |
| | ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA | FR-GP-CS-024 | |
| | | VERSIÓN 4.0 | FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN<br>ABRIL 2.013 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO No. | 237 de 2010 | Fecha de inicio | 12 de abril de 2011 | Fecha de prorroga 3 (60 dias) : | 4 de julio de 2012 |

| | |
|---|---|
| PROYECTO No. | 572 DE 2010 |
| OBJETO PROYECTO: | CONSTRUCCION POLIDEPORTIVO EN EL PARQUE PRINCIPAL DEL BARRIO MAYUGA VIVE EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL META |
| FECHA PRESENTE ACTA | 09 DE DICIEMBRE DE 2011 |

| | CONDICIONES ORIGINALES | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No. 01 de fecha _27 de | | OBRA EJECUTADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | OBRA NO EJECUTADA | | OBRA EJECUTADO | | % |
| | DESCRIPCION | UND | CANT. | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | |
| A. | CONSTRUCCION CANCHA DEPORTIVA | | | | | | | | | | | |
| 1 | EXCAV. SECAS EN CONGLOMDO MANL INC RETIRO | M3 | 60,80 | $ 37.286,00 | $ 2.266.988,80 | 163,81 | $ 6.107.805,68 | 0,01 | $ 358,88 | 163,80 | $ 6.107.446,80 | 99,99 |
| 2 | RELLENO MATERIAL TAM. MAX. 2" COMPACT. MANUAL | M3 | 60,80 | $ 40.928,00 | $ 2.488.422,40 | 255,20 | $ 10.444.825,60 | 0,00 | $ - | 255,20 | $ 10.444.825,60 | 100,00 |
| 3 | PLACA DE CONTRAPISO e=8 cm (3000psi) | M2 | 608,00 | $ 34.728,00 | $ 21.114.624,00 | 608,00 | $ 21.114.624,00 | 6,40 | $ 222.259,20 | 601,60 | $ 20.892.364,80 | 98,95 |
| 4 | DEMAR. CANCHA POLIF. PINTU. TRAF. PESADO (CON/RELL) | GL | 1,00 | $ 670.332,00 | $ 670.332,00 | 1,00 | $ 670.332,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 670.332,00 | 100,00 |
| 5 | ESTRUC. METAL. DEPORT. MULTIF. T. FIBRA VIDRIO | UN | 2,00 | $ 1.753.575,00 | $ 3.507.150,00 | 2,00 | $ 3.507.150,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 3.507.150,00 | 100,00 |
| | TOTAL CONSTRUCCION CANCHA | | | | $ 30.047.517,20 | | $ 41.844.737,28 | | $ 222.618,08 | | $ 41.622.119,20 | |
| B. | CONSTRUCCION DE GRADERIAS | | | | | | | | | | | |
| 1 | EXCAV. SECAS EN CONGLOMDO MANL INC RETIRO | M3 | 21,00 | $ 37.286,00 | $ 783.006,00 | 14,98 | $ 558.544,28 | 0,63 | $ 23.490,18 | 14,35 | $ 535.054,10 | 95,79 |
| 2 | CONCRETO CICLOPEO 3000 p.s.i. | M3 | 15,00 | $ 221.119,00 | $ 3.316.785,00 | 14,35 | $ 3.173.057,65 | 0,00 | $ - | 14,35 | $ 3.173.057,65 | 100,00 |
| 3 | CONCRETO CICLOPEO 3000 p.s.i. ELEVACIONES | M3 | 14,00 | $ 281.700,00 | $ 3.943.800,00 | 13,10 | $ 3.690.270,00 | 0,00 | $ - | 13,10 | $ 3.690.270,00 | 100,00 |
| 4 | PLAQ.GRADS E=0.10M Y A=0 80 M, REF D=1/2 Y 5/8 ,INCLUYE MINERAL DE ACABADO | ML | 150,00 | $ 103.937,00 | $ 15.590.550,00 | 150,00 | $ 15.590.550,00 | 0,00 | $ - | 150,00 | $ 15.590.550,00 | 100,00 |
| 5 | PINTURA EN ESMALTE XA GRADERIAS 2 CAPAS | M2 | 145,00 | $ 8.513,00 | $ 1.234.385,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| | TOTAL CONSTRUCCION GRADERIAS | | | | $ 24.868.526,00 | | $ 23.012.421,93 | | $ 23.490,18 | | $ 22.988.931,75 | |
| C. | CONSTRUCCION DE CUBIERTA | | | | | | | | | | | |
| 1 | PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 1,1 | LOCALIZACION Y REPLANTEO CANCHAS Y URBANISMO | M2 | 1.045,00 | $ 735,00 | $ 768.075,00 | 1.045,44 | $ 768.397,99 | | | 1.045,44 | $ 768.397,99 | 100,00 |
| 1,2 | EXCAV. SECAS EN CONGLOMDO MANL INC RETIRO | M3 | 97,50 | $ 37.286,00 | $ 3.635.385,00 | 86,43 | $ 3.222.628,98 | 0,00 | $ - | 86,43 | $ 3.222.628,98 | 100,00 |
| | | | | | $ 4.403.460,00 | | $ 3.991.026,97 | | $ - | | $ 3.991.026,97 | |
| | | | | | | | | | | - | | |
| 2 | CIMENTACION | | | | | | | | | 0,00 | | |
| 2,1 | CONCRETO 2500 psi PARA SOLADOS | M3 | 3,25 | $ 307.075,00 | $ 997.993,75 | 4,09 | $ 1.255.936,75 | | | 4,09 | $ 1.255.936,75 | 100,00 |
| 2,2 | VIGA DE 25*25 4D 1/2 + flejes 3/8 c/10 Conc 3000 PSI | ML | 104,40 | $ 74.143,00 | $ 7.740.529,20 | 73,20 | $ 5.427.267,60 | | | 73,20 | $ 5.427.267,60 | 100,00 |
| 2,3 | ACERO REFUERZO FIGURADO PDR 60 | KG | 1.900,00 | $ 3.885,00 | $ 7.381.500,00 | 1.583,11 | $ 6.150.382,35 | | | 1.583,11 | $ 6.150.382,35 | 100,00 |
| 2,4 | CONCRETO PARA ZAPATA 3000 psi NO INC. HIERRO | M3 | 19,00 | $ 403.547,00 | $ 7.667.393,00 | 18,14 | $ 7.320.342,58 | | | 18,14 | $ 7.320.342,58 | 100,00 |
| 2,5 | CONTRAPESOS CONCR 3000 psi | M3 | 10,50 | $ 340.656,00 | $ 3.576.888,00 | 8,00 | $ 2.725.248,00 | | | 8,00 | $ 2.725.248,00 | 100,00 |
| | | | | | $ 27.364.303,95 | | $ 22.879.177,28 | | | | $ 22.879.177,28 | |
| | | | | | | | | | | - | | |
| 3 | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | | | | | | | | |
| 3,1 | PEDEST CONC 3000 psi 80*80 12D 5/8+f3/8C/10. (PyA) | ML | 28,80 | $ 356.254,00 | $ 10.260.115,20 | | | | | | | 0,00 |
| 3,2 | CUNETAS H= 0.30 A= 20 CMS E=0.10 3000 PSI, INC EX | ML | 72,60 | $ 46.593,00 | $ 3.382.651,80 | | | | | | | 0,00 |
| 3,3 | CAJA INSPECCION ,70x.70x.70 CONCRETO 3000 E=0.07M | UN | 2,00 | $ 194.455,00 | $ 388.910,00 | | | | | | | 0,00 |
| 3,4 | CAJA INSPECCION 80x80x80 LADRILLO TOLETE COMUN | UN | 1,00 | $ 204.897,00 | $ 204.897,00 | | | | | | | 0,00 |
| 3,5 | EXCAV. SECAS EN CONGLOMDO MANL INC RETIRO | M3 | 6,00 | $ 37.286,00 | $ 223.716,00 | | | | | | | 0,00 |
| 3,6 | TUBERIA SANITARI D=6" RED EXTERNA PVC | ML | 40,00 | $ 60.397,00 | $ 2.415.880,00 | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | $ 16.876.170,00 | | | | | | | |
| 4 | ESTRUCTURA METALICA CUBIERTA | | | | | | | | | | | |
| 4,1 | CERCHA 80*50 ANG. 2" * 3/16" Y 1 1/2" * 3/16" PYA | ML | 240,00 | $ 202.629,00 | $ 48.630.960,00 | 235,20 | $ 47.658.340,80 | | | 235,20 | $ 47.658.340,80 | 100,00 |
| 4,2 | COLUMNA 50x50 PROM ANG. 3" *1/4" y 1 1/2" * 3/16" P Y A | ML | 96,00 | $ 223.976,00 | $ 21.501.696,00 | 96,00 | $ 21.501.696,00 | | | 96,00 | $ 21.501.696,00 | 100,00 |
| 4,3 | CORREA 30= 1/2" , F 3/8" SECC. 12*25, INC ANTI, PINT | ML | 581,00 | $ 30.216,00 | $ 17.555.496,00 | 647,80 | $ 19.573.924,80 | | | 647,80 | $ 19.573.924,80 | 100,00 |
| 4,4 | CERCHA 50x30 ANG. 1- 1/4" * 3/16" y 1" * 3/16" INC PIN Y ANT | ML | 72,60 | $ 119.072,00 | $ 8.644.627,20 | 63,00 | $ 7.501.536,00 | | | 63,00 | $ 7.501.536,00 | 100,00 |
| 4,5 | CERCHA 80*30 ANG. 1-1/4"*3/16" y 1"*3/16" INC P Y A | ML | 36,30 | $ 210.431,00 | $ 7.638.645,30 | 31,50 | $ 6.628.576,50 | | | 31,50 | $ 6.628.576,50 | 100,00 |
| 4,6 | CONTRAVIENTOS D = 1/2", INCLUYE ANTICORR. Y PINTU | ML | 455,00 | $ 7.623,00 | $ 3.468.465,00 | 386,40 | $ 2.945.527,20 | | | 386,40 | $ 2.945.527,20 | 100,00 |
| | | | | | $ 107.439.889,50 | | $ 105.809.601,30 | | | | $ 105.809.601,30 | |
| | | | | | | | | | | - | | |
| 5 | CUBIERTA | | | | | | | | | | | |
| 5,1 | TEJA AJOVER TERMOACUSTICA | M2 | 1.082,00 | $ 40.315,00 | $ 43.620.830,00 | 1.076,56 | $ 43.401.516,40 | | | 1.076,56 | $ 43.401.516,40 | 100,00 |
| 5,2 | BAJANTE AGUAS LLUVIAS 4" PVC | ML | 64,00 | $ 31.386,00 | $ 2.008.704,00 | 64,00 | $ 2.008.704,00 | | | 64,00 | $ 2.008.704,00 | 100,00 |
| | | | | | $ 45.629.534,00 | | $ 45.410.220,40 | | | | $ 45.410.220,40 | |
| 6 | CARPINTERIA METALICA | | | | | | | | | | | |
| 6,1 | CANAL LAMINA COLD ROLLED. C.20 CON ANTICOR Y PINT | Ml | 73,00 | $ 53.898,00 | $ 3.934.554,00 | 72,60 | $ 3.912.994,80 | | | 72,60 | $ 3.912.994,80 | 100,00 |
| | | | | | $ 3.934.554,00 | | $ 3.912.994,80 | | | | $ 3.912.994,80 | |
| 7 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | | | | | | | | |
| 7,1 | ACOMETIDA GENERAL BIFASICA | UN | 1,00 | $ 679.758,00 | $ 679.758,00 | 1,00 | $ 679.758,00 | | | 1,00 | $ 679.758,00 | 100,00 |
| 7,2 | TABLERO PARCIAL 8 CIRCUITOS | UN | 1,00 | $ 413.716,00 | $ 413.716,00 | 1,00 | $ 413.716,00 | | | 1,00 | $ 413.716,00 | 100,00 |
| 7,3 | LUMINARIA IND. ABIERTA INDULUX AA 400 SODIO | UN | 9,00 | $ 485.912,00 | $ 4.373.208,00 | 9,00 | $ 4.373.208,00 | | | 9,00 | $ 4.373.208,00 | 100,00 |
| 7,4 | SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA | PTO | 4,00 | $ 67.294,00 | $ 269.176,00 | 4,00 | $ 269.176,00 | | | 4,00 | $ 269.176,00 | 100,00 |
| | TOTAL CONSTRUCCION CUBIERTA | | | | $ 5.735.858,00 | | $ 5.735.858,00 | | | | $ 5.735.858,00 | |
| | ITEMS NO PREVISTOS | | | | | | | | | | | |
| 1 | CONSTRUCCION CANCHA DEPORTIVA | | | | | | | | | | | |
| 1,1 | DESCAPOTE MANUAL INCLY RETIRO | M2 | | $ 3.075,00 | $ - | 991,39 | $ 3.048.524,25 | | | 991,39 | $ 3.048.524,25 | 100,00 |
| 1,2 | PEDEST CONC 3000 psi 80*80 14D 5/8+f3/8C/10. (PyA) | ML | | $ 369.974,00 | $ - | 28,80 | $ 10.655.251,20 | | | 28,80 | $ 10.655.251,20 | 100,00 |
| | | | | | $ - | | $ 13.703.775,45 | | | | $ 13.703.775,45 | |
| | VALOR COSTOS DIRECTOS | | | | $ 266.299.813,00 | | $ 266.299.813,00 | | $ 246.108,26 | | $ 266.053.705,15 | |
| | ADMINISTRACION ( 25%) | | | | $ 66.574.953,25 | | $ 66.574.953,25 | | $ 61.527,07 | | $ 66.513.426,29 | |
| | IMPREVISTOS ( 2%) | | | | $ 5.325.996,26 | | $ 5.325.996,26 | | $ 4.922,17 | | $ 5.321.074,10 | |
| | UTILIDAD ( 4%) | | | | $ 10.651.992,52 | | $ 10.651.992,52 | | $ 9.844,33 | | $ 10.642.148,21 | |
| | VALOR COSTOS INDIRECTOS | | | | $ 82.552.942,03 | | $ 82.552.942,03 | | $ 76.293,57 | | $ 82.476.648,60 | |
| | VALOR TOTAL OBRA AJUSTADO AL PESO | | | | $ 348.852.755,00 | | $ 348.852.755,00 | | $ 322.402,00 | | $ 348.530.354,00 | |

| CONDICIONES FINALES | CONDICIONES ACTUALIZADAS |
|---|---|

| | INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META | | |
|---|---|---|---|
| IDM INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META | ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA | CÓDIGO FR-GP-CS-024 | FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN |
| | | VERSIÓN 4.0 | ABRIL 2.013 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO No. | 237 de 2010 | Fecha de inicio | 12 de abril de 2011 | Fecha de prorroga 3 (60 dias) : | 4 de julio de 2012 | | | |
| VALOR | $ 348.852.755,00 | RELACION DE ACTAS | | | AMORTIZACIONES | | NETO PARCIAL | |
| VALOR ADICIONAL | $ 0,00 | | | | | | | |
| VALOR TOTAL | $ 348.852.755,00 | ACTA 1 | $ | 278.687.939,000 | $ | 139.343.969,50 | $ | 139.343.969,50 |
| CONDICIONES ACTUALIZADAS | $ 348.852.755,00 | ACTA 2 | | | | | | |
| ANTICIPO 50 % | $ 174.426.377,50 | ACTA 3 | | | | | | |
| VALOR NO EJECUTADO | $ 322.402,00 | PRESENTE ACTA | $ | 69.842.415,00 | $ | 35.082.408,00 | $ | 34.760.007,00 |
| VALOR EJECUTADO | $ 348.530.354,00 | TOTALES | $ | 348.530.354,00 | $ | 174.426.377,50 | $ | 174.103.976,50 |

| | |
|---|---|
| PROYECTO No. | 062 DE 2010 |
| OBJETO PROYECTO: | "MEJORAMIENTO POLIDEPORTIVO DEL CENTRO POBLADO PUERTO LIMON EN EL MUNICIPIO DE FUENTEDEORO META" |
| FECHA PRESENTE ACTA | 30 DE AGOSTO DE 2012 |

| | CONDICIONES ORIGINALES | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No. 01 de fecha _29 de | | OBRA EJECUTADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | OBRA NO EJECUTADA | | OBRA EJECUTADO | | % |
| | DESCRIPCION | UND | CANT. | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | |
| 1 | CONSTRUCCION CANCHA | | | | | | | | | | | |
| 1,1 | Demolicion concreto simple incluye retiro | M3 | 110,00 | $ 182.856,00 | $ 20.114.160,00 | 67,94 | $ 12.423.236,64 | 0,00 | $ - | 67,94 | $ 12.423.236,64 | 100,00 |
| 1,2 | Localizacion y replanteo, canchas | M2 | 615,68 | $ 867,00 | $ 533.794,56 | 627,20 | $ 543.782,40 | 0,00 | $ - | 627,20 | $ 543.782,40 | 100,00 |
| 1,3 | Excavaciones secas conciomerado manual incluye retiro | M3 | 61,27 | $ 43.970,00 | $ 2.694.041,90 | 136,38 | $ 5.996.628,60 | 0,00 | $ - | 136,38 | $ 5.996.628,60 | 100,00 |
| 1,4 | Relleno material tamaño maximo 2" compactacion manual | M3 | 61,27 | $ 48.264,00 | $ 2.957.135,28 | 324,67 | $ 15.669.872,88 | 0,00 | $ - | 324,67 | $ 15.669.872,88 | 100,00 |
| 1,5 | Placa de contrapiso e=8cms 3000PSI | M2 | 615,68 | $ 40.953,00 | $ 25.213.943,04 | 627,19 | $ 25.685.312,07 | 0,00 | $ - | 627,19 | $ 25.685.312,07 | 100,00 |
| 1,6 | DEMAR,CANCHA POLIF. PINTU.TRAF.PESAD (SIN/RELLEN) | GL | 1,00 | $ 379.766,00 | $ 379.766,00 | 1,00 | $ 379.766,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 379.766,00 | 100,00 |
| 1,7 | Estruc. Metal. Deport. Multif. T. Fibra Vidrio | UN | 2,00 | $ 1.964.003,00 | $ 3.928.006,00 | 2,00 | $ 3.928.006,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 3.928.006,00 | 100,00 |
| | TOTAL CANCHA DEPORTIVA | | | | $ 55.820.846,78 | | $ 64.626.604,59 | | $ - | | $ 64.626.604,59 | |
| 2 | CONSTRUCCION DE GRADERIAS | | | | | | | | | | | |
| 2,1 | Localizacion y replanteo canchas | M2 | 120,00 | $ 867,00 | $ 104.040,00 | 120,00 | $ 104.040,00 | 0,00 | $ - | 120,00 | $ 104.040,00 | 100,00 |
| 2,2 | Excavaciones secas congromerado manual incluye retiro | M3 | 21,00 | $ 43.970,00 | $ 923.370,00 | 14,98 | $ 658.670,60 | 0,00 | $ - | 14,98 | $ 658.670,60 | 100,00 |
| 2,3 | Concreto ciclopeo de 3000 PSI | M3 | 15,00 | $ 260.754,00 | $ 3.911.310,00 | 14,98 | $ 3.906.094,92 | 0,00 | $ - | 14,98 | $ 3.906.094,92 | 100,00 |
| 2,4 | Concreto ciclopeo de 3000 PSI Elevacion | M3 | 14,00 | $ 332.193,00 | $ 4.650.702,00 | 11,47 | $ 3.810.253,71 | 0,00 | $ - | 11,47 | $ 3.810.253,71 | 100,00 |
| 2,5 | PLAQ,GRADS E=0.10M Y A=0 80 M, REF D=1/2 Y 5/8 ,INCLUYE MINERAL DE ACABADO | ML | 150,00 | $ 122.568,00 | $ 18.385.200,00 | 150,00 | $ 18.385.200,00 | 0,00 | $ - | 150,00 | $ 18.385.200,00 | 100,00 |
| 2,6 | Pintura en esmalte para graderias dos capas | M2 | 145,00 | $ 10.038,00 | $ 1.455.510,00 | 149,00 | $ 1.495.642,00 | 51,50 | $ 516.957,00 | 97,50 | $ 978.705,00 | 65,44 |
| | TOTAL CONSTRUCCION DE GRADERIAS | | | | $ 29.430.132,00 | | $ 28.959.921,23 | | $ 516.957,00 | | $ 27.842.964,23 | |
| 3 | CIMENTACION CANCHA | | | | | | | | | | | |
| 3,1 | PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 3,1,1 | Localizacion y replanteo canchas y graderias | M2 | 1.045,00 | $ 867,00 | $ 906.015,00 | 1.045,00 | $ 906.015,00 | 0,00 | $ - | 1.045,00 | $ 906.015,00 | 100,00 |
| 3,1,2 | Excavaciones secas congromerado manual incluye retiro | M3 | 97,50 | $ 43.970,00 | $ 4.287.075,00 | 98,29 | $ 4.321.811,30 | 0,00 | $ - | 98,29 | $ 4.321.811,30 | 100,00 |
| | TOTAL PRELIMINARES | | | | $ 5.193.090,00 | | $ 5.227.826,30 | | $ - | | $ 5.227.826,30 | |
| 3,2 | CIMENTACION | | | | | | | | | | | |
| 3,2,1 | Concreto 2500 psi para solados | M3 | 3,25 | $ 362.116,00 | $ 1.176.877,00 | 4,37 | $ 1.582.446,92 | 0,00 | $ - | 4,37 | $ 1.582.446,92 | 100,00 |
| 3,2,2 | VIGA DE 25*25 4D 1/2 + flejes 3/8 c/10 concr 3000 psi | MI | 104,40 | $ 87.433,00 | $ 9.128.005,20 | 73,20 | $ 6.400.095,60 | 0,00 | $ - | 73,20 | $ 6.400.095,60 | 100,00 |
| 3,2,3 | Acero refuerzo figurado pdr 60 | KG | 1.900,00 | $ 4.582,00 | $ 8.705.800,00 | 1.774,92 | $ 8.132.683,44 | 0,00 | $ - | 1.774,92 | $ 8.132.683,44 | 100,00 |
| 3,2,4 | Concreto para zapata 3000 psi no inc. hierro | M3 | 19,00 | $ 475.880,00 | $ 9.041.720,00 | 18,14 | $ 8.632.463,20 | 0,00 | $ - | 18,14 | $ 8.632.463,20 | 100,00 |
| 3,2,5 | Contrapesos concreto 3000 psi | M3 | 10,50 | $ 401.717,00 | $ 4.218.028,50 | 8,00 | $ 3.213.736,00 | 0,00 | $ - | 8,00 | $ 3.213.736,00 | 100,00 |
| | TOTAL CIMENTACION | | | | $ 32.270.430,70 | | $ 27.961.425,16 | | $ - | | $ 27.961.425,16 | |
| 3,3 | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | | | | | | | | |
| 3,3,1 | Pedestales en concreto 3000 psi 80*80 12D 5/8" +F 3/8 c/ ,10. (PYA). | ML | 28,80 | $ 420.111,00 | $ 12.099.196,80 | | | | | | | |
| 3,3,2 | Cunetas H= 0.30 A= 20 cms E=0.10 3000 psi, inc Ex | ML | 72,60 | $ 54.944,00 | $ 3.988.934,40 | 72,60 | $ 3.988.934,40 | 0,00 | $ - | 72,60 | $ 3.988.934,40 | 100,00 |
| 3,3,3 | CAJA INSPECCION ,70x.70x.70 CONCRETO 3000 E=0.07M | UN | 2,00 | $ 229.310,00 | $ 458.620,00 | 2,00 | $ 458.620,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 458.620,00 | 100,00 |
| 3,3,4 | CAJA INSPECCION 80x80x80 LADRILLO TOLETE COMUN | UN | 1,00 | $ 241.624,00 | $ 241.624,00 | 1,00 | $ 241.624,00 | 1,00 | $ 241.624,00 | | $ - | 0,00 |
| 3,3,5 | EXCAV. SECAS EN CONGLOMDO MANI, INC RETIRO | M3 | 6,00 | $ 43.970,00 | $ 263.820,00 | 7,60 | $ 334.172,00 | 1,44 | $ 63.316,80 | 6,16 | $ 270.855,20 | 81,05 |
| 3,3,6 | TUBERIA SANITARIA D=6" RED EXTERNA PVC | ML | 40,00 | $ 71.223,00 | $ 2.848.920,00 | 40,00 | $ 2.848.920,00 | 5,80 | $ 413.093,40 | 34,20 | $ 2.435.826,60 | 85,50 |
| | TOTAL ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | $ 19.901.115,20 | | $ 7.872.270,40 | | $ 718.034,20 | | $ 7.154.236,20 | |
| 3,4 | ESTRUCTURA METALICA, CUBIERTA | | | | | | | | | | | |
| 3,4,1 | Cerchas 80X50 cm. angulo 2" x 3/16" y 1 1/2" x 3/16" incluye pintura y anticorosivo | ML | 240,00 | $ 238.949,00 | $ 57.347.760,00 | 235,20 | $ 56.200.804,80 | 0,00 | $ - | 235,20 | $ 56.200.804,80 | 100,00 |
| 3,4,2 | Columna 50x50 cms. angulo 3" x 1/4" y 1 1/2" x 3/16" , incluye pintura y anticorrosivo | ML | 96,00 | $ 264.122,00 | $ 25.355.712,00 | 96,00 | $ 25.355.712,00 | 0,00 | $ - | 96,00 | $ 25.355.712,00 | 100,00 |
| 3,4,3 | Correa 3D= 1/2" , F 3/8" secc. 12*25 cms, incluye anticorrosivo y pintura. | ML | 581,00 | $ 35.632,00 | $ 20.702.192,00 | 689,70 | $ 24.575.390,40 | 0,00 | $ - | 689,70 | $ 24.575.390,40 | 100,00 |
| 3,4,4 | Cercha 50x30 cms. angulo 1 1/4" x 3/16" y 1" x 3/16" anticorrosivo y pintura | ML | 72,60 | $ 140.415,00 | $ 10.194.129,00 | 63,00 | $ 8.846.145,00 | 0,00 | $ - | 63,00 | $ 8.846.145,00 | 100,00 |
| 3,4,5 | Cercha 80*30 Ang 3"*1/84" y 1 1/4"*3/16" inc pintura y anticorrosivo | ML | 36,30 | $ 248.150,00 | $ 9.007.845,00 | 31,50 | $ 7.816.725,00 | 0,00 | $ - | 31,50 | $ 7.816.725,00 | 100,00 |
| 3,4,6 | Contravientos d = 1/2" incluye Anticorrosivo y pintura | ML | 455,00 | $ 8.990,00 | $ 4.090.450,00 | 538,88 | $ 4.844.531,20 | 0,00 | $ - | 538,88 | $ 4.844.531,20 | 100,00 |
| | TOTAL ESTRUCTURA METALICA CUBIERTA | | | | $ 126.698.088,00 | | $ 127.639.308,40 | | $ - | | $ 127.639.308,40 | |
| 3,5 | CUBIERTA | | | | | | | | | | | |
| 3,5,1 | Teja Ajover termoacustica | M2 | 1.082,00 | $ 47.542,00 | $ 51.440.444,00 | 1.081,78 | $ 51.429.984,76 | 0,00 | $ - | 1.081,78 | $ 51.429.984,76 | 100,00 |
| 3,5,2 | Bajante Aguas lluvias 4" PVC | ML | 64,00 | $ 37.012,00 | $ 2.368.768,00 | 64,00 | $ 2.368.768,00 | 0,00 | $ - | 64,00 | $ 2.368.768,00 | 100,00 |
| | TOTAL CUBIERTA | | | | $ 53.809.212,00 | | $ 53.798.752,76 | | $ - | | $ 53.798.752,76 | |
| 3,6 | CARPINTERIA METALICA | | | | | | | | | | | |
| 3,6,1 | Canal lamina Cold rolled cal 20 con antic. y pintura | MI | 73,00 | $ 63.559,00 | $ 4.639.807,00 | 72,63 | $ 4.616.290,17 | 0,00 | $ - | 72,63 | $ 4.616.290,17 | 100,00 |
| | TOTAL CARPINTERIA METALICA | | | | $ 4.639.807,00 | | $ 4.616.290,17 | | $ - | | $ 4.616.290,17 | |
| 3,7 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | | | | | | | | |
| 3,7,1 | Acometida General Bifasica | UN | 1,00 | $ 720.544,00 | $ 720.544,00 | 1,00 | $ 720.544,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 720.544,00 | 100,00 |
| 3,7,2 | Tablero parcial 8 circuitos | UN | 1,00 | $ 438.539,00 | $ 438.539,00 | 1,00 | $ 438.539,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 438.539,00 | 100,00 |
| 3,7,3 | Luminaria Ind. Abierta Indulux AA 400 Sodio | UN | 6,00 | $ 515.066,00 | $ 3.090.396,00 | 6,00 | $ 3.090.396,00 | 0,00 | $ - | 6,00 | $ 3.090.396,00 | 100,00 |
| 3,7,4 | Salidas para tomas corriente doble con polo a tierra | PTO | 2,00 | $ 71.332,00 | $ 142.664,00 | 2,00 | $ 142.664,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 142.664,00 | 100,00 |
| | TOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | $ 4.392.143,00 | | $ 4.392.143,00 | | $ - | | $ 4.392.143,00 | |
| 4 | CERCA PERIMETRAL | | | | | | | | | | | |
| 4,1 | LOCALIZA. Y REPLANTEO SARDINEL (Incluy.cartera) | ML | 35,45 | $ 1.988,00 | $ 70.474,60 | 17,70 | $ 35.187,60 | 0,00 | $ - | 17,70 | $ 35.187,60 | 100,00 |



www.idm-meta.gov.co CALLE 26 C No 37-52 SIETE DE AGOSTO TELEFONO 6715944-FAX 6715933

| IDM | INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META | | |
|---|---|---|---|
| | ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA | CÓDIGO: FR-GP-CS-024 | FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN: ABRIL 2.013 |
| | | VERSIÓN 4.0 | |

| CONTRATO No. | 237 de 2010 | Fecha de inicio | | 12 de abril de 2011 | | Fecha de prorroga 3 (60 dias) : | | 4 de julio de 2012 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,2 | Excavaciones secas congromerade manual incluye retiro | M3 | 6,30 | $ 43.970,00 | $ 277.011,00 | 3,15 | $ 138.505,50 | 0,00 | $ - | 3,15 | $ 138.505,50 | 100,00 |
| 4,3 | VIGA DE 25*25 4D 1/2 + flejes 3/8 c/10 concr 3000 psi | MI | 35,40 | $ 87.433,00 | $ 3.095.128,20 | 17,70 | $ 1.547.564,10 | 0,00 | $ - | 17,70 | $ 1.547.564,10 | 100,00 |
| 4,4 | Concreto para zapata. 3000 psi no inc. hierro | M3 | 1,50 | $ 475.880,00 | $ 713.820,00 | 0,75 | $ 356.910,00 | 0,00 | $ - | 0,75 | $ 356.910,00 | 100,00 |
| 4,5 | Acero de refuerzo | KG | 90,05 | $ 4.582,00 | $ 412.609,10 | 45,03 | $ 206.327,46 | 0,00 | $ - | 45,03 | $ 206.327,46 | 100,00 |
| 4,6 | Pedestales en concreto 3000 psi 20*20 4D 1/2" +F 3/8 c/ ,10. (PYA). | ML | 12,80 | $ 109.783,00 | $ 1.405.222,40 | 6,40 | $ 702.611,20 | 0,00 | $ - | 6,40 | $ 702.611,20 | 100,00 |
| 4,7 | Pedestales en concreto 3000 psi 25*25 4D 1/2" +F 3/8 c/ ,10. (PYA). | ML | 10,40 | $ 120.409,00 | $ 1.252.253,60 | 5,20 | $ 626.126,80 | 0,00 | $ - | 5,20 | $ 626.126,80 | 100,00 |
| 4,8 | Alfajia Concreto 3000psi 0,20y= 0.07 2D1/2+flieje D3/8 | ML | 35,40 | $ 30.616,00 | $ 1.083.806,40 | 17,70 | $ 541.903,20 | 0,00 | $ - | 17,70 | $ 541.903,20 | 100,00 |
| 4,9 | Muro ladrillo prensado a la vista T. S/FE 0.12 | M2 | 26,00 | $ 92.711,00 | $ 2.410.486,00 | 13,00 | $ 1.205.243,00 | 0,00 | $ - | 13,00 | $ 1.205.243,00 | 100,00 |
| 4,1 | Modulos en malla eslabon/T. Galv 2"(L), Tapas,<,PL | M2 | 130,00 | $ 104.010,00 | $ 13.521.300,00 | 52,65 | $ 5.476.126,50 | 0,00 | $ - | 52,65 | $ 5.476.126,50 | 100,00 |
| | TOTAL CERRAMIENTO POLIDEPORTIVO | | | | $ 24.242.111,30 | | $ 10.836.505,36 | | $ - | | $ 10.836.505,36 | |
| | ITEMS NO PREVISTOS | | | | | | | | | | | |
| | DEMOLICION CONCRETO CICLOPEO IN.RETIRO | M3 | | $ 226.446,00 | $ - | 37,54 | $ 8.500.782,84 | 0,00 | $ - | 37,54 | $ 8.500.782,84 | 100,00 |
| | Pedestales en concreto 3000 psi 80*80 14D 5/8" +F 3/8 c/ ,10. (PYA). | ML | | $ 436.290,00 | $ - | 28,80 | $ 12.565.152,00 | 0,00 | $ - | 28,80 | $ 12.565.152,00 | 100,00 |
| | TOTAL ITEMS NO PREVISTOS | | | | $ - | | $ 21.065.934,84 | | $ - | | $ 21.065.934,84 | |
| | VALOR COSTOS DIRECTOS | | | | $ 356.396.975,98 | | $ 356.396.982,21 | | $ 1.234.991,20 | | $ 355.161.991,01 | |
| | ADMINISTRACION ( 25%) | | | | $ 89.099.244,00 | | $ 89.099.245,55 | | $ 308.747,80 | | $ 88.790.497,75 | |
| | IMPREVISTOS ( 2%) | | | | $ 7.127.939,52 | | $ 7.127.939,64 | | $ 24.699,82 | | $ 7.103.239,82 | |
| | UTILIDAD ( 4%) | | | | $ 14.255.879,04 | | $ 14.255.879,29 | | $ 49.399,65 | | $ 14.206.479,64 | |
| | VALOR COSTOS INDIRECTOS | | | | $ 110.483.063,00 | | $ 110.483.064,00 | | $ 382.847,27 | | $ 110.100.217,21 | |
| | VALOR TOTAL OBRA AJUSTADO AL PESO | | | | $ 466.880.039,00 | | $ 466.880.046,00 | | $ 1.617.838,00 | | $ 465.262.208,00 | |

| CONDICIONES FINALES | | CONDICIONES ACTUALIZADAS | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | RELACION DE ACTAS | AMORTIZACIONES | NETO PARCIAL |
| VALOR | $ 466.880.039,00 | | | | |
| VALOR ADICIONAL | $ 0,00 | | | | |
| VALOR TOTAL | $ 466.880.039,00 | ACTA 1 | $ 419.997.569,11 | $ 209.998.784,55 | $ 209.998.784,56 |
| CONDICIONES ACTUALIZADAS | $ 466.880.046,00 | ACTA 2 | | | $ - |
| ANTICIPO 50% | $ 233.440.019,50 | ACTA 3 | | | $ - |
| VALOR NO EJECUTADO | $ 1.617.838,00 | PRESENTE ACTA | $ 45.264.638,89 | $ 23.441.234,95 | $ 21.823.403,94 |
| VALOR EJECUTADO | $ 465.262.208,00 | TOTALES | $ 465.262.208,00 | $ 233.440.019,50 | $ 231.822.188,50 |

| | |
|---|---|
| PROYECTO No. | 061 DE 2010 |
| OBJETO PROYECTO: | MEJORAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO DE LA VEREDA MESA DE FERNANDEZ EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA, META.. |
| FECHA PRESENTE ACTA | 3O DE AGOSTO DE 2012 |

| | CONDICIONES ORIGINALES | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No. 02 de fecha 29 de Iuno de 2012 | | OBRA EJECUTADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | OBRA NO EJECUTADA | | OBRA EJECUTADO | | % |
| | DESCRIPCION | UND | CANT. | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | |
| A. | CONSTRUCCION CANCHA DEPORTIVA | | | | | | | | | | | |
| 1 | LOCALIZACION Y REPLANTEO CANCHAS Y GRADERIAS | M2 | 615,68 | $ 923,00 | $ 568.272,64 | 608,00 | $ 561.184,00 | 0,00 | $ - | 608,00 | $ 561.184,00 | 100,00 |
| 2 | PICADA DE PISO | M3 | 43,16 | $ 2.758,00 | $ 119.035,28 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 3 | EXCAV. SECAS EN CONGLOMDO MANL INC RETIRO | M3 | 25,00 | $ 46.784,00 | $ 1.169.600,00 | 0,69 | $ 32.280,96 | 0,00 | $ - | 0,69 | $ 32.280,96 | 100,00 |
| 4 | RELLENO MATERIAL TAM. MAX. 2" COMPACT. MANUAL | M3 | 46,17 | $ 51.353,00 | $ 2.370.968,01 | 376,36 | $ 19.327.215,08 | 0,00 | $ - | 376,36 | $ 19.327.215,08 | 100,00 |
| 5 | PLACA DE CONTRAPISO e=8 cm (3000psi) | M2 | 615,68 | $ 43.574,00 | $ 26.827.640,32 | 608,00 | $ 26.492.992,00 | 0,00 | $ - | 608,00 | $ 26.492.992,00 | 100,00 |
| 6 | DEMAR. CANCHA POLIF. PINTU. TRAF. PESAD (CON/RELL) | GL | 1,00 | $ 841.076,00 | $ 841.076,00 | 1,00 | $ 841.076,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 841.076,00 | 100,00 |
| 7 | ESTRUC. METAL. DEPORT. MULTIF. T. FIBRA VIDRIO | UN | 2,00 | $ 2.191.968,00 | $ 4.383.936,00 | 2,00 | $ 4.383.936,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 4.383.936,00 | 100,00 |
| | TOTAL CANCHA DEPORTIVA | | | | $ 36.280.528,25 | | $ 51.638.684,04 | | $ - | | $ 51.638.684,04 | |
| B. | CONSTRUCCION DE GRADERIAS | | | | | | | | | | | |
| 1 | LOCALIZACION Y REPLANTEO CANCHAS Y GRADERIAS | M2 | 120,00 | $ 923,00 | $ 110.760,00 | 120,00 | $ 110.760,00 | 0,00 | $ - | 120,00 | $ 110.760,00 | 100,00 |
| 2 | DESCAPOTE MANUAL INC RETIRO | M2 | 120,00 | $ 3.858,00 | $ 462.960,00 | 23,40 | $ 90.277,20 | 0,00 | $ - | 23,40 | $ 90.277,20 | 100,00 |
| 3 | EXCAV. SECAS EN CONGLOMERADO MANUAL INC RETIRO | M3 | 21,00 | $ 46.784,00 | $ 982.464,00 | 17,11 | $ 800.474,24 | 0,00 | $ - | 17,11 | $ 800.474,24 | 100,00 |
| 4 | CONCRETO CICLOPEO 3000 p.s.i. ELEVACIONES | M3 | 15,00 | $ 277.442,00 | $ 4.161.630,00 | 14,04 | $ 3.895.285,68 | 0,00 | $ - | 14,04 | $ 3.895.285,68 | 100,00 |
| 5 | CONCRETO CICLOPEO 3000 p.s.i. ELEVACIONES (MURO e=0,30m) | M3 | 14,00 | $ 353.453,00 | $ 4.948.342,00 | 12,29 | $ 4.343.937,37 | 0,00 | $ - | 12,29 | $ 4.343.937,37 | 100,00 |
| 6 | PLACA GRADS E=0,10M Y A=0 80 M, REF D=1/2 Y 5/8 ,INCLUYE MINERAL DE ACABADO | ML | 150,00 | $ 130.412,00 | $ 19.561.800,00 | 150,00 | $ 19.561.800,00 | 0,00 | $ - | 150,00 | $ 19.561.800,00 | 100,00 |
| 7 | PINTURA EN ESMALTE PARA MUROS GRADERIAS DOS CAPAS | M2 | 145,00 | $ 10.681,00 | $ 1.548.745,00 | 97,50 | $ 1.041.397,50 | 0,00 | $ - | 97,50 | $ 1.041.397,50 | 100,00 |
| | TOTAL CONSTRUCCION DE GRADERIAS | | | | $ 31.776.701,00 | | $ 29.843.931,99 | | $ - | | $ 29.843.931,99 | |
| C. | CONSTRUCCION DE CUBIERTA | | | | | | | | | | | |
| 1 | PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 1,1 | LOCALIZACION Y REPLANTEO CANCHAS Y GRADERIAS | M2 | 1.045,00 | $ 923,00 | $ 964.535,00 | 1.045,44 | $ 964.941,12 | 0,00 | $ - | 1.045,44 | $ 964.941,12 | 100,00 |
| 1,2 | EXCAV. SECAS EN CONGLOMDO MANL INC RETIRO | M3 | 97,50 | $ 46.784,00 | $ 4.561.440,00 | 81,78 | $ 3.825.995,52 | 0,00 | $ - | 81,78 | $ 3.825.995,52 | 100,00 |
| | TOTAL PRELIMINARES | | | | $ 5.525.975,00 | | $ 4.790.936,64 | | $ - | | $ 4.790.936,64 | |
| 2 | CIMENTACION | | | | | | | | | | | |
| 2,1 | CONCRETO 2500 PSI PARA SOLADOS | M3 | 3,25 | $ 385.292,00 | $ 1.252.199,00 | 3,91 | $ 1.506.491,72 | 0,00 | $ - | 3,91 | $ 1.506.491,72 | 100,00 |
| 2,2 | VIGA DE 25*25 4D 1/2 + FLEJES 3/8 c/10 CONCRETO 3000 PSI | ML | 104,40 | $ 93.028,00 | $ 9.712.123,20 | 73,20 | $ 6.809.649,60 | 0,00 | $ - | 73,20 | $ 6.809.649,60 | 100,00 |
| 2,3 | ACERO DE REFUERZO FIGURADO PDR 60 | KG | 1.900,00 | $ 4.875,00 | $ 9.262.500,00 | 1.997,76 | $ 9.739.080,00 | 0,00 | $ - | 1.997,76 | $ 9.739.080,00 | 100,00 |
| 2,4 | CONCRETO PARA ZAPATAS 3000 PSI NO INC. HIERRO | M3 | 19,00 | $ 506.337,00 | $ 9.620.403,00 | 18,14 | $ 9.184.953,18 | 0,00 | $ - | 18,14 | $ 9.184.953,18 | 100,00 |
| 2,5 | CONTRAPESOS CONCRETO 3000 PSI | M3 | 10,50 | $ 427.427,00 | $ 4.487.983,50 | 8,00 | $ 3.419.416,00 | 0,00 | $ - | 8,00 | $ 3.419.416,00 | 100,00 |
| | TOTAL CIMENTACION | | | | $ 34.335.208,70 | | $ 30.659.590,50 | | $ - | | $ 30.659.590,50 | |
| 3 | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | | | | | | | | |



www.idm-meta.gov.co CALLE 26 C No. 37-52 SIETE DE AGOSTO TELEFONO 6715944-FAX 6715933

| | | | |
|---|---|---|---|
| IDM INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META | INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META | CÓDIGO | |
| | ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA | FR-GP-CS-024 | |
| | | VERSIÓN 4.0 | FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN<br>ABRIL 2.013 |

| CONTRATO No. | 237 de 2010 | Fecha de inicio | 12 de abril de 2011 | | | Fecha de prorroga 3 (60 dias) : | | 4 de julio de 2012 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,1 | PEDESTALES EN CONCRETO 3000 PSI 80*80 12D 5/8" +F 3/8 c/ ,10. (PYA). | ML | 28,80 | $ 446.998,00 | $ 12.873.542,40 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 3,2 | CUNETAS H= 0.30 A= 20 cms E=0.10 3000 PSI, INC EXC | ML | 72,60 | $ 58.461,00 | $ 4.244.268,60 | 72,60 | $ 4.244.268,60 | 0,00 | $ - | 72,60 | $ 4.244.268,60 | 100,00 |
| 3,3 | CAJA DE INSPECCION DE 0.7x0.7 CONCRETO 3000 PSI E=0.70M | UN | 2,00 | $ 243.986,00 | $ 487.972,00 | 2,00 | $ 487.972,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 487.972,00 | 100,00 |
| 3,4 | CAJA DE INSPECCION DE 0.8x0.8 LADRILLO TOLETE COMUN | UN | 1,00 | $ 257.088,00 | $ 257.088,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 3,5 | EXCAVACIONES SECAS CONGLOMERADO MANUAL INCLUYE RETIRO PARA LA TUBERIA DE 6" | M3 | 6,00 | $ 46.784,00 | $ 280.704,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 3,6 | TUBERIA SANITARI D=6 RED EXTERNA PVC | ML | 40,00 | $ 75.782,00 | $ 3.031.280,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| | TOTAL ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | $ 21.174.855,00 | | $ 4.732.240,60 | | $ - | | $ 4.732.240,60 | |
| 4 | ESTRUCTURA METALICA CUBIERTA | | | | | | | | | | | |
| 4,1 | CERCHAS 80X50 CM. ANGULO 2" x 3/16" y 1 1/2" x 3/16" INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVO | ML | 240,00 | $ 254.242,00 | $ 61.018.080,00 | 237,92 | $ 60.489.256,64 | 0,00 | $ - | 237,92 | $ 60.489.256,64 | 100,00 |
| 4,2 | COLUMNA 50x50 (VARIABLE)CMS. ANGULO 3" x 1/4" y 1 1/2" x 3/16", INCLUYE PINTURA Y | ML | 96,00 | $ 281.026,00 | $ 26.978.496,00 | 96,00 | $ 26.978.496,00 | 0,00 | $ - | 96,00 | $ 26.978.496,00 | 100,00 |
| 4,3 | CORREA 3D= 1/2" , F 3/8" SECC. 12*25 CMS, INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVO | ML | 581,00 | $ 37.913,00 | $ 22.027.453,00 | 647,80 | $ 24.560.041,40 | 0,00 | $ - | 647,80 | $ 24.560.041,40 | 100,00 |
| 4,4 | CERCHA 50x30 CMS. ANGULO 1 1/4" x 3/16" y 1" x 3/16", INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVO | ML | 72,60 | $ 149.401,00 | $ 10.846.512,60 | 63,00 | $ 9.412.263,00 | 0,00 | $ - | 63,00 | $ 9.412.263,00 | 100,00 |
| 4,5 | CERCHA 80*30 ANGULO 3"*1/4" y 1 1/4"*3/16" INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVO | ML | 36,30 | $ 264.031,00 | $ 9.584.325,30 | 31,50 | $ 8.316.976,50 | 0,00 | $ - | 31,50 | $ 8.316.976,50 | 100,00 |
| 4,6 | CONTRAVENTOS d = 1/2" INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVO | ML | 455,00 | $ 9.565,00 | $ 4.352.075,00 | 409,92 | $ 3.920.884,80 | 0,00 | $ - | 409,92 | $ 3.920.884,80 | 100,00 |
| | TOTAL ESTRUCTURA METALICA CUBIERTA | | | | $ 134.806.941,90 | | $ 133.677.918,34 | | $ - | | $ 133.677.918,34 | |
| 5 | CUBIERTA | | | | | | | | | | | |
| 5,1 | TEJA AJOVER TERMOACUSTICA | M2 | 1.082,00 | $ 50.584,00 | $ 54.731.888,00 | 1.079,56 | $ 54.608.463,04 | 0,00 | $ - | 1.079,56 | $ 54.608.463,04 | 100,00 |
| 5,2 | BAJANTE AGUAS LLUVIAS 4" PVC | ML | 64,00 | $ 39.381,00 | $ 2.520.384,00 | 64,00 | $ 2.520.384,00 | 0,00 | $ - | 64,00 | $ 2.520.384,00 | 100,00 |
| | TOTAL CUBIERTA | | | | $ 57.252.272,00 | | $ 57.128.847,04 | | $ - | | $ 57.128.847,04 | |
| 6 | CARPINTERIA METALICA | | | | | | | | | | | |
| 6,1 | CANAL LAMINA COLD ROLLED CAL 20 CON ANTIC Y PINTURA | Ml | 73,00 | $ 67.627,00 | $ 4.936.771,00 | 72,60 | $ 4.909.720,20 | 0,00 | $ - | 72,60 | $ 4.909.720,20 | 100,00 |
| | TOTAL CARPINTERIA METALICA | | | | $ 4.936.771,00 | | $ 4.909.720,20 | | $ - | | $ 4.909.720,20 | |
| 7 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | | | | | | | | |
| 7,1 | ACOMETIDA GENERAL BIFASICA | UN | 1,00 | $ 808.912,00 | $ 808.912,00 | 1,00 | $ 808.912,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 808.912,00 | 100,00 |
| 7,2 | TABLERO PARCIAL 8 CIRCUITOS | UN | 1,00 | $ 492.322,00 | $ 492.322,00 | 1,00 | $ 492.322,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 492.322,00 | 100,00 |
| 7,3 | LUMINARIA IND. ABIERTA INDULUX AA 400 SODIO | UN | 9,00 | $ 578.235,00 | $ 5.204.115,00 | 9,00 | $ 5.204.115,00 | 0,00 | $ - | 9,00 | $ 5.204.115,00 | 100,00 |
| 7,4 | SALIDAS PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA | PTO | 4,00 | $ 80.080,00 | $ 320.320,00 | 4,00 | $ 320.320,00 | 0,00 | $ - | 4,00 | $ 320.320,00 | 100,00 |
| | TOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | $ 6.825.669,00 | | $ 6.825.669,00 | | $ - | | $ 6.825.669,00 | |
| D. | CERRAMIENTO POLIDEPORTIVO | | | | | | | | | | | |
| 1 | LOCALIZACION Y REPLANTEO SARDIEL (CERRAMIENTO) | ML | 35,40 | $ 2.115,00 | $ 74.871,00 | 17,70 | $ 37.435,50 | 0,00 | $ - | 17,70 | $ 37.435,50 | 100,00 |
| 2 | EXCAV. SECAS EN CONGLOMDO MANL INC RETIRO | M3 | 6,30 | $ 46.784,00 | $ 294.739,20 | 3,07 | $ 143.626,88 | 0,00 | $ - | 3,07 | $ 143.626,88 | 100,00 |
| 3 | VIGA DE 25*25 4D 1/2 + flejes 3/8 c/10 Conc 3000 PSI | ML | 35,40 | $ 93.028,00 | $ 3.293.191,20 | 17,70 | $ 1.646.595,60 | 0,00 | $ - | 17,70 | $ 1.646.595,60 | 100,00 |
| 4 | CONCRETO PARA ZAPATAS 3000 PSI NO INC HIERRO | M3 | 1,50 | $ 506.337,00 | $ 759.505,50 | 0,72 | $ 364.562,64 | 0,00 | $ - | 0,72 | $ 364.562,64 | 100,00 |
| 5 | ACERO DE REFUERZO ZAPATAS | KG | 90,00 | $ 4.875,00 | $ 438.750,00 | 49,28 | $ 240.240,00 | 0,00 | $ - | 49,28 | $ 240.240,00 | 100,00 |
| 6 | PEDESTALES CONCRETO 3000 PSI 20*20 4d1/2" + FLEJES 3/8" CADA 10 CMS (PyA) | ML | 12,80 | $ 116.810,00 | $ 1.495.168,00 | 6,40 | $ 747.584,00 | 0,00 | $ - | 6,40 | $ 747.584,00 | 100,00 |
| 7 | PEDESTALES CONCRETO 3000 psi 25*25 4d1/2" + FLEJES 3/8" CADA 10 cms (PyA) | ML | 10,40 | $ 128.115,00 | $ 1.332.396,00 | 3,20 | $ 409.968,00 | 0,00 | $ - | 3,20 | $ 409.968,00 | 100,00 |
| 8 | ALFAGIA CONCRETO 3000psi 0,20yE= 0.07 2D1/2+FLEJE D3/8 | ML | 35,40 | $ 32.575,00 | $ 1.153.155,00 | 17,70 | $ 576.577,50 | 0,00 | $ - | 17,70 | $ 576.577,50 | 100,00 |
| 9 | MURO EN LADRILLO PRENSADO A LA VISTA T. 3/PE 0.12 | M2 | 26,00 | $ 98.645,00 | $ 2.564.770,00 | 12,60 | $ 1.242.927,00 | 0,00 | $ - | 12,60 | $ 1.242.927,00 | 100,00 |
| 10 | MODULOS EN MALLA ESLABONADA/T. Galv 2"(L), TAPAS,<,PL | M2 | 130,00 | $ 110.667,00 | $ 14.386.710,00 | 64,93 | $ 7.185.608,31 | 0,00 | $ - | 64,93 | $ 7.185.608,31 | 100,00 |
| | TOTAL CERRAMIENTO POLIDEPORTIVO | | | | $ 25.793.255,90 | | $ 12.595.125,43 | | $ - | | $ 12.595.125,43 | |
| | OTRAS PARTIDAS | | | | | | | | | | | |
| | DESCAPOTE MANUAL INC RETIRO | M2 | | $ 3.858,00 | $ 0,00 | 686,14 | $ 2.647.128,12 | 0,00 | $ - | 686,14 | $ 2.647.128,12 | 100,00 |
| | RELLENOS CON MATE. SELECCION DE EXCAV. COMPACTO | M3 | | $ 17.044,00 | $ 0,00 | 31,86 | $ 543.021,84 | 0,00 | $ - | 31,86 | $ 543.021,84 | 100,00 |
| | PEDESTALES EN CONCRETO 3000 PSI 80*80 14D 5/8" +F 3/8 c/ ,10. (PYA). | ML | | $ 464.213,00 | $ 0,00 | 28,80 | $ 13.369.334,40 | 0,00 | $ - | 28,80 | $ 13.369.334,40 | 100,00 |
| | CAJA INSPECCION .70X.70X.70 CONCRETO 3000 E=0,07M | UN | | $ 243.986,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| | PUESTA A TIERRA TERMINAL DE BAJA TENSION | UN | | $ 211.485,00 | $ 0,00 | 5,00 | $ 1.057.425,00 | 0,00 | $ - | 5,00 | $ 1.057.425,00 | 100,00 |
| | SUMINISTRO E INSTALACION TUBO DE 3/4"EMT ELECTRICO INCLUYE, CINTA DE AMARRE ELECTRICO | ML | | $ 22.610,00 | $ 0,00 | 109,25 | $ 2.470.142,50 | 0,00 | $ - | 109,25 | $ 2.470.142,50 | 100,00 |
| | SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE CU AISLADO THHN/THWN N°8 | ML | | $ 7.582,19 | $ 0,00 | 193,85 | $ 1.469.807,53 | 0,00 | $ - | 193,85 | $ 1.469.807,53 | 100,00 |
| | SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE N°12 | ML | | $ 4.511,31 | $ 0,00 | 77,25 | $ 348.498,70 | 0,00 | $ - | 77,25 | $ 348.498,70 | 100,00 |
| | SARDINEL 3000PSI B=0.2,b=0.15,H=0.40INC. EXC/RET | ML | | $ 41.177,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| | TOTAL ITEMS NO PREVISTOS | | | | $ - | | $ 21.905.358,09 | | $ - | | $ 21.905.358,09 | |
| | VALOR COSTOS DIRECTOS | | | | $ 358.708.177,75 | | $ 358.708.021,87 | | $ 0,00 | | $ 358.708.021,87 | |
| | ADMINISTRACION ( 25%) | | | | $ 89.677.044,44 | | $ 89.677.005,47 | | $ 0,00 | | $ 89.677.005,47 | |
| | IMPREVISTOS ( 2%) | | | | $ 7.174.163,56 | | $ 7.174.160,44 | | $ 0,00 | | $ 7.174.160,44 | |
| | UTILIDAD ( 4%) | | | | $ 14.348.327,11 | | $ 14.348.320,87 | | $ 0,00 | | $ 14.348.320,87 | |
| | VALOR COSTOS INDIRECTOS | | | | $ 111.199.535,10 | | $ 111.199.486,78 | | $ 0,00 | | $ 111.199.486,78 | |
| | VALOR TOTAL OBRA AJUSTADO AL PESO | | | | $ 469.907.713,00 | | $ 469.907.509,00 | | $ 204,35 | | $ 469.907.508,65 | |

| CONDICIONES FINALES | | CONDICIONES ACTUALIZADAS | RELACION DE ACTAS | AMORTIZACIONES | NETO PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| VALOR | $ 469.907.713,00 | | | | |
| VALOR ADICIONAL | $ 0,00 | | | | |
| VALOR TOTAL | $ 469.907.713,00 | ACTA 1 | $ 319.008.495,40 | $ 159.504.247,70 | $ 159.504.247,70 |
| CONDICIONES ACTUALIZADAS | $ 469.907.509,00 | ACTA 2 | | | $ - |
| ANTICIPO 50% | $ 234.953.856,00 | ACTA 3 | | $ - | $ - |
| VALOR NO EJECUTADO | $ 204,35 | PRESENTE ACTA | $ 150.899.013,25 | $ 75.449.608,30 | $ 75.449.404,95 |
| VALOR EJECUTADO | $ 469.907.508,65 | TOTALES | $ 469.907.508,65 | $ 234.953.856,00 | $ 234.953.652,65 |

| | |
|---|---|
| PROYECTO No. | 063 DE 2010 |
| OBJETO PROYECTO: | MEJORAMIENTO DE LA ZONA DEPORTIVA UBICADA EN LA CALLE 10B, CALLE 11 ENTRE CARRERAS 38 Y 39 EN EL BARRIO NUEVA VICTORIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS META |
| SUPERVISOR | Arq. MONICA RAMIREZ ARCINIEGAS |
| FECHA PRESENTE ACTA | 13 DE ENERO DE 2012 |

| IDM INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META | INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META | CÓDIGO | |
|---|---|---|---|
| | ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA | FR-GP-CS-024 | |
| | | VERSIÓN 4.0 | FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN ABRIL 2.013 |

CONTRATO No. 237 de 2010 | Fecha de inicio 12 de abril de 2011 | Fecha de prorroga 3 (60 dias) : 4 de julio de 2012

| | CONDICIONES ORIGINALES | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No. 1 de fecha 29 de abril de 2011 | | OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA | | OBRA EJECUTADA ACUMULADO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DESCRIPCION | UND | CANT. | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | |
| A | CONSTRUCCION CANCHA DEPORTIVA | | | | | | | | | | | |
| 1 | Demolicion andenes, placas y sardineles, incl retiro | M3 | 45,20 | $ 194.559,00 | $ 8.794.066,80 | 71,10 | $ 13.833.144,90 | | | 71,10 | $ 13.833.144,90 | 100,00 |
| 2 | Excav. secas en conglomdo manl inc retiro | M3 | 25,00 | $ 46.784,00 | $ 1.169.600,00 | 59,54 | $ 2.785.519,36 | | | 59,54 | $ 2.785.519,36 | 100,00 |
| 3 | Relleno material tam. Max. 2" compact. manual | M3 | 46,00 | $ 51.353,00 | $ 2.362.238,00 | 783,33 | $ 40.226.345,49 | | | 783,33 | $ 40.226.345,49 | 100,00 |
| 4 | Placa de contrapiso e=8cms (3000psi) | M2 | 608,00 | $ 43.574,00 | $ 26.492.992,00 | 608,00 | $ 26.492.992,00 | | | 608,00 | $ 26.492.992,00 | 100,00 |
| 5 | Demar. cancha polif. Pint. Traf. pesado (con/rell) | GL | 1,00 | $ 841.076,00 | $ 841.076,00 | 1,00 | $ 841.076,00 | | | 1,00 | $ 841.076,00 | 100,00 |
| 6 | Estruc. Metal. Deport. Multif. T. Fibra Vidrio | UN | 2,00 | $ 2.191.968,00 | $ 4.383.936,00 | 2,00 | $ 4.383.936,00 | | | 2,00 | $ 4.383.936,00 | 100,00 |
| | SUBTOTAL CONSTRUCCION CANCHA DEPORTIVA | | | | $ 44.043.908,80 | | $ 88.563.013,75 | | | | $ 88.563.013,75 | |
| B | CONSTRUCCION DE GRADERIAS | | | | | | | | | | | |
| 1 | Demolicion andenes, placas y sardineles, incl retiro | M3 | 14,45 | $ 194.559,00 | $ 2.811.377,55 | 12,18 | $ 2.369.728,62 | | | 12,18 | $ 2.369.728,62 | 100,00 |
| 2 | Excav. secas en conglomdo manl inc retiro | M3 | 21,00 | $ 46.784,00 | $ 982.464,00 | 16,22 | $ 758.836,48 | | | 16,22 | $ 758.836,48 | 100,00 |
| 3 | Concreto ciclopeo de 3000 p.s.i | M3 | 15,00 | $ 277.442,00 | $ 4.161.630,00 | 14,98 | $ 4.156.081,16 | | | 14,98 | $ 4.156.081,16 | 100,00 |
| 4 | Concreto ciclopeo de 3000 p.s.i Elevaciones (muro e= 0.30 m) | M3 | 14,00 | $ 353.453,00 | $ 4.948.342,00 | 13,10 | $ 4.630.234,30 | | | 13,10 | $ 4.630.234,30 | 100,00 |
| 5 | Plaq. Grads E=0.10m y A=0.80m, ref D=1/2 y 5/8, in | ML | 150,00 | $ 130.412,00 | $ 19.561.800,00 | 150,00 | $ 19.561.800,00 | | | 150,00 | $ 19.561.800,00 | 100,00 |
| 6 | Pintura en esmalte xa graderias 2 capas para muros y graderias | M2 | 145,00 | $ 10.681,00 | $ 1.548.745,00 | 152,50 | $ 1.628.852,50 | | | 152,50 | $ 1.628.852,50 | 100,00 |
| | SUBTOTAL CONSTRUCCION GRADERIAS | | | | $ 34.014.858,55 | | $ 33.105.533,06 | | | | $ 33.105.533,06 | |
| C | CONSTRUCCION DE CUBIERTA | | | | | | | | | | | |
| 1 | PRELIMINARES | | | | | | | | | | | 0,00 |
| 1.1 | Localizacion y replanteo canchas y urbanismo | M2 | 1.045,00 | $ 923,00 | $ 964.535,00 | 1.045,00 | $ 964.535,00 | | | 1.045,00 | $ 964.535,00 | 100,00 |
| 1.2 | Excavaciones secas conglomerado manual incl retiro | M3 | 97,50 | $ 46.784,00 | $ 4.561.440,00 | 41,60 | $ 1.946.214,40 | | | 41,60 | $ 1.946.214,40 | 100,00 |
| | SUBTOTAL PRELIMINARES | | | | $ 5.525.975,00 | | $ 2.910.749,40 | | | | $ 2.910.749,40 | |
| 2 | CIMENTACION | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Concreto de 2500 psi para solados | M3 | 3,25 | $ 385.292,00 | $ 1.252.199,00 | 6,65 | $ 2.562.191,80 | | | 6,65 | $ 2.562.191,80 | 100,00 |
| 2.2 | Viga de 25*25 4D 1/2" + flejes de 3/8" c/10 Conc 3000 psi | ML | 104,40 | $ 93.029,00 | $ 9.712.227,60 | 73,20 | $ 6.809.722,80 | | | 73,20 | $ 6.809.722,80 | 100,00 |
| 2.3 | Acero de refuerzo figurado pdr 60 | KG | 1.900,00 | $ 4.875,00 | $ 9.262.500,00 | 1.900,00 | $ 9.262.500,00 | | | 1.900,00 | $ 9.262.500,00 | 100,00 |
| 2.4 | Concreto para zapata 3000 psi no inc. hierro | M3 | 19,00 | $ 506.337,00 | $ 9.620.403,00 | 18,14 | $ 9.184.953,18 | | | 18,14 | $ 9.184.953,18 | 100,00 |
| 2.5 | Contrapesos Concr 3000 psi | M3 | 10,50 | $ 427.427,00 | $ 4.487.983,50 | 8,00 | $ 3.419.416,00 | | | 8,00 | $ 3.419.416,00 | 100,00 |
| | SUBTOTAL CIMENTACION | | | | $ 34.335.313,10 | | $ 31.238.783,78 | | | | $ 31.238.783,78 | |
| 3 | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Pedestales en concreto de 3000 psi 80*80 12 D 5/8"+F 3/8" c/.10 (PYA). | ML | 28,80 | $ 446.998,00 | $ 12.873.542,40 | - | $ - | | | - | $ - | 0,00 |
| 3.2 | Cunetas H=0,30 A=0,20 E=0,10 3000 psi inc excav. | ML | 72,60 | $ 58.461,00 | $ 4.244.268,60 | 72,60 | $ 4.244.268,60 | | | 72,60 | $ 4.244.268,60 | 100,00 |
| | SUBTOTAL ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | $ 17.117.811,00 | | $ 4.244.268,60 | | | | $ 4.244.268,60 | |
| 4 | ESTRUCTURA METALICA CUBIERTA | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Cercha 80x50 angulo 2"x3/16" y 1" 1/2 x3/16" incluye pintura y anticorrosivo | ML | 240,00 | $ 254.242,00 | $ 61.018.080,00 | 237,92 | $ 60.489.256,64 | | | 237,92 | $ 60.489.256,64 | 100,00 |
| 4.2 | Columna 50x50 PROM. angulo 3x1/4"y 1 1/2"x3/16" PYA | ML | 96,00 | $ 281.026,00 | $ 26.978.496,00 | 96,00 | $ 26.978.496,00 | | | 96,00 | $ 26.978.496,00 | 100,00 |
| 4.3 | Correa 3D 1/2" f 3/8"secc 12*25 incluye anticorrosivo y pintura | ML | 581,00 | $ 37.913,00 | $ 22.027.453,00 | 580,80 | $ 22.019.870,40 | | | 580,80 | $ 22.019.870,40 | 100,00 |
| 4.4 | Cercha 50x30 angulo 1 1/4"x3/16"y 1x 3/16"anticorrosivo y pintura | ML | 72,60 | $ 149.401,00 | $ 10.846.512,60 | 63,00 | $ 9.412.263,00 | | | 63,00 | $ 9.412.263,00 | 100,00 |
| 4.5 | Cercha 80*30 ang 3"*1/4" y 1"1/4"*3/16 inc pintura y anticorrosivo | ML | 38,30 | $ 264.031,00 | $ 9.584.325,30 | 31,50 | $ 8.316.976,50 | | | 31,50 | $ 8.316.976,50 | 100,00 |
| 4.6 | Contravientos d=1/2" incluye anticorrosivo y pintura | ML | 455,00 | $ 9.565,00 | $ 4.352.075,00 | 420,00 | $ 4.017.300,00 | | | 420,00 | $ 4.017.300,00 | 100,00 |
| | SUBTOTAL ESTRUCTURA METALICA | | | | $ 134.806.941,90 | | $ 131.234.162,54 | | | | $ 131.234.162,54 | |
| 5 | CUBIERTA | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Teja Ajover termoacustica | M2 | 1.082,00 | $ 50.584,00 | $ 54.731.888,00 | 1.082,00 | $ 54.731.888,00 | | | 1.082,00 | $ 54.731.888,00 | 100,00 |
| 5.2 | Bajante Aguas lluvias 4"PVC | ML | 64,00 | $ 39.381,00 | $ 2.520.384,00 | 8,08 | $ 318.112,51 | | | 8,08 | $ 318.112,51 | 100,00 |
| | SUBTOTAL CUBIERTA | | | | $ 57.252.272,00 | | $ 55.050.000,51 | | | | $ 55.050.000,51 | |
| 6 | CARPINTERIA METALICA | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | Canal lamina Cold rolled c. 20 con anticor y pint | Ml | 73,00 | $ 67.627,00 | $ 4.936.771,00 | 73,00 | $ 4.936.771,00 | | | 73,00 | $ 4.936.771,00 | 100,00 |
| | SUBTOTAL CARPINTERIA METALICA | | | | $ 4.936.771,00 | | $ 4.936.771,00 | | | | $ 4.936.771,00 | |
| 7 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | Acometida General Bifasica | UN | 1,00 | $ 808.912,00 | $ 808.912,00 | | | | | | | 0,00 |
| 7.2 | Tablero parcial 8 circuitos | UN | 1,00 | $ 492.322,00 | $ 492.322,00 | | | | | | | 0,00 |
| 7.3 | Luminaria INO, Abierta indulux AA 400 SODIO | UN | 9,00 | $ 578.235,00 | $ 5.204.115,00 | | | | | | | 0,00 |
| 7.4 | Salidas para tomas corriente doble con polo a tierra | PTO | 4,00 | $ 80.080,00 | $ 320.320,00 | | | | | | | 0,00 |
| | SUBTOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | $ 6.825.669,00 | | | | | | | |
| D | CERRAMIENTO POLIDEPORTIVO ACONTADOR CORTINAS | | | | | | | | | | | |
| 1 | Localización y replanteo Sardinel (incluye cartera) | ML | 35,36 | $ 2.115,00 | $ 74.786,40 | | | | | | | 0,00 |
| 2 | Excav. secas en conglomdo manl inc retiro | M3 | 6,30 | $ 46.784,00 | $ 294.739,20 | | | | | | | 0,00 |
| 3 | VIGA DE 25*25 4D 1/2 + flejes 3/8 c/10 concreto de 3000 PSI | ML | 35,40 | $ 93.029,00 | $ 3.293.526,60 | | | | | | | 0,00 |
| 4 | Concreto para zapata 3000 psi no incluye hierro | M3 | 1,50 | $ 506.337,00 | $ 759.505,50 | | | | | | | 0,00 |
| 5 | Acero refuerzo figurado pdr 60 | KG | 90,08 | $ 4.875,00 | $ 439.140,00 | | | | | | | 0,00 |
| 6 | Pedest conc 3000 psi 20*20 4d1/2" + flej 3/8" cad 10 (PyA) | ML | 12,80 | $ 116.810,00 | $ 1.495.168,00 | | | | | | | 0,00 |
| 7 | Pedest conc 3000 psi 25*25 4d1/2" + flej 3/8" cad 10 (PyA) | ML | 10,40 | $ 128.115,00 | $ 1.332.396,00 | | | | | | | 0,00 |
| 8 | Alfajia Concreto 3000psi 0,20yE= 0.07 2D1/2+fleje D3/8 | ML | 35,40 | $ 32.575,00 | $ 1.153.155,00 | | | | | | | 0,00 |
| 9 | Muro ladrillo prensado a la vista T. S/FE 0.12 M | M2 | 26,00 | $ 98.645,00 | $ 2.564.770,00 | | | | | | | 0,00 |
| 10 | Modulos en malla eslabon/T. Galv 2"(L), Tapas.<.PL | M2 | 130,00 | $ 110.667,00 | $ 14.386.710,00 | | | | | | | 0,00 |
| | SUBTOTAL CERRAMIENTO | | | | $ 25.793.596,70 | | | | | | | |
| | ITEMS NO PREVISTOS | | | | | | | | | | | |
| | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | | | | | | | | 0,00 |
| NP-1 | PEDEST CONC 3000 psi 80*80 14D 5/8+F3/8c/10. (Pya) | ML | | $ 464.213,00 | $ - | 28,80 | $ 13.369.334,40 | 0,00 | $ - | 28,80 | $ 13.369.334,40 | 100,00 |
| | SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS | | | | $ - | | $ 13.369.334,40 | | $ - | | $ 13.369.334,40 | |
| | VALOR COSTOS DIRECTOS | | | | $ 364.652.617,05 | | $ 364.652.617,04 | | $ - | | $ 364.652.617,04 | |
| | ADMINISTRACION ( 25%) | | | | $ 91.163.154,26 | | $ 91.163.154,26 | | $ - | | $ 91.163.154,26 | |
| | IMPREVISTOS ( 2%) | | | | $ 7.293.052,34 | | $ 7.293.052,34 | | $ - | | $ 7.293.052,34 | |
| | UTILIDAD ( 4%) | | | | $ 14.586.104,68 | | $ 14.586.104,68 | | $ - | | $ 14.586.104,68 | |

| | INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META | | |
|---|---|---|---|
| IDM INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META | ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA | CÓDIGO FR-GP-CS-024 | FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN |
| | | VERSIÓN 4.0 | ABRIL 2.013 |

| CONTRATO No. | 237 de 2010 | Fecha de inicio | 12 de abril de 2011 | Fecha de prorroga 3 (60 dias) : | 4 de julio de 2012 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VALOR COSTOS INDIRECTOS | | $ 113.042.311,00 | $ 113.042.311,00 | $ - | $ 113.042.311,28 | |
| | VALOR TOTAL OBRA AJUSTADO AL PESO | | $ 477.694.928,00 | $ 477.694.928,00 | $ - | $ 477.694.928,00 | |

| CONDICIONES FINALES | | CONDICIONES ACTUALIZADAS | RELACION DE ACTAS | AMORTIZACIONES | NETO PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| VALOR | $ 477.694.928,00 | | | | |
| VALOR ADICIONAL | | | | | |
| VALOR TOTAL | $ 477.694.928,00 | ACTA 1 | $ 379.696.497,00 | $ 189.848.248,50 | $ 189.848.248,50 |
| CONDICIONES ACTUALIZADAS | $ 477.694.928,00 | ACTA 2 | | $ - | $ - |
| ANTICIPO 50% | $ 238.847.464,00 | ACTA 3 | | $ - | $ - |
| VALOR NO EJECUTADO | $ 0,00 | PRESENTE ACTA | $ 97.998.431,00 | $ 48.999.215,50 | $ 48.999.215,50 |
| VALOR EJECUTADO | $ 477.694.928,00 | TOTALES | $ 477.694.928,00 | $ 238.847.464,00 | $ 238.847.464,00 |

| | |
|---|---|
| PROYECTO No. | 144 DE 2010 |
| OBJETO PROYECTO: | MEJORAMIENTO POLIDEPORTIVO VEREDA PUERTO NARIÑO MESETAS META |
| FECHA PRESENTE ACTA | 30 DE AGOSTO DE 2012 |

| | CONDICIONES ORIGINALES | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No. 01 de fecha 29 de junio de 2012 | | OBRA EJECUTADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | OBRA NO EJECUTADA | | OBRA EJECUTADO | | % |
| | DESCRIPCION | UND | CANT. | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | |
| A | MEJORAMIENTO CANCHA DEPORTIVA | | | | | | | | | | | |
| 1 | DEMAR. CANCHA POLIF. PINTU. TRAF. PESADO (CON/RELL) | GL | 1,00 | $ 879.020,00 | $ 879.020,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 2 | ESTRUC. METAL. DEPORT. MULTIF. T. FIBRA VIDRIO | UN | 2,00 | $ 2.297.183,00 | $ 4.594.366,00 | 2,00 | $ 4.594.366,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 4.594.366,00 | 100,00 |
| | SUBTOTAL MEJORAMIENTO CANCHA | | | | $ 5.473.386,00 | | $ 4.594.366,00 | | $ - | | $ 4.594.366,00 | |
| B | CONSTRUCCION DE GRADERIAS | | | | | | | | | | | |
| 1 | EXCAV. SECAS EN CONGLOMDO MANL INC RETIRO | M3 | 21,00 | $ 48.894,00 | $ 1.026.774,00 | 14,98 | $ 732.432,12 | 0,00 | $ - | 14,98 | $ 732.432,12 | 100,00 |
| 2 | CONCRETO CICLOPEO 3000 p.s.i. | M3 | 15,00 | $ 289.958,00 | $ 4.349.370,00 | 14,98 | $ 4.343.570,84 | 0,00 | $ - | 14,98 | $ 4.343.570,84 | 100,00 |
| 3 | CONCRETO CICLOPEO 3000 p.s.i. ELEVACIONES | M3 | 14,00 | $ 369.398,00 | $ 5.171.572,00 | 13,10 | $ 4.839.113,80 | 0,00 | $ - | 13,10 | $ 4.839.113,80 | 100,00 |
| 4 | PLAQ.GRADS E=0.10M Y A=0 80 M, REF D=1/2 Y 5/8 ,INC MINERAL DE ACABADO | ML | 150,00 | $ 136.295,00 | $ 20.444.250,00 | 150,00 | $ 20.444.250,00 | 0,00 | $ - | 150,00 | $ 20.444.250,00 | 100,00 |
| 5 | PINTURA EN ESMALTE XA GRADERIAS 2 CAPAS | M2 | 145,00 | $ 11.163,00 | $ 1.618.635,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| | SUBTOTAL CONSTRUCCION GRADERIAS | | | | $ 32.610.601,00 | | $ 30.359.366,76 | | $ - | | $ 30.359.366,76 | |
| C | CONSTRUCCION DE CANCHA | | | | | | | | | | | |
| 1 | PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | LOCALIZACION Y REPLANTEO CANCHAS | M2 | 1.045,00 | $ 964,00 | $ 1.007.380,00 | 789,89 | $ 761.453,96 | 0,00 | $ - | 789,89 | $ 761.453,96 | 100,00 |
| 1.2 | EXCAV. SECAS EN CONGLOMDO MANL INC RETIRO | M3 | 97,50 | $ 48.894,00 | $ 4.767.165,00 | 88,64 | $ 4.333.964,16 | 0,00 | $ - | 88,64 | $ 4.333.964,16 | 100,00 |
| | SUBTOTAL PRELIMINARES | | | | $ 5.774.545,00 | | $ 5.095.418,12 | | $ - | | $ 5.095.418,12 | |
| 2 | CIMENTACION | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | CONCRETO 2500 psi PARA SOLADOS | M3 | 3,25 | $ 402.673,00 | $ 1.308.687,25 | 3,24 | $ 1.304.660,52 | 0,00 | $ - | 3,24 | $ 1.304.660,52 | 100,00 |
| 2.2 | VIGA DE 25*25 4D 1/2 + flejes 3/8 c/10 CONCRETO 3000 PSI | ML | 104,40 | $ 97.226,00 | $ 10.150.394,40 | 73,20 | $ 7.116.943,20 | 0,00 | $ - | 73,20 | $ 7.116.943,20 | 100,00 |
| 2.3 | ACERO REFUERZO FIGURADO PDR 60 | KG | 1.900,00 | $ 5.095,00 | $ 9.680.500,00 | 1.487,39 | $ 7.578.252,05 | 0,00 | $ - | 1.487,39 | $ 7.578.252,05 | 100,00 |
| 2.4 | CONCRETO PARA ZAPATA .3000 psi NO INC HIERRO | M3 | 19,00 | $ 529.179,00 | $ 10.054.401,00 | 18,14 | $ 9.599.307,06 | 0,00 | $ - | 18,14 | $ 9.599.307,06 | 100,00 |
| 2.5 | CONTRAPESOS CONCR 3000psi | M3 | 10,50 | $ 446.710,00 | $ 4.690.455,00 | 8,00 | $ 3.573.680,00 | 0,00 | $ - | 8,00 | $ 3.573.680,00 | 100,00 |
| | SUBTOTAL CIMENTACION | | | | $ 35.884.437,65 | | $ 29.172.842,83 | | $ - | | $ 29.172.842,83 | |
| 3 | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | PEDEST CONC 3000 psi 80*80 12D 5/8+F3/8c/10. (Pya) | ML | 28,80 | $ 467.163,00 | $ 13.454.294,40 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 3.2 | CUNETAS H=0.30 A=20CMS E=0.10 3000 PSI, INC EX | ML | 72,60 | $ 61.098,00 | $ 4.435.714,80 | 72,60 | $ 4.435.714,80 | 0,00 | $ - | 72,60 | $ 4.435.714,80 | 100,00 |
| 3.3 | CAJA INSPECCION .70X,70X.70 CONCRETO 3000 E=0.07M | UN | 2,00 | $ 254.993,00 | $ 509.986,00 | 2,00 | $ 509.986,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 509.986,00 | 100,00 |
| 3.4 | CAJA INSPECCION 80X80X80 LADRILLO TOLETE COMUN | UN | 1,00 | $ 268.686,00 | $ 268.686,00 | 1,00 | $ 268.686,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 268.686,00 | 100,00 |
| 3.5 | EXCAV. SECAS EN CONGLOMDO MANL INC RETIRO | M3 | 6,00 | $ 48.894,00 | $ 293.364,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 3.6 | TUBERIA SANITARI D=6" RED EXTERNA PVC | ML | 40,00 | $ 79.200,00 | $ 3.168.000,00 | 40,00 | $ 3.168.000,00 | 0,00 | $ - | 40,00 | $ 3.168.000,00 | 100,00 |
| | SUBTOTAL ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | $ 22.130.045,20 | | $ 8.382.386,80 | | $ - | | $ 8.382.386,80 | |
| 4 | ESTRUCTURA METALICA | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | CERCHA 80X50 ANG. 2" x 3/16" y 1 1/2" x 3/16" INC ANTICOR. Y PINTURA | ML | 240,00 | $ 265.712,00 | $ 63.770.880,00 | 235,20 | $ 62.495.462,40 | 0,00 | $ - | 235,20 | $ 62.495.462,40 | 100,00 |
| 4.2 | COLUMNA 50x50 PROM ANG. 3" x 1/4" y 1 1/2" x 3/16" ,INC ANTICOR. Y PINTURA | ML | 96,00 | $ 293.704,00 | $ 28.195.584,00 | 96,00 | $ 28.195.584,00 | 0,00 | $ - | 96,00 | $ 28.195.584,00 | 100,00 |
| 4.3 | CORREA 3D= 1/2", F 3/8" SECC 12"2S, INC ANTICOR. Y PINTURA | ML | 581,00 | $ 39.623,00 | $ 23.020.963,00 | 647,80 | $ 25.667.779,40 | 0,00 | $ - | 647,80 | $ 25.667.779,40 | 100,00 |
| 4.4 | CERCHA 50=30 ANG. 1 1/4" x 3/16" y 1" x 3/16" INC ANTICOR. Y PINTURA | ML | 72,60 | $ 156.141,00 | $ 11.335.836,60 | 63,00 | $ 9.836.883,00 | 0,00 | $ - | 63,00 | $ 9.836.883,00 | 100,00 |
| 4.5 | CERCHA 80"30 ANG. 3""1/4" y 1 1/4""3/16" INC ANTICOR. Y PINTURA | ML | 36,30 | $ 275.942,00 | $ 10.016.694,60 | 31,50 | $ 8.692.173,00 | 0,00 | $ - | 31,50 | $ 8.692.173,00 | 100,00 |
| 4.6 | CONTRAVIENTOS D= 1/2", INC ANTICOR. Y PINTURA | ML | 455,00 | $ 9.997,00 | $ 4.548.635,00 | 386,40 | $ 3.862.840,80 | 0,00 | $ - | 386,40 | $ 3.862.840,80 | 100,00 |
| | SUBTOTAL ESTRUCTURA METALICA | | | | $ 140.888.593,20 | | $ 138.750.722,60 | | $ - | | $ 138.750.722,60 | |
| 5 | CUBIERTA | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | TEJA AJOVER TERMOACUSTICA | M2 | 1.082,00 | $ 52.866,00 | $ 57.201.012,00 | 1.073,10 | $ 56.730.504,60 | 0,00 | $ - | 1.073,10 | $ 56.730.504,60 | 100,00 |
| 5.2 | BAJANTE AGUAS LLUVIAS 4" PVC | ML | 64,00 | $ 41.157,00 | $ 2.634.048,00 | 64,00 | $ 2.634.048,00 | 0,00 | $ - | 64,00 | $ 2.634.048,00 | 100,00 |
| | SUBTOTAL CUBIERTA | | | | $ 59.835.060,00 | | $ 59.364.552,60 | | $ - | | $ 59.364.552,60 | |
| 6 | CARPINTERIA METALICA | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | CANAL LAMINA COLD ROLLED. C.20 CON ANTICOR Y PINTURA | ML | 73,00 | $ 70.678,00 | $ 5.159.494,00 | 73,00 | $ 5.159.494,00 | 0,00 | $ - | 73,00 | $ 5.159.494,00 | 100,00 |
| | SUBTOTAL CARPINTERIA METALICA | | | | $ 5.159.494,00 | | $ 5.159.494,00 | | $ - | | $ 5.159.494,00 | |
| 7 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | ACOMETIDA GENERAL BIFASICA | UN | 1,00 | $ 808.912,00 | $ 808.912,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 7.2 | TABLERO PARCIAL 8 CIRCUITOS | UN | 1,00 | $ 492.322,00 | $ 492.322,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 7.3 | LUMINARIA IND. ABIERTA INDULUX AA 400 SODIO | UN | 9,00 | $ 578.235,00 | $ 5.204.115,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 7.4 | SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA | PTO | 4,00 | $ 80.080,00 | $ 320.320,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |


www.idm-meta.gov.co CALLE 26 C No 37-52 SIETE DE AGOSTO TELEFONO 6715944-FAX 6715933

| | | | |
|---|---|---|---|
| IDM INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META | INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META | CÓDIGO | |
| | ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA | FR-GP-CS-024 | |
| | | VERSIÓN 4.0 | FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN<br>ABRIL 2.013 |

| CONTRATO No. | 237 de 2010 | Fecha de inicio | 12 de abril de 2011 | Fecha de prorroga 3 (60 dias) : | 4 de julio de 2012 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SUBTOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | $ 6.825.669,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | |
| D | CERRAMIENTO, ADEC. PARA EL CORRECTO DESARROLLO DE LAS OBRAS | | | | | | | | | | | | |
| 1 | LOCALIZA. Y REPLANTEO SARDINEL (incluy. Cartera) | ML | 35,42 | $ 2.210,00 | $ 78.278,20 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | |
| 2 | EXCAV. SECAS EN CONGLOMDO MANL INC RETIRO | M3 | 6,30 | $ 48.894,00 | $ 308.082,20 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | |
| 3 | VIGA DE 25*25 4D 1/2 + flejes 3/8 c/10 CONCRETO 3000 PSI | ML | 35,40 | $ 97.226,00 | $ 3.441.800,40 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | |
| 4 | CONCRETO PARA ZAPATA .3000 psi NO INC HIERRO | M3 | 1,50 | $ 529.179,00 | $ 793.768,50 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | |
| 5 | ACERO REFUERZO FIGURADO PDR 60 | KG | 90,50 | $ 5.095,00 | $ 461.097,50 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | |
| 6 | PEDEST CONC 3000 psi 20*20 4D 1/2+F3/8c/10 (PyA) | ML | 12,80 | $ 122.079,00 | $ 1.562.611,20 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | |
| 7 | PEDEST CONC 3000 psi 25*25 4D 1/2+F3/8c/10 (PyA) | ML | 10,40 | $ 133.895,00 | $ 1.392.508,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | |
| 8 | ALFAJIA CONC. 3000psi 0,20 y E=0.07 2D1/2+fleje D3/8 | ML | 35,40 | $ 34.045,00 | $ 1.205.193,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | |
| 9 | MURO LADRILLO PRENSADO A LA VISTA T. S/FE 0.12 | M2 | 26,00 | $ 103.095,00 | $ 2.680.470,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | |
| 10 | MODULOS EN MALLA ESLABON/T. GALV 2"(L),TAPAS, <, PL | M2 | 130,00 | $ 115.660,00 | $ 15.035.800,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | |
| | SUBTOTAL CERRAMIENTO | | | | $ 26.959.559,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | |
| E | ANDENES | | | | | | | | | | | | |
| 1 | LOCALIZACION REPLANTEO ARQUITECTURA | M2 | 170,00 | $ 3.836,00 | $ 652.120,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | |
| 2 | DESCAPOTE MANUAL INC RETIRO | M2 | 170,00 | $ 4.032,00 | $ 685.440,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | |
| 3 | EXCAV. SECAS EN CONGLOMDO MANL INC RETIRO | M3 | 23,00 | $ 48.894,00 | $ 1.124.562,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | |
| 4 | RELLENO MATERIAL TAM. MAX. 2" COMPACT. MANUAL | M3 | 11,50 | $ 53.669,00 | $ 617.193,50 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | |
| 5 | BORDILLO CONCRETO 3000psi h=0.2, b= 0.12 | ML | 100,00 | $ 18.089,00 | $ 1.808.900,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | |
| 6 | ANDEN EN CONCRETO 3000psi e=0,07 mts | M2 | 85,00 | $ 43.129,00 | $ 3.665.965,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | |
| 7 | DILATACION EN CUARTERON EN SENTIDO TRANSV, GRESS | ML | 236,80 | $ 26.133,00 | $ 6.188.294,40 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | |
| | SUBTOTAL ANDENES | | | | $ 14.742.474,90 | | $ - | | $ - | | $ - | | |
| | ITEMS NO PREVISTOS | | | | | | | | | | | | |
| NP-1 | PLACA DE CONTRA PISO e=8cms 3000PSI. | M2 | - | $ 45.540,00 | $ - | 608,00 | $ 27.688.320,00 | 0,00 | $ - | 608,00 | $ 27.688.320,00 | 100,00 | |
| NP-2 | DEMOLICION CONCRETO SIMPLE INC RETIRO | M3 | - | $ 203.336,00 | $ - | 74,40 | $ 15.128.198,40 | 0,00 | $ - | 74,40 | $ 15.128.198,40 | 100,00 | |
| NP-3 | RELLENO MATERIAL TAMAÑO MAXIMO 2" INCLUYE COMPACTACION MANUAL. | M3 | - | $ 53.669,00 | $ - | 240,33 | $ 12.898.270,77 | 0,00 | $ - | 240,33 | $ 12.898.270,77 | 100,00 | |
| NP-4 | TUBERIA SANITARI D=8" RED EXTERNA PVC | ML | - | $ 52.089,00 | $ - | 34,00 | $ 1.771.026,00 | 0,00 | $ - | 34,00 | $ 1.771.026,00 | 100,00 | |
| NP-5 | PEDESTAL EN CONCRETO 3000 psi 80*80 14D S/8" +F 3/8 c/ ,10. (PYA). | ML | - | $ 485.155,00 | $ - | 28,80 | $ 13.972.464,00 | 0,00 | $ - | 28,80 | $ 13.972.464,00 | 100,00 | |
| NP-6 | CONCRETO CICLOPEO DE 3000 PSI | M3 | - | $ 289.958,00 | $ - | 13,61 | $ 3.946.328,38 | 0,00 | $ - | 13,61 | $ 3.946.328,38 | 100,00 | |
| | SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS | | | | $ - | | $ 75.404.607,55 | | $ - | | $ 75.404.607,55 | | |
| | VALOR COSTOS DIRECTOS | | | | $ 356.283.864,95 | | $ 356.283.757,26 | | $ 0,00 | | $ 356.283.757,00 | | |
| | ADMINISTRACION ( 25%) | | | | $ 89.070.966,24 | | $ 89.070.939,32 | | $ 0,00 | | $ 89.070.939,25 | | |
| | IMPREVISTOS ( 2%) | | | | $ 7.125.677,30 | | $ 7.125.675,15 | | $ 0,00 | | $ 7.125.675,14 | | |
| | UTILIDAD ( 4%) | | | | $ 14.251.354,60 | | $ 14.251.350,29 | | $ 0,00 | | $ 14.251.350,28 | | |
| | VALOR COSTOS INDIRECTOS | | | | $ 110.447.998,00 | | $ 110.447.965,00 | | $ 0,00 | | $ 110.447.965,00 | | |
| | VALOR TOTAL OBRA AJUSTADO AL PESO | | | | $ 466.731.863,00 | | $ 466.731.722,00 | | $ 141,00 | | $ 466.731.722,00 | | |

| CONDICIONES FINALES | | CONDICIONES ACTUALIZADAS | RELACION DE ACTAS | AMORTIZACIONES | NETO PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| VALOR | $ 466.731.863,00 | | | | |
| VALOR ADICIONAL | $ 0,00 | | | | |
| VALOR TOTAL | $ 466.731.863,00 | ACTA 1 | | | $ - |
| CONDICIONES ACTUALIZADAS | $ 466.731.722,00 | ACTA 2 | | | $ - |
| ANTICIPO 50 % | $ 233.365.931,50 | ACTA 3 | | $ - | $ - |
| VALOR NO EJECUTADO | $ 141,00 | PRESENTE ACTA | $ 466.731.722,00 | $ 233.365.931,50 | $ 233.365.790,50 |
| VALOR EJECUTADO | $ 466.731.722,00 | TOTALES | $ 466.731.722,00 | $ 233.365.931,50 | $ 233.365.790,50 |

| | |
|---|---|
| PROYECTO No. | 182 DE 2010 |
| OBJETO PROYECTO: | MEJORAMIENTO POLIDEPORTIVO BARRIO EL CENTRO MUNICIPIO DE URIBE META. |
| FECHA PRESENTE ACTA | 30 DE AGOSTO DE 2012 |

| | CONDICIONES ORIGINALES | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No. 01 de fecha 29 de junio de 2012 | | OBRA EJECUTADA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | OBRA NO EJECUTADA | | OBRA EJECUTADO | | | |
| | DESCRIPCION | UND | CANT. | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | % | |
| A | MEJORAMIENTO CANCHA DEPORTIVA | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Localizacion y replanteo, canchas y graderias | M2 | 615,68 | $ 1.082,00 | $ 666.165,76 | 619,20 | $ 669.974,40 | 0,00 | $ - | 619,20 | $ 669.974,40 | 100,00 | |
| 2 | DEMOLICION CONCRETO SIMPLE INC RETIRO | M3 | 20,00 | $ 228.205,00 | $ 4.564.100,00 | 102,31 | $ 23.347.653,55 | 0,00 | $ - | 102,31 | $ 23.347.653,55 | 100,00 | |
| 3 | Descapote manual inc retiro | M2 | 615,68 | $ 4.525,00 | $ 2.785.952,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | |
| 4 | Excavaciones secas conclomerado manual incluye retiro | M3 | 61,50 | $ 54.874,00 | $ 3.374.751,00 | 208,43 | $ 11.437.387,82 | 0,00 | $ - | 208,43 | $ 11.437.387,82 | 100,00 | |
| 5 | Relleno material tamaño maximo 2" compactacion manual | M3 | 46,17 | $ 60.233,00 | $ 2.780.957,61 | 222,45 | $ 13.398.830,85 | 0,00 | $ - | 222,45 | $ 13.398.830,85 | 100,00 | |
| 6 | Placa de contrapiso e=8cms 3000PSI | M2 | 615,68 | $ 51.109,00 | $ 31.466.789,12 | 628,80 | $ 32.137.339,20 | 0,00 | $ - | 628,80 | $ 32.137.339,20 | 100,00 | |
| 7 | Demarcacion cancha polifuncional pintura trafico pesado (con/rell) | GL | 1,00 | $ 986.526,00 | $ 986.526,00 | 1,00 | $ 986.526,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 986.526,00 | 100,00 | |
| 8 | Estruc. Metal. Deport. Multif. T. Fibra Vidrio | UN | 2,00 | $ 2.227.040,00 | $ 4.454.080,00 | 2,00 | $ 4.454.080,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 4.454.080,00 | 100,00 | |
| | SUBTOTAL MEJORAMIENTO CANCHA | | | | $ 51.079.321,49 | | $ 86.431.791,82 | | $ - | | $ 86.431.791,82 | | |
| B | CONSTRUCCION DE GRADERIAS | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Localizacion y replanteo canchas y graderias | M2 | 120,00 | $ 1.082,00 | $ 129.840,00 | 120,00 | $ 129.840,00 | 0,00 | $ - | 120,00 | $ 129.840,00 | 100,00 | |
| 2 | DEMOLICION CONCRETO SIMPLE INC RETIRO | M3 | 6,00 | $ 228.205,00 | $ 1.369.230,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | |
| 3 | Descapote manual inc retiro | M2 | 120,00 | $ 4.525,00 | $ 543.000,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | |
| 4 | Excavaciones secas congromerado manual incluye retiro | M3 | 21,00 | $ 54.874,00 | $ 1.152.354,00 | 14,98 | $ 822.012,52 | 0,00 | $ - | 14,98 | $ 822.012,52 | 100,00 | |
| 5 | Concreto ciclopeo de 3000 PSI | M3 | 15,00 | $ 325.420,00 | $ 4.881.300,00 | 14,98 | $ 4.874.791,60 | 0,00 | $ - | 14,98 | $ 4.874.791,60 | 100,00 | |
| 6 | Concreto ciclopeo de 3000 PSI Elevacion (muro e= 0.30 m) | M3 | 14,00 | $ 414.577,00 | $ 5.804.078,00 | 13,10 | $ 5.430.958,70 | 0,00 | $ - | 13,10 | $ 5.430.958,70 | 100,00 | |
| 7 | PLAQ.GRADS E=0.10M Y A=0 80 M, REF D=1/2 Y 5/8 ,INCLUYE MINERAL DE ACABADO | ML | 150,00 | $ 152.964,00 | $ 22.944.600,00 | 150,00 | $ 22.944.600,00 | 0,00 | $ - | 150,00 | $ 22.944.600,00 | 100,00 | |
| 8 | Pintura en esmalte para muros graderias dos capas | M2 | 145,00 | $ 12.528,00 | $ 1.816.560,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 | |

| IDM INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META | INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META | | |
|---|---|---|---|
| | ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA | CÓDIGO FR-GP-CS-024 | FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN |
| | | VERSIÓN 4.0 | ABRIL 2.013 |

| CONTRATO No. | 237 de 2010 | Fecha de inicio | 12 de abril de 2011 | Fecha de prorroga 3 (60 dias) : | 4 de julio de 2012 |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SUBTOTAL CONSTRUCCION GRADERIAS | | | | | $ 38.640.962,00 | | $ 34.202.202,82 | | $ - | | $ 34.202.202,82 | |
| C | CONGLOMERADO PARA GRADERIA | | | | | | | | | | | | |
| 1 | PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Localizacion y replanteo canchas y graderias | M2 | 820,00 | $ 1.082,00 | $ 887.240,00 | 753,59 | $ 815.384,38 | 0,00 | $ - | 753,59 | $ 815.384,38 | 100,00 |
| 1.2 | Excavaciones secas congromerado manual incluye retiro | M3 | 97,50 | $ 54.874,00 | $ 5.350.215,00 | 65,39 | $ 3.588.210,86 | 0,00 | $ - | 65,39 | $ 3.588.210,86 | 100,00 |
| | SUBTOTAL PRELIMINARES | | | | $ 6.237.455,00 | | $ 4.403.595,24 | | $ - | | $ 4.403.595,24 | |
| 2 | CIMENTACION | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Concreto 2500 psi para solados | M3 | 3,25 | $ 451.921,00 | $ 1.468.743,25 | 3,41 | $ 1.541.050,61 | 0,00 | $ - | 3,41 | $ 1.541.050,61 | 100,00 |
| 2.2 | VIGA DE 25*25 4D 1/2 + flejes 3/8 c/10 Conc 3000 PSI | ML | 104,40 | $ 109.117,00 | $ 11.391.814,80 | 63,00 | $ 6.874.371,00 | 0,00 | $ - | 63,00 | $ 6.874.371,00 | 100,00 |
| 2.3 | Acero refuerzo figurado pdr 60 | KG | 1.900,00 | $ 5.718,00 | $ 10.864.200,00 | 1.636,00 | $ 9.354.648,00 | 0,00 | $ - | 1.636,00 | $ 9.354.648,00 | 100,00 |
| 2.4 | Concreto para zapata 3000 psi no inc. hierro | M3 | 19,00 | $ 593.899,00 | $ 11.284.081,00 | 15,88 | $ 9.431.116,12 | 0,00 | $ - | 15,88 | $ 9.431.116,12 | 100,00 |
| 2.5 | Contrapesos Concreto 3000 psi | M3 | 10,50 | $ 501.343,00 | $ 5.264.101,50 | 7,00 | $ 3.509.401,00 | 0,00 | $ - | 7,00 | $ 3.509.401,00 | 100,00 |
| | SUBTOTAL CIMENTACION | | | | $ 40.272.940,55 | | $ 30.710.586,73 | | $ - | | $ 30.710.586,73 | |
| 3 | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Pedestales en concreto 3000 psi 80*80 12D 5/8" +F 3/8 c/ ,10. (PYA). | ML | 28,80 | $ 524.298,00 | $ 15.099.782,40 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 3.2 | Cunetas H= 0.30 A= 20 cms E=0.10 3000 psi, Inc Ex | ML | 72,60 | $ 68.570,00 | $ 4.978.182,00 | 61,60 | $ 4.223.912,00 | 0,00 | $ - | 61,60 | $ 4.223.912,00 | 100,00 |
| 3.3 | Caja de inspeccion de 0.7x0.7 CONCRETO 3000 PSI E=0.70M | UN | 2,00 | $ 286.179,00 | $ 572.358,00 | 2,00 | $ 572.358,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 572.358,00 | 100,00 |
| 3.4 | Caja de inspeccion de 0.8x0.8 LADRILLO TOLETE COMUN | UN | 1,00 | $ 301.547,00 | $ 301.547,00 | 1,00 | $ 301.547,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 301.547,00 | 100,00 |
| 3.5 | Excavaciones secas congromerado manual incluye retiro para tuberia 6" | M3 | 6,00 | $ 54.874,00 | $ 329.244,00 | 7,56 | $ 414.847,44 | 0,00 | $ - | 7,56 | $ 414.847,44 | 100,00 |
| 3.6 | TUBERIA SANITARI D=6 RED EXTERNA PVC | ML | 40,00 | $ 88.887,00 | $ 3.555.480,00 | 27,00 | $ 2.399.949,00 | 0,00 | $ - | 27,00 | $ 2.399.949,00 | 100,00 |
| | SUBTOTAL ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | $ 24.836.593,40 | | $ 7.912.613,44 | | $ - | | $ 7.912.613,44 | |
| 4 | ESTRUCTURA METALICA CUBIERTA | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Cerchas 80X50 cm. angulo 2" x 3/16" y 1 1/2" x 3/16" incluye pintura y anticorosivo | ML | 212,00 | $ 298.209,00 | $ 63.220.308,00 | 205,80 | $ 61.371.412,20 | 0,00 | $ - | 205,80 | $ 61.371.412,20 | 100,00 |
| 4.2 | Columna 50x50 (VARIABLE)cms. angulo 3" x 1/4" y 1 1/2" x 3/16" , Inicluye pintura y anticorrosivo | ML | 96,00 | $ 329.625,00 | $ 31.644.000,00 | 84,00 | $ 27.688.500,00 | 0,00 | $ - | 84,00 | $ 27.688.500,00 | 100,00 |
| 4.3 | Correa 3D= 1/2" , F 3/8" secc. 12"25 cms, incluye anticorrosivo y pintura. | ML | 581,00 | $ 44.469,00 | $ 25.836.489,00 | 559,60 | $ 24.884.852,40 | 0,00 | $ - | 559,60 | $ 24.884.852,40 | 100,00 |
| 4.4 | Cercha 50x30 cms. angulo 1 1/4" x 3/16" y 1" x 3/16" anticorrosivo y pintura | ML | 64,00 | $ 175.238,00 | $ 11.215.232,00 | 54,00 | $ 9.462.852,00 | 0,00 | $ - | 54,00 | $ 9.462.852,00 | 100,00 |
| 4.5 | Cercha 80*30 Ang 3**1/4" y 1 1/4"*3/16" inc pintura y anticorrosivo | ML | 32,00 | $ 309.691,00 | $ 9.910.112,00 | 27,00 | $ 8.361.657,00 | 0,00 | $ - | 27,00 | $ 8.361.657,00 | 100,00 |
| 4.6 | Contravientos d = 1/2" incluye Anticorrosivo y pintura | ML | 440,00 | $ 11.219,00 | $ 4.936.360,00 | 331,20 | $ 3.715.732,80 | 0,00 | $ - | 331,20 | $ 3.715.732,80 | 100,00 |
| | SUBTOTAL ESTRUCTURA METALICA | | | | $ 146.762.501,00 | | $ 135.485.006,40 | | $ - | | $ 135.485.006,40 | |
| 5 | CUBIERTA | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Teja Ajover termoacustica | M2 | 820,00 | $ 59.332,00 | $ 48.652.240,00 | 911,40 | $ 54.075.184,80 | 0,00 | $ - | 911,40 | $ 54.075.184,80 | 100,00 |
| 5.2 | Bajante Aguas lluvias 4" PVC | ML | 64,00 | $ 46.191,00 | $ 2.956.224,00 | 48,09 | $ 2.221.325,19 | 0,00 | $ - | 48,09 | $ 2.221.325,19 | 100,00 |
| | SUBTOTAL CUBIERTA | | | | $ 51.608.464,00 | - | $ 56.296.509,99 | | $ - | - | $ 56.296.509,99 | |
| 6 | CARPINTERIA METALICA | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | Canal lamina Cold rolled cal 20 con antic. y pintura | MI | 73,00 | $ 79.322,00 | $ 5.790.506,00 | 62,00 | $ 4.917.964,00 | 0,00 | $ - | 62,00 | $ 4.917.964,00 | 100,00 |
| | SUBTOTAL CARPINTERIA METALICA | | | | $ 5.790.506,00 | | $ 4.917.964,00 | | $ - | | $ 4.917.964,00 | |
| 7 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | Acometida General Bifasica | UN | 1,00 | $ 863.293,00 | $ 863.293,00 | 1,00 | $ 863.293,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 863.293,00 | 100,00 |
| 7.2 | Tablero parcial 8 circuitos | UN | 1,00 | $ 525.419,00 | $ 525.419,00 | 1,00 | $ 525.419,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 525.419,00 | 100,00 |
| 7.3 | Luminaria Ind. Abierta Indulux AA 400 Sodio | UN | 9,00 | $ 617.108,00 | $ 5.553.972,00 | 9,00 | $ 5.553.972,00 | 0,00 | $ - | 9,00 | $ 5.553.972,00 | 100,00 |
| 7.4 | Salidas para tomas corriente doble con polo a tierra | PTO | 4,00 | $ 85.464,00 | $ 341.856,00 | 4,00 | $ 341.856,00 | 0,00 | $ - | 4,00 | $ 341.856,00 | 100,00 |
| | SUBTOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | $ 7.284.540,00 | | $ 7.284.540,00 | | $ - | | $ 7.284.540,00 | |
| D | CERRAMIENTO PROVISORIO EMPRADO CORDOBA | | | | | | | | | | | |
| 1 | Localización y replanteo Sardinel (cerramiento) | ML | 17,70 | $ 2.481,00 | $ 43.913,70 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 2 | Excavaciones secas congromerado manual incluye retiro | M3 | 3,00 | $ 54.874,00 | $ 164.622,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 3 | VIGA DE 25*25 4D 1/2 + flejes 3/8 c/10 Conc 3000 PSI | ML | 17,70 | $ 109.117,00 | $ 1.931.370,90 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 4 | Concreto para zapata. 3000 psi no inc. hierro | M3 | 0,75 | $ 593.899,00 | $ 445.424,25 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 5 | Acero de refuerzo zapatas | KG | 90,00 | $ 5.718,00 | $ 514.620,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 6 | Pedestales concreto 3000 psi 20*20 4d1/2" + flejes 3/8" cada 10 cms (PyA) | ML | 6,40 | $ 137.010,00 | $ 876.864,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 7 | Pedestales concreto 3000 psi 25*25 4d1/2" + flejes 3/8" cada 10 cms (PyA) | ML | 5,00 | $ 150.270,00 | $ 751.350,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 8 | Alfajia Concreto 3000psi 0,20yE= 0.07 2D1/2+fleje D3/8 | ML | 17,70 | $ 38.209,00 | $ 676.299,30 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 9 | Muro ladrillo prensado a la vista T. 5/FE 0.12 | M2 | 13,00 | $ 115.704,00 | $ 1.504.152,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 10 | Modulos en malla eslabon/T. Galv 2"(L), Tapas,<,PL | M2 | 15,00 | $ 129.805,00 | $ 1.947.075,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| | SUBTOTAL CERRAMIENTO | | | | $ 8.855.691,15 | | $ - | | $ - | | $ - | |
| | ITEMS NO PREVISTOS | | | | | | | | | | | |
| NP-3 | Pedestales en concreto 3000 psi 80*80 14D 5/8" +F 3/8 c/ ,10. (PYA). | ML | | $ 544.490,00 | $ - | 25,20 | $ 13.721.148,00 | 0,00 | $ - | 25,20 | $ 13.721.148,00 | 100,00 |
| | SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS | | | | $ - | | $ 13.721.148,00 | | $ - | | $ 13.721.148,00 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| VALOR COSTOS DIRECTOS | $ 381.368.974,59 | $ 381.365.958,44 | $ 0,00 | $ 381.365.958,44 |
| ADMINISTRACION ( 25%) | $ 95.342.243,65 | $ 95.341.489,61 | $ 0,00 | $ 95.341.489,61 |
| IMPREVISTOS ( 2%) | $ 7.627.379,49 | $ 7.627.319,17 | $ 0,00 | $ 7.627.319,17 |
| UTILIDAD ( 4%) | $ 15.254.758,98 | $ 15.254.638,34 | $ 0,00 | $ 15.254.638,34 |
| VALOR COSTOS INDIRECTOS | $ 118.224.382,00 | $ 118.223.447,12 | $ 0,00 | $ 118.223.447,12 |
| VALOR TOTAL OBRA AJUSTADO AL PESO | $ 499.593.357,00 | $ 499.589.406,00 | $ 0,00 | $ 499.589.406,00 |

| CONDICIONES FINALES | | CONDICIONES ACTUALIZADAS | RELACION DE ACTAS | AMORTIZACIONES | NETO PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| VALOR | $ 499.593.357,00 | | | | |
| VALOR ADICIONAL | $ 0,00 | | | | |
| VALOR TOTAL | $ 499.593.357,00 | ACTA 1 | | | $ - |
| CONDICIONES ACTUALIZADAS | $ 499.589.406,00 | ACTA 2 | | | $ - |
| ANTICIPO 50 % | $ 249.796.678,50 | ACTA 3 | | | $ - |
| VALOR NO EJECUTADO (MODIFICACION) | $ 3.951,00 | PRESENTE ACTA | $ 499.589.406,00 | $ 249.796.678,50 | $ 249.792.727,50 |
| VALOR EJECUTADO | $ 499.589.406,00 | TOTALES | $ 499.589.406,00 | $ 249.796.678,50 | $ 249.792.727,50 |

| | INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META | | |
|---|---|---|---|
| IDM INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META | ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA | CÓDIGO FR-GP-CS-024 | FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN |
| | | VERSIÓN 4.0 | ABRIL 2.013 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATO No. | 237 de 2010 | Fecha de inicio | 12 de abril de 2011 | Fecha de prorroga 3 (60 dias) : 4 de julio de 2012 |
| PROYECTO No. | 525 DE 2010 | | | |
| OBJETO PROYECTO: | MEJORAMIENTO DE LA ZONA DEPORTIVA UBICADA EN LA CALLE 10B, CALLE 11 ENTRE CARRERAS 38 Y 39 EN EL BARRIO NUEVA VICTORIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS META | | | |
| FECHA PRESENTE ACTA | 12 DE DICIEMBRE DE 2011 | | | |

| | CONDICIONES ORIGINALES | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No. 1 de fecha 06 DE MAYO DE 2011 | | OBRA EJECUTADA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | OBRA NO EJECUTADA | | OBRA EJECUTADO | | | % |
| | DESCRIPCION | UND | CANT. | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | | |
| A | CONSTRUCCION CANCHA DEPORTIVA | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Localizacion y replanteo canchas y urbanismo | M2 | 615,68 | $ 881,00 | $ 542.414,08 | 608,00 | $ 535.648,00 | 0,00 | $ - | 608,00 | $ 535.648,00 | | 100,00 |
| 2 | Excavaciones secas conglomerado manual incl retiro | M3 | 61,50 | $ 44.673,00 | $ 2.747.389,50 | 60,96 | $ 2.723.266,08 | 0,00 | $ - | 60,96 | $ 2.723.266,08 | | 100,00 |
| 3 | Relleno material tamaño max. 2" compactacion manual | M3 | 46,18 | $ 49.036,00 | $ 2.264.286,34 | 125,40 | $ 6.149.114,40 | 0,00 | $ - | 125,40 | $ 6.149.114,40 | | 100,00 |
| 4 | Placa de contrapiso e=8cm (3000 PSI) | M2 | 615,68 | $ 41.608,00 | $ 25.617.213,44 | 709,28 | $ 29.511.722,24 | 0,00 | $ - | 709,28 | $ 29.511.722,24 | | 100,00 |
| 5 | Demarcacion cancha polifuncional pintura trafico pesado (con/rell) | GL | 1,00 | $ 803.133,00 | $ 803.133,00 | 1,00 | $ 803.133,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 803.133,00 | | 100,00 |
| 6 | Estructura Metal. Deport. Multif. T. Fibra Vidrio. | UND | 2,00 | $ 2.086.754,00 | $ 4.173.508,00 | 2,00 | $ 4.173.508,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 4.173.508,00 | | 100,00 |
| | SUBTOTAL CONSTRUCCION CANCHA DEPORTIVA | | | | $ 36.147.944,36 | | $ 43.896.391,72 | | $ - | | $ 43.896.391,72 | | |
| B | CONSTRUCCION DE GRADERIAS | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Localizacion y replanteo canchas y urbanismo | M2 | 60,00 | $ 881,00 | $ 52.860,00 | 120,00 | $ 105.720,00 | 0,00 | $ - | 120,00 | $ 105.720,00 | | 100,00 |
| 2 | Excavaciones secas conglomerado manual incl retiro | M3 | 10,50 | $ 44.673,00 | $ 469.066,50 | 14,98 | $ 669.201,54 | 0,00 | $ - | 14,98 | $ 669.201,54 | | 100,00 |
| 3 | Concreto ciclopeo de 3000 psi | M3 | 7,50 | $ 264.926,00 | $ 1.986.945,00 | 14,98 | $ 3.968.591,48 | 0,00 | $ - | 14,98 | $ 3.968.591,48 | | 100,00 |
| 4 | Concreto ciclopeo de 3000 psi Elevacion (muro de e=0,30 mt) | M3 | 7,00 | $ 337.508,00 | $ 2.362.556,00 | 11,86 | $ 4.002.844,88 | 0,00 | $ - | 11,86 | $ 4.002.844,88 | | 100,00 |
| 5 | Plaq. Grad E=0,10mt y A=0,80 M ref D=1/2" y 5/8", inc mineral de acabado | ML | 75,00 | $ 124.529,00 | $ 9.339.675,00 | 150,00 | $ 18.679.350,00 | 0,00 | $ - | 150,00 | $ 18.679.350,00 | | 100,00 |
| 6 | Pintura en esmalte para muros graderias dos capas | M2 | 72,50 | $ 10.199,00 | $ 739.427,50 | 106,78 | $ 1.089.049,22 | 0,00 | $ - | 106,78 | $ 1.089.049,22 | | 100,00 |
| | SUBTOTAL CONSTRUCCION GRADERIAS | | | | $ 14.950.580,00 | | $ 28.514.757,12 | | $ - | | $ 28.514.757,12 | | |
| C | CONSTRUCCION DE CUBIERTA | | | | | | | | | | | | |
| 1 | PRELIMINARES | | | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | | | | 0,00 |
| 1.1 | Localizacion y replanteo canchas y urbanismo | M2 | 1.045,00 | $ 881,00 | $ 920.645,00 | 1.045,44 | $ 921.032,64 | 0,00 | $ - | 1.045,44 | $ 921.032,64 | | 100,00 |
| 1.2 | Excavaciones secas conglomerado manual incl retiro | M3 | 97,50 | $ 44.673,00 | $ 4.355.617,50 | 75,81 | $ 3.386.687,15 | 0,00 | | 75,81 | $ 3.386.660,13 | | 100,00 |
| | SUBTOTAL PRELIMINARES | | | | $ 5.276.262,50 | | $ 4.307.719,79 | | $ - | | $ 4.307.692,77 | | |
| 2 | CIMENTACION | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Concreto de 2500 psi para solados | M3 | 3,25 | $ 367.910,00 | $ 1.195.707,50 | 3,86 | $ 1.420.132,60 | 0,00 | $ - | 3,86 | $ 1.420.132,60 | | 100,00 |
| 2.2 | Viga de 25*25 4D 1/2" + flejes de 3/8" c/10 Conc 3000 psi | ML | 104,40 | $ 88.832,00 | $ 9.274.060,80 | 69,20 | $ 6.147.174,40 | 0,00 | $ - | 69,20 | $ 6.147.174,40 | | 100,00 |
| 2.3 | Acero de refuerzo figurado pdr 60 | KG | 1.900,00 | $ 4.655,00 | $ 8.844.500,00 | 1.900,00 | $ 8.844.500,00 | 509,40 | $ 2.371.257,00 | 1.390,60 | $ 6.473.243,00 | | 73,19 |
| 2.4 | Concreto para zapata 3000 psi no inc. hierro | M3 | 19,00 | $ 483.494,00 | $ 9.186.386,00 | 18,14 | $ 8.770.581,16 | 0,00 | $ - | 18,14 | $ 8.770.581,16 | | 100,00 |
| 2.5 | Contrapesos en concreto 3000 psi | M3 | 10,50 | $ 408.145,00 | $ 4.285.522,50 | 8,00 | $ 3.265.160,00 | 0,00 | $ - | 8,00 | $ 3.265.160,00 | | 100,00 |
| | SUBTOTAL CIMENTACION | | | | $ 32.786.176,80 | | $ 28.447.548,16 | | $ 2.371.257,00 | | $ 26.076.291,16 | | |
| 3 | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Pedestales en concreto de 3000 psi 80*80 12 D 5/8"+F 3/8" c/.10 (PYA). | ML | 28,80 | $ 426.833,00 | $ 12.292.790,40 | - | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | | 0,00 |
| 3.2 | Cunetas H=0,30 A=0,20 E=0,10 3000 psi inc excav. | ML | 72,60 | $ 55.823,00 | $ 4.052.749,80 | 72,60 | $ 4.052.749,80 | 0,00 | $ - | 72,60 | $ 4.052.749,80 | | 100,00 |
| 3.3 | Caja de inspeccion de ,70x,70x,70 concreto de 3000 psi E=0,07m. | UND | 2,00 | $ 232.979,00 | $ 465.958,00 | 2,00 | $ 465.958,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 465.958,00 | | 100,00 |
| 3.4 | Caja de inspeccion de 80x80x80 ladrillo tolete comun | UND | 1,00 | $ 245.490,00 | $ 245.490,00 | 1,00 | $ 245.490,00 | 1,00 | $ 245.490,00 | - | $ - | | 0,00 |
| 3.5 | Excavaciones secas conglomerado manual incl retiro | M3 | 6,00 | $ 44.673,00 | $ 268.038,00 | 17,10 | $ 763.908,30 | 0,00 | $ - | 17,10 | $ 763.908,30 | | 100,00 |
| 3.6 | Tuberia sanitaria D=6" red externa pvc | ML | 40,00 | $ 72.363,00 | $ 2.894.520,00 | 50,00 | $ 3.618.150,00 | 0,00 | $ - | 50,00 | $ 3.618.150,00 | | 100,00 |
| | SUBTOTAL ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | $ 20.219.546,20 | | $ 9.146.256,10 | | $ 245.490,00 | | $ 8.900.766,10 | | |
| 4 | ESTRUCTURA METALICA CUBIERTA | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Cercha 80x50 angulo 2"x3/16" y 1" 1/2 x3/16" incluye pintura y anticorrosivo | ML | 240,00 | $ 242.773,00 | $ 58.265.520,00 | 236,80 | $ 57.488.646,40 | 1,60 | $ 388.436,80 | 235,20 | $ 57.100.209,60 | | 99,32 |
| 4.2 | Columna 50x50 PROM. angulo 3x1/4""y 1 1/2"x3/16" PYA | ML | 96,00 | $ 268.348,00 | $ 25.761.408,00 | 96,00 | $ 25.761.408,00 | 0,00 | $ - | 96,00 | $ 25.761.408,00 | | 100,00 |
| 4.3 | Correa 3D 1/2" f 3/8"secc 12"25 incluye anticorrosivo y pintura | ML | 581,00 | $ 36.202,00 | $ 21.033.362,00 | 640,80 | $ 23.198.241,60 | 0,00 | $ - | 640,80 | $ 23.198.241,60 | | 100,00 |
| 4.4 | Cercha 50x30 angulo 1 1/4"x3/16"y 1x 3/16"anticorrosivo y pintura | ML | 72,60 | $ 142.661,00 | $ 10.357.188,60 | 63,00 | $ 8.987.643,00 | 0,00 | $ - | 63,00 | $ 8.987.643,00 | | 100,00 |
| 4.5 | Cercha 80*30 ang 3""1/4" y 1"1/4""3/16 inc pintura y anticorrosivo | ML | 36,30 | $ 252.120,00 | $ 9.151.956,00 | 31,50 | $ 7.941.780,00 | 0,00 | $ - | 31,50 | $ 7.941.780,00 | | 100,00 |
| 4.6 | Contravientos d=1/2" incluye anticorrosivo y pintura | ML | 455,00 | $ 9.134,00 | $ 4.155.970,00 | 410,00 | $ 3.744.940,00 | 23,60 | $ 215.562,40 | 386,40 | $ 3.529.377,60 | | 94,24 |
| | SUBTOTAL ESTRUCTURA METALICA | | | | $ 128.725.404,60 | | $ 127.122.659,00 | | $ 603.999,20 | | $ 126.518.659,80 | | |
| 5 | CUBIERTA | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Teja Ajover termoacustica | M2 | 1.082,00 | $ 48.302,00 | $ 52.262.764,00 | 1.090,00 | $ 52.649.180,00 | 0,00 | $ - | 1.090,00 | $ 52.649.180,00 | | 100,00 |
| 5.2 | Bajante Aguas lluvias 4"PVC | ML | 64,00 | $ 37.604,00 | $ 2.406.656,00 | 64,00 | $ 2.406.656,00 | 0,00 | $ - | 64,00 | $ 2.406.656,00 | | 100,00 |
| | SUBTOTAL CUBIERTA | | | | $ 54.669.420,00 | | $ 55.055.836,00 | | $ - | | $ 55.055.836,00 | | |
| 6 | CARPINTERIA METALICA | | | | | | | | | 0,00 | $ - | | |
| 6.1 | Canal lamina Cold rolled c. 20 con anticor y pint | ML | 73,00 | $ 64.576,00 | $ 4.714.048,00 | 73,00 | $ 4.714.048,00 | 0,00 | $ - | 73,00 | $ 4.714.048,00 | | 100,00 |
| | SUBTOTAL CARPINTERIA METALICA | | | | $ 4.714.048,00 | | $ 4.714.048,00 | | $ - | | $ 4.714.048,00 | | |
| 7 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | | | | | | 0,00 | $ - | | |
| 7.1 | Acometida General Bifasica | UN | 1,00 | $ 808.912,00 | $ 808.912,00 | 1,00 | $ 808.912,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 808.912,00 | | 100,00 |
| 7.2 | Tablero parcial 8 circuitos | UN | 1,00 | $ 492.322,00 | $ 492.322,00 | 1,00 | $ 492.322,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 492.322,00 | | 100,00 |
| 7.3 | Luminaria IND, Abierta indulux AA 400 SODIO | PTO | 9,00 | $ 578.235,00 | $ 5.204.115,00 | 8,00 | $ 4.625.880,00 | 0,00 | $ - | 8,00 | $ 4.625.880,00 | | 100,00 |
| 7.4 | Salidas para tomas corriente doble con polo a tierra | PTO | 4,00 | $ 80.080,00 | $ 320.320,00 | 4,00 | $ 320.320,00 | 0,00 | $ - | 4,00 | $ 320.320,00 | | 100,00 |
| | SUBTOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | $ 6.825.669,00 | | $ 6.247.434,00 | | $ - | | $ 6.247.434,00 | | |
| D | OBRAS EXTERIORES | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Demolicion concreto simple inc retiro | M3 | 105,00 | $ 185.782,00 | $ 19.507.110,00 | 68,68 | $ 12.759.507,76 | 0,00 | $ - | 68,68 | $ 12.759.507,76 | | 100,00 |
| 2 | Demolicion muros 0,15 | M2 | 205,00 | $ 13.329,00 | $ 2.732.445,00 | 142,69 | $ 1.901.915,01 | 0,00 | $ - | 142,69 | $ 1.901.915,01 | | 100,00 |
| 3 | Descapote manual inc retiro | M2 | 350,00 | $ 3.684,00 | $ 1.289.400,00 | 350,00 | $ 1.289.400,00 | 0,00 | $ - | 350,00 | $ 1.289.400,00 | | 100,00 |
| 4 | Reubicacion poste en concreto de 12 mtx510 Kg | UN | 3,00 | $ 297.500,00 | $ 892.500,00 | 3,00 | $ 892.500,00 | 0,00 | $ - | 3,00 | $ 892.500,00 | | 100,00 |
| 5 | Localizacion y replanteo de sardinel (inc Cartera) | ML | 110,00 | $ 2.019,00 | $ 222.090,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | | 0,00 |
| 6 | Sardinel 3000 Psi -B=0,20,b=0,15 H=0,40 inc exc/ret. | ML | 110,00 | $ 39.319,00 | $ 4.325.090,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | | 0,00 |
| 7 | Suministro e instalacion de banca M-30 | UN | 4,00 | $ 465.539,00 | $ 1.862.156,00 | 2,00 | $ 931.078,00 | 2,00 | $ 931.078,00 | - | $ - | | 0,00 |
| 8 | Suministro e instalacion de caneca M-120 | UN | 2,00 | $ 282.033,00 | $ 564.066,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | | 0,00 |
| 9 | Suministro e instalacion grama trenza inc tierra negra y abono, podada antes de entregar | M2 | 524,71 | $ 11.956,00 | $ 6.273.432,76 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | | 0,00 |
| | SUBTOTAL OBRAS EXTERIORES | | | | $ 37.668.289,76 | | $ 17.774.400,77 | | $ 931.078,00 | | $ 16.843.322,77 | | |
| | ITEMS NO PREVISTOS | | | | | | | | | | | | |
| | OBRAS EXTERIORES | | | | | | | | | | | | |
| N.P.1 | Demolicion concreto ciclopeo inc retiro | M3 | | $ 230.249,00 | $ - | 3,96 | $ 911.786,04 | 0,00 | $ - | 3,96 | $ 911.786,04 | | 100,00 |
| N.P.2 | Demolicion de cimiento enterrado | M3 | | $ 260.022,00 | $ - | 4,93 | $ 1.281.908,46 | 0,00 | $ - | 4,93 | $ 1.281.908,46 | | 100,00 |
| N.P.3 | Demolicion de columnas | M3 | | $ 204.849,00 | $ - | 6,55 | $ 1.341.760,95 | 0,00 | $ - | 6,55 | $ 1.341.760,95 | | 100,00 |
| N.P.4 | Desmonte reja y tubo cerramiento | M2 | | $ 6.484,00 | $ - | 70,00 | $ 454.580,00 | 0,00 | $ - | 70,00 | $ 454.580,00 | | 100,00 |
| | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | | | | | | | | | |

| | INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META | | |
|---|---|---|---|
| IDM INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META | ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA | CÓDIGO FR-GP-CS-024 | FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN |
| | | VERSIÓN 4.0 | ABRIL 2.013 |

| CONTRATO No. | 237 de 2010 | Fecha de inicio | 12 de abril de 2011 | | | Fecha de prorroga 3 (60 dias) : | 4 de julio de 2012 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PEDEST CONC 3000 psi 80"80 14D S/8+F3/8c/10. (Pya) | ML | $ 443.271,00 | $ - | 28,80 | $ 12.766.204,80 | 0,00 | $ - | 28,80 | $ 12.766.204,80 | 100,00 | |
| | SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS | | | $ - | | $ 16.756.240,25 | | $ - | | $ 16.756.240,25 | | |
| | VALOR COSTOS DIRECTOS | | | $ 341.983.291,22 | | $ 341.983.290,91 | | $ 4.151.824,20 | | $ 337.831.439,69 | | |
| | ADMINISTRACION ( 25%) | | | $ 85.495.822,80 | | $ 85.495.822,73 | | $ 1.037.956,05 | | $ 84.457.859,92 | | |
| | IMPREVISTOS ( 2%) | | | $ 6.839.665,82 | | $ 6.839.665,82 | | $ 83.036,48 | | $ 6.756.628,79 | | |
| | UTILIDAD ( 4%) | | | $ 13.679.331,65 | | $ 13.679.331,64 | | $ 166.072,97 | | $ 13.513.257,59 | | |
| | VALOR COSTOS INDIRECTOS | | | $ 106.014.820,27 | | $ 106.014.820,19 | | $ 1.287.065,50 | | $ 104.727.746,30 | | |
| | VALOR TOTAL OBRA AJUSTADO AL PESO | | | $ 447.998.111,00 | | $ 447.998.111,00 | | $ 5.438.890,00 | | $ 442.559.222,00 | | |

| CONDICIONES FINALES | | CONDICIONES ACTUALIZADAS | RELACION DE ACTAS | AMORTIZACIONES | NETO PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| VALOR | $ 447.998.111,00 | | | | |
| VALOR ADICIONAL | $ 0,00 | | | | |
| VALOR TOTAL | $ 447.998.111,00 | ACTA 1 | $ 403.217.938,00 | $ 201.608.969,00 | $ 201.608.969,00 |
| CONDICIONES ACTUALIZADAS | $ 447.998.111,00 | ACTA 2 | $ 39.341.284,00 | $ 22.390.086,50 | $ 16.951.197,50 |
| ANTICIPO 50 % | $ 223.999.055,50 | ACTA 3 | | | $ - |
| VALOR NO EJECUTADO | $ 5.438.890,00 | PRESENTE ACTA | | | $ - |
| VALOR EJECUTADO | $ 442.559.222,00 | TOTALES | $ 442.559.222,00 | $ 223.999.055,50 | $ 218.560.166,50 |

| | |
|---|---|
| PROYECTO No. | 543 DE 2010 |
| OBJETO PROYECTO: | "CONSTRUCCION CANCHA DE FUTBOL UBICADA EN LA CARRERA 6A ENTRE CALLE 15 Y 17 DEL MUNICIPIO DE LA MACARENA - META" |
| FECHA PRESENTE ACTA | 6 de Diciembre de 2012 |

| | CONDICIONES ORIGINALES | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No. 02 de fecha 29 de Junio de 2012 | | OBRA EJECUTADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | OBRA NO EJECUTADA | | OBRA EJECUTADO | | % |
| | DESCRIPCION | UND | CANT. | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | |
| 1 | CONSTRUCCION CANCHA DE FUTBOL | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | LOCALIZAOON Y REPLANTEO CANCHAS Y URBANISMO | M2 | 6.450,00 | $ 1.242,00 | $ 8.010.900,00 | 6.450,00 | $ 8.010.900,00 | 0,00 | $ - | 6.450,00 | $ 8.010.900,00 | 100,00 |
| 1.2 | EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO, INCLUYE RETIRO | M3 | 967,50 | $ 46.909,00 | $ 45.384.457,50 | 238,55 | $ 11.190.141,95 | 0,00 | $ - | 238,55 | $ 11.190.141,95 | 100,00 |
| 1.3 | TUBERIA SANITARIA D=8" RED INT-EXT PVC | ML | 432,80 | $ 52.247,00 | $ 22.612.501,60 | 432,80 | $ 22.612.501,60 | 0,00 | $ - | 432,80 | $ 22.612.501,60 | 100,00 |
| 1.4 | TUBERIA SANITARIA D=6" RED EXTERNA PVC | ML | 174,00 | $ 101.992,00 | $ 17.746.608,00 | 174,00 | $ 17.746.608,00 | 0,00 | $ - | 174,00 | $ 17.746.608,00 | 100,00 |
| 1.5 | RELLENO MATERIAL TAM. MAX. 2" COMPACT. MECANICA | M3 | 645,00 | $ 54.387,00 | $ 35.079.615,00 | 645,00 | $ 35.079.615,00 | 0,00 | $ - | 645,00 | $ 35.079.615,00 | 100,00 |
| 1.6 | GRAVA 3/4.INCL. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACI ON. | M3 | 322,50 | $ 83.989,00 | $ 27.086.452,50 | 230,28 | $ 19.340.986,92 | 0,00 | $ - | 230,28 | $ 19.340.986,92 | 100,00 |
| 1.7 | SUM E INST GEOTEXTIL NT 3000 | M2 | 1.200,00 | $ 9.346,00 | $ 11.215.200,00 | 958,74 | $ 8.960.384,04 | 0,00 | $ - | 958,74 | $ 8.960.384,04 | 100,00 |
| 1.8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRAMA TRENZA INCLUYE TIER | M2 | 6.450,00 | $ 16.851,00 | $ 108.688.950,00 | 6.450,00 | $ 108.688.950,00 | 0,00 | $ - | 6.450,00 | $ 108.688.950,00 | 100,00 |
| 1.9 | ESTRUC. METAL. ARCOS CANCHA DE FUTBOL TUBO 4" PAR | UN | 2,00 | $ 2.827.968,00 | $ 5.655.936,00 | 2,00 | $ 5.655.936,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 5.655.936,00 | 100,00 |
| | SUBTOTAL | | | | $ 281.480.620,60 | | $ 237.286.023,51 | | $ - | | $ 237.286.023,51 | |
| 2 | CONSTRUCCION DE GRADERIAS | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | LOCALIZAOON Y REPLANTEO CANCHAS Y URBANISMO | M2 | 225,00 | $ 1.242,00 | $ 279.450,00 | 112,50 | $ 139.725,00 | 0,00 | $ - | 112,50 | $ 139.725,00 | 100,00 |
| 2.2 | DESCAPOTE MECANICO (Bulldozer) | M2 | 225,00 | $ 3.152,00 | $ 709.200,00 | 112,50 | $ 354.600,00 | 0,00 | $ - | 112,50 | $ 354.600,00 | 100,00 |
| 2.3 | EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO, INCLUYE RETIRO. | M3 | 28,08 | $ 46.909,00 | $ 1.317.204,72 | 14,04 | $ 658.602,36 | 0,00 | $ - | 14,04 | $ 658.602,36 | 100,00 |
| 2.4 | CONCRETO CICLOPEO 3000 p.s.i | M3 | 28,08 | $ 373.399,00 | $ 10.485.043,92 | 14,04 | $ 5.242.521,96 | 0,00 | $ - | 14,04 | $ 5.242.521,96 | 100,00 |
| 2.5 | CONCRETO CICLOPEO 3000 p.s.i ELEVACIONES | M3 | 24,57 | $ 475.700,00 | $ 11.687.949,00 | 12,30 | $ 5.851.110,00 | 0,00 | $ - | 12,30 | $ 5.851.110,00 | 100,00 |
| 2.6 | PLAQ.GRADS E=0.10M Y A=0 80 M, REF D=1/2 Y 5/8 ,INC MINERAL DE ACABADO | ML | 300,00 | $ 175.517,00 | $ 52.655.100,00 | 150,00 | $ 26.327.550,00 | 0,00 | $ - | 150,00 | $ 26.327.550,00 | 100,00 |
| 2.7 | PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERIAS 2 CAPAS | M2 | 190,00 | $ 14.375,00 | $ 2.731.250,00 | 98,28 | $ 1.412.775,00 | 0,00 | $ - | 98,28 | $ 1.412.775,00 | 100,00 |
| | SUBTOTAL | | | | $ 79.865.197,64 | | $ 39.986.884,32 | | $ - | | $ 39.986.884,32 | |
| | ITEMS NO PREVISTOS | | | | | | | | | | | |
| N.P.1 | DESCAPOTE MECANICO | M2 | | $ 3.152,00 | $ - | 6.450,00 | $ 20.330.400,00 | 0,00 | $ - | 6.450,00 | $ 20.330.400,00 | 100,00 |
| N.P.2 | MATERIAL DE PRESTAMO TAM MAX 2" INC EXPLOTE, CARGUE | M3 | | $ 37.119,00 | $ - | 1.703,50 | $ 63.232.216,50 | 0,00 | $ - | 1.703,50 | $ 63.232.216,50 | 100,00 |
| N.P.3 | CAJA DE INSPECCION 100x100x100 EN CONCRETO DE 3000 psi e=0.07m | UND | | $ 467.435,00 | $ - | 1,00 | $ 467.435,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 467.435,00 | 100,00 |
| | SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS | | | | $ - | | $ 84.030.051,50 | | $ - | | $ 84.030.051,50 | |
| | VALOR COSTOS DIRECTOS | | | | $ 361.345.818,24 | | $ 361.302.959,33 | | $ 0,00 | | $ 361.302.959,33 | |
| | ADMINISTRACION ( 25%) | | | | $ 90.336.454,56 | | $ 90.325.739,83 | | $ 0,00 | | $ 90.325.739,83 | |
| | IMPREVISTOS ( 2%) | | | | $ 7.226.916,36 | | $ 7.226.059,19 | | $ 0,00 | | $ 7.226.059,19 | |
| | UTILIDAD ( 4%) | | | | $ 14.453.832,73 | | $ 14.452.118,37 | | $ 0,00 | | $ 14.452.118,37 | |
| | VALOR COSTOS INDIRECTOS | | | | $ 112.017.203,65 | | $ 112.003.917,39 | | $ 0,00 | | $ 112.003.917,39 | |
| | VALOR TOTAL OBRA AJUSTADO AL PESO | | | | $ 473.363.022,00 | | $ 473.306.877,00 | | $ 0,00 | | $ 473.306.877,00 | |

| CONDICIONES FINALES | | CONDICIONES ACTUALIZADAS | RELACION DE ACTAS | AMORTIZACIONES | NETO PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| VALOR | $ 473.363.022,00 | | | | |
| VALOR ADICIONAL | $ 0,00 | | | | |
| VALOR TOTAL | $ 473.363.022,00 | ACTA 1 | $ 307.295.930,00 | $ 153.647.965,00 | $ 153.647.965,00 |
| CONDICIONES ACTUALIZADAS | $ 473.306.877,00 | ACTA 2 | | | $ - |

| | INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META | | |
|---|---|---|---|
| IDM | ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA | CÓDIGO: FR-GP-CS-026 | FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN: ABRIL 2.013 |
| | | VERSION 4.0 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO No. | 237 de 2010 | Fecha de inicio | 12 de abril de 2011 | Fecha de prorroga 3 (60 dias) : | 4 de julio de 2012 | | |
| ANTICIPO 50 % | | $ 236.681.511,00 | ACTA 3 | | | $ - | $ - |
| VALOR NO EJECUTADO(MODIFICADO) | | $ 56.145,00 | PRESENTE ACTA | $ 166.010.947,00 | $ 83.033.546,00 | $ 82.977.401,00 | |
| VALOR EJECUTADO | | $ 473.306.877,00 | TOTALES | $ 473.306.877,00 | $ 236.681.511,00 | $ 236.625.366,00 | |

| | |
|---|---|
| PROYECTO No. | 567 DE 2010 |
| OBJETO PROYECTO: | MEJORAMIENTO DE LA ZONA DEPORTIVA UBICADA EN LA CALLE 10B, CALLE 11 ENTRE CARRERAS 38 Y 39 EN EL BARRIO NUEVA VICTORIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS META |
| FECHA PRESENTE ACTA | 30 DE AGOSTO DE 2012 |

| | CONDICIONES ORIGINALES | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No. 001 de fecha 12 de Mayo 2011 | | OBRA EJECUTADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | OBRA NO EJECUTADA | | OBRA EJECUTADO | | % |
| | DESCRIPCION | UND | CANT. | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | |
| 1 | CONSTRUCCION CANCHA DEPORTIVA | | | | | | | | | | | |
| 1,1 | Demolicion Piso en Concreto (Incluye Retiro) | M3 | 72,00 | $ 176.117,00 | $ 12.680.424,00 | 88,84 | $ 15.646.234,28 | 0,00 | $ - | 88,84 | $ 15.646.234,28 | 100,00 |
| 1,2 | Excavacion Seca En Conglomerado Manual (Incluye Retiro) | M3 | 96,09 | $ 37.286,00 | $ 3.582.885,06 | 10,63 | $ 396.350,18 | 0,00 | $ - | 10,63 | $ 396.350,18 | 100,00 |
| 1,3 | Relleno Material Tamaño Maximo 2" Compactacion Manual | M3 | 46,30 | $ 40.928,00 | $ 1.890.873,60 | 88,16 | $ 3.608.212,48 | 0,00 | $ - | 88,16 | $ 3.608.212,48 | 100,00 |
| 1,4 | Placa de Contrapiso e = 8 cm (3000psi) | M2 | 600,00 | $ 34.728,00 | $ 20.836.800,00 | 608,00 | $ 21.114.624,00 | 0,00 | $ - | 608,00 | $ 21.114.624,00 | 100,00 |
| 1,5 | Bordillo Prefabricado Bloque Cemento A-80 | Ml | 104,00 | $ 41.428,00 | $ 4.308.512,00 | 101,20 | $ 4.192.513,60 | 0,00 | $ - | 101,20 | $ 4.192.513,60 | 100,00 |
| 1,6 | Anden en Concreto 3000psi e=0.08 mts | M2 | 120,00 | $ 36.478,00 | $ 4.377.360,00 | 257,00 | $ 9.374.846,00 | 0,00 | $ - | 257,00 | $ 9.374.846,00 | 100,00 |
| 1,7 | Demarcacion Cancha Polifuncional Pintura Trafico Pesado (Con Relleno) | GL | 1,00 | $ 670.332,00 | $ 670.332,00 | 1,00 | $ 670.332,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 670.332,00 | 100,00 |
| 1,8 | Estructura Metalica Deportiva Multifuncional Tablero Fibra Vidrio | UN | 2,00 | $ 1.753.575,00 | $ 3.507.150,00 | 2,00 | $ 3.507.150,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 3.507.150,00 | 100,00 |
| | ITEM NO PREVISTOS | | | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 |
| 1,9 | Demolicion Andenes, Placas Y Sardineles,INCL RETIRO | M3 | - | $ 155.062,00 | $ - | 24,16 | $ 3.746.297,92 | 0,00 | $ - | 24,16 | $ 3.746.297,92 | 100,00 |
| 1,1 | Bordillo Concreto 3000psi h=0.2, b=0.12 | ML | - | $ 13.795,00 | $ - | 253,80 | $ 3.501.171,00 | -0,80 | $ 11.036,00 | 253,00 | $ 3.490.135,00 | 99,68 |
| | TOTAL CONSTRUCCION CANCHA DEPORTIVA | | | | $ 51.854.336,66 | | $ 65.757.781,46 | | $ 11.036,00 | | $ 65.746.695,46 | |
| 2 | CONSTRUCCION DE GRADERIAS | | | | | | | | | | | |
| 2,1 | Localizacion y replanteo canchas , urbanismo y graderias | M2 | 60,00 | $ 735,00 | $ 44.100,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 2,2 | Descapote manual inc retiro | M2 | 60,00 | $ 3.075,00 | $ 184.500,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 2,3 | Excavacion Seca En Conglomerado Manual (Incluye Retiro) | M3 | 10,50 | $ 37.286,00 | $ 391.503,00 | 8,74 | $ 325.879,64 | 0,00 | $ - | 8,74 | $ 325.879,64 | 100,00 |
| 2,4 | Concreto ciclopeo 3000 PSI | M3 | 7,50 | $ 221.119,00 | $ 1.658.392,50 | 8,64 | $ 1.910.468,16 | 0,00 | $ - | 8,64 | $ 1.910.468,16 | 100,00 |
| 2,5 | Concreto ciclopeo de 3000 PSI Elevacion | M3 | 7,00 | $ 281.700,00 | $ 1.971.900,00 | 7,52 | $ 2.118.384,00 | 0,00 | $ - | 7,52 | $ 2.118.384,00 | 100,00 |
| 2,6 | Plaqueta Graderias E=0.10M Y A=0 80 M, Ref D=1/2 Y 5/8 (Incluye Mineral de Acabado) | ML | 75,00 | $ 103.937,00 | $ 7.795.275,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 2,7 | Pintura en Esmaite para Graderias 2 Capas | M2 | 72,50 | $ 8.513,00 | $ 617.192,50 | 224,00 | $ 1.906.912,00 | 0,00 | $ - | 224,00 | $ 1.906.912,00 | 100,00 |
| | ITEM NO PREVISTOS | | | | | - | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 |
| 2,8 | Concreto 2500 psi para solados | M3 | - | $ 307.075,00 | $ - | 0,75 | $ 230.306,25 | 0,00 | $ - | 0,75 | $ 230.306,25 | 100,00 |
| 2,9 | Plaqueta Graderias E=0.10M Y A=0 80 M, Ref D=1/2 (Incluye Mineral de Acabado) | ML | - | $ 89.459,00 | $ - | 76,26 | $ 6.822.143,34 | 0,36 | $ 32.205,24 | 75,90 | $ 6.789.938,10 | 99,53 |
| | TOTAL CONSTRUCCION DE GRADERIAS | | | | $ 12.662.863,00 | | $ 13.314.093,39 | | $ 32.205,24 | | $ 13.281.888,15 | |
| 3 | CONSTRUCCION CUBIERTAS | | | | | | | | | | | |
| 3,1 | Localizacion y replanteo canchas, urbanismo y graderias | M2 | 1.045,00 | $ 735,00 | $ 768.075,00 | 1.045,00 | $ 768.075,00 | 0,00 | $ - | 1.045,00 | $ 768.075,00 | 100,00 |
| 3,2 | Excavacion Seca En Conglomerado Manual (Incluye Retiro) | M3 | 97,50 | $ 37.286,00 | $ 3.635.385,00 | 99,50 | $ 3.709.957,00 | 0,00 | $ - | 99,50 | $ 3.709.957,00 | 100,00 |
| 3,3 | Concreto 2500 psi para solados | M3 | 3,30 | $ 307.075,00 | $ 1.013.347,50 | 3,91 | $ 1.200.663,25 | 0,00 | $ - | 3,91 | $ 1.200.663,25 | 100,00 |
| 3,4 | Viga de 25*25 4D 1/2 + flejes 3/8 c/10 Conc 3000 PSI | ML | 104,40 | $ 74.143,00 | $ 7.740.529,20 | 73,20 | $ 5.427.267,60 | 0,00 | $ - | 73,20 | $ 5.427.267,60 | 100,00 |
| 3,5 | Acero refuerzo figurado PDR 60 | KG | 1.900,00 | $ 3.885,00 | $ 7.381.500,00 | 1.485,00 | $ 5.769.225,00 | 0,00 | $ - | 1.485,00 | $ 5.769.225,00 | 100,00 |
| 3,6 | Concreto para zapata 3000 psi no inc. hierro | M3 | 19,00 | $ 403.547,00 | $ 7.667.393,00 | 18,14 | $ 7.320.342,58 | 0,00 | $ - | 18,14 | $ 7.320.342,58 | 100,00 |
| 3,7 | Contrapesos Concreto Ciclopeo 3000 PSI A37:D3/8" | M3 | 10,50 | $ 316.530,00 | $ 3.323.565,00 | 8,00 | $ 2.532.240,00 | 0,00 | $ - | 8,00 | $ 2.532.240,00 | 100,00 |
| 3,8 | Pedestales en concreto 3000 psi 80*80 12D 5/8" +F 3/8 c/ ,10. (PYA). | ML | 28,80 | $ 356.254,00 | $ 10.260.115,20 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 3,9 | Cunetas H= 0.30 A= 20 cms E=0.10 3000 psi, inc Ex | ML | 72,60 | $ 46.593,00 | $ 3.382.651,80 | 72,60 | $ 3.382.651,80 | 1,00 | $ 46.593,00 | 71,60 | $ 3.336.058,80 | 98,62 |
| 3,1 | Caja Inspeccion .70x.70x.70 Concreto 3000 E=0.07M | UN | 2,00 | $ 194.455,00 | $ 388.910,00 | 2,00 | $ 388.910,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 388.910,00 | 100,00 |
| 3,11 | Caja Inspeccion 80x80x80 Ladrillo Tolete Comun | UN | 1,00 | $ 204.897,00 | $ 204.897,00 | 1,00 | $ 204.897,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 204.897,00 | 100,00 |
| 3,12 | Excavacion Seca En Conglomerado Manual (Incluye Retiro) | M3 | 6,00 | $ 37.286,00 | $ 223.716,00 | 26,60 | $ 991.807,60 | 0,00 | $ - | 26,60 | $ 991.807,60 | 100,00 |
| 3,13 | tuberia sanitaria D=6 red externa pvc | ML | 40,00 | $ 60.397,00 | $ 2.415.880,00 | 102,00 | $ 6.160.494,00 | 0,00 | $ - | 102,00 | $ 6.160.494,00 | 100,00 |
| 3,14 | Cerchas 80X50 cm. angulo 2" x 3/16" y 1 1/2" x 3/16" incluye pintura y anticorosivo | ML | 240,00 | $ 202.629,00 | $ 48.630.960,00 | 237,92 | $ 48.209.491,68 | 0,00 | $ - | 237,92 | $ 48.209.491,68 | 100,00 |
| 3,15 | Columna 50x50 PRÓM angulo 3" x 1/4" y 1 1/2" x 3/16" , Incluye pintura y anticorrosivo | ML | 96,00 | $ 223.976,00 | $ 21.501.696,00 | 96,00 | $ 21.501.696,00 | 0,00 | $ - | 96,00 | $ 21.501.696,00 | 100,00 |
| 3,16 | Correa 3D= 1/2" , F 3/8" secc. 12*25 cms, incluye anticorrosivo y pintura. | ML | 581,00 | $ 30.216,00 | $ 17.555.496,00 | 662,40 | $ 20.015.078,40 | 0,00 | $ - | 662,40 | $ 20.015.078,40 | 100,00 |
| 3,17 | Cercha 50x30 cms. angulo 1 1/4" x 3/16" y 1" x 3/16" anticorrosivo y pintura | ML | 72,60 | $ 119.072,00 | $ 8.644.627,20 | 63,00 | $ 7.501.536,00 | 0,00 | $ - | 63,00 | $ 7.501.536,00 | 100,00 |
| 3,18 | Cercha 80*30 Ang 3"*1/4" y 1 1/4"*3/16" inc pintura y anticorrosivo | ML | 36,30 | $ 210.431,00 | $ 7.638.645,30 | 31,50 | $ 6.628.576,50 | 0,00 | $ - | 31,50 | $ 6.628.576,50 | 100,00 |
| 3,19 | Contravientos d = 1/2" incluye Anticorrosivo y pintura | ML | 455,00 | $ 7.623,00 | $ 3.468.465,00 | 425,60 | $ 3.244.348,80 | 0,00 | $ - | 425,60 | $ 3.244.348,80 | 100,00 |
| 3,2 | Teja Ajover termoacustica | M2 | 1.082,00 | $ 40.315,00 | $ 43.620.830,00 | 1.094,43 | $ 44.121.945,45 | 0,00 | $ - | 1.094,43 | $ 44.121.945,45 | 100,00 |
| 3,21 | Bajante Aguas lluvias 4" PVC | ML | 64,00 | $ 31.386,00 | $ 2.008.704,00 | 133,92 | $ 4.203.213,12 | 0,80 | $ 25.108,80 | 133,12 | $ 4.178.104,32 | 99,40 |
| 3,22 | Canal lamina Cold rolled cal 20 con antic. y pintura | Ml | 73,00 | $ 53.898,00 | $ 3.934.554,00 | 73,60 | $ 3.966.892,80 | 0,00 | $ - | 73,60 | $ 3.966.892,80 | 100,00 |
| 3,23 | Acometida General Bifasica | UN | 1,00 | $ 679.758,00 | $ 679.758,00 | 1,00 | $ 679.758,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 679.758,00 | 100,00 |
| 3,24 | Tablero parcial 8 circuitos | UN | 1,00 | $ 413.716,00 | $ 413.716,00 | 1,00 | $ 413.716,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 413.716,00 | 100,00 |
| 3,25 | Luminaria Ind. Abierta Indulux AA 400 Sodio | UN | 9,00 | $ 485.912,00 | $ 4.373.208,00 | 9,00 | $ 4.373.208,00 | 1,00 | $ 485.912,00 | 8,00 | $ 3.887.296,00 | 88,89 |
| 3,26 | Salidas para tomas corriente doble con polo a tierra | Pto | 4,00 | $ 67.294,00 | $ 269.176,00 | 4,00 | $ 269.176,00 | 0,00 | $ - | 4,00 | $ 269.176,00 | 100,00 |
| | ITEM NO PREVISTOS | | | | | | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 |
| 3,27 | Pedestales en concreto 3000 psi 80*80 14D 5/8" +F 3/8 c/ ,10. (PYA). | ML | - | $ 408.869,00 | $ - | 28,80 | $ 11.775.427,20 | 0,00 | $ - | 28,80 | $ 11.775.427,20 | 100,00 |
| 3,28 | Relleno Material Tamaño Maximo 2" Compactacion Manual | M3 | - | $ 40.928,00 | $ - | 230,00 | $ 9.413.440,00 | 0,00 | $ - | 230,00 | $ 9.413.440,00 | 100,00 |
| 3,29 | Conductor ACSR 3 N 2 AWG | ML | - | $ 9.441,00 | $ - | 58,40 | $ 551.354,40 | 0,00 | $ - | 58,40 | $ 551.354,40 | 100,00 |
| 3,3 | Acometida parcial 3 N 2 ducto pvc 2" | ML | - | $ 90.408,00 | $ - | 103,00 | $ 9.312.024,00 | 0,00 | $ - | 103,00 | $ 9.312.024,00 | 100,00 |
| 3,31 | Templete directo a tierra baja tension | UND | - | $ 174.853,00 | $ - | 1,00 | $ 174.853,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 174.853,00 | 100,00 |
| 3,32 | Caja de inspeccion sencilla de 40x40 | UND | - | $ 110.252,00 | $ - | 2,00 | $ 220.504,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 220.504,00 | 100,00 |
| 3,33 | Bajante Con Tubo Conduit DE 2" | UND | - | $ 273.393,00 | $ - | 2,00 | $ 546.786,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 546.786,00 | 100,00 |
| | TOTAL COSNTRUCCION CUBIERTAS | | | | $ 211.145.800,20 | | $ 234.979.556,18 | | $ 557.613,80 | | $ 234.421.942,38 | |
| 4 | CERRAMIENTO POLIDEPORTIVO | | | | | | | | | | | |
| 4,1 | Localización y replanteo Sardinel (Incluye cartera) | ML | 136,18 | $ 1.686,00 | $ 229.603,70 | 158,90 | $ 267.905,40 | 0,00 | $ - | 158,90 | $ 267.905,40 | 100,00 |
| 4,2 | Excavacion Seca En Conglomerado Manual (Incluye Retiro) | M3 | 27,70 | $ 37.286,00 | $ 1.032.822,20 | 33,33 | $ 1.242.742,38 | 0,00 | $ - | 33,33 | $ 1.242.742,38 | 100,00 |
| 4,3 | Viga de 25*25 4D 1/2 + flejes 3/8 c/10 Conc 3000 PSI | ML | 132,00 | $ 74.143,00 | $ 9.786.876,00 | 139,10 | $ 10.313.291,30 | 0,00 | $ - | 139,10 | $ 10.313.291,30 | 100,00 |
| 4,4 | Concreto para zapata 3000 psi no inc. hierro | M3 | 6,60 | $ 403.547,00 | $ 2.663.410,20 | 5,94 | $ 2.397.069,18 | 0,00 | $ - | 5,94 | $ 2.397.069,18 | 100,00 |
| 4,5 | Acero refuerzo figurado PDR 60 | KG | 396,00 | $ 3.885,00 | $ 1.538.460,00 | 406,56 | $ 1.579.485,60 | 0,00 | $ - | 406,56 | $ 1.579.485,60 | 100,00 |

| | | |
|---|---|---|
| IDM INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META | INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META | CÓDIGO: FR-GP-CS-024 |
| | ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA | VERSIÓN 4.0 — FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN: ABRIL 2.013 |

| CONTRATO No. | 237 de 2010 | Fecha de inicio | 12 de abril de 2011 | | | Fecha de prorroga 3 (60 dias) : | 4 de julio de 2012 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,6 | Pedestales concreto 3000 psi 30*30 4d1/2" + flejes 3/8" cada 10 cms (PyA) | ML | 57,60 | $ 128.849,00 | $ 7.421.702,40 | 42,90 | $ 5.527.622,10 | 0,00 | $ - | 42,90 | $ 5.527.622,10 | 100,00 |
| 4,7 | Columnas concreto 3000 psi 25*25 4d1/2" + flejes 3/8" cada 10 cms | ML | 46,80 | $ 67.909,00 | $ 3.178.141,20 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 4,8 | Alfaja Concreto 3000psi 0,20y£= 0.07 2D1/2+fleje D3/8 | ML | 132,00 | $ 25.962,00 | $ 3.426.984,00 | 158,90 | $ 4.125.361,80 | 0,00 | $ - | 158,90 | $ 4.125.361,80 | 100,00 |
| 4,9 | Muro ladrillo prensado a la vista T. S/FE 0.12 | M2 | 117,00 | $ 78.619,00 | $ 9.198.423,00 | 117,68 | $ 9.251.883,92 | 0,00 | $ - | 117,68 | $ 9.251.883,92 | 100,00 |
| 4,1 | Modulos en malla eslabon/T. Galv 2"(L), Tapas,<,PL | M2 | 583,10 | $ 88.201,00 | $ 51.430.003,10 | 201,56 | $ 17.777.793,56 | 0,00 | $ - | 201,56 | $ 17.777.793,56 | 100,00 |
| | ITEM NO PREVISTOS | | | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 |
| 4,11 | Descapote manual inc retiro | M2 | - | $ 3.075,00 | $ - | 95,34 | $ 293.170,50 | 0,00 | $ - | 95,34 | $ 293.170,50 | 100,00 |
| 4,12 | Concreto 2500 psi para solados | M3 | - | $ 307.075,00 | $ - | 3,30 | $ 1.013.347,50 | 0,00 | $ - | 3,30 | $ 1.013.347,50 | 100,00 |
| 4,13 | Concreto ciclopeo 3000 PSI | M3 | - | $ 221.119,00 | $ - | 19,56 | $ 4.325.087,64 | 0,00 | $ - | 19,56 | $ 4.325.087,64 | 100,00 |
| 4,14 | Columnas concreto 3000 psi 20*20 4d1/2" + flejes 3/8" cada 10 cms | ML | - | $ 53.194,00 | $ - | 52,80 | $ 2.808.643,20 | 0,00 | $ - | 52,80 | $ 2.808.643,20 | 100,00 |
| | TOTAL CERRAMIENTO POLIDEPORTIVO | | | | $ 89.906.425,80 | | $ 60.923.404,08 | | $ - | | $ 60.923.404,08 | |
| 5 | Andenes y Senderos | | | | | | | | | | | |
| 5,1 | Sardinel Prefabricado Bloque de Cemento A 10 Sencillo | ML | 45,00 | $ 52.558,00 | $ 2.365.110,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 5,2 | Bordillo Concreto 3000psi h=0.2, b=0.12 | ML | 327,60 | $ 13.795,00 | $ 4.519.242,00 | 67,60 | $ 932.542,00 | 0,00 | $ - | 67,60 | $ 932.542,00 | 100,00 |
| 5,3 | Placa de Contrapiso e = 8 cm (3000psi) | M2 | 64,80 | $ 34.728,00 | $ 2.250.374,40 | 89,70 | $ 3.115.101,60 | 0,00 | $ - | 89,70 | $ 3.115.101,60 | 100,00 |
| 5,4 | Dilataciones en Curteron Sentido Transversal, Gress | ML | 57,10 | $ 19.929,00 | $ 1.137.945,90 | 94,60 | $ 1.885.283,40 | 0,00 | $ - | 94,60 | $ 1.885.283,40 | 100,00 |
| 5,5 | Piso en Adoquin Cuarteron de Gress | M2 | 65,70 | $ 52.283,00 | $ 3.434.993,10 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 5,6 | Columna en Concreto de 3000 PSI | M3 | 0,70 | $ 642.389,00 | $ 449.672,30 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 5,7 | Plaqueta Graderias E=0.10M Y A=0.65M 4D5/8 y D1/2 | ML | 7,00 | $ 92.130,00 | $ 644.910,00 | 14,00 | $ 1.289.820,00 | 14,00 | $ 1.289.820,00 | - | $ - | 0,00 |
| 5,8 | Muro Bloque Flexa No 4 | M2 | 8,10 | $ 35.846,00 | $ 290.230,00 | 5,60 | $ 200.737,60 | 5,60 | $ 200.737,60 | - | $ - | 0,00 |
| 5,9 | Acero refuerzo figurado PDR 60 | KG | 387,00 | $ 3.885,00 | $ 1.503.495,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| 5,1 | Pañete Muro Exterior y Culatas Mortero 1:4 Impermeabilizado | M2 | 15,00 | $ 18.490,00 | $ 277.350,00 | - | $ - | 0,00 | $ - | - | $ - | 0,00 |
| | total ANDENES Y SENDEROS | | | | $ 16.873.922,70 | | $ 7.423.484,60 | | $ 1.490.557,60 | | $ 5.932.927,00 | |
| | VALOR COSTOS DIRECTOS | | | | $ 382.442.748,36 | | $ 382.398.269,71 | | $ 2.091.412,64 | | $ 380.306.857,07 | |
| | ADMINISTRACION ( 25%) | | | | $ 95.610.687,09 | | $ 95.599.567,43 | | $ 522.853,16 | | $ 95.076.714,27 | |
| | IMPREVISTOS ( 2%) | | | | $ 7.648.854,97 | | $ 7.647.965,39 | | $ 41.828,25 | | $ 7.606.137,14 | |
| | UTILIDAD ( 4%) | | | | $ 15.297.709,93 | | $ 15.295.930,79 | | $ 83.656,51 | | $ 15.212.274,28 | |
| | VALOR COSTOS INDIRECTOS | | | | $ 118.557.251,99 | | $ 118.543.463,61 | | $ 648.398,00 | | $ 117.895.126,00 | |
| | VALOR TOTAL OBRA AJUSTADO AL PESO | | | | $ 501.000.000,00 | | $ 500.941.733,00 | | $ 2.798.017,00 | | $ 498.201.983,00 | |

| CONDICIONES FINALES | |
|---|---|
| VALOR | $ 501.000.000,00 |
| VALOR ADICIONAL | $ 0,00 |
| VALOR TOTAL | $ 501.000.000,00 |
| CONDICIONES ACTUALIZADAS | $ 500.941.733,00 |
| ANTICIPO 50 % | $ 250.500.000,00 |
| VALOR NO EJECUTADO | $ 2.798.017,00 |
| VALOR EJECUTADO | $ 498.201.983,00 |

| CONDICIONES ACTUALIZADAS | RELACION DE ACTAS | AMORTIZACIONES | NETO PARCIAL |
|---|---|---|---|
| ACTA 1 | $ 450.658.491,00 | $ 225.329.245,50 | $ 225.329.245,50 |
| ACTA 2 PAGO F | $ 47.543.492,00 | $ 25.170.754,50 | $ 22.372.737,50 |
| ACTA 3 | | $ - | $ - |
| PRESENTE ACTA | | | $ - |
| TOTALES | $ 498.201.983,00 | $ 250.500.000,00 | $ 247.701.983,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VALOR TOTAL CONTRATO 237 DE 2010 OBRA AJUSTADO AL PESO | $ 6.189.320.474,00 | $ 6.189.191.282,33 | $ 12.165.040,35 | $ 6.177.093.014,93 | | |

| CONDICIONES FINALES CONTRATO 237 DE 2010 | |
|---|---|
| VALOR | $ 6.189.320.474,00 |
| VALOR ADICIONAL | $ 0,00 |
| VALOR TOTAL | $ 6.189.320.474,00 |
| CONDICIONES ACTUALIZADAS | $ 6.189.191.282,33 |
| ANTICIPO 50 % | $ 3.094.660.236,50 |
| VALOR NO EJECUTADO | $ 12.225.136,35 |
| VALOR EJECUTADO | $ 6.177.093.014,93 |

| CONDICIONES ACTUALIZADAS CONTRATO 2010 | RELACION DE ACTAS | AMORTIZACIONES | NETO PARCIAL |
|---|---|---|---|
| ACTA 1 | $ 4.170.886.955,29 | $ 2.085.443.477,64 | $ 2.085.443.477,65 |
| ACTA 2 | $ 207.931.037,00 | $ 108.696.415,50 | $ 99.234.621,50 |
| ACTA 3 | $ - | $ - | $ - |
| PRESENTE ACTA | $ 1.798.275.022,64 | $ 900.520.343,36 | $ 897.754.679,28 |
| TOTALES | $ 6.177.093.014,93 | $ 3.094.660.236,50 | $ 3.082.432.778,43 |

| RESUMEN CONTRATO 237 DE 2010 | | % |
|---|---|---|
| EJECUTADO | $ 6.177.093.014,93 | 99,80 |
| NO EJECUTAR | $ 12.227.459,07 | 0,20 |
| POR AMORTIZAR | $ 0,00 | - |
| TOTALES | $ 6.189.320.474,00 | 100,00 |

El recibo por parte de la interventoria de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia al citado contrato de obra.
Para constancia de lo anterior firman

NOTA:

1: El Interventor Certifica que revisó, verificó y constató el pago de los Parafiscales de Ley por parte del contratista, con base en los soportes presentados por éste.

2: Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista e Interventor. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoria y el Contratista realizo las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoria.

Firma:
Nombre: ADONIS VLADIMIR BERNAL CARDOZO
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

Firma:
Nombre: ARNULFO CAMACHO CELIS
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA

| | INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META | | |
|---|---|---|---|
| IDM INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META | ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA | CÓDIGO<br>FR-GP-C5-024<br>VERSIÓN 4.0 | FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN<br>ABRIL 2.013 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO No. | 237 de 2010 | Fecha de inicio | 12 de abril de 2011 | Fecha de prorroga 3 (60-dias) : | 4 de julio de 2012 |

Firma:
Nombre: ARQ. WILDIMAR BERNAL CARDOZO
DIRECTOR DE OBRA
PROYECTO 062, 572, 368

Firma:
Nombre: ING. MARISTELLA SANTANA TORRES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma:
Nombre: ARQ.JUAN DAVID JOYA BUSTOS
DIRECTOR DE OBRA
PROYECTO 543 ,182 144,062 495

Firma:
Nombre: ING. FELIPE ROMERO LOPEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
PROEVECTO 543

Firma:
Nombre: ARQ. JAVIER ANIBAL CASTILLO PULIDO
DIRECTOR DE OBRA
PROYECTO 525, 063, 073

**DEPORTIVO** en una cuenta independiente y la facturación será realizada por el consorcio, para lo cual en caso de serle adjudicado el contrato, se procederá al registro del consorcio ante la DIAN obteniendo el número de identificación tributario y la correspondiente autorización para elaborar y presentar facturación, el porcentaje del valor del contrato será igual a la participación de cada uno de los integrantes del consorcio. El impuesto sobre las ventas discriminado en la factura que expida el consorcio, deberá ser distribuido a cada uno de sus miembros de acuerdo con su participación en las actividades gravadas que dieron lugar al impuesto, para efectos de ser declarado.

- **Octava:** Participación: El porcentaje de participación de **SILCONS LTDA**será del **UNO por ciento (1%)**, de**INGENIAL CONSTRUCCIONES LIMITADA** será del **UNO por ciento (1%)**, de **INGECONSULTAR LTDA** será del **UNO por ciento (1%)**, de **CONSTRUCCIONES CARU LTDA**será del **CINCO por ciento (5%)**, de **VICTOR JULIO AGUDELO SANTANDER**será del **VEINTICINCO por ciento (25%)**, de **JAIRO CLAVIJO OLARTE**será del **DIECISIETE por ciento (17%)**, de **ADONIS VLADIMIR BERNAL CARDOZO**será del **CINCUENTA por ciento (50%)**,dando como resultado en la suma de porcentajes de participación el **100%**.

- **Novena:** Duración: La duración del presente consorcio será igual al término de duración de la vigencia del contrato (plazo de ejecución y liquidación), y un (01) año más.

- **Décima:** Cesión: Podrá haber cesión del **CONSORCIO FUTURO DEPORTIVO** entre quienes los integran.

- **Décima primera:** Autonomía: Cada integrante del **CONSORCIO FUTURO DEPORTIVO** mantendrá su autonomía jurídica, y económica y el **CONSORCIO FUTURO DEPORTIVO**no tendrá injerencia en las actividades de cada una de las partes que se unen de forma consorciada para cumplir con el objeto del presente documento.

- **Décima segunda:** Responsabilidad: Las partes que constituyen el **CONSORCIO FUTURO DEPORTIVO**responderán en caso de incumplimiento de acuerdo con la participación de qué trata la cláusula octava.

- **Décima tercera:**Es obligación del representante legal del l **CONSORCIO FUTURO DEPORTIVO**preparar y presentar mensualmente la información financiera y tributaria del contrato, afín del cumplimiento de las obligaciones fiscales de cada una de los consorciados.

- **Décima cuarta:** Cláusula Penal: En caso de resolución del presente contrato por causa imputable a cualquiera de las partes se fija como cláusula penal una suma igual al 0.5% del valor del contrato de obra.

- **Décima quinta:** Disolución y liquidación: **CONSORCIO FUTURO DEPORTIVO** se disolverá: Por vencimiento del término de duración, si antes no fuere prorrogado; Por disposición judicial; Por las demás causales establecidas por la ley; Por mutuo acuerdo entre las partes.

PÁRAGRAFO 1: Será liquidador el Representante Legal del **CONSORCIO FUTURO DEPORTIVO** con la aprobación de los socios, o en su defecto, la persona que se designe por los mismos de común acuerdo o por la mitad más uno de la participación consorcial en el evento de no existir unanimidad.

- **Décima sexta:** Modificaciones: Cualquier modificación, adición o aclaración al presente contrato deberá constar por escrito y será suscrito por las partes

- **Décima séptima:** Una vez liquidado el contrato la obra que resulte de la propuesta a presentar, se procede a la cancelación de todos los pasivos a cargo del **CONSORCIO FUTURO DEPORTIVO**y

CONSORCIO
**FUTURO DEPORTIVO**

**CONFORMACION DE CONSORCIO**

Entre los suscritos **EDWIN ORLANDO GUTIERREZ SALCEDO** mayor de edad, identificado con CC 79.691.193 de Bogotá actuando en representación legal de SILCONS LTDA NIT 900058258-8 con domicilio en la ciudad de Bogotá, **LEE MARVIN FUENTES PATARROYO** mayor de edad, identificado con CC 79.953.969 actuando en representación legal de INGENIAL CONSTRUCCIONES LIMITADA NIT 900139029-6 con domicilio en la ciudad de Yopal, **YECID MAURICIO REINA BRAVO**, mayor de edad, identificado con CC 86.059.190, actuando en representación legal de INGECONSULTAR LTDA NIT 822006689-3 con domicilio en la ciudad de Villavicencio, **CARLOS ANTONIO REYES URIBE**, mayor de edad, identificado con CC 4.300.343, actuando en representación legal de CONSTRUCCIONES CARU LTDA NIT 860530817-4 con domicilio en la ciudad de Bogotá, **VICTOR JULIO AGUDELO SANTANDER**, mayor de edad, identificado con CC 96.186.331, actuando en nombre propio, con domicilio en la ciudad de Yopal,**JAIRO CLAVIJO OLARTE**, mayor de edad, identificado con CC 17.332.742, actuando en nombre propio, con domicilio en la ciudad de Acacias y **ADONIS VLADIMIR BERNAL CARDOZO** mayor de edad, identificado con CC 79.133.755 actuando en nombre propio, con domicilio en la ciudad de Villavicencio, hemos decidido asociarnos en Consorcio, para participar en la LICITACION PUBLICA No IDM-CO-030-2010 cuyo objeto es "CONSTRUCCION CANCHA DE FUTBOL EN EL MUNICIPIO DE LA MACARENA Y CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DE POLIDEPORTIVOS EN LOS MUNICIPIOS DE CABUYARO, ACACIAS, SAN MARTIN, CUMARAL, FUENTEDEORO, SAN JUAN DE ARAMA, MESETAS, URIBE, LEJANIAS Y EL DORADO EN EL DEPARTAMENTO DEL META", y expresamos que cumplimos con cada uno de los aspectos que a continuación se relacionan:

- **Primera:** Objeto: El objeto del CONSORCIO será la presentación de la propuesta para la LICITACION PUBLICANo **IDM-CO-030-2010** cuyo objeto es **"CONSTRUCCION CANCHA DE FUTBOL EN EL MUNICIPIO DE LA MACARENA Y CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DE POLIDEPORTIVOS EN LOS MUNICIPIOS DE CABUYARO, ACACIAS, SAN MARTIN, CUMARAL, FUENTEDEORO, SAN JUAN DE ARAMA, MESETAS, URIBE, LEJANIAS Y EL DORADO EN EL DEPARTAMENTO DEL META".** y en caso de adjudicación, celebrar, suscribir y ejecutar el contrato respectivo en todo y de acuerdo al pliego de condiciones,

- **Segunda:** Se manifiesta en forma expresa de que se asume de forma solidaria, entre los integrantes la responsabilidad por las obligaciones derivadas del contrato resultante de este proceso

- **Tercera:** Nombre: El Consorcio se denominará **CONSORCIO FUTURO DEPORTIVO**

- **Cuarta:** Domicilio: El domicilio del **CONSORCIO FUTURO DEPORTIVO** será el Municipio de Villavicencio, Edificio Romarco of. 1301, ingavbc@hotmail.com , teléfono 6682746.

- **Quinta:** Representación Legal: Las partes designan como representante legal a**ADONIS VLADIMIR BERNAL CARDOZO** identificado con CC. 79.133.755 de Btá. quien actuará en nombre y representación del **CONSORCIO FUTURO DEPORTIVO** para efectos legales.

- **Sexta:** Dirección y administración: La dirección y administración del **CONSORCIO FUTURO DEPORTIVO** estará a cargo del representante legal quien además de observar el cumplimiento de sus obligaciones legales y contractuales, contará con facultades amplias y suficientes para formular la propuesta, y en caso de resultar favorecido suscribir el contrato de obra, las actas y todos los demás documentos que de este se deriven.

- **Séptima:** Administración de los recursos: En atención a lo dispuesto en el artículo 11 del Decreto 3050 de 1997,Los recursos entregados durante la ejecución del contrato de obra, en caso de resultar favorecidos, serán administrados exclusivamente por el **CONSORCIO FUTURO**

CONSORCIO
**FUTURO DEPORTIVO**

el dinero restante se repartirá equitativamente entre las partes de acuerdo con su participación en el consorcio, en caso de que resulten utilidades, lo mismo se hará en caso de perdidas.

Se firma este documento a los 08 días del mes de **Noviembre de 2010**

**EDWIN ORLANDO GUTIERREZ SALCEDO**
CC 79.691.193Btá.
Representante Legal
SILCONS LTDAINGENIAL CONSTRUCCIONES LIMITADA
NIT 900058258-8

**LEE MARVIN FUENTES PATARROYO**
CC. 79.953.969 Bta.
Representante Legal
NIT 900139029-6

**YECID MAURICIO REINA BRAVO**
CC 86.059.190V.cio
Representante Legal
INGECONSULTAR LTDA
NIT 832000689-3

**CARLOS ANTONIO REYES URIBE**
CC. 4.300.343 Arauca
Representante Legal
CONSTRUCCIONES CARU LTDA
NIT 860530817-4

**VICTOR JULIO CASTELO SANTANDER**
CC 96.186.331Saravena.

**JAIRO CLAVIJO OLARTE**
CC. 17.332.742V.cio

**ADONIS VLADIMIR BERNAL CARDOZO**
CC 79.133.755Btá.

DILIGENCIA DE RECONOCIMIENTO
ANTE GUILLERMO SANDOVAL FONSECA, NOTARIO TERCERO DEL CIRCULO DE TUNJA, COMPARECIO (ERON) Lee Marvin Fuentes Palamoyo
FECHA 25 NOV 2010
C.C. 79953969
Y DECLARARON QUE LA(S) FIRMA(S) Y PUESTA(S) EN ESTE DOCUMENTO ES(SON) SUYA(S) Y EL CONTENIDO DEL MISMO ES CIERTO, EN FE DE LO CUAL SE FIRMA ESTA DILIGENCIA (ART. 18 D.L. 960/70)

Guillermo Sandoval Fonseca
3ª NOTARIO TERCERO
TUNJA

ACEPTO

**ADONIS VLADIMIR BERNAL CARDOZO**
CC. 79.133.755Btá.
Representante Legal **CONSORCIO FUTURO DEPORTIVO**

GUILLERMO SANDOVAL FONSECA
NOTARIO TERCERO DEL CIRCULO DE TUNJA HACE CONSTAR QUE LA HUELLA DACTILAR DEL DEDO QUE AQUI APARECE FUE IMPRESA
HOY 25 NOV. 2010 POR Lee Marvin Fuentes Palamoyo

Guillermo Sandoval Fonseca
3ª NOTARIO TERCERO
TUNJA

Sandoval Fonseca
NOTARIO TERCERO
TUNJA

EDIFICIO ROMARCO Of 1301
Tel-Fax 6682746
Villavicencio – Meta.
ingavbc@hotmail.com

# REGISTRO UNICO DE PROPONENTES

## CODIGO DE VERIFICACIÓN W446nUycPz

**CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES**

**INFORMA :**

LA CAMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO ,CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 6.1 DE LA LEY 1150 DE 2007, REGLAMENTADA POR EL DECRETO 1510 DE 2013, INCORPORADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015, CON BASE EN LA INFORMACION SUMINISTRADA POR EL INSCRITO Y POR LAS ENTIDADES ESTATALES.

********** LA SIGUIENTE INFORMACIÓN SE ENCUENTRA EN FIRME **********

**CERTIFICA:**
**IDENTIFICACIÓN**

**NOMBRE:**INGECONSULTAR LTDA
**NIT:**822006689-3
**MATRICULA MERCANTIL:**104447
**FECHA DE MATRÍCULA EN EL REGISTRO MERCANTIL:**06/09/2003
**NÚMERO DEL PROPONENTE:**2019
**FECHA DE LA ÚLTIMA INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES:**21/02/2012
**FECHA DE LA ÚLTIMA RENOVACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES:**13/04/2022
**ORGANIZACIÓN:**SOCIEDAD LIMITADA
**TAMAÑO DE EMPRESA:**PEQUEÑA EMPRESA

**CERTIFICA:**
**INSCRIPCIÓN Y RENOVACIÓN**

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACION DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO.

**CERTIFICA:**
**CONSTITUCIÓN Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

**INFORMACIÓN DE CONSTITUCIÓN**

**FECHA DE CONSTITUCIÓN:**06/08/2003
**CLASE DE DOCUMENTO:**ESCRITURA PUBLICA
**NÚMERO DE DOCUMENTO:**2366
**FECHA DEL DOCUMENTO:**08/08/2003
**ENTIDAD QUE EXPIDE EL DOCUMENTO:**NOTARIA TERCERA
**FECHA DE VENCIMIENTO:**09/08/2043

**REPRESENTACIÓN LEGAL**

**REPRESENTANTE No.1 :**
**NOMBRE:**REINA BRAVO YECID MAURICIO
**IDENTIFICACIÓN:**Cédula de ciudadanía - 86059190
**CARGO:**GERENTE

**REPRESENTANTE No.2 :**
**NOMBRE:**FIERRO MORALES JAQUELINE
**IDENTIFICACIÓN:**Cédula de ciudadanía - 40372628
**CARGO:**SUPLENTE DEL GERENTE

**FACULTADES:**

REPRESENTACION LEGAL: LA SOCIEDAD TENDRA UN GERENTE DE LIBRE NOMBRAMIENTO Y REMOCIÓN DE LA JUNTA GENERAL DE SOCIOS, EL CUAL TENDRA UN SUPLENTE QUE LO REEMPLAZARA EN SUS FALTAS ABSOLUTAS, TEMPORALES O ACCIDENTALES Y

********** CONTINUA **********





CUYA DESIGNACIÓN Y REMOCIÓN CORRESPONDERA TAMBIEN A LA JUNTA. FUNCIONES DEL GERENTE: EL GERENTE ES EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD, CON FACULTADES, POR LO TANTO, PARA EJECUTAR TODOS LOS ACTOS Y CONTRATOS ACORDES CON LA NATURALEZA DE SU ENCARGO Y QUE SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL GIRO ORDINARIO DE LOS NEGOCIOS SOCIALES. EN ESPECIAL, EL GERENTE TENDRA LAS SIGUIENTES FUNCIONES: A. USAR DE LA FIRMA O RAZON SOCIAL; B. DESIGNAR AL SECRETARIO DE LA COMPAÑIA, QUE LO SEPA TAMBIEN DE LA JUNTA GENERAL DE SOCIOS; C. DESIGNAR LOS EMPLEADOS QUE REQUIERA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LA COMPAÑIA Y SEÑALARLES SU REMUNERACIÓN, EXCEPTO CUANDO SE TRATE DE AQUELLOS QUE POR LEY O POR ESTOS ESTATUTOS DEBAN SER DESIGNADOS POR LA JUNTA GENERAL DE SOCIOS; D. PRESENTAR UN INFORME DE SU GESTION A LA JUNTA GENERAL DE SOCIOS EN SUS REUNIONES ORDINARIAS Y EL BALANCE GENERAL DE FIN DE EJERCICIO CON UN PROYECTO DE DISTRIBUCIÓN DE UTILIDADES; E. CONVOCAR A LA JUNTA GENERAL DE SOCIOS A REUNIONES ORDINARIAS Y EXTRAORDINARIAS; F. NOMBRAR LOS ARBITROS QUE CORRESPONDAN A LA SOCIEDAD EN VIRTUD DE COMPROMISOS, CUANDO ASI LO AUTORICE LA JUNTA GENERAL DE SOCIOS, Y DE LA CLAUSULA COMPROMISORIA QUE EN ESTOS ESTATUTOS SE PACTA, Y G. CONSTITUIR LOS APODERADOS JUDICIALES NECESARIOS PARA LA DEFENSA DE LOS INTERESES SOCIALES. PARAGRAFO: EL GERENTE DE LA SOCIEDAD, EN SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA MISMA SE ENCUENTRA FACULTADO PARA CELEBRAR TODA CLASE DE ACTOS Y CONTRATOS PUBLICOS Y PRIVADOS, PRESENTAR OFERTAS, PARTICIPAR EN CONCURSOS, LICITACIONES Y EN GENERAL PARA OBLIGAR A LA SOCIEDAD SIN LIMITE DE CUANTIA.

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO.

**CERTIFICA:**
**DOMICILIO**

**DIRECCION DEL DOMICILIO PRINCIPAL:**CL 15 40 01 OF 502 LOBBY 2 C C PRIMAVERA URBANA
**MUNICIPIO:**50001 - VILLAVICENCIO
**DEPARTAMENTO:**META
**TELEFONO 1:**6784738
**CORREO ELECTRÓNICO:**ingeconsultarltda@gmail.com

**DIRECCIÓN PARA NOTIFICACIONES:**CL 15 40 01 OF 502 LOBBY 2 C C PRIMAVERA URBANA
**MUNICIPIO:**50001 - VILLAVICENCIO
**DEPARTAMENTO:**META
**TELEFONO 1 :**6784738
**TELEFONO 2:**3212357137
**CORREO ELECTRÓNICO:**ingeconsultarltda@gmail.com

ESTA INFORMACION NO ESTA SUJETA A VERIFICACION DOCUMENTAL, DE ACUERDO CON LO DISPUESTO EN EL DECRETO 1510 DE 2013, INCORPORADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015.

**CERTIFICA:**
**CLASIFICACIONES DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS**

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

**SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN**
10 13 17 00 : HABITAT PARA ANIMALES
10 16 15 00 : ÁRBOLES Y ARBUSTOS
10 16 16 00 : PLANTAS FLORALES
10 16 18 00 : PLANTAS SIN FLOR
10 17 15 00 : ABONOS ORGÁNICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS
10 17 16 00 : ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS
10 17 18 00 : ACONDICIONADORES DE SUELOS
11 10 15 00 : MINERALES
11 10 16 00 : MINERALES METÁLICOS
11 10 17 00 : METALES DE BASE
11 10 18 00 : METALES PRECIOSOS
11 10 19 00 : PRODUCTOS MINERALES INTERMEDIOS, PROCESADOS Y REFINADOS

********** CONTINUA **********

11 11 15 00 : BARRO Y TIERRA
11 11 16 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
11 12 16 00 : MADERA
11 12 17 00 : PRODUCTOS SECUNDARIOS DE LA EXPLOTACIÓN FORESTAL
11 12 18 00 : FIBRAS DE PLANTAS
11 12 20 00 : PRODUCTOS DE MADERA DISEÑADOS
11 14 16 00 : DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
11 14 17 00 : DESPERDICIOS O RESTOS DE ALIMENTOS Y TABACO
11 15 15 00 : FIBRAS
11 15 16 00 : HEBRAS
11 15 17 00 : HILOS
11 16 21 00 : TEJIDOS O TELAS ESPECIALES
11 17 15 00 : ACEROS BÁSICOS
11 17 16 00 : ALEACIONES DE ACERO INOXIDABLE
11 17 17 00 : ACEROS RÁPIDOS
11 17 18 00 : SUPERALEACIONES DE NÍQUEL
11 17 19 00 : SUPERALEACIONES DE TITANIO
11 17 20 00 : ALEACIONES DE ALUMINIO
11 17 21 00 : SUPERALEACIONES DE COBALTO
11 17 22 00 : ALEACIONES CON BASE DE MAGNESIO
11 17 23 00 : ALEACIONES CON BASE DE MANGANESO
11 18 15 00 : ÓXIDOS METÁLICOS NO FERREOS
11 19 15 00 : CUERPOS SÓLIDOS DE METAL
11 19 16 00 : CHATARRA
11 19 17 00 : VIRUTAS
11 19 18 00 : SUBPRODUCTOS DEL METAL
12 13 15 00 : EXPLOSIVOS
12 14 15 00 : METALES DE TIERRA
12 14 16 00 : METALES DE TIERRA RARA
12 14 17 00 : METALES DE TRANSICIÓN
12 14 18 00 : METALES ÁLCALIS
12 14 19 00 : NO-METALES Y GASES ELEMENTALES Y PUROS
12 14 20 00 : GASES NOBLES
12 14 21 00 : GASES NATURALES Y GASES MIXTOS
12 14 22 00 : ISÓTOPOS
12 16 15 00 : INDICADORES Y REACTIVOS
12 16 16 00 : CATALIZADORES
12 16 17 00 : AMORTIGUADORES
12 16 18 00 : COLOIDES
12 16 19 00 : SURFACTANTES
12 16 20 00 : PLASTIFICANTES
12 16 21 00 : RETARDADORES DE LLAMA
12 16 22 00 : ANTI-OXIDANTES
12 16 23 00 : AGENTES DE CURACIÓN
12 16 24 00 : ROMPEDORES DE POLIMERO
12 16 25 00 : ROMPEDORES DE EMULSIÓN
12 16 26 00 : ESTABILIZADORES DE ARCILLA
12 16 27 00 : ADITIVOS DE PÉRDIDA DE FLUIDO
12 16 28 00 : REDUCTORES DE FRICCIÓN
12 16 29 00 : AGENTES DE CONTROL DE PARAFINA ASFALTENOS

********** CONTINUA **********





12 16 30 00 : MEZCLAS PARA QUITAR BARRO
12 16 31 00 : ANTI LODO (SLUDGER)
12 16 32 00 : AGENTES DE MIGRACIÓN ANTI GAS
12 16 33 00 : AGENTES DE EXPANSIÓN
12 16 34 00 : EXTENSORES
12 16 35 00 : SELLADOR DE POZO PETROLÍFERO
12 16 36 00 : INHIBIDORES DE CORROSIÓN
12 16 37 00 : REGULADORES DE HIDRATO DE GAS
12 16 38 00 : LIMPIADORES QUÍMICOS
12 16 39 00 : REGULADORES DE SARRO
12 16 40 00 : BACTERICIDAS
12 16 41 00 : IN SITU
12 16 42 00 : RETARDADORES
12 16 43 00 : CONTROLADORES DE HIERRO
12 16 44 00 : NO EMULSIFICADORAS
12 16 45 00 : ADITIVOS DE ALIMENTOS Y FÁRMACOS
12 16 46 00 : MODIFICADORES DE PAPEL, PLÁSTICO Y TELA
12 16 47 00 : ANTISÉPTICOS INDUSTRIALES
12 16 48 00 : AGENTES REDUCTORES DE AGUA
12 16 49 00 : AGENTES DE IMPERMEABILIZACIÓN
12 16 50 00 : AGENTES ANTI ENCOGIMIENTO
12 16 51 00 : QUÍMICOS PARA MEJORAR LA RECUPERACIÓN DE PETRÓLEO
12 17 15 00 : TINTES
12 17 16 00 : PIGMENTOS
12 17 17 00 : COMPUESTOS DE COLORES Y DISPERSIONES
12 18 15 00 : CERAS
12 18 16 00 : ACEITES
12 35 24 00 : MEZCLAS
12 35 25 00 : FIJADORES
13 10 15 00 : CAUCHO NATURAL
13 10 16 00 : CAUCHO PROCESADO Y SINTÉTICO
13 10 17 00 : ELASTÍMEROS
13 10 19 00 : PLASTICOS TERMOFORMADOS
13 10 20 00 : PLASTICOS TERMOPLÁSTICOS
13 11 10 00 : RESINAS
13 11 11 00 : COLOFONIA
13 11 12 00 : PELÍCULAS
13 11 13 00 : ESPUMAS
14 12 22 00 : PAPELES ESPECIALIZADOS DE USO INDUSTRIAL
15 10 15 00 : PETRÓLEO Y DESTILADOS
15 12 18 00 : ANTICORROSIVOS
15 12 19 00 : GRASAS
20 10 15 00 : EQUIPO DE CORTE
20 10 16 00 : CRIBAS Y EQUIPOS DE ALIMENTACIÓN
20 10 17 00 : TRITURADORAS, QUEBRANTADORAS Y AMOLADORES
20 10 18 00 : SISTEMAS MECANIZADOS DE SOPORTE EN TIERRA
20 10 19 00 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
20 10 20 00 : SISTEMAS DE EXPLORACIÓN Y DESARROLLO
20 10 21 00 : BARRENAS DE ROCAS
20 10 22 00 : MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
20 10 33 00 : VEHÍCULOS DE SERVICIO DE MINERÍA SUBTERRÁNEA
20 11 15 00 : EQUIPO DE EXPLORACIÓN Y PERFORACIÓN

********** CONTINUA **********

20 11 16 00 : MAQUINARIA DE PERFORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
20 11 17 00 : ACCESORIOS DE PERFORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
20 12 10 00 : EQUIPO ACIDIFICANTE
20 12 11 00 : EQUIPO PARA CEMENTAR
20 12 12 00 : EQUIPO DE FRACTURAR
20 12 13 00 : EQUIPO DE CONTROL DE ARENA
20 12 14 00 : HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE TERMINACIÓN
20 12 15 00 : HERRAMIENTAS CONVENCIONALES DE PERFORACIÓN
20 12 16 00 : BROCAS DE BARRENA
20 12 18 00 : EQUIPO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL
20 12 19 00 : EQUIPO DE MEDIR Y REGISTRO DEL POZO
20 12 20 00 : EQUIPO DE PRUEBA Y ACCESORIOS
20 12 21 00 : EQUIPO DE PERFORACIÓN
20 12 22 00 : EQUIPO DE PRUEBA DEL POZO
20 12 23 00 : EQUIPO DE SLICKLINE - CABLE DE RECUPERACIÓN
20 12 24 00 : EQUIPO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN
20 12 25 00 : EQUIPO PARA TUBERÍA FLEXIBLE
20 12 26 00 : EQUIPO SÍSMICO
20 12 27 00 : MERCANCÍA TUBULAR PARA CAMPO PETROLERO
20 12 28 00 : EQUIPO Y PLATAFORMAS DE REACONDICIONAMIENTO Y PERFORACIÓN
20 12 29 00 : EQUIPO DE REGISTRAR DATOS DE SUPERFICIE
20 12 30 00 : EQUIPO MULTILATERAL
20 12 31 00 : HERRAMIENTA PARA SALIDA DE REVESTIMIENTOS
20 12 32 00 : EQUIPO DE EXPANSIÓN EN PROFUNDIDAD
20 12 33 00 : HERRAMIENTAS PARA REVESTIMIENTOS MIENTRAS SE PERFORA
20 13 10 00 : LODO DE PERFORAR Y MATERIALES
20 13 11 00 : APUNTALANTES DE FRACTURAMIENTO DE POZO
20 13 12 00 : FLUIDOS DE COMPLETAR
20 13 13 00 : CEMENTO DE POZO PETROLERO
20 14 10 00 : EQUIPO DE CABEZA DE POZO
20 14 11 00 : SISTEMAS DE INYECCIÓN QUÍMICOS
20 14 12 00 : EQUIPO DE DESARENAR
20 14 14 00 : ACCESORIOS DE PRODUCCIÓN DE BARRENAS HACIA ABAJO
20 14 15 00 : BOMBAS DE BARRENAS HACIA ABAJO
20 14 16 00 : BOMBAS DE EXPORTACIÓN
20 14 17 00 : PLATAFORMAS DE ALMACENAJE Y PRODUCCIÓN A POCA DISTANCIA DE LA COSTA
20 14 18 00 : CONTADORES PARA MEDIR EL FLUJO DE PRODUCCIÓN DEL POZO
20 14 19 00 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
20 14 20 00 : REGENERADORES DE GLICOL
20 14 21 00 : TRATADORES DE CALENTADORES
20 14 22 00 : CALENTADORES DE LÍNEA
20 14 23 00 : DESLIZADEROS DE INYECCIÓN DE PRODUCCIÓN
20 14 24 00 : EQUIPO PARA EL LECHO DEL OCÉANO
20 14 25 00 : EQUIPO PARA TRATAR AGUA PRODUCIDA
20 14 26 00 : INSTRUMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL DE PRODUCCIÓN
20 14 27 00 : UNIDADES DE BOMBEAR
20 14 28 00 : SEPARADORES DE PRODUCCIÓN
20 14 29 00 : TANQUES Y RECIPIENTES ALMACENADORES
20 14 30 00 : VÁSTAGOS DE SUCCIÓN
20 14 33 00 : EQUIPO PARA SERVICIO DE OLEODUCTOS
21 10 15 00 : MAQUINARIA AGRÍCOLA PARA PREPARACIÓN DEL SUELO
21 10 16 00 : MAQUINARIA AGRÍCOLA PARA SIEMBRA Y PLANTADO

********** CONTINUA **********





21 10 18 00 : APARATOS DISPERSORES O ASPERSORES PARA AGRICULTURA
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 16 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 18 00 : GRÚAS DE ELEVACIÓN
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
23 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 15 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACIÓN, LIJADO Y PULIDO
23 15 15 00 : MAQUINARIA, EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA ELABORACIÓN DE CAUCHO Y PLÁS...
23 15 16 00 : MAQUINARIA, EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA INDUSTRIA DEL CEMENTO, CERÁMI...
23 15 21 00 : MAQUINARIA Y EQUIPO DE SEPARACIÓN
23 15 22 00 : MESA Y ESTANTES PARA FABRICACIÓN
23 15 30 00 : DISPOSITIVOS Y SISTEMAS DE GUÍA, POSICIONAMIENTO Y SUJECIÓN
23 15 34 00 : ENSAMBLADORAS
23 15 35 00 : SISTEMAS DE PINTURA
23 15 37 00 : EQUIPO DE ASEGURAMIENTO O TORQUE DE PRECISIÓN
23 15 38 00 : SISTEMAS DE REVESTIMIENTO
23 16 15 00 : MAQUINAS Y EQUIPO DE FUNDICIÓN
23 16 16 00 : SUMINISTROS DE FUNDICIÓN
23 16 17 00 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICIÓN
23 19 10 00 : MEZCLADORES POR TANDAS
23 19 11 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
23 19 12 00 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
23 20 12 00 : EQUIPO DE SECADO INDUSTRIAL
23 21 10 00 : MAQUINARIA DE ENSAMBLAJE ELECTRÓNICO Y EQUIPO DE SOPORTE
23 21 11 00 : MAQUINARIA DE PROCESAMIENTO Y FABRICACIÓN ELECTRÓNICA
23 23 10 00 : DESCORTEZADORAS Y ACCESORIOS
23 23 11 00 : SIERRAS DE CINTA Y ACCESORIOS
23 23 12 00 : SIERRAS CIRCULARES Y ACCESORIOS
23 23 13 00 : CANTEADORAS
23 23 14 00 : SIERRAS DE RECORTE Y ACCESORIOS
23 23 15 00 : CLASIFICADORAS DE MADEROS Y ACCESORIOS
23 23 16 00 : APILADORAS DE MADEROS Y ACCESORIOS
23 23 17 00 : SECADEROS DE MADERA Y EQUIPO Y ACCESORIOS
23 23 18 00 : TROCEADORAS DE MADERA Y ACCESORIOS
23 23 19 00 : CEPILLADORAS Y ACCESORIOS
23 23 20 00 : TERMINADORAS DE MADERA Y ACCESORIOS
23 23 21 00 : SIERRAS RETESTADORAS Y ACCESORIOS
23 23 22 00 : EMPALMADORAS POR ENTALLADURA MULTIPLE Y ACCESORIOS
23 24 14 00 : MÁQUINAS RECTIFICADORAS DE METALES
23 24 15 00 : MAQUINAS CORTADORAS DE METALES
23 24 16 00 : HERRAMIENTAS CORTADORAS DE METALES
23 24 17 00 : MAQUINAS REBABADORAS DE METALES
23 24 18 00 : MAQUINAS TALADRADORAS DE METALES
23 24 19 00 : MÁQUINAS PERFORADORAS DE METALES
23 24 21 00 : ACCESORIOS PARA MÁQUINAS DE CORTAR METALES
23 24 22 00 : MAQUINAS PARA FABRICACIÓN DE ENGRANAJES
23 24 23 00 : TORNOS Y CENTROS DE TORNEADO
23 24 24 00 : CENTROS DE MAQUINADO
23 24 25 00 : MAQUINAS PARA EL FRESADO DE METALES
23 24 26 00 : MAQUINAS PARA EL CORTADO DE METALES ESPECIALIZADOS O DIVERSOS

********** CONTINUA **********

23 24 27 00 : MAQUINARIA PARA MOLINOS DE TUBOS
23 25 15 00 : MAQUINARIA PARA TUBULARES DOBLADOS
23 25 16 00 : MAQUINAS PARA ENROLLADO DE METALES
23 25 17 00 : MAQUINAS DE FORJADO
23 25 18 00 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS PARA EL FORMADO DE METALES
23 25 19 00 : MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA FABRICACIÓN DE CONTENEDORES DE METAL
23 26 15 00 : MÁQUINAS PARA PROTOTIPOS RÁPIDOS
23 27 14 00 : MÁQUINAS SOLDADORAS
23 27 15 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA FUERTE
23 27 16 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA DÉBIL
23 27 17 00 : ACCESORIOS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
23 27 18 00 : SUMINISTROS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
23 28 15 00 : MÁQUINAS PARA RECUBRIR O PLATEAR
23 28 16 00 : MAQUINAS PARA TRATAMIENTO DE CALOR
23 28 17 00 : MÁQUINAS PARA TRATAMIENTO MECÁNICO DE SUPERFICIE
23 28 18 00 : ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS PARA EL TRATAMIENTO DE METAL
23 28 19 00 : MAQUINARIA Y SUMINISTROS PARA LA LIMPIEZA DEL METAL
23 29 15 00 : HERRAMIENTAS DE PERFORACIÓN INDUSTRIAL
23 29 17 00 : HERRAMIENTAS DE ESCARIADO INDUSTRIAL
23 29 18 00 : HERRAMIENTAS DE ROSCADO INDUSTRIAL
23 30 15 00 : MAQUINARIA, EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA EL TRABAJO DE ALAMBRE
24 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 16 00 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
24 10 17 00 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 18 00 : EQUIPO PARA MUELLES
24 10 19 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CANECAS
24 10 20 00 : DISPOSICIÓN EN ESTANTES Y ALMACENAMIENTO
24 10 21 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS PARA ALMACENAJE
24 10 22 00 : HERRAMIENTAS PARA ENVASADO
24 10 23 00 : VEHÍCULOS GUIADOS AUTOMÁTICOS AGV
24 11 15 00 : BOLSAS
24 11 18 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
24 11 20 00 : ARCONES Y CESTAS
24 11 21 00 : TONELES, CUBAS Y BIDONES
24 11 22 00 : LATAS Y CUBOS
24 11 26 00 : CONTENEDORES PARA LÍQUIDOS
24 11 27 00 : ESTIBAS
24 11 28 00 : CONTENEDORES DE CARGA
24 11 29 00 : EMBALAJES
24 11 30 00 : LÁMINA TERMO - RETRACTIL
25 10 15 00 : VEHÍCULOS DE PASAJEROS
25 10 16 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
25 10 19 00 : VEHÍCULOS ESPECIALIZADOS O DE RECREO
25 10 21 00 : CAMIONES TRACTORES
25 17 41 00 : SISTEMAS DE TEJADO
25 18 17 00 : REMOLQUES PARA PRODUCTOS Y MATERIALES
26 10 11 00 : MOTORES ELÉCTRICOS DE CORRIENTE ALTERNA AC
26 10 12 00 : MOTORES ELÉCTRICOS DE CORRIENTE DIRECTA DC
26 10 13 00 : MOTORES NO ELÉCTRICOS
26 10 14 00 : COMPONENTES DE MOTORES O GENERADORES
26 10 15 00 : MOTORES
26 11 17 00 : BATERÍAS, PILAS Y ACCESORIOS

********** CONTINUA **********





26 12 15 00 : ALAMBRE ELÉCTRICO
26 12 16 00 : CABLES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
26 12 17 00 : CABLEADO PREFORMADO
26 13 15 00 : CENTRALES ELÉCTRICAS
26 13 16 00 : EQUIPO DE CRIBADO O ESTRUCTURAS DE TUBO DE ESCAPE
26 13 17 00 : EQUIPO DE DETECCIÓN O VIGILANCIA DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA
26 13 18 00 : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA
27 11 15 00 : HERRAMIENTAS DE CORTE Y ENGARZADO Y PUNZONES
27 11 16 00 : HERRAMIENTAS DE PERFILAR
27 11 17 00 : LLAVES INGLESAS Y GUÍAS
27 11 18 00 : HERRAMIENTAS DE MEDIDA Y BOCETAJE
27 11 19 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27 11 20 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERÍA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN
27 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 11 23 00 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
27 11 25 00 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CUPVAR
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27 11 28 00 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 11 29 00 : HERRAMIENTAS DISPENSADORAS
27 11 30 00 : CEPILLOS
27 11 31 00 : HERRAMIENTAS DE ARRASTRE
27 11 32 00 : JUEGOS DE HERRAMIENTAS
27 11 33 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE PRECISIÓN
27 12 15 00 : PRENSAS HIDRÁULICAS
27 12 16 00 : PISTONES Y CILINDROS HIDRÁULICOS
27 12 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
27 12 18 00 : HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS
27 13 15 00 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
27 13 16 00 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONECTORES
27 13 17 00 : CILINDROS NEUMÁTICOS Y COMPONENTES
27 14 10 00 : HERRAMIENTAS DE CARROCERÍA
27 14 11 00 : HERRAMIENTAS DE SUSPENSIÓN
30 10 15 00 : ÁNGULOS
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 18 00 : CONDUCTOS
30 10 20 00 : HOJA
30 10 22 00 : PLANCHA
30 10 23 00 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 28 00 : PILOTAJE
30 10 29 00 : PILARES
30 10 31 00 : RIELES
30 10 32 00 : ENREJADO
30 10 35 00 : ALMA DE PANAL
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 00 : TRENZA
30 10 38 00 : FIBRAS Y FILAMENTOS MECÁNICOS
30 10 39 00 : EJES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS

********** CONTINUA **********

30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TERMICO
30 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : CERCADO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 18 00 : EBANISTERIA
30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECÁNICA
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 00 : MOSTRADORES
30 16 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 : CLARABOYAS
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 17 00 : COBERTIZOS Y RESGUARDOS DE CONSTRUCCIÓN
30 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TABIQUES, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 25 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 26 15 00 : BARRAS DE LATÓN
30 26 16 00 : LÁMINAS DE LATÓN
30 26 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN

********** CONTINUA **********





30 26 18 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 26 19 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 20 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 26 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 26 23 00 : LÁMINAS DE COBRE
30 26 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 25 00 : BARRAS DE BRONCE
30 26 26 00 : LÁMINAS DE BRONCE
30 26 27 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 28 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 26 29 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 26 31 00 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 26 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 33 00 : BARRAS DE PLOMO
30 26 34 00 : LÁMINAS DE PLOMO
30 26 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 26 37 00 : BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
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 CARBON
30 26 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 50 00 : LÁMINAS DE ALUMINIO
30 26 51 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 52 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 53 00 : BARRAS DE HIERRO
30 26 54 00 : LÁMINAS DE HIERRO
30 26 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 56 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 00 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 26 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLASTICO
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 METALE...
30 26 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 66 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
30 26 67 00 : TRASMISIONES
31 10 16 00 : MOLDEOS EN ARENA
31 10 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE

********** CONTINUA **********

31 10 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31 10 19 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 00 : PIEZAS DE FUNDICIÓN CENTRÍFUGA
31 10 21 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
31 10 22 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 00 : FUNDICIONES EN V
31 10 25 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 10 26 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESIÓN
31 10 27 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APPIETE
31 10 28 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SÓLIDAS
31 10 29 00 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 00 : EXTRUSIONES POR PERCUSIÓN
31 11 17 00 : EXTRUSIONES EN FRÍO
31 13 20 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 13 21 00 : FORJAS DE ACERO
31 13 22 00 : FORJAS DE LATÓN
31 13 23 00 : FORJAS DE ALUMINIO
31 13 24 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 13 25 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 13 26 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 13 27 00 : FORJAS DE HIERRO
31 13 28 00 : FORJAS DE MAGNESIO
31 13 29 00 : FORJAS DE TITANIO
31 13 30 00 : FORJAS DE BERILIO
31 13 31 00 : FORJAS DE COBRE
31 13 32 00 : FORJAS DE ZINC
31 13 33 00 : FORJAS DE BRONCE
31 13 34 00 : FORJAS DE ESTAÑO
31 13 35 00 : FORJAS DE PLOMO
31 13 36 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 13 37 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 14 15 00 : MOLDURAS POR INYECCIÓN
31 14 29 00 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCIÓN
31 14 32 00 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCIÓN POST MOLDEADO
31 15 15 00 : CUERDAS
31 15 17 00 : CABLE MECÁNICO
31 15 18 00 : ALAMBRE MECÁNICO
31 15 19 00 : CORREAS
31 15 20 00 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 00 : CORDONES
31 15 22 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 16 15 00 : TORNILLOS
31 16 16 00 : PERNOS
31 16 17 00 : TUERCAS
31 16 18 00 : ARANDELAS
31 16 19 00 : MUELLES
31 16 20 00 : CLAVOS
31 16 21 00 : ANCLAS
31 16 22 00 : REMACHES

********** CONTINUA **********





31 16 23 00 : FERRETERÍA DE MONTAJE
31 16 24 00 : FIJADORES VARIOS
31 16 25 00 : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 26 00 : GANCHOS
31 16 27 00 : RODDANAS PIVOTANTES Y RUEDAS
31 16 28 00 : FERRETERÍA EN GENERAL
31 16 29 00 : MORDAZAS
31 16 30 00 : EMBRAGUES
31 16 31 00 : CONECTORES
31 16 32 00 : BERRAJE DE RETENCIÓN
31 16 33 00 : ESPACIADORES
31 16 34 00 : REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CRIBADO
31 17 15 00 : RODAMIENTOS
31 17 16 00 : COJINETES
31 17 17 00 : ENGRANAJES
31 17 18 00 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 17 19 00 : RUEDAS DENTADAS
31 20 15 00 : CINTA ADHESIVA
31 20 16 00 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 16 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 23 11 00 : MATERIAL EN BARRA LABRADA
31 23 12 00 : MATERIAL EN PLACAS LABRADO
31 23 14 00 : SUPLEMENTOS
31 24 17 00 : ESPEJOS
31 27 16 00 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE ROSCAR
31 28 15 00 : COMPONENTES ESTAMPADOS
31 28 17 00 : COMPONENTES SOLDADOS
31 28 18 00 : COMPONENTES PERFORADOS
31 28 19 00 : COMPONENTES FORMADOS POR ESTIRAJE
31 28 20 00 : COMPONENTES HIDRO FORMADOS
31 28 21 00 : COMPONENTES FORMADOS CON ROTACIÓN
31 28 22 00 : COMPONENTES FORMADOS CON RODILLO
31 28 23 00 : COMPONENTES FORMADOS POR ESTIRAMIENTO POR PRESIÓN
31 28 24 00 : COMPONENTES FORMADOS DE EXPLOSIVOS
31 31 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 31 13 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 31 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SONICA
31 31 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
31 33 11 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 16 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 37 11 00 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 14 00 : LOSETAS REFRACTARIAS
32 12 15 00 : CAPACITORES
32 14 10 00 : TUBOS ELECTRÓNICOS
32 14 11 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE TUBOS ELECTRÓNICOS

********** CONTINUA **********

32 15 15 00 : DISPOSITIVOS DE CONTROL DE INDICACIÓN Y DE SEÑALIZACIÓN
32 15 16 00 : SUBSISTEMAS PROGRAMABLES DE CONTROLADOR LÓGICO
32 15 17 00 : CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES
32 15 18 00 : DISPOSITIVOS DE CONTROL DE SEGURIDAD
32 15 19 00 : DISPOSITIVOS DE AUTOMATIZACIÓN DE CONTROL DE LA CONECTIVIDAD
39 10 16 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 10 18 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
39 10 19 00 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
39 11 15 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 16 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 11 19 00 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
39 11 20 00 : PROYECTORES MÓVILES
39 11 21 00 : ILUMINACIÓN ÓPTICA
39 11 22 00 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 23 00 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 00 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 25 00 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 26 00 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO – ELÉCTRICA
39 12 10 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
39 12 11 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
39 12 13 00 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 00 : LENGÜETAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 15 00 : CONMUTADORES, CONTROLES Y RELÉS Y ACCESORIOS
39 12 16 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PAPA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
39 12 17 00 : FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS
39 12 18 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES – IBI
39 12 19 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
39 12 20 00 : UNIDADES ELÉCTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 21 00 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
39 12 22 00 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 23 00 : RELÉS ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 15 00 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 13 16 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
39 13 17 00 : CONDUCTOS ELÉCTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AÉREOS
40 10 15 00 : VENTILACIÓN
40 10 16 00 : CIRCULACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 00 : ENFRIAMIENTO
40 10 18 00 : EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 00 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 00 : CALDERAS
40 10 21 00 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 14 16 00 : VÁLVULAS
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 14 19 00 : CONDUCTOS
40 14 20 00 : MANGUERAS
40 14 22 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 14 25 00 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 15 00 : BOMBAS
40 15 16 00 : COMPRESORES
40 15 17 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA

********** CONTINUA **********





40 15 18 00 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 16 15 00 : FILTROS
40 16 16 00 : PURIFICACIÓN
40 16 17 00 : SEPARADORES
40 16 18 00 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 17 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 00 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 19 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 00 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 00 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 00 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 00 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 00 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 00 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 30 00 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERÍA
40 17 31 00 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 00 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 33 00 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 00 : BRIDAS DE PLATO
40 17 35 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 00 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 00 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 00 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 00 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 00 : SOCKOLETS PARA TUBOS
40 17 43 00 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 00 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 00 : T PARA TUBOS
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 00 : BRIDAS DE INODORO PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 00 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 00 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 17 53 00 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 15 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 16 00 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 00 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 00 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 18 22 00 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES

********** CONTINUA **********

40 18 23 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 25 00 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 26 00 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 18 27 00 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 00 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 29 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 10 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA MEZCLA, LA DISPERSIÓN Y LA HOMOGENEIZACI?...
41 11 16 00 : INSTRUMENTOS DE MEDIDA DE LONGITUD, ESPESOR O DISTANCIA
41 11 19 00 : INSTRUMENTOS INDICADORES Y DE REGISTRO
41 11 25 00 : INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN Y OBSERVACIÓN DEL CAUDAL DE FLUIDOS
41 11 29 00 : EQUIPO E INSTRUMENTOS DE NAVEGACIÓN
41 11 30 00 : INSTRUMENTOS DE SUMINISTROS EVALUACIÓN QUÍMICA
41 11 31 00 : ANALIZADORES Y MONITORES DE GAS
41 11 33 00 : ANALIZADORES DE LIQUIDOS, SÓLIDOS Y ELEMENTOS
41 11 36 00 : EQUIPO DE MEDICIÓN Y COMPROBACIÓN ELÉCTRICA
41 11 37 00 : INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN Y COMPROBACIÓN DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA
41 11 38 00 : INSTRUMENTOS GEOFÍSICOS, GEOTÉCNICOS E HIDROLÓGICOS
41 11 39 00 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELOS
41 11 40 00 : EQUIPO DE MEDIDA DE ROCAS Y ESTRATOS
41 11 41 00 : INSTRUMENTOS SISMOLÓGICOS
41 11 42 00 : INSTRUMENTOS DE AGRIMENSIÓN
41 11 43 00 : INSTRUMENTOS HIDROLÓGICOS
41 11 44 00 : INSTRUMENTOS METEOROLÓGICOS
41 11 45 00 : INSTRUMENTOS MECÁNICOS
41 11 46 00 : INSTRUMENTOS DE VERIFICACIÓN DE METALES, METALURGIA Y MATERIALES ESTRU...
41 11 47 00 : INSTRUMENTOS PARA COMPROBACIÓN DE PAPEL, MADERA Y TEJIDOS
41 11 48 00 : INSTRUMENTOS PARA COMPROBACIÓN DE CERÁMICA Y VIDRIO
42 19 17 00 : PRODUCTOS DE GAS DE HOSPITAL
42 19 23 00 : ELEVADORES DE PACIENTE
43 21 15 00 : COMPUTADORES
43 21 16 00 : ACCESORIOS DE COMPUTADOR
43 21 17 00 : DISPOSITIVOS INFORMÁTICOS DE ENTRADA DE DATOS
43 21 18 00 : ACCESORIOS DE DISPOSITIVOS DE ENTRADA DE DATOS DE COMPUTADOR
43 21 19 00 : MONITORES Y PANTALLAS DE COMPUTADOR
43 21 21 00 : IMPRESORAS DE COMPUTADOR
43 23 24 00 : PROGRAMAS DE DESARROLLO
43 23 26 00 : SOFTWARE ESPECÍFICO PARA LA INDUSTRIA
43 23 37 00 : SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS
44 10 31 00 : SUMINISTROS PARA IMPRESORA, FAX Y FOTOCOPIADORA
44 10 32 00 : MÁQUINAS Y ACCESORIOS DE REGISTRAR LA HORA PARA LA OFICINA
44 11 19 00 : TABLEROS
46 16 15 00 : CONTROL DE TRÁFICO
46 16 17 00 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE RESCATE
46 17 15 00 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
46 17 16 00 : EQUIPO DE VIGILANCIA Y DETECCIÓN
46 18 15 00 : ROPA DE SEGURIDAD
46 18 16 00 : CALZADO DE PROTECCIÓN
46 18 17 00 : PROTECTORES DE CAPA Y CABEZA
46 18 18 00 : PROTECCIÓN Y ACCESORIOS PARA LA VISIÓN

********** CONTINUA **********





46 18 19 00 : PROTECTORES AUDITIVOS
46 18 20 00 : PROTECCIÓN DE LA RESPIRACIÓN
46 18 23 00 : PROTECCIÓN ANTI CAÍDA Y EQUIPO DE RESCATE
46 18 25 00 : ARMAS O DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PERSONAL
46 19 15 00 : PREVENCIÓN CONTRA INCENDIOS
46 19 16 00 : EQUIPO CONTRA INCENDIOS
47 10 15 00 : EQUIPO PARA EL TRATAMIENTO Y SUMINISTRO DE AGUA
47 10 16 00 : CONSUMIBLES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA
47 12 16 00 : MÁQUINAS Y ACCESORIOS PARA PISOS
47 12 18 00 : EQUIPO DE LIMPIEZA
47 12 19 00 : ACCESORIOS DE EQUIPO DE LIMPIEZA
49 22 15 00 : ACCESORIOS PARA DEPORTE
49 24 15 00 : EQUIPO DE PARQUES INFANTILES
49 24 16 00 : EQUIPO DE RECREO
49 24 17 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
49 24 18 00 : EQUIPOS DE SAUNA
52 10 15 00 : ALFOMBRAS Y FELPUDOS
52 13 17 00 : ACCESORIOS Y FERRETERÍA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
52 16 15 00 : EQUIPOS AUDIOVISUALES
52 16 16 00 : ACCESORIOS DE EQUIPO AUDIOVISUAL
52 17 10 00 : TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
55 12 17 00 : SEÑALIZACIÓN
55 12 19 00 : SEÑALIZACIONES
56 10 15 00 : MUEBLES
56 10 17 00 : MUEBLES DE OFICINA
56 11 15 00 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 11 16 00 : SISTEMAS DE PANELES
56 11 17 00 : CASEGOOD Y SISTEMAS NO MODULARES
56 11 18 00 : MUEBLES INDEPENDIENTES
56 11 19 00 : MUEBLES INDUSTRIALES
56 11 20 00 : MUEBLES DE APOYO DE LA COMPUTADORA
56 11 21 00 : ASIENTOS
56 11 22 00 : SISTEMAS DE ESCRITORIOS
56 11 23 00 : PARTES Y ACCESORIOS PARA ASIENTOS DE AUDITORIOS O ESTADIOS O DE USO ESP...
56 12 10 00 : MOBILIARIO DE BIBLIOTECA
56 12 11 00 : MOBILIARIO DE CLASE DE ARTE
56 12 12 00 : MOBILIARIO DE SALA DE PRIMEROS AUXILIOS
56 12 13 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 12 14 00 : MOBILIARIO DE CAFETERÍA Y COMEDOR
56 12 15 00 : MOBILIARIO GENERAL DE AULA
56 12 16 00 : MOBILIARIO PARA EL TIEMPO DE DESCANSO Y OCIO CREATIVO PARA GUARDERÍA I...
56 12 17 00 : MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
56 12 18 00 : MOBILIARIO Y ACCESORIOS DE AULAS VOCACIONALES
56 12 19 00 : MOBILIARIO DE DEMOSTRACIÓN
56 12 20 00 : MUEBLES DE LABORATORIO
60 12 10 00 : ARTE
60 12 26 00 : MOSAICOS
60 12 27 00 : PINTURAS DE ESMALTADO Y ACCESORIOS
60 12 45 00 : SUMINISTROS Y ACCESORIOS DE ESCULTURA
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 11 16 00 : PLANTAS DE FLOR
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS

********** CONTINUA **********

70 12 19 00 : SERVICIOS DE PASTOS Y DEHESAS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 15 00 : GESTIÓN DE CULTIVOS FORESTALES
70 15 16 00 : INDUSTRIA FORESTAL
70 15 17 00 : COSECHA FORESTAL
70 15 18 00 : SERVICIOS DE CONSERVACIÓN FORESTAL
70 15 19 00 : RECURSOS FORESTALES
70 16 15 00 : FAUNA
70 16 16 00 : FLORA
70 17 15 00 : DESARROLLO
70 17 16 00 : VIGILANCIA
70 17 17 00 : RIEGO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 10 17 00 : EXTRACCIÓN
71 12 10 00 : SERVICIOS DE BOMBEAR CEMENTO
71 12 11 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA ADUJADA
71 12 12 00 : SERVICIOS DE EXTRACCIÓN DE MUESTRAS
71 12 13 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
71 12 14 00 : SERVICIOS DE BROCA DE BARRENA DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 12 15 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
71 12 16 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DEL POZO PETROLERO
71 12 17 00 : SERVICIOS DE PESCA EN EL CAMPO PETROLÍFERO
71 12 18 00 : SERVICIOS DE ELEVACIÓN POR PRESIÓN DE GAS
71 12 19 00 : SERVICIOS DE FLUIDO BARRENO HACIA ABAJO
71 12 20 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZO
71 12 21 00 : SERVICIOS DE CONTROL DE ARENA DEL CAMPO PETROLERO
71 12 22 00 : SERVICIOS DE PELÍCULA OLEOSA
71 12 25 00 : SERVICIOS DE CONTROL DE GAS O AGUA
71 12 26 00 : SERVICIOS DE TERMINACIÓN DEL POZO
71 12 27 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DEL POZO
71 12 30 00 : SERVICIOS INTEGRADOS
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 21 00 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 31 00 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
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 SER...
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 CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS

********** CONTINUA **********





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 CONSTRU...
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FLOMERÍA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE HORNOS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y COM...
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE LISTA...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
73 11 15 00 : PROCESAMIENTO DE MADERA
73 12 15 00 : PROCESOS DE FUNDICIÓN Y REFINACIÓN Y FORMADO DE METALES
73 12 16 00 : TERMINACIÓN DE METALES
73 12 18 00 : SERVICIOS DE INDUSTRIA DE PRODUCTOS DE MINERALES NO METÁLICOS
73 15 15 00 : SERVICIOS DE ENSAMBLE
73 15 16 00 : SERVICIOS DE EMPAQUE
73 15 17 00 : TRATAMIENTO DE MATERIALES
73 15 18 00 : SERVICIOS DE CONVERSIÓN
73 15 19 00 : SERVICIOS A LA INDUSTRIA DE IMPRESIÓN
73 15 20 00 : SERVICIOS DE LLENADO
73 15 21 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE MANUFACTURA
73 18 10 00 : SERVICIOS DE MAQUINADO
73 18 11 00 : SERVICIOS DE REVESTIMIENTO
73 18 12 00 : SERVICIOS DE FORMADO
73 18 13 00 : SERVICIOS DE TRATAMIENTO DE CALOR

********** CONTINUA **********

73 18 19 00 : SERVICIOS DE SOLDADURA
76 10 15 00 : DESINFECCIÓN
76 10 16 00 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
76 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 16 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 12 24 00 : HONORARIOS DE DISPOSICIÓN Y TRATAMIENTO DE BASURAS
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORIA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
77 12 15 00 : CONTAMINACIÓN DEL AIRE
77 12 16 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
77 13 15 00 : CONTAMINACIÓN DE PETRÓLEO
77 13 16 00 : CONTAMINACIÓN AUDITIVA
77 13 17 00 : CONTAMINACIÓN DE SUSTANCIAS TÓXICAS
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 21 00 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 11 18 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
78 13 16 00 : ALMACENAMIENTO DE BIENES GENERALES
78 13 18 00 : BODEGAJE Y ALMACENAMIENTO ESPECIALIZADO
78 14 15 00 : SERVICIOS DE ORGANIZACIÓN DE TRANSPORTES
78 14 19 00 : SERVICIOS DE ALQUILER DE CONTENEDORES DE TRANSPORTE
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 10 17 00 : GERENCIA INDUSTRIAL
80 11 15 00 : DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 13 15 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 13 16 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 13 17 00 : SERVICIOS DE CUSTODIA Y TITULO
80 13 18 00 : SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN INMOBILIARIA
80 14 15 00 : INVESTIGACIÓN DE MERCADOS
80 14 16 00 : ACTIVIDADES DE VENTAS Y PROMOCIÓN DE NEGOCIOS
80 14 17 00 : DISTRIBUCIÓN
80 16 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
80 16 18 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE OFICINA
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 18 00 : INGENIERÍA QUÍMICA
81 10 19 00 : INGENIERÍA DE PETRÓLEOS Y GAS
81 10 20 00 : INGENIERÍA DE MINAS
81 10 21 00 : INGENIERÍA DE OCEANOS
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 23 00 : INGENIERÍA AERONÁUTICA
81 10 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

********** CONTINUA **********





81 10 25 00 : SERVICIOS DE PERMISOS
81 10 26 00 : SERVICIOS DE MUESTREO
81 10 27 00 : SERVICIOS DE DISEÑO E INGENIERÍA DE SISTEMAS INSTRUMENTADOS DE CONTROL
81 11 15 00 : INGENIERÍA DE SOFTWARE O HARDWARE
81 11 16 00 : PROGRAMADORES DE COMPUTADOR
81 11 17 00 : SISTEMAS DE MANEJO DE INFORMACIÓN MIS
81 11 19 00 : SISTEMAS DE RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN
81 12 15 00 : ANÁLISIS ECONÓMICO
81 13 15 00 : METODOLOGÍA Y ANÁLISIS
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 14 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍA MANUFACTURERA
81 15 15 00 : METEOROLOGÍA
81 15 16 00 : CARTOGRAFÍA
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
81 15 18 00 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 15 19 00 : GEOFÍSICA
82 12 15 00 : IMPRESIÓN
82 12 16 00 : GRABADO
82 12 17 00 : FOTOCOPIADO
82 14 15 00 : SERVICIOS DE DISEÑO ARTÍSTICO
82 14 16 00 : SERVICIOS DE EXHIBICIÓN GRÁFICA
82 15 15 00 : SERVICIOS DE ARTES VISUALES
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 16 00 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
83 10 19 00 : CONSERVACIÓN DE ENERGÍA
84 11 15 00 : SERVICIOS CONTABLES
84 11 16 00 : SERVICIOS DE AUDITORÍA
90 15 15 00 : ATRACCIONES TURÍSTICAS
93 13 18 00 : PREPARACIÓN Y ALIVIO DE DESASTRES
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 16 00 : LOTES COMERCIALES
95 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 10 19 00 : TIERRAS AGRÍCOLAS
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA

********** CONTINUA **********

95 13 15 00 : TARIMAS Y GRADERÍAS
95 13 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
95 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÉDICOS

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO.

**CERTIFICA:**
**INFORMACION FINANCIERA**

QUE EN RELACIÓN A SU INFORMACIÓN FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTÓ:

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

| | | |
|---|---|---|
| ACTIVO CORRIENTE | : | $2.866.637.000,00 |
| ACTIVO TOTAL | : | $3.546.742.000,00 |
| PASIVO CORRIENTE | : | $79.730.000,00 |
| PASIVO TOTAL | : | $325.849.000,00 |
| PATRIMONIO | : | $3.220.893.000,00 |
| UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL | : | $1.228.029.000,00 |
| GASTOS DE INTERESES | : | $10.206.000,00 |

**FECHA CORTE DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA** : 31/12/2020

| | | |
|---|---|---|
| ACTIVO CORRIENTE | : | $3.185.105.000,00 |
| ACTIVO TOTAL | : | $3.865.210.000,00 |
| PASIVO CORRIENTE | : | $19.600.000,00 |
| PASIVO TOTAL | : | $513.064.000,00 |
| PATRIMONIO | : | $3.352.146.000,00 |
| UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL | : | $353.932.000,00 |
| GASTOS DE INTERESES | : | $1.219.000,00 |

**FECHA CORTE DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA** : 31/12/2021

| | | |
|---|---|---|
| ACTIVO CORRIENTE | : | $4.063.733.768,00 |
| ACTIVO TOTAL | : | $4.470.981.444,00 |
| PASIVO CORRIENTE | : | $34.473.282,00 |
| PASIVO TOTAL | : | $868.075.620,00 |
| PATRIMONIO | : | $3.602.905.824,00 |
| UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL | : | $778.946.418,00 |
| GASTOS DE INTERESES | : | $54.168.012,00 |

**CERTIFICA:**
**CAPACIDAD FINANCIERA**

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

| | | |
|---|---|---|
| INDICE DE LIQUIDEZ | : | 35,95 |
| INDICE DE ENDEUDAMIENTO | : | 0,08 |
| RAZON DE COBERTURA DE INTERESES | : | 120,32 |

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO.

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

********** CONTINUA **********





| | | |
|---|---|---|
| INDICE DE LIQUIDEZ | : | 162,50 |
| INDICE DE ENDEUDAMIENTO | : | 0,12 |
| RAZON DE COBERTURA DE INTERESES | : | 290,74 |

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO.

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2021

| | | |
|---|---|---|
| INDICE DE LIQUIDEZ | : | 117,88 |
| INDICE DE ENDEUDAMIENTO | : | 0,19 |
| RAZON DE COBERTURA DE INTERESES | : | 14,38 |

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACION DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO.

**CERTIFICA:**
**CAPACIDAD ORGANIZACIONAL**

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

| | | |
|---|---|---|
| RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO | : | 0,08 |
| RENTABILIDAD DEL ACTIVO | : | 0,21 |

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO.

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

| | | |
|---|---|---|
| RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO | : | 0,10 |
| RENTABILIDAD DEL ACTIVO | : | 0,09 |

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO.

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2021

| | | |
|---|---|---|
| RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO | : | 0,21 |
| RENTABILIDAD DEL ACTIVO | : | 0,17 |

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO.

**CERTIFICA:**
**EXPERIENCIA**

QUE EN RELACIÓN A LOS CONTRATOS EJECUTADOS EL PROPONENTE REPORTÓ:

**EXPERIENCIA No.1 :**
**NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:** 001
**CONTRATO CELEBRADO POR** : 1 - EL PROPONENTE
**NOMBRE DEL CONTRATISTA** : INGECONSULTAR LTDA
**NOMBRE DEL CONTRATANTE** : HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO
**VALOR CONTRATADO EN SMMLV** : 842,57

**SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN**
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS
26 12 16 00 : CABLES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
30 13 15 00 : BLOQUES
39 10 15 00 : LAMPARAS Z BOMBILLAS
30 10 16 00 : CONDUCTOS
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 13 17 00 : CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AEREOS

********** CONTINUA **********

30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
40 14 19 00 : CONDUCTOS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 10 23 00 : PERFILES
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
30 26 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
11 11 15 00 : BARRO Y TIERRA
11 11 16 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
11 12 16 00 : MADERA
15 12 18 00 : ANTICORROSIVOS
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
23 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 13 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACIÓN, LIJADO Y PULIDO
23 15 38 00 : SISTEMAS DE REVESTIMIENTO
23 16 15 00 : MÁQUINAS Y EQUIPO DE FUNDICIÓN
23 16 16 00 : SUMINISTROS DE FUNDICIÓN
23 16 17 00 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICIÓN
24 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 16 00 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
24 10 17 00 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
25 10 16 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
26 12 15 00 : ALAMBRE ELECTRICO
26 12 17 00 : CABLEADO PREFORMADO
27 11 15 00 : HERRAMIENTAS DE CORTE Y ENGARZADO Y PUNZONES
27 11 16 00 : HERRAMIENTAS DE PERFILAR
27 11 17 00 : LLAVES INGLESAS Y GUÍAS
27 11 18 00 : HERRAMIENTAS DE MEDIDA Y BOCETAJE
27 11 19 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27 11 20 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERÍA, AGRICULTURA Y FORESTACION
27 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 11 23 00 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
27 11 32 00 : JUEGOS DE HERRAMIENTAS
30 10 15 00 : ÁNGULOS
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 20 00 : HOJA
30 10 22 00 : PLANCHA

********** CONTINUA **********





30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 31 00 : RIELES
30 10 32 00 : ENREJADO
30 10 35 00 : ALMA DE PANAL
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 00 : TRENZA
30 11 17 00 : YESOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TERMICO
30 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : CERCADO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 18 00 : EBANISTERÍA
30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECANICA
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 00 : MOSTRADORES
30 16 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 : CLARABOYAS
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 17 00 : COBERTIZOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCIÓN
30 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 26 50 00 : LÁMINAS DE ALUMINIO
30 26 53 00 : BARRAS DE HIERRO
30 26 54 00 : LÁMINAS DE HIERRO
31 16 15 00 : TORNILLOS
31 16 16 00 : PERNOS
31 16 17 00 : TUERCAS
31 16 18 00 : ARANDELAS
31 16 19 00 : MUELLES
31 16 20 00 : CLAVOS
31 16 21 00 : ANCLAS
31 16 22 00 : REMACHES

********** CONTINUA **********

31 16 24 00 : FIJADORES VARIOS
31 16 25 00 : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 26 00 : GANCHOS
31 16 28 00 : FERRETERÍA EN GENERAL
31 16 33 00 : ESPACIADORES
31 16 34 00 : REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CRIBADO
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 16 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 20 15 00 : CINTA ADHESIVA
31 20 16 00 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 26 15 00 : CUBIERTAS Y CAJAS
31 10 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
39 10 19 00 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
39 11 15 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 16 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 11 20 00 : PROYECTORES MÓVILES
39 11 21 00 : ILUMINACIÓN ÓPTICA
39 11 22 00 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 23 00 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 00 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 25 00 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 26 00 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELÉCTRICA
39 12 14 00 : LENGUETAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 15 00 : CONMUTADORES, CONTROLES Y RELES Y ACCESORIOS
39 12 19 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
39 12 21 00 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
39 12 22 00 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 23 00 : RELES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 15 00 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 13 16 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
40 10 15 00 : VENTILACIÓN
40 10 16 00 : CIRCULACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 00 : ENFRIAMIENTO
40 10 18 00 : EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 00 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 21 00 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 14 16 00 : VÁLVULAS
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 14 20 00 : MANGUERAS
40 14 22 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 17 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 53 00 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
72 10 21 00 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES

********** CONTINUA **********





72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC (CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
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 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
85 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
73 16 15 00 : MANUFACTURA DE MAQUINARIA
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 26 37 00 : BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
31 12 15 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
49 24 15 00 : EQUIPO DE PARQUES INFANTILES
95 13 15 00 : TARIMAS Y GRADERÍAS
20 11 15 00 : EQUIPO DE EXPLORACIÓN Y PERFORACIÓN
20 11 16 00 : MAQUINARIA DE PERFORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
11 10 15 00 : MINERALES
11 10 16 00 : MINERALES METÁLICOS
11 10 17 00 : METALES DE BASE
11 10 18 00 : METALES PRECIOSOS
11 10 19 00 : PRODUCTOS MINERALES INTERMEDIOS, PROCESADOS Y REFINADOS
11 12 20 00 : PRODUCTOS DE MADERA DISEÑADOS
11 14 16 00 : DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
11 14 17 00 : DESPERDICIOS O RESTOS DE ALIMENTOS Y TABACO
11 15 15 00 : FIBRAS
11 17 15 00 : ACEROS BÁSICOS
11 17 16 00 : ALEACIONES DE ACERO INOXIDABLE
11 17 17 00 : ACEROS RÁPIDOS
11 17 18 00 : SUPERALEACIONES DE NÍQUEL
11 17 19 00 : SUPERALEACIONES DE TITANIO
11 17 20 00 : ALEACIONES DE ALUMINIO
11 17 21 00 : SUPERALEACIONES DE COBALTO

********** CONTINUA **********

11 17 22 00 : ALEACIONES CON BASE DE MAGNESIO
11 17 23 00 : ALEACIONES CON BASE DE MANGANESO
11 18 15 00 : ÓXIDOS METÁLICOS NO FERREOS
11 19 15 00 : CUERPOS SÓLIDOS DE METAL
11 19 16 00 : CHATARRA
11 19 17 00 : VIRUTAS
11 19 18 00 : SUBPRODUCTOS DEL METAL
12 13 15 00 : EXPLOSIVOS
12 14 15 00 : METALES DE TIERRA
12 14 16 00 : METALES DE TIERRA RARA
12 14 17 00 : METALES DE TRANSICIÓN
12 14 18 00 : METALES ÁLCALIS
12 14 19 00 : NO-METALES Y GASES ELEMENTALES Y PUROS
12 14 20 00 : GASES NOBLES
12 14 21 00 : GASES NATURALES Y GASES MIXTOS
12 16 15 00 : INDICADORES Y REACTIVOS
12 16 16 00 : CATALIZADORES
12 16 17 00 : AMORTIGUADORES
12 16 18 00 : COLOIDES
12 16 19 00 : SURFACTANTES
12 16 20 00 : PLASTIFICANTES
12 16 21 00 : RETARDADORES DE LLAMA
12 16 22 00 : ANTI-OXIDANTES
12 16 23 00 : AGENTES DE CURACIÓN
12 16 24 00 : ROMPEDORES DE POLÍMERO
12 16 25 00 : ROMPEDORES DE EMULSIÓN
12 16 26 00 : ESTABILIZADORES DE ARCILLA
12 16 27 00 : ADITIVOS DE PÉRDIDA DE FLUIDO
12 16 28 00 : REDUCTORES DE FRICCIÓN
12 16 29 00 : AGENTES DE CONTROL DE PARAFINA ASFALTENOS
12 16 30 00 : MEZCLAS PARA QUITAR BARRO
12 16 31 00 : ANTI LODO (SLUDGER)
12 16 32 00 : AGENTES DE MIGRACIÓN ANTI GAS
12 16 33 00 : AGENTES DE EXPANSIÓN
12 16 34 00 : EXTENSORES
12 16 35 00 : SELLADOR DE POZO PETROLÍFERO
12 16 36 00 : INHIBIDORES DE CORROSIÓN
12 16 37 00 : REGULADORES DE HIDRATO DE GAS
12 16 38 00 : LIMPIADORES QUÍMICOS
12 16 39 00 : REGULADORES DE SARRO
12 16 40 00 : BACTERICIDAS
12 16 41 00 : IN STTU
12 16 42 00 : RETARDADORES
12 16 43 00 : CONTROLADORES DE HIERRO
12 16 44 00 : NO EMULSIFICADORAS
12 16 45 00 : ADITIVOS DE ALIMENTOS Y FARMACOS
12 16 46 00 : MODIFICADORES DE PAPEL, PLÁSTICO Y TELA
12 16 47 00 : ANTISÉPTICOS INDUSTRIALES
12 16 48 00 : AGENTES REDUCTORES DE AGUA
12 16 49 00 : AGENTES DE IMPERMEABILIZACIÓN
12 16 50 00 : AGENTES ANTI ENCOGIMIENTO
12 16 51 00 : QUIMICOS PARA MEJORAR LA RECUPERACION DE PETRÓLEO

********** CONTINUA **********





12 17 15 00 : TINTES
12 17 16 00 : PIGMENTOS
12 17 17 00 : COMPUESTOS DE COLORES Y DISPERSIONES
12 35 24 00 : MEZCLAS
20 10 15 00 : EQUIPO DE CORTE
20 10 16 00 : CRIBAS Y EQUIPOS DE ALIMENTACIÓN
20 10 17 00 : TRITURADORAS, QUEBRANTADORAS Y AMOLADORES
20 10 18 00 : SISTEMAS MECANIZADOS DE SOPORTE EN TIERRA
20 10 19 00 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
20 10 20 00 : SISTEMAS DE EXPLORACIÓN Y DESARROLLO
20 10 21 00 : BARRENAS DE ROCAS
20 10 22 00 : MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
20 10 23 00 : VEH?CULOS DE SERVICIO DE MINERÍA SUBTERRÁNEA
20 12 10 00 : EQUIPO ACIDIFICANTE
20 12 11 00 : EQUIPO PARA CEMENTAR
20 12 12 00 : EQUIPO DE FRACTURAR
20 12 13 00 : EQUIPO DE CONTROL DE ARENA
20 12 14 00 : HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE TERMINACIÓN
20 12 16 00 : BROCAS DE BARRENA
20 12 17 00 : HERRAMIENTAS DE PESCA
20 12 18 00 : EQUIPO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL
20 12 19 00 : EQUIPO DE MEDIR Y REGISTRO DEL POZO
20 12 20 00 : EQUIPO DE PRUEBA Y ACCESORIOS
20 12 21 00 : EQUIPO DE PERFORACIÓN
20 12 22 00 : EQUIPO DE PRUEBA DEL POZO
20 12 23 00 : EQUIPO DE SLICKLINE - CABLE DE RECUPERACIÓN
20 12 24 00 : EQUIPO DE SISTEMAS DE PRODUCCION
20 12 25 00 : EQUIPO PARA TUBERÍA FLEXIBLE
20 12 26 00 : EQUIPO SÍSMICO
20 12 27 00 : MERCANCÍA TUBULAR PARA CAMPO PETROLERO
20 12 28 00 : EQUIPO Y PLATAFORMAS DE REACONDICIONAMIENTO Y PERFORACION
20 12 29 00 : EQUIPO DE REGISTRAR DATOS DE SUPERFICIE
20 12 30 00 : EQUIPO MULTILATERAL
20 12 31 00 : HERRAMIENTA PARA SALIDA DE REVESTIMIENTOS
20 12 32 00 : EQUIPO DE EXPANSIÓN EN PROFUNDIDAD
20 12 33 00 : HERRAMIENTAS PARA REVESTIMIENTOS MIENTRAS SE PERFORA
20 13 13 00 : CEMENTO DE POZO PETROLERO
20 14 12 00 : EQUIPO DE DESARENAR
20 14 19 00 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
21 10 18 00 : APARATOS DISPERSORES O ASPERSORES PARA AGRICULTURA
23 14 16 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA EL PREPARADO DEL CUERO
23 14 17 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA TRABAJAR Y REPARAR CUERO
23 15 15 00 : MAQUINARIA, EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA ELABORACIÓN DE CAUCHO Y PLÁS...
23 15 16 00 : MAQUINARIA, EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA INDUSTRIA DEL CEMENTO, CERÁMI...
23 15 21 00 : MAQUINARIA Y EQUIPO DE SEPARACIÓN
23 15 32 00 : MESA Y ESTANTES PARA FABRICACIÓN
23 15 35 00 : SISTEMAS DE PINTURA
23 15 37 00 : EQUIPO DE ASEGURAMIENTO O TORQUE DE PRECISIÓN
23 19 10 00 : MEZCLADORES POR TANDAS
23 19 11 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
23 19 12 00 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
23 23 10 00 : DESCORTEZADORAS Y ACCESORIOS

********** CONTINUA **********

23 23 11 00 : SIERRAS DE CINTA Y ACCESORIOS
23 23 15 00 : CLASIFICADORAS DE MADEROS Y ACCESORIOS
23 23 17 00 : SECADEROS DE MADERA Y EQUIPO Y ACCESORIOS
23 24 14 00 : MÁQUINAS RECTIFICADORAS DE METALES
23 24 15 00 : MÁQUINAS CORTADORAS DE METALES
23 24 16 00 : HERRAMIENTAS CORTADORAS DE METALES
23 24 17 00 : MÁQUINAS REBABADORAS DE METALES
23 24 18 00 : MÁQUINAS TALADRADORAS DE METALES
23 24 21 00 : ACCESORIOS PARA MÁQUINAS DE CORTAR METALES
23 24 23 00 : TORNOS Y CENTROS DE TORNEADO
23 24 27 00 : MAQUINARIA PARA MOLINOS DE TUBOS
23 25 15 00 : MAQUINARIA PARA TUBULARES DOBLADOS
23 25 16 00 : MÁQUINAS PARA ENROLLADO DE METALES
23 25 17 00 : MÁQUINAS DE FORJADO
23 25 18 00 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS PARA EL FORMADO DE METALES
23 25 19 00 : MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA FABRICACIÓN DE CONTENEDORES DE METAL
23 27 14 00 : MÁQUINAS SOLDADORAS
23 27 15 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA FUERTE
23 27 16 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA DÉBIL
23 27 17 00 : ACCESORIOS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
23 27 18 00 : SUMINISTROS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
23 28 15 00 : MÁQUINAS PARA RECUBRIR O PLATEAR
23 28 16 00 : MÁQUINAS PARA TRATAMIENTO DE CALOR
23 28 17 00 : MÁQUINAS PARA TRATAMIENTO MECÁNICO DE SUPERFICIE
23 28 18 00 : ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS PARA EL TRATAMIENTO DE METAL
23 28 19 00 : MAQUINARIA Y SUMINISTROS PARA LA LIMPIEZA DEL METAL
23 30 15 00 : MAQUINARIA, EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA EL TRABAJO DE ALAMBRE
23 29 15 00 : HERRAMIENTAS DE PERFORACIÓN INDUSTRIAL
24 10 18 00 : EQUIPO PARA MUELLES
24 10 19 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CANECAS
24 10 20 00 : DISPOSICION EN ESTANTES Y ALMACENAMIENTO
24 10 21 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS PARA ALMACENAJE
24 10 22 00 : HERRAMIENTAS PARA ENVASADO
24 10 23 00 : VEHÍCULOS GUIADOS AUTOMÁTICOS AGV
24 11 18 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
24 11 22 00 : LATAS Y CUBOS
24 11 26 00 : CONTENEDORES PARA LIQUIDOS
24 11 27 00 : ESTIBAS
24 11 28 00 : CONTENEDORES DE CARGA
24 11 30 00 : LÁMINA TERMO - RETRÁCTIL
25 10 19 00 : VEHÍCULOS ESPECIALIZADOS O DE RECREO
25 10 21 00 : CAMIONES TRACTORES
26 10 11 00 : MOTORES ELÉCTRICOS DE CORRIENTE ALTERNA AC
26 10 12 00 : MOTORES ELÉCTRICOS DE CORRIENTE DIRECTA DC
26 10 13 00 : MOTORES NO ELECTRICOS
26 11 16 00 : GENERADORES DE POTENCIA
26 11 18 00 : COMPONENTES DE LA TRANSMISIÓN
26 13 18 00 : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA
26 13 15 00 : CENTRALES ELECTRICAS
27 11 24 00 : HERRAMIENTAS DE INSERCION Y AJUSTE
27 11 25 00 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CURVAR
27 11 33 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE PRECISION

********** CONTINUA **********





27 11 30 00 : HERRAMIENTAS PARA FRESHITA
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27 11 35 00 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 11 28 00 : HERRAMIENTAS DISPENSADORAS
27 11 30 00 : CEPILLOS
27 11 31 00 : HERRAMIENTAS DE ARRASTRE
27 12 15 00 : PRENSAS HIDRAULICAS
27 12 16 00 : PISTONES Y CILINDROS HIDRAULICOS
27 12 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRÁULICA
27 12 18 00 : HERRAMIENTAS HIDRAULICAS
27 13 15 00 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
27 13 16 00 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONECTORES
27 13 17 00 : CILINDROS NEUMÁTICOS Y COMPONENTES
30 10 28 00 : PILOTAJE
30 10 29 00 : PILARES
30 10 30 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 CARRETERAS
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 21 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE PIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE METAL
30 25 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 26 15 00 : BARRAS DE LATON
30 26 16 00 : LÁMINAS DE LATON
30 26 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
30 26 18 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 26 19 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 20 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 26 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 26 23 00 : LÁMINAS DE COBRE
30 26 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 25 00 : BARRAS DE BRONCE
30 26 26 00 : LÁMINAS DE BRONCE
30 26 27 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 28 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 26 29 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 26 31 00 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 26 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 33 00 : BARRAS DE PLOMO
30 26 34 00 : LÁMINAS DE PLOMO
30 26 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 41 00 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 42 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ACERO

********** CONTINUA **********

30 26 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 51 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 52 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 56 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 00 : BARRAS Y LÁMINAS PLASTICAS
30 26 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 26 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 26 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE  MATERIALES ESPECIALES
30 26 66 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍCKEL
30 26 67 00 : TRASMISIONES
31 10 16 00 : MOLDEOS EN ARENA
31 10 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 11 15 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 00 : EXTRUSIONES POR PERCUSIÓN
31 11 17 00 : EXTRUSIONES EN FRIO
31 13 21 00 : FORJAS DE ACERO
31 13 24 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 13 37 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 14 15 00 : MOLDURAS POR INYECCION
31 14 16 00 : MOLDURAS AL VACIO
31 14 28 00 : MOLDEADOS POR INMERSIÓN
31 14 31 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINADOS
31 14 32 00 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCIÓN POST MOLDEADO
31 15 15 00 : CUERDAS
31 15 16 00 : CADENAS
31 15 17 00 : CABLE MECANICO
31 15 18 00 : ALAMBRE MECÁNICO
31 15 19 00 : CORREAS
31 15 20 00 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 00 : CORDONES
31 15 22 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 00 : ALAMBRES NO ELÉCTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 16 27 00 : ROLDANAS PIVOTANTES Y RUEDAS
31 16 29 00 : MORDAZAS
31 16 30 00 : EMBRAGUES
31 16 31 00 : CONECTORES
31 16 32 00 : HERRAJE DE RETENCIÓN
31 17 15 00 : RODAMIENTOS
31 17 16 00 : COJINETES
31 17 17 00 : ENGRANAJES
31 17 18 00 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 17 19 00 : RUEDAS DENTADAS
31 19 15 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO

********** CONTINUA **********





31 19 16 00 : RUEDAS ABRASIVAS
31 23 11 00 : MATERIAL EN BARRA LABRADA
31 23 12 00 : MATERIAL EN PLACAS LABRADO
31 33 11 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 12 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SÓNICO
31 33 14 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 33 17 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 34 12 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 00 : CONJUNTOS DE LAMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 00 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA SÓNICA
31 34 15 00 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 00 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 00 : CONJUNTOS DE LAMINA EMPERNADA
31 35 11 00 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 35 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 35 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
31 36 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 00 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 13 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 36 15 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 36 17 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 10 00 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERAMICA
31 37 11 00 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 00 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 13 00 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 00 : LOSETAS REFRACTARIAS
32 10 15 00 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 10 16 00 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 11 15 00 : DIODOS
32 11 16 00 : TRANSISTORES
32 11 17 00 : APARATOS SEMICONDUCTORES
32 12 15 00 : CAPACITORES
32 12 16 00 : RESISTORES
32 12 17 00 : COMPONENTES DISCRETOS
32 12 18 00 : FILTROS DE SEÑALES
32 13 10 00 : ACCESORIOS, MATERIAS PRIMAS Y PIEZAS DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS
32 14 10 00 : TUBOS ELECTRÓNICOS
32 14 11 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE TUBOS ELECTRÓNICOS
32 15 15 00 : DISPOSITIVOS DE CONTROL DE INDICACIÓN Y DE SEÑALIZACIÓN
32 15 16 00 : SUBSISTEMAS PROGRAMABLES DE CONTROLADOR LÓGICO
32 15 17 00 : CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES
32 15 18 00 : DISPOSITIVOS DE CONTROL DE SEGURIDAD
32 15 19 00 : DISPOSITIVOS DE AUTOMATIZACIÓN DE CONTROL DE LA CONECTIVIDAD

********** CONTINUA **********

32 15 20 00 : CONTROL DE PROCESOS O SISTEMAS EMPAQUETADOS DE AUTOMATIZACIÓN
39 10 18 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
39 11 19 00 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
39 12 10 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
39 12 11 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
39 12 13 00 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 16 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
39 12 17 00 : FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS
39 12 18 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
39 12 20 00 : UNIDADES ELÉCTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
40 14 25 00 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 15 00 : BOMBAS
40 15 16 00 : COMPRESORES
40 15 17 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 18 00 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 16 15 00 : FILTROS
40 16 16 00 : PURIFICACIÓN
40 16 17 00 : SEPARADORES
40 16 18 00 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 18 00 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 19 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 00 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 00 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 00 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 00 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 00 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 00 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 30 00 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERÍA
40 17 32 00 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 33 00 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 00 : BRIDAS DE PLATO
40 17 35 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 00 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 00 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 00 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 00 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 00 : SOCKOLETS PARA TUBOS
40 17 43 00 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 00 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 00 : T PARA TUBOS
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 00 : BRIDAS DE INODORO PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 00 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA

********** CONTINUA **********





40 17 52 00 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 18 15 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 16 00 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 19 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 00 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 00 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 18 22 00 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 23 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 25 00 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 26 00 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 18 27 00 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 00 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 29 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
41 10 40 00 : EQUIPO DE TOMA DE MUESTRAS
41 10 41 00 : CONTENEDORES DE RECOGIDA Y TRANSPORTE DE ESPECÍMENES, Y SUMINISTROS
41 10 42 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PURIFICACIÓN DE AGUA PARA LABORATORIO
41 10 43 00 : EQUIPO DE FERMENTACIÓN
41 10 44 00 : EQUIPO DE INCUBACIÓN DE LABORATORIO
41 10 45 00 : ESTUFAS DE LABORATORIO Y ACCESORIOS
41 10 46 00 : HORNOS DE LABORATORIO Y ACCESORIOS
41 10 47 00 : ESTERILIZADORES POR CONGELACIÓN Y TRATAMIENTOS DE LABORATORIO, Y ACCESORIOS
41 10 48 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE LABORATORIO PARA EL VERTIDO, LA DESTILACIÓN, ETC.
41 10 49 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE FILTRADO PARA LABORATORIO
41 10 50 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TAMIZADO Y CRIBADO PARA LABORATORIO
41 10 51 00 : BOMBAS Y CONDUCTOS DE LABORATORIO
41 11 15 00 : INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DEL PESO
41 11 16 00 : INSTRUMENTOS DE MEDIDA DE LONGITUD, ESPESOR Y DISTANCIA
41 11 17 00 : INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS DE VISIÓN Y OBSERVACIÓN
41 11 18 00 : EQUIPO DE EXAMEN NO DESTRUCTIVO
41 11 19 00 : INSTRUMENTOS INDICADORES Y DE REGISTRO
41 11 21 00 : TRANSDUCTORES
41 11 22 00 : INSTRUMENTOS DE MEDIDA DE TEMPERATURA Y CALOR
41 11 23 00 : INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LA HUMEDAD
41 11 24 00 : INSTRUMENTOS DE MEDIDA Y CONTROL DE LA PRESIÓN
41 11 25 00 : INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN Y OBSERVACIÓN DEL CAUDAL DE FLUIDOS
41 11 26 00 : EQUIPO DE MONITORIZACIÓN Y COMPROBACIÓN HIGIÉNICA
41 11 27 00 : EQUIPO PARA SEMILLAS Y PIENSOS
41 11 28 00 : EQUIPO E INSTRUMENTOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE
41 11 29 00 : EQUIPO E INSTRUMENTOS DE NAVEGACIÓN
41 11 30 00 : INSTRUMENTOS DE SUMINISTROS EVALUACIÓN QUÍMICA
41 11 31 00 : ANALIZADORES Y MONITORES DE GAS
41 11 33 00 : ANALIZADORES DE LÍQUIDOS, SÓLIDOS Y ELEMENTOS
41 11 34 00 : INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN NUCLEAR
41 11 36 00 : EQUIPO DE MEDICIÓN Y COMPROBACIÓN ELÉCTRICA
41 11 37 00 : INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN Y COMPROBACIÓN DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA
41 11 38 00 : INSTRUMENTOS GEOFÍSICOS, GEOTÉCNICOS E HIDROLÓGICOS
41 11 39 00 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELOS
41 11 40 00 : EQUIPO DE MEDIDA DE POZAS Y ESTANQUES
41 11 41 00 : INSTRUMENTOS BIOMÉDICOS

********** CONTINUA **********

41 11 42 00 : INSTRUMENTOS DE AGRIMENSIÓN
41 11 43 00 : INSTRUMENTOS HIDROLÓGICOS
41 11 44 00 : INSTRUMENTOS METEOROLÓGICOS
41 12 24 00 : INSTRUMENTOS DE LABORATORIO
41 12 36 00 : DISPOSITIVOS DE DOSIFICACIÓN
43 19 15 00 : DISPOSITIVOS DE COMUNICACIÓN PERSONAL
43 19 16 00 : PARTES O ACCESORIOS DE DISPOSITIVOS DE COMUNICACIÓN PERSONAL
43 21 15 00 : COMPUTADORES
43 21 16 00 : ACCESORIOS DE COMPUTADOR
43 21 17 00 : DISPOSITIVOS INFORMATICOS DE ENTRADA DE DATOS
43 21 18 00 : ACCESORIOS DE DISPOSITIVOS DE ENTRADA DE DATOS DE COMPUTADOR
43 21 19 00 : MONITORES Y PANTALLAS DE COMPUTADOR
43 21 20 00 : ACCESORIOS DE PANTALLAS DE COMPUTADOR
43 21 21 00 : IMPRESORAS DE COMPUTADOR
43 21 22 00 : SISTEMAS DE MANEJO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS DE COMPUTADOR
43 23 32 00 : SOFTWARE DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN
43 23 35 00 : SOFTWARE DE INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN
43 23 36 00 : SOFTWARE DE EQUIPO ELÉCTRICO
43 23 37 00 : SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS
47 10 15 00 : EQUIPO PARA EL TRATAMIENTO Y SUMINISTRO DE AGUA
47 10 16 00 : CONSUMIBLES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA
47 13 18 00 : SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 11 16 00 : PLANTAS DE FLOR
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 16 15 00 : FAUNA
70 16 16 00 : FLORA
70 16 17 00 : ECOSISTEMAS
70 17 15 00 : DESARROLLO
70 17 16 00 : VIGILANCIA
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 10 16 00 : SERVICIOS MINEROS DE PERFORACIÓN Y VOLADURA
71 10 17 00 : EXTRACCIÓN
71 11 22 00 : OTROS SERVICIOS DE REGISTRACIÓN
71 11 23 00 : SERVICIOS SÍSMICOS
71 12 10 00 : SERVICIOS DE BOMBEAR CEMENTO
71 12 11 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA ABUJADA
71 12 30 00 : SERVICIOS INTEGRADOS
72 10 31 00 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
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 BODEGAS NUEVAS
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 SER...
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 CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA

********** CONTINUA **********





72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
73 11 15 00 : PROCESAMIENTO DE MADERA
73 12 15 00 : PROCESOS DE FUNDICIÓN Y REFINACIÓN Y FORMADO DE METALES
73 12 16 00 : TERMINACIÓN DE METALES
73 12 18 00 : SERVICIOS DE INDUSTRIA DE PRODUCTOS DE MINERALES NO METÁLICOS
73 15 15 00 : SERVICIOS DE ENSAMBLE
73 15 17 00 : TRATAMIENTO DE MATERIALES
73 15 20 00 : SERVICIOS DE LLENADO
76 10 15 00 : DESINFECCIÓN
76 10 16 00 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
76 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 16 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 11 18 00 : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
76 12 33 00 : SERVICIOS DE RECICLABLES
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
77 12 15 00 : CONTAMINACIÓN DEL AIRE
77 12 16 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
77 13 15 00 : CONTAMINACIÓN DE PETRÓLEO
77 13 16 00 : CONTAMINACIÓN AUDITIVA
77 13 17 00 : CONTAMINACIÓN DE SUSTANCIAS TÓXICAS
78 10 15 00 : TRANSPORTE DE CARGA AÉREA
78 10 16 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR FERROCARRIL
78 10 17 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR MAR
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 19 00 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 20 00 : TRANSPORTE DE CARGA EN NAVES ESPACIALES
78 10 21 00 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 10 22 00 : SERVICIOS POSTALES DE PAQUETEO Y COURRIER
78 12 16 00 : SERVICIOS DE MANEJO DE MATERIALES
78 13 16 00 : ALMACENAMIENTO DE BIENES GENERALES

********** CONTINUA **********

78 14 16 00 : INSPECCIÓN
78 14 19 00 : SERVICIOS DE ALQUILER DE CONTENEDORES DE TRANSPORTE
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 17 00 : GERENCIA INDUSTRIAL
80 11 15 00 : DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 13 15 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 13 16 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 16 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
80 16 18 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE OFICINA
81 10 16 00 : INGENIERIA MECÁNICA
81 10 18 00 : INGENIERIA QUIMICA
81 10 19 00 : INGENIERIA DE PETRÓLEOS Y GAS
81 10 20 00 : INGENIERÍA DE MINAS
81 10 21 00 : INGENIERÍA DE OCÉANOS
81 10 22 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 23 00 : INGENIERÍA AERONÁUTICA
81 10 24 00 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 10 25 00 : SERVICIOS DE PERMISOS
81 10 26 00 : SERVICIOS DE MUESTREO
81 10 27 00 : SERVICIOS DE DISEÑO E INGENIERIA DE SISTEMAS INSTRUMENTADOS DE CONTROL
81 11 15 00 : INGENIERÍA DE SOFTWARE O HARDWARE
81 11 16 00 : PROGRAMADOPES DE COMPUTADOR
81 11 17 00 : SISTEMAS DE MANEJO DE INFORMACION MIS
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 00 : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 14 18 00 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 14 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGIA MANUFACTURERA
81 15 15 00 : METEOROLOGIA
81 15 16 00 : CARTOGRAFÍA
81 15 17 00 : GEOLOGIA
81 15 18 00 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 15 19 00 : GEOFISICA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 16 00 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
83 10 19 00 : CONSERVACIÓN DE ENERGÍA
83 11 26 00 : ACCESO DE CLIENTES
83 12 15 00 : BIBLIOTECAS
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 16 00 : LOTES COMERCIALES
95 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 19 00 : TIERRAS AGRICOLAS
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES

********** CONTINUA **********





95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
95 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE LEMBRANA
95 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS
56 11 31 00 : ASIENTOS
46 19 16 00 : EQUIPO CONTRA INCENDIOS
56 11 22 00 : SISTEMAS DE ESCRITORIOS
56 11 15 00 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 12 10 00 : MOBILIARIO DE BIBLIOTECA
56 12 11 00 : MOBILIARIO DE CLASE DE ARTE
56 12 12 00 : MOBILIARIO DE SALA DE PRIMEROS AUXILIOS
56 12 13 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 12 14 00 : MOBILIARIO DE CAFETERIA Y COMEDOR
56 12 15 00 : MOBILIARIO GENERAL DE AULA
56 12 16 00 : MOBILIARIO PARA EL TIEMPO DE DESCANSO Y OCIO CREATIVO PARA GUARDERIA I...
56 12 17 00 : MÓDULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
56 12 18 00 : MOBILIARIO Y ACCESORIOS DE AULAS VOCACIONALES
56 12 19 00 : MOBILIARIO DE DEMOSTRACION
56 12 20 00 : MUEBLES DE LABORATORIO
46 19 15 00 : PREVENCION CONTRA INCENDIOS
46 18 15 00 : ROPA DE SEGURIDAD
46 18 16 00 : CALZADO DE PROTECCION
46 18 17 00 : PROTECTORES DE CARA Y CABEZA
46 18 18 00 : PROTECCION Y ACCESORIOS PARA LA VISION
46 18 19 00 : PROTECTORES AUDITIVOS
46 18 20 00 : PROTECCION DE LA RESPIRACIÓN
46 18 21 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS ANTIESTÁTICOS
46 18 22 00 : EQUIPO DE APOYO ERGONÓMICO
46 18 23 00 : PROTECCION ANTI CAIDA Y EQUIPO DE RESCATE
46 18 24 00 : EQUIPO DE LIMPIEZA DE SEGURIDAD Y MATERIALES DE DESCONTAMINACIÓN
46 18 25 00 : ARMAS O DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PERSONAL
46 17 15 00 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE ELEVADORES Y ACCESORIOS
46 17 16 00 : EQUIPO DE VIGILANCIA Y DETECCION
46 18 15 00 : CONTROL DE TRÁFICO
46 18 16 00 : SEGURIDAD DEL AGUA
46 18 17 00 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE RESCATE

**EXPERIENCIA No.2 :**
**NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:** 002
**CONTRATO CELEBRADO POR** :01 - DE PROPONENTE
**NOMBRE DEL CONTRATISTA** :INGECONSULTAR LTDA
**NOMBRE DEL CONTRATANTE** :EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO ESE SOLUCION SALUD
**VALOR CONTRATADO EN SMMLV** :900,00

**SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN**
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS

********** CONTINUA **********

26 12 16 00 : CABLES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
30 13 15 00 : BLOQUES
39 10 16 00 : LAMPARAS Y BOMBILLAS
30 10 18 00 : CONDUCTOS
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
39 13 17 00 : CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AÉREOS
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
40 14 19 00 : CONDUCTOS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 10 23 00 : PERFILES
72 10 32 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
30 26 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
11 11 15 00 : BARRO Y TIERRA
11 11 16 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
11 12 16 00 : MADERA
15 12 18 00 : ANTICORROSIVOS
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
23 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 13 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACIÓN, LIJADO Y PULIDO
23 15 38 00 : SISTEMAS DE REVESTIMIENTO
23 16 15 00 : MÁQUINAS Y EQUIPO DE FUNDICIÓN
23 16 16 00 : SUMINISTROS DE FUNDICIÓN
23 16 17 00 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICIÓN
24 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 16 00 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
24 10 17 00 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
25 10 16 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
26 12 15 00 : ALAMBRE ELÉCTRICO
26 12 17 00 : CABLEADO PREFORMADO
27 11 15 00 : HERRAMIENTAS DE CORTE Y ENGARZADO Y PUNZONES
27 11 16 00 : HERRAMIENTAS DE PERFILAR
27 11 17 00 : LLAVES INGLESAS Y GUIAS
27 11 18 00 : HERRAMIENTAS DE MEDIDA Y BOCETAJE
27 11 19 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27 11 20 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERÍA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN
27 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO

********** CONTINUA **********





27 11 23 00 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
27 11 32 00 : JUEGOS DE HERRAMIENTAS
30 10 15 00 : ÁNGULOS
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 20 00 : HOJA
30 10 22 00 : PLANCHA
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 31 00 : RIELES
30 10 32 00 : ENREJADO
30 10 35 00 : ALMA DE PANAL
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 00 : TRENZA
30 11 17 00 : YESOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TERMICO
30 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : CERCADO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 18 00 : EBANISTERÍA
30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 00 : MOSTRADORES
30 16 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 : CLARABOYAS
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 17 00 : COBERTIZOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCIÓN
30 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 26 50 00 : LÁMINAS DE ALUMINIO
30 26 53 00 : BARRAS DE HIERRO
30 26 54 00 : LÁMINAS DE HIERRO
31 16 15 00 : TORNILLOS
31 16 16 00 : PERNOS

********** CONTINUA **********

31 16 17 00 : TUERCAS
31 16 18 00 : ARANDELAS
31 16 19 00 : MUELLES
31 16 20 00 : CLAVOS
31 16 21 00 : ANCLAS
31 16 22 00 : RENACHES
31 16 24 00 : FIJADORES VARIOS
31 16 25 00 : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 26 00 : GANCHOS
31 16 28 00 : FERRETERÍA EN GENERAL
31 16 33 00 : ESPACIADORES
31 16 34 00 : REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CRIBADO
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 16 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 20 15 00 : CINTA ADHESIVA
31 20 16 00 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 26 15 00 : CUBIERTAS Y CAJAS
31 10 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
39 10 19 00 : BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
39 11 15 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 16 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
39 11 20 00 : PROYECTORES MÓVILES
39 11 21 00 : ILUMINACION OPTICA
39 11 22 00 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 23 00 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 00 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 25 00 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 26 00 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELÉCTRICA
39 12 14 00 : LENGUETAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 15 00 : CONMUTADORES, CONTROLES Y RELES Y ACCESORIOS
39 12 19 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
39 12 21 00 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
39 12 22 00 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 23 00 : RELES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 15 00 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 13 16 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
40 10 15 00 : VENTILACION
40 10 16 00 : CIRCULACION DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 00 : ENFRIAMIENTO
40 10 18 00 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 00 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 21 00 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 14 16 00 : VÁLVULAS
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 14 20 00 : MANGUERAS
40 14 22 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES

********** CONTINUA **********





40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 17 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 53 00 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALES PARA TUBOS
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
72 10 21 00 : CONTROL DE PLAGAS
72 19 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HORNOS CALIBRACIÓN Y LINEAL...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE PISOS
72 15 16 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 21 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 23 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PARQUES ALFOMBRAS Y LAMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOBLACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y CONEXIONES
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
93 10 16 00 : LOTES DE TERRENOS SUBENAMIENTALES
93 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
73 16 15 00 : MANUFACTURA DE MAQUINARIA
30 34 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TEJADOS, GRADAS Y ESCALERAS
30 16 31 00 : BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
31 12 15 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
40 24 15 00 : EQUIPO DE TANQUES INDUSTRIALES
95 13 15 00 : LÁMINAS Y GRADERÍAS
20 11 15 00 : EQUIPO DE EXPLORACIÓN Y PERFORACIÓN
20 11 16 00 : MAQUINARIA DE PERFORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
11 10 15 00 : MINERALES
11 10 16 00 : MINERALES METÁLICOS
11 20 17 00 : METALES DE BASE
11 20 18 00 : METALES PRECIOSOS
11 20 19 00 : PRODUCTOS MINERALES INTERMEDIOS, PROCESADOS Y REFINADOS
11 12 20 00 : PRODUCTOS DE MADERA DESENRADOS
11 14 16 00 : DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
11 14 17 00 : DESPERDICIOS O RESTOS DE ALIMENTOS Y TABACO
11 15 15 00 : FIBRAS
11 17 15 00 : ACEROS BÁSICOS

********** CONTINUA **********

11 17 16 00 : ALEACIONES DE ACERO INOXIDABLE
11 17 17 00 : ACEROS RÁPIDOS
11 17 18 00 : SUPERALEACIONES DE NIQUEL
11 17 19 00 : SUPERALEACIONES DE TITANIO
11 17 20 00 : ALEACIONES DE ALUMINIO
11 17 21 00 : SUPERALEACIONES DE COBALTO
11 17 22 00 : ALEACIONES CON BASE DE MAGNESIO
11 17 23 00 : ALEACIONES CON BASE DE MANGANESO
11 18 15 00 : ÓXIDOS METÁLICOS NO FÉRREOS
11 19 15 00 : CUERPOS SÓLIDOS DE METAL
11 19 16 00 : CHATARRA
11 19 17 00 : VIRUTAS
11 19 18 00 : SUBPRODUCTOS DEL METAL
12 13 15 00 : EXPLOSIVOS
12 14 15 00 : METALES DE TIERRA
12 14 16 00 : METALES DE TIERRA RARA
12 14 17 00 : METALES DE TRANSICIÓN
12 14 18 00 : METALES ÁLCALIS
12 14 19 00 : NO-METALES Y GASES ELEMENTALES Y EUPOS
12 14 20 00 : GASES NOBLES
12 14 21 00 : GASES NATURALES Y GASES MIXTOS
12 16 15 00 : INDICADORES Y REACTIVOS
12 16 16 00 : CATALIZADORES
12 16 17 00 : AMORTIGUADORES
12 16 18 00 : COLOIDES
12 16 19 00 : SURFACTANTES
12 16 20 00 : PLASTIFICANTES
12 16 21 00 : RETARDADORES DE LLAMA
12 16 22 00 : ANTI-OXIDANTES
12 16 23 00 : AGENTES DE CURACIÓN
12 16 24 00 : ROMPEDORES DE POLÍMERO
12 16 25 00 : ROMPEDORES DE EMULSIÓN
12 16 26 00 : ESTABILIZADORES DE ARCILLA
12 16 27 00 : ADITIVOS DE PERDIDA DE FLUIDO
12 16 28 00 : REDUCTORES DE FRICCIÓN
12 16 29 00 : AGENTES DE CONTROL DE PARAFINA ASFALTENOS
12 16 30 00 : MEZCLAS PARA QUITAR BARRO
12 16 31 00 : ANTI LODO (SLUDGER)
12 16 32 00 : AGENTES DE MIGRACIÓN ANTI GAS
12 16 33 00 : AGENTES DE EXPANSIÓN
12 16 34 00 : EXTENSORES
12 16 35 00 : SELLADOR DE POZO PETROLIFERO
12 16 36 00 : INHIBIDORES DE CORROSIÓN
12 16 37 00 : REGULADORES DE HIDRATO DE GAS
12 16 38 00 : LIMPIADORES QUIMICOS
12 16 39 00 : REGULADORES DE SARRO
12 16 40 00 : BACTERICIDAS
12 16 41 00 : IN SITU
12 16 42 00 : RETARDADORES
12 16 43 00 : CONTROLADORES DE HIERRO
12 16 44 00 : NO EMULSIFICADORAS
12 16 45 00 : ADITIVOS DE ALIMENTOS Y FÁRMACOS

********** CONTINUA **********





12 16 46 00 : MODIFICADORES DE PAPEL, PLÁSTICO Y TELA
12 16 47 00 : ANTISÉPTICOS INDUSTRIALES
12 16 48 00 : AGENTES REDUCTORES DE AGUA
12 16 49 00 : AGENTES DE IMPERMEABILIZACIÓN
12 16 50 00 : AGENTES ANTI ENCOGIMIENTO
12 16 51 00 : QUÍMICOS PARA MEJORAR LA RECUPERACIÓN DE PETRÓLEO
12 17 15 00 : TINTES
12 17 16 00 : PIGMENTOS
12 17 17 00 : COMPUESTOS DE COLORES Y DISPERSIONES
12 35 24 00 : MEZCLAS
20 10 15 00 : EQUIPO DE CORTE
20 10 16 00 : CRIBAS Y EQUIPOS DE ALIMENTACIÓN
20 10 17 00 : TRITURADORAS, QUEBRANTADORAS Y AMOLADORES
20 10 18 00 : SISTEMAS MECANIZADOS DE SOPORTE EN TIERRA
20 10 19 00 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
20 10 20 00 : SISTEMAS DE EXPLORACIÓN Y DESARROLLO
20 10 21 00 : BARRENAS DE ROCAS
20 10 22 00 : MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
20 10 23 00 : VEH?CULOS DE SERVICIO DE MINERÍA SUBTERRANEA
20 12 10 00 : EQUIPO ACIDIFICANTE
20 12 11 00 : EQUIPO PARA CEMENTAR
20 12 12 00 : EQUIPO DE FRACTURAR
20 12 13 00 : EQUIPO DE CONTROL DE ARENA
20 12 14 00 : HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE TERMINACIÓN
20 12 16 00 : BROCAS DE BARRENA
20 12 17 00 : HERRAMIENTAS DE PESCA
20 12 18 00 : EQUIPO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL
20 12 19 00 : EQUIPO DE MEDIP Y REGISTRO DEL POZO
20 12 20 00 : EQUIPO DE PRUEBA Y ACCESORIOS
20 12 21 00 : EQUIPO DE PERFORACIÓN
20 12 22 00 : EQUIPO DE PRUEBA DEL POZO
20 12 23 00 : EQUIPO DE SLICKLINE - CABLE DE RECUPERACIÓN
20 12 24 00 : EQUIPO DE SISTEMAS DE PRODUCCION
20 12 25 00 : EQUIPO PARA TUBERÍA FLEXIBLE
20 12 26 00 : EQUIPO SISMICO
20 12 27 00 : MERCANCÍA TUBULAR PARA CAMPO PETROLERO
20 12 28 00 : EQUIPO Y PLATAFORMAS DE REACONDICIONAMIENTO Y PERFORACIÓN
20 12 29 00 : EQUIPO DE REGISTRAR DATOS DE SUPERFICIE
20 12 30 00 : EQUIPO MULTILATERAL
20 12 31 00 : HERRAMIENTA PARA SALIDA DE REVESTIMIENTOS
20 12 32 00 : EQUIPO DE EXPANSIÓN EN PROFUNDIDAD
20 12 33 00 : HERRAMIENTAS PARA REVESTIMIENTOS MIENTRAS SE PERFORA
20 13 13 00 : CEMENTO DE POZO PETROLERO
20 14 12 00 : EQUIPO DE DESARENAR
20 14 19 00 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
21 10 18 00 : APARATOS DISPERSORES O ASPERSORES PARA AGRICULTURA
23 14 16 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA EL PREPARADO DEL CUERO
23 14 17 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA TRABAJAR Y REPARAR CUERO
23 15 15 00 : MAQUINARIA, EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA ELABORACIÓN DE CAUCHO Y PLÁS...
23 15 16 00 : MAQUINARIA, EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA INDUSTRIA DEL CEMENTO, CERÁMI...
23 15 21 00 : MAQUINARIA Y EQUIPO DE SEPARACIÓN
23 15 22 00 : MESA Y ESTANTES PARA FABRICACIÓN

********** CONTINUA **********

23 15 35 00 : SISTEMAS DE PINTURA
23 15 37 00 : EQUIPO DE ASEGURAMIENTO O TORQUE DE PRECISION
23 19 10 00 : MEZCLADORES POR TANDAS
23 19 11 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
23 19 12 00 : PIELAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
23 23 10 00 : DESCORTEZADORAS Y ACCESORIOS
23 23 11 00 : SIERRAS DE CINTA Y ACCESORIOS
23 23 15 00 : CLASIFICADORAS DE MADEROS Y ACCESORIOS
23 23 17 00 : SECADEROS DE MADERA Y EQUIPO Y ACCESORIOS
23 24 14 00 : MAQUINAS RECTIFICADORAS DE METALES
23 24 15 00 : MÁQUINAS CORTADORAS DE METALES
23 24 16 00 : HERRAMIENTAS CORTADORAS DE METALES
23 24 17 00 : MÁQUINAS REBAEADORAS DE METALES
23 24 18 00 : MÁQUINAS TALADRADORAS DE METALES
23 24 21 00 : ACCESORIOS PARA MÁQUINAS DE CORTAR METALES
23 24 23 00 : TORNOS Y CENTROS DE TORNEADO
23 24 27 00 : MAQUINARIA PARA MOLINOS DE TUBOS
23 25 15 00 : MAQUINARIA PARA TUBULARES DOBLADOS
23 25 16 00 : MÁQUINAS PARA ENROLLADO DE METALES
23 25 17 00 : MÁQUINAS DE FORJADO
23 25 18 00 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS PARA EL FORMADO DE METALES
23 25 19 00 : MÁQUINARIA Y EQUIPO PARA LA FABRICACIÓN DE CONTENEDORES DE METAL
23 27 14 00 : MÁQUINAS SOLDADORAS
23 27 15 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA FUERTE
23 27 16 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA DÉBIL
23 27 17 00 : ACCESORIOS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
23 27 18 00 : SUMINISTROS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
23 28 15 00 : MÁQUINAS PARA RECUBRIR O PLATEAR
23 28 16 00 : MÁQUINAS PARA TRATAMIENTO DE CALOR
23 28 17 00 : MAQUINAS PARA TRATAMIENTO MECANICO DE SUPERFICIE
23 28 19 00 : ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS PARA EL TRATAMIENTO DE METAL
23 28 19 00 : MAQUINARIA Y SUMINISTROS PARA LA LIMPIEZA DEL METAL
23 30 15 00 : MAQUINARIA, EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA EL TRABAJO DE ALAMBRE
23 20 15 00 : HERRAMIENTAS DE PERFORACION INDUSTRIAL
24 10 18 00 : EQUIPO PARA MUELLES
24 10 19 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CANECAS
24 10 20 00 : DISPOSICIÓN EN ESTANTES Y ALMACENAMIENTO
24 10 21 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS PARA ALMACENAJE
24 10 22 00 : HERRAMIENTAS PARA ENVASADO
24 10 23 00 : VEHÍCULOS GUIADOS AUTOMÁTICOS AGV
24 11 18 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
24 11 22 00 : LATAS Y CUBOS
24 11 26 00 : CONTENEDORES PARA LÍQUIDOS
24 11 27 00 : ESTIBAS
24 11 28 00 : CONTENEDORES DE CARGA
24 11 30 00 : LÁMINA TERMO - RETRACTIL
25 10 19 00 : VEHÍCULOS ESPECIALIZADOS O DE RECREO
25 10 21 00 : CAMIONES TRACTORES
26 10 11 00 : MOTORES ELECTRICOS DE CORRIENTE ALTERNA AC
26 10 12 00 : MOTORES ELÉCTRICOS DE CORRIENTE DIRECTA DC
26 10 13 00 : MOTORES NO ELECTRICOS
26 11 16 00 : GENERADORES DE POTENCIA

********** CONTINUA **********





26 12 18 00 : COMPONENTES DE LA TRANSMISION
26 13 15 00 : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCION DE ENERGIA
26 13 15 00 : CENTRALES ELECTRICAS
27 11 24 00 : HERRAMIENTAS DE INSERCION Y ROMPE
27 11 25 00 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CORVAR
27 11 33 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE PRECISION
27 11 36 00 : HERRAMIENTAS PARA PRENSIRAR
27 11 37 00 : HERRAMIENTAS MECANICAS
27 11 38 00 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 11 39 00 : HERRAMIENTAS DISPENSADORAS
27 11 30 00 : CEPILLOS
27 11 31 00 : HERRAMIENTAS DE ANCLAJE
27 12 15 00 : PRENSAS HIDRAULICAS
27 12 16 00 : PISTONES Y CILINDROS HIDRAULICOS
27 12 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGUERA HIDRAULICA
27 12 18 00 : HERRAMIENTAS HIDRAULICAS
27 13 15 00 : HERRAMIENTAS NEUMATICAS
27 13 16 00 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONECTORES
27 13 17 00 : CILINDROS NEUMATICOS Y COMPONENTES
30 10 28 00 : PILOTAJE
30 10 29 00 : PILARES
30 10 30 00 : FIERRO Y PILAREMIOS MECANICOS
30 10 29 00 : EJES
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CANTOS Y CAPRILLERAS
30 14 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 14 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 14 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MET...
30 25 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 26 15 00 : BARRAS DE LATON
30 26 16 00 : LAMINAS DE LATÓN
30 26 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
30 26 18 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 26 19 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 20 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 26 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 26 23 00 : LAMINAS DE COBRE
30 26 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 25 00 : BARRAS DE BRONCE
30 26 26 00 : LAMINAS DE BRONCE
30 26 27 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 28 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 26 29 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 26 31 00 : LAMINAS 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 CARBON

********** CONTINUA **********

30 26 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 41 00 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 42 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
30 26 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 51 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 52 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 56 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 00 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 26 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 26 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 00 : LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 26 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 66 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍCKEL
30 26 67 00 : TRASMISIONES
31 10 16 00 : MOLDEOS EN ARENA
31 10 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 11 15 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 00 : EXTRUSIONES POR PERCUSIÓN
31 11 17 00 : EXTRUSIONES EN FRÍO
31 13 21 00 : FORJAS DE ACERO
31 13 24 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 13 37 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 14 15 00 : MOLDURAS POR INYECCIÓN
31 14 16 00 : MOLDURAS AL VACÍO
31 14 28 00 : MOLDEADOS POR INMERSIÓN
31 14 31 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADOS
31 14 32 00 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCIÓN POST MOLDEADO
31 15 15 00 : CUERDAS
31 15 16 00 : CADENAS
31 15 17 00 : CABLE MECÁNICO
31 15 18 00 : ALAMBRE MECÁNICO
31 15 19 00 : CORREAS
31 15 20 00 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 00 : CORDONES
31 15 22 00 : ALAMBRES NO ELÉCTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 00 : ALAMBRES NO ELÉCTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 16 27 00 : RODANAS PIVOTANTES Y RUEDAS
31 16 29 00 : MORDAZAS
31 16 30 00 : EMBRAGUES
31 16 31 00 : CONECTORES
31 16 32 00 : HERRAJE DE RETENCIÓN

********** CONTINUA **********





31 17 15 00 : RODAMIENTOS
31 17 16 00 : COJINETES
31 17 17 00 : ENGRANAJES
31 17 18 00 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 17 19 00 : RUEDAS DENTADAS
31 19 15 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 19 16 00 : RUEDAS ABRASIVAS
31 23 11 00 : MATERIAL EN BARRA LABRADA
31 23 12 00 : MATERIAL EN PLACAS LABRADO
31 33 11 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 12 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SONICO
31 33 14 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 33 17 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 34 12 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 00 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SONICA
31 34 15 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 11 00 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 35 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 35 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 35 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SONICA
31 36 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 00 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 13 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 36 15 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 36 17 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 10 00 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERAMICA
31 37 11 00 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 00 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 13 00 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 00 : LOSETAS REFRACTARIAS
32 10 15 00 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 10 16 00 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 11 15 00 : DIODOS
32 11 16 00 : TRANSISTORES
32 11 17 00 : APARATOS SEMICONDUCTORES
32 12 15 00 : CAPACITORES
32 12 16 00 : RESISTORES
32 12 17 00 : COMPONENTES DISCRETOS
32 12 18 00 : FILTROS DE SEÑALES
32 13 10 00 : ACCESORIOS, MATERIAS PRIMAS Y PIEZAS DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS
32 14 10 00 : TUBOS ELECTRÓNICOS

********** CONTINUA **********

32 14 11 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE TUBOS ELECTRONICOS
32 15 15 00 : DISPOSITIVOS DE CONTROL DE INDICACION Y DE SENALIZACION
32 15 16 00 : SUBSISTEMAS PROGRAMABLES DE CONTROLADOR LÓGICO
32 15 17 00 : CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES
32 15 18 00 : DISPOSITIVOS DE CONTROL DE SEGURIDAD
32 15 19 00 : DISPOSITIVOS DE AUTOMATIZACION DE CONTROL DE LA CONECTIVIDAD
32 15 20 00 : CONTROL DE PROCESOS O SISTEMAS EMPAQUETADOS DE AUTOMATIZACIÓN
39 10 18 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
39 11 19 00 : SEÑALIZACION E ILUMINACION DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
39 12 10 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACION
39 12 11 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
39 12 13 00 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 16 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
39 12 17 00 : FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS
39 12 18 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
39 12 20 00 : UNIDADES ELÉCTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
40 14 25 00 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 15 00 : BOMBAS
40 15 16 00 : COMPRESORES
40 15 17 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 18 00 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 16 15 00 : FILTROS
40 16 16 00 : PURIFICACIÓN
40 16 17 00 : SEPARADORES
40 16 18 00 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 28 00 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 19 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 00 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 00 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 00 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 00 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 00 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 00 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 30 00 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERIA
40 17 32 00 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 33 00 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 00 : BRIDAS DE PLATO
40 17 35 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 00 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 00 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 00 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 00 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 00 : SOCKOLETS PARA TUBOS
40 17 43 00 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 00 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS

********** CONTINUA **********





40 17 46 00 : Y PARA TUBOS
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 00 : BRIDAS DE INCUDORO PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 00 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 00 : Y DE COMBATIR PARA TUBOS
40 18 15 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 16 00 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 19 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 00 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 00 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 18 22 00 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 23 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 25 00 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 26 00 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 18 27 00 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 00 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 29 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
41 10 40 00 : EQUIPO DE TOMA DE MUESTRAS
41 10 41 00 : CONTENEDORES DE RECOGIDA Y TRANSPORTE DE ESPECIMENES, Y SUMINISTROS
41 10 42 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PURIFICACIÓN DE AGUA PARA LABORATORIO
41 10 43 00 : EQUIPO DE FERMENTACIÓN
41 10 44 00 : EQUIPO DE INCUBACIÓN DE LABORATORIO
41 10 45 00 : ESTUFAS DE LABORATORIO Y ACCESORIOS
41 10 46 00 : HORNOS DE LABORATORIO Y ACCESORIOS
41 10 47 00 : SECADORAS POR CONGELACIÓN Y LIOFILIZADORES DE LABORATORIO, Y ACCESORIOS
41 10 48 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE LABORATORIO PARA EL VERTIDO, LA DESTILACIÓN, D...
41 10 49 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE FILTRADO PARA LABORATORIO
41 10 50 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TAMIZADO Y CRIBADO PARA LABORATORIO
41 10 51 00 : BOMBAS Y CONDUCTOS DE LABORATORIO
41 11 15 00 : INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DEL PESO
41 11 16 00 : INSTRUMENTOS DE MEDIDA DE LONGITUD, DISTANCIA O DISTANCIA
41 11 17 00 : INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS DE VISIÓN Y OBSERVACIÓN
41 11 18 00 : EQUIPO DE EXAMEN NO DESTRUCTIVO
41 11 19 00 : INSTRUMENTOS INDICADORES Y DE REGISTRO
41 11 20 00 : TRANSDUCTORES
41 11 22 00 : INSTRUMENTOS DE MEDIDA DE TEMPERATURA Y CALOR
41 11 23 00 : INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LA HUMEDAD
41 11 24 00 : INSTRUMENTOS DE MEDIDA Y CONTROL DE LA PRESIÓN
41 11 25 00 : INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN Y OBSERVACIÓN DEL CAUDAL DE LÍQUIDOS
41 11 26 00 : EQUIPO DE MONITORIZACIÓN Y CONFIGURACIÓN REMOTAS
41 11 27 00 : EQUIPO PARA CENTRALES Y PLANTAS
41 11 28 00 : EQUIPO E INSTRUMENTOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE
41 11 29 00 : EQUIPO E INSTRUMENTOS DE LABORATORIO
41 11 30 00 : INSTRUMENTOS DE SUMINISTRO DE ENERGÍA EN QUÍMICA
41 11 31 00 : ANALIZADORES Y MONITORES DE GAS
41 11 32 00 : ANALIZADORES DE LÍQUIDOS, [illegible]
41 11 33 00 : INSTRUMENTOS DE LABORATORIO NO [illegible]

********** CONTINUA **********

41 11 36 00 : EQUIPO DE MEDICIÓN Y COMPROBACIÓN ELECTRICA
41 11 37 00 : INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN Y COMPROBACIÓN DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA
41 11 38 00 : INSTRUMENTOS GEOFISICOS, GEOTÉCNICOS E HIDROLÓGICOS
41 11 39 00 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELOS
41 11 40 00 : EQUIPO DE MEDIDA DE ROCAS Y ESTRATOS
41 11 41 00 : INSTRUMENTOS SISMOLÓGICOS
41 11 42 00 : INSTRUMENTOS DE AGRIMENSIÓN
41 11 43 00 : INSTRUMENTOS HIDROLÓGICOS
41 11 44 00 : INSTRUMENTOS METEOROLÓGICOS
41 12 24 00 : INSTRUMENTOS DE LABORATORIO
41 12 34 00 : DISPOSITIVOS DE DOSIFICACIÓN
43 19 15 00 : DISPOSITIVOS DE COMUNICACIÓN PERSONAL
43 19 16 00 : PARTES O ACCESORIOS DE DISPOSITIVOS DE COMUNICACIÓN PERSONAL
43 21 15 00 : COMPUTADORES
43 21 16 00 : ACCESORIOS DE COMPUTADOR
43 21 17 00 : DISPOSITIVOS INFORMÁTICOS DE ENTRADA DE DATOS
43 21 18 00 : ACCESORIOS DE DISPOSITIVOS DE ENTRADA DE DATOS DE COMPUTADOR
43 21 19 00 : MONITORES Y PANTALLAS DE COMPUTADOR
43 21 20 00 : ACCESORIOS DE PANTALLAS DE COMPUTADOR
43 21 21 00 : IMPRESORAS DE COMPUTADOR
43 21 22 00 : SISTEMAS DE MANEJO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS DE COMPUTADOR
43 23 32 00 : SOFTWARE DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN
43 23 35 00 : SOFTWARE DE INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN
43 23 36 00 : SOFTWARE DE EQUIPO ELECTRICO
43 23 37 00 : SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS
47 10 15 00 : EQUIPO PARA EL TRATAMIENTO Y SUMINISTRO DE AGUA
47 10 16 00 : CONSUMIBLES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA
47 13 18 00 : SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 11 16 00 : PLANTAS DE FLOR
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 16 15 00 : FAUNA
70 16 16 00 : FLORA
70 16 17 00 : ECOSISTEMAS
70 17 15 00 : DESARROLLO
70 17 16 00 : VIGILANCIA
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 10 16 00 : SERVICIOS MINEROS DE PERFORACION Y VOLADURA
71 10 17 00 : EXTRACCIÓN
71 11 22 00 : OTROS SERVICIOS DE REGISTRACIÓN
71 11 23 00 : SERVICIOS SÍSMICOS
71 12 10 00 : SERVICIOS DE BOMBEAR CEMENTO
71 12 11 00 : SERVICIOS DE TUBERIA ADUJADA
71 12 30 00 : SERVICIOS INTEGRADOS
72 10 31 00 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
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 CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA

********** CONTINUA **********





72 12 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
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 CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
73 11 15 00 : PROCESAMIENTO DE MADERA
73 12 15 00 : PROCESOS DE FUNDICIÓN Y REFINACIÓN Y FORMADO DE METALES
73 12 16 00 : TERMINACIÓN DE METALES
73 12 18 00 : SERVICIOS DE INDUSTRIA DE PRODUCTOS DE MINERALES NO METÁLICOS
73 15 15 00 : SERVICIOS DE ENSAMBLE
73 15 17 00 : TRATAMIENTO DE MATERIALES
73 15 30 00 : SERVICIOS DE LLENADO
76 10 15 00 : DESINFECCIÓN
76 10 16 00 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
76 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 16 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 11 18 00 : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
76 12 23 00 : SERVICIOS DE RECICLABLES
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 00 : REHABILITACION AMBIENTAL
77 12 15 00 : CONTAMINACIÓN DEL AIRE
77 12 16 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
77 13 15 00 : CONTAMINACIÓN DE PETRÓLEO
77 13 16 00 : CONTAMINACIÓN AUDITIVA
77 13 17 00 : CONTAMINACIÓN DE SUSTANCIAS TÓXICAS
78 10 15 00 : TRANSPORTE DE CARGA AÉREA
78 10 16 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR FERROCARRIL
78 10 17 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR MAR
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA

********** CONTINUA **********

78 10 19 00 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 20 00 : TRANSPORTE DE CARGA EN NAVES ESPACIALES
78 10 21 00 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 10 22 00 : SERVICIOS POSTALES DE PAQUETEO Y COURRIER
78 12 16 00 : SERVICIOS DE MANEJO DE MATERIALES
78 13 16 00 : ALMACENAMIENTO DE BIENES GENERALES
78 14 16 00 : INSPECCIÓN
78 14 19 00 : SERVICIOS DE ALQUILER DE CONTENEDORES DE TRANSPORTE
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 17 00 : GERENCIA INDUSTRIAL
80 11 15 00 : DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 13 15 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 13 16 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 16 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
80 16 18 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE OFICINA
81 10 16 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 18 00 : INGENIERÍA QUÍMICA
81 10 19 00 : INGENIERIA DE PETRÓLEOS Y GAS
81 10 20 00 : INGENIERIA DE MINAS
81 10 21 00 : INGENIERÍA DE OCEANOS
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 23 00 : INGENIERIA AERONAUTICA
81 10 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISION DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 10 25 00 : SERVICIOS DE PLANEOS
81 10 26 00 : SERVICIOS DE MUESTREO
81 10 27 00 : SERVICIOS DE DISEÑO E INGENIERIA DE SISTEMAS INSTRUMENTADOS DE CONTROL
81 11 15 00 : INGENIERIA DE SOFTWARE O HARDWARE
81 11 16 00 : PROGRAMADORES DE COMPUTADOR
81 11 17 00 : SISTEMAS DE MANEJO DE INFORMACION MIS
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 00 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 14 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍA MANUFACTURERA
81 15 15 00 : METEOROLOGÍA
81 15 16 00 : CARTOGRAFIA
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
81 15 18 00 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
81 15 19 00 : GEOFÍSICA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 16 00 : SERVICIOS DE PETROLEO Y GAS
83 10 18 00 : SERVICIOS ELECTRICOS
83 10 19 00 : CONSERVACIÓN DE ENERGIA
83 11 26 00 : ACCESO DE CLIENTES
83 12 15 00 : BIBLIOTECAS
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 16 00 : LOTES COMERCIALES
95 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 19 00 : TIERRAS AGRÍCOLAS
95 11 15 00 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO

********** CONTINUA **********





95 11 16 00 : VIAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
95 13 17 00 : VIVIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE VIVIENDA
95 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA FINCAS
95 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS
96 11 21 00 : ASIENTOS
46 19 15 00 : EQUIPO CONTRA INCENDIOS
56 11 22 00 : SISTEMAS DE ESCRITORIOS
56 11 15 00 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 12 10 00 : MOBILIARIO DE BIBLIOTECA
56 12 11 00 : MOBILIARIO DE CLASE DE ARTE
56 12 12 00 : MOBILIARIO DE SALA DE EQUIPOS AUDITIVOS
56 12 13 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 12 14 00 : MOBILIARIO DE CAFETERIA Y COMEDOR
56 12 15 00 : MOBILIARIO GENERAL DE AULA
56 12 16 00 : MOBILIARIO PARA EL TIEMPO DE PROGRAMAS DE OCIO CREATIVO PARA GUARDERIA (...)
56 12 17 00 : MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE DISCOS PARA LAS AULAS
56 12 18 00 : MOBILIARIO Y ACCESORIOS DE AULAS VOCACIONALES
56 12 19 00 : MOBILIARIO DE DEMOSTRACION
56 12 20 00 : MUEBLES DE LABORATORIO
46 19 15 00 : PREVENCION CONTRA INCENDIOS
46 18 15 00 : ROPA DE SEGURIDAD
46 18 16 00 : CALZADO DE PROTECCION
46 18 17 00 : PROTECTORES DE CARA Y CABEZA
46 18 18 00 : PROTECCIÓN Y ACCESORIOS PARA LA VISTA
46 18 19 00 : PROTECTORES AUDITIVOS
46 18 20 00 : PROTECCION DE LA RESPIRACIÓN
46 18 21 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS ANTIESTATICOS
46 18 22 00 : EQUIPO DE APOYO ERGONOMICO
46 18 23 00 : PROTECCION ANTI CAIDA Y EQUIPO DE RESCATE
46 18 24 00 : EQUIPO DE LIMPIEZA DE SEGURIDAD Y MATERIALES DE DESCONTAMINACIÓN
46 18 25 00 : ARNES O DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PERSONAL
46 17 15 00 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
46 17 16 00 : EQUIPO DE VIGILANCIA Y DETECCIÓN
46 24 15 00 : CONTROL DE TRAFICO
46 16 15 00 : SEGURIDAD DEL AGUA
46 16 17 00 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE RESCATE

EXPERIENCIA No.3 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:303
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE

********** CONTINUA **********

**NOMBRE DEL CONTRATISTA** :INGECONSULTAR LTDA
**NOMBRE DEL CONTRATANTE** :DEPARTAMENTO DEL META
**VALOR CONTRATADO EN SMMLV** :59,26

**SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN**
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 18 00 : AGREGADOS
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
11 11 15 00 : BARRO Y TIERRA
11 11 16 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
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 15 21 00 : SUPERFICIE
30 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 11 16 00 : PLANTAS DE FLOR
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
76 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
22 10 16 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN

**EXPERIENCIA No.4 :**
**NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:**004
**CONTRATO CELEBRADO POR** :3 - CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL
**NOMBRE DEL CONTRATISTA** :UNION TEMPORAL ITI
**NOMBRE DEL CONTRATANTE** :DEPARTAMENTO DEL META
**VALOR CONTRATADO EN SMMLV** :550,06
**PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES:** 98%

**SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN**
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
26 12 16 00 : CABLES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
30 13 15 00 : BLOQUES
39 10 16 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS

********** CONTINUA **********





30 10 18 00 : CONDUCTOS
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
39 13 17 00 : CONDUCTOS ELÉCTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AÉREOS
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
40 14 19 00 : CONDUCTOS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 10 23 00 : PERFILES
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
30 26 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
11 11 15 00 : BARRO Y TIERRA
11 11 16 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
11 12 16 00 : MADERA
15 12 18 00 : ANTICORROSIVOS
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
23 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 13 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACIÓN, LIJADO Y PULIDO
23 15 38 00 : SISTEMAS DE REVESTIMIENTO
23 16 15 00 : MÁQUINAS Y EQUIPO DE FUNDICIÓN
23 16 16 00 : SUMINISTROS DE FUNDICIÓN
23 16 17 00 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICIÓN
24 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 16 00 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
24 10 17 00 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
25 10 16 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
26 12 15 00 : ALAMBRE ELÉCTRICO
26 12 17 00 : CABLEADO PREFORMADO
27 11 15 00 : HERRAMIENTAS DE CORTE Y ENGARZADO Y PUNZONES
27 11 16 00 : HERRAMIENTAS DE PERFILAR
27 11 17 00 : LLAVES INGLESAS Y GUÍAS
27 11 18 00 : HERRAMIENTAS DE MEDIDA Y BOCETAJE
27 11 19 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27 11 20 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERÍA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN
27 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 11 23 00 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
27 11 32 00 : JUEGOS DE HERRAMIENTAS
30 10 15 00 : ÁNGULOS

********** CONTINUA **********

30 10 17 00 : VIGAS
30 10 20 00 : HOJA
30 10 22 00 : PLANCHA
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 31 00 : RIELES
30 10 32 00 : ENREJADO
30 10 35 00 : ALMA DE PANAL
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 00 : TRENZA
30 11 17 00 : YESOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TERMICO
30 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : CERCADO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 18 00 : EBANISTERÍA
30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 00 : MOSTRADORES
30 16 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 : CLARABOYAS
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 17 00 : CUBERTIZOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCIÓN
30 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANDENIM...
30 26 50 00 : LÁMINAS DE ALUMINIO
30 26 53 00 : BARRAS DE HIERRO
30 26 54 00 : LÁMINAS DE HIERRO
31 16 15 00 : TORNILLOS
31 16 16 00 : PERNOS
31 16 17 00 : TUERCAS
31 16 18 00 : ARANDELAS
31 16 19 00 : MUELLES

********** CONTINUA **********





31 16 20 00 : CLAVOS
31 16 21 00 : ANCLAS
31 16 22 00 : REMACHES
31 16 24 00 : FIJADORES VARIOS
31 16 25 00 : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 26 00 : GANCHOS
31 16 [illegible] 00 : FERRETERÍA EN GENERAL
31 16 33 00 : ESPACIADORES
31 16 34 00 : REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE ORDEADO
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 16 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 20 15 00 : CINTA ADHESIVA
31 20 16 00 : CIRCS ALHESIVOS Y SELLAMIAÉS
31 26 15 00 : CUBIERTAS Y CAPAS
31 10 15 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN ARENA
39 10 19 00 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
39 11 15 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 16 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 11 20 00 : PROYECTORES MÓVILES
39 11 21 00 : ILUMINACIÓN ÓPTICA
39 11 22 00 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 23 00 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 00 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 25 00 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 26 00 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELÉCTRICA
39 12 14 00 : LENGÜETAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 15 00 : CONMUTADORES, CONTROLES Y RELÉS Y ACCESORIOS
39 12 19 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
39 12 21 00 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
39 12 [illegible] 00 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 23 00 : RELÉS ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 15 00 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 12 16 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE SALMEAC
40 10 15 00 : VENTILACIÓN
40 10 [illegible] 00 : CIRCULACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 1[illegible] 00 : ENFRIAMIENTO
40 10 [illegible] 00 : EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 00 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 21 00 : BOMBAS Y ACCESORIOS
40 14 16 00 : VÁLVULAS
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 14 20 00 : MANGUERAS
40 14 22 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 17 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 [illegible] 00 : ACCESORIOS Y EQUIPO ESPECIALES DE TUBOS [illegible]

********** CONTINUA **********

40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
72 10 21 00 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENERI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERIA
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 MARMOL Y MOSAICOS
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
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 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
95 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
73 16 15 00 : MANUFACTURA DE MAQUINARIA
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 26 37 00 : BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
31 12 15 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
49 24 15 00 : EQUIPO DE PARQUES INFANTILES
95 13 15 00 : TARIMAS Y GRADERÍAS
20 11 15 00 : EQUIPO DE EXPLORACIÓN Y PERFORACIÓN
20 11 16 00 : MAQUINARIA DE PERFORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
11 10 15 00 : MINERALES
11 10 16 00 : MINERALES METÁLICOS
11 10 17 00 : METALES DE BASE
11 10 18 00 : METALES PRECIOSOS
11 10 19 00 : PRODUCTOS MINERALES INTERMEDIOS, PROCESADOS Y REFINADOS
11 12 20 00 : PRODUCTOS DE MADERA DISEÑADOS
11 14 16 00 : DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
11 14 17 00 : DESPERDICIOS O RESTOS DE ALIMENTOS Y TABACO
11 15 15 00 : FIBRAS
11 17 15 00 : ACEROS BÁSICOS
11 17 16 00 : ALEACIONES DE ACERO INOXIDABLE
11 17 17 00 : ACEROS RÁPIDOS
11 17 18 00 : SUPERALEACIONES DE NÍQUEL

********** CONTINUA **********





11 17 19 00 : SUPERALEACIONES DE TITANIO
11 17 20 00 : ALEACIONES DE ALUMINIO
11 17 21 00 : SUPERALEACIONES DE COBALTO
11 17 22 00 : ALEACIONES CON BASE DE MAGNESIO
11 17 23 00 : ALEACIONES CON BASE DE MANGANESO
11 18 15 00 : ÓXIDOS METÁLICOS NO FERREOS
11 19 15 00 : CUERPOS SÓLIDOS DE METAL
11 19 16 00 : CHATARRA
11 19 17 00 : VIRUTAS
11 19 18 00 : SUBPRODUCTOS DEL METAL
12 13 15 00 : EXPLOSIVOS
12 14 15 00 : METALES DE TIERRA
12 14 16 00 : METALES DE TIERRA RARA
12 14 17 00 : METALES DE TRANSICIÓN
12 14 18 00 : METALES ÁLCALIS
12 14 19 00 : NO-METALES Y GASES ELEMENTALES Y PUROS
12 14 20 00 : GASES NOBLES
12 14 21 00 : GASES NATURALES Y GASES MIXTOS
12 16 15 00 : INDICADORES Y REACTIVOS
12 16 16 00 : CATALIZADORES
12 16 17 00 : AMORTIGUADORES
12 16 18 00 : COLOIDES
12 16 19 00 : SURFACTANTES
12 16 20 00 : PLASTIFICANTES
12 16 21 00 : RETARDADORES DE LLAMA
12 16 22 00 : ANTI-OXIDANTES
12 16 23 00 : AGENTES DE CURACIÓN
12 16 24 00 : ROMPEDORES DE POLÍMERO
12 16 25 00 : ROMPEDORES DE EMULSIÓN
12 16 26 00 : ESTABILIZADORES DE ARCILLA
12 16 27 00 : ADITIVOS DE PERDIDA DE FLUIDO
12 16 28 00 : REDUCTORES DE FRICCIÓN
12 16 29 00 : AGENTES DE CONTROL DE PARAFINA ASFALTENOS
12 16 30 00 : MEZCLAS PARA QUITAR BARRO
12 16 31 00 : ANTI LODO (SLUDGER)
12 16 32 00 : AGENTES DE MIGRACIÓN ANTI GAS
12 16 33 00 : AGENTES DE EXPANSIÓN
12 16 34 00 : EXTENSORES
12 16 35 00 : SELLADOR DE POZO PETROLÍFERO
12 16 36 00 : INHIBIDORES DE CORROSIÓN
12 16 37 00 : REGULADORES DE HIDRATO DE GAS
12 16 38 00 : LIMPIADORES QUÍMICOS
12 16 39 00 : REGULADORES DE SARRO
12 16 40 00 : BACTERICIDAS
12 16 41 00 : IN SITU
12 16 42 00 : RETARDADORES
12 16 43 00 : CONTROLADORES DE HIERRO
12 16 44 00 : NO EMULSIFICADORAS
12 16 45 00 : ADITIVOS DE ALIMENTOS Y FÁRMACOS
12 16 46 00 : MODIFICADORES DE PAPEL, PLÁSTICO Y TELA
12 16 47 00 : ANTISÉPTICOS INDUSTRIALES
12 16 48 00 : AGENTES REDUCTORES DE AGUA

********** CONTINUA **********



192

12 16 49 00 : AGENTES DE IMPERMEABILIZACION
12 16 50 00 : AGENTES ANTI ENCOGIMIENTO
12 16 51 00 : QUIMICOS PARA MEJORAR LA RECUPERACIÓN DE PETROLEO
12 17 15 00 : TINTES
12 17 16 00 : PIGMENTOS
12 17 17 00 : COMPUESTOS DE COLORES Y DISPERSIONES
12 35 24 00 : MEZCLAS
20 10 15 00 : EQUIPO DE CORTE
20 10 16 00 : CRIBAS Y EQUIPOS DE ALIMENTACIÓN
20 10 17 00 : TRITURADORAS, QUEBRANTADORAS Y AMOLADORES
20 10 18 00 : SISTEMAS MECANIZADOS DE SOPORTE EN TIERRA
20 10 19 00 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
20 10 20 00 : SISTEMAS DE EXPLORACIÓN Y DESARROLLO
20 10 21 00 : BARRENAS DE ROCAS
20 10 22 00 : MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
20 10 23 00 : VEHÍCULOS DE SERVICIO DE MINERÍA SUBTERRÁNEA
20 12 10 00 : EQUIPO ACIDIFICANTE
20 12 11 00 : EQUIPO PARA CEMENTAR
20 12 12 00 : EQUIPO DE FRACTURAR
20 12 13 00 : EQUIPO DE CONTROL DE ARENA
20 12 14 00 : HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE TERMINACIÓN
20 12 16 00 : BROCAS DE BARRENA
20 12 17 00 : HERRAMIENTAS DE PESCA
20 12 18 00 : EQUIPO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL
20 12 19 00 : EQUIPO DE MEDIR Y REGISTRO DEL POZO
20 12 20 00 : EQUIPO DE PRUEBA Y ACCESORIOS
20 12 21 00 : EQUIPO DE PERFORACIÓN
20 12 22 00 : EQUIPO DE PRUEBA DEL POZO
20 12 23 00 : EQUIPO DE SLICKLINE  CABLE DE RECUPERACIÓN
20 12 24 00 : EQUIPO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN
20 12 25 00 : EQUIPO PARA TUBERÍA FLEXIBLE
20 12 26 00 : EQUIPO SÍSMICO
20 12 27 00 : MERCANCÍA TUBULAR PARA CAMPO PETROLERO
20 12 28 00 : EQUIPO Y PLATAFORMAS DE REACONDICIONAMIENTO Y PERFORACIÓN
20 12 29 00 : EQUIPO DE REGISTRAR DATOS DE SUPERFICIE
20 12 30 00 : EQUIPO MULTILATERAL
20 12 31 00 : HERRAMIENTA PARA SALIDA DE REVESTIMIENTOS
20 12 32 00 : EQUIPO DE EXPANSIÓN EN PROFUNDIDAD
20 12 33 00 : HERRAMIENTAS PARA REVESTIMIENTOS MIENTRAS SE PERFORA
20 13 12 00 : CEMENTO DE POZO PETROLERO
20 14 12 00 : EQUIPO DE DESARENAR
20 14 19 00 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
21 10 18 00 : APARATOS DISPERSORES O ASPERSORES PARA AGRICULTURA
23 14 16 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA EL PREPARADO DEL CUERO
23 14 17 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA TRABAJAR Y REPARAR CUERO
23 15 15 00 : MAQUINARIA, EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA ELABORACIÓN DE CAUCHO Y PLAS...
23 15 16 00 : MAQUINARIA, EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA INDUSTRIA DEL CEMENTO, CERAMI...
23 15 21 00 : MAQUINARIA Y EQUIPO DE SEPARACIÓN
23 15 22 00 : MESA Y ESTANTES PARA FABRICACIÓN
23 15 35 00 : SISTEMAS DE PINTURA
23 15 37 00 : EQUIPO DE ASEGURAMIENTO O TORQUE DE PRECISIÓN
23 19 10 00 : MEZCLADORES POR TANDAS

********** CONTINUA **********



CÁMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO
INGECONSULTAR LTDA
Fecha expedición: 2023/01/13 - 17:19:35 **** Recibo No. S001550346 **** Num. Operación. 99-USUPUBAX-20230113-0192

*** EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. ***

23 19 11 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
23 19 12 00 : PIEZAS DE REPUESTO Y ACCESORIOS
23 23 10 00 : ASCORTICADORAS Y ACCESORIOS
23 23 11 00 : SIERRAS DE CINTA Y ACCESORIOS
23 23 15 00 : CLASIFICADORAS DE MADERA Y ACCESORIOS
23 23 17 00 : SECADEROS DE MADERA Y EQUIPO Y ACCESORIOS
23 24 14 00 : MAQUINAS RECTIFICADORAS DE METALES
23 24 15 00 : MAQUINAS CORTADORAS DE METALES
23 24 16 00 : HERRAMIENTAS CORTADORAS DE METALES
23 24 17 00 : MAQUINAS PULIMENTADORAS DE METALES
23 24 18 00 : MAQUINAS TALADRADORAS DE METALES
23 24 21 00 : ACCESORIOS PARA MAQUINAS DE CORTAR METALES
23 24 23 00 : TORNOS Y CENTROS DE TORNEADO
23 24 27 00 : MAQUINARIA PARA HELICES DE JUEGOS
23 25 15 00 : MAQUINARIA PARA TUBULARES DOBLADOS
23 25 16 00 : MAQUINAS PARA ENROLLADO DE METALES
23 25 17 00 : MAQUINAS DE MOLDEO
23 25 18 00 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS PARA EL FORMADO DE METALES
23 25 19 00 : MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA FABRICACIÓN DE CONTENEDORES DE METAL
23 27 14 00 : MAQUINAS SOLDADORAS
23 27 15 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA FUERTE
23 27 16 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA DEBIL
23 27 17 00 : ACCESORIOS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DEBIL
23 27 18 00 : SUMINISTROS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DEBIL
23 28 15 00 : MAQUINAS PARA RECUBRIR O PLACHAR
23 28 16 00 : MAQUINAS PARA TRATAMIENTO DE CALOR
23 28 17 00 : MAQUINAS PARA TRATAMIENTO MECANICO DE SUPERFICIE
23 28 18 00 : ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS PARA EL TRATAMIENTO DE METAL
23 28 19 00 : MAQUINARIA Y SUMINISTROS PARA LA LIMPIEZA DEL METAL
23 29 15 00 : MAQUINARIA, EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA EL TRABAJO DE ALAMBRE
23 29 16 00 : HERRAMIENTAS DE PERFORACIÓN INDUSTRIAL
24 10 18 00 : EQUIPO PARA MUELLES
24 10 19 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
24 10 20 00 : DISPOSICIÓN EN ESTANTES Y ALMACENAMIENTO
24 10 21 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS PARA ALMACENAJE
24 10 22 00 : HERRAMIENTAS PARA ENVASADO
24 10 23 00 : VEHÍCULOS GUIADOS AUTOMÁTICOS AGV
24 11 18 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
24 11 22 00 : LATAS Y CUBOS
24 11 24 00 : CONTENEDORES PARA LÍQUIDOS
24 11 25 00 : BOTELLAS
24 11 26 00 : CONTENEDORES DE CARGA
24 11 30 00 : LÁMINA TERMO - RETRÁCTIL
25 10 19 00 : VEHÍCULOS ESPECIALIZADOS DE [illegible]
25 10 21 00 : CAMIONES TRACTORES
25 10 11 00 : MOTORES ELÉCTRICOS DE CORRIENTE ALTERNA NC
25 10 12 00 : MOTORES ELÉCTRICOS DE CORRIENTE DIRECTA NC
25 10 13 00 : MOTORES NC ELÉCTRICOS
25 10 16 00 : GENERADORES DE POTENCIA
25 11 18 00 : COMPONENTES DE LA TRANSMISIÓN
25 13 15 00 : EQUIPO DE CONTROL DE LA PRODUCCIÓN DE [illegible]
25 13 25 00 : CENTRALES ELÉCTRICAS

********** CONTINUA **********

27 11 24 00 : HERRAMIENTAS DE INSERCIÓN Y AJUSTE
27 11 25 00 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CURVAR
27 11 33 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE PRECISIÓN
27 11 26 00 : HERRAMIENTAS PARA PRECINTAR
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27 11 28 00 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 11 29 00 : HERRAMIENTAS DISPENSADORAS
27 11 30 00 : CEPILLOS
27 11 31 00 : HERRAMIENTAS DE ARRASTRE
27 12 15 00 : PRENSAS HIDRAULICAS
27 12 16 00 : PISTONES Y CILINDROS HIDRÁULICOS
27 12 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
27 12 18 00 : HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS
27 13 15 00 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
27 13 16 00 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONECTORES
27 13 17 00 : CILINDROS NEUMÁTICOS Y COMPONENTES
30 10 28 00 : PILOTAJE
30 10 29 00 : PILARES
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 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 25 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 26 15 00 : BARRAS DE LATÓN
30 26 16 00 : LÁMINAS DE LATÓN
30 26 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 26 18 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 26 19 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 20 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 26 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 26 23 00 : LÁMINAS DE COBRE
30 26 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 25 00 : BARRAS DE BRONCE
30 26 26 00 : LÁMINAS DE BRONCE
30 26 27 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 28 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 26 29 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 26 31 00 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 26 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 33 00 : BARRAS DE PLOMO
30 26 34 00 : LÁMINAS DE PLOMO
30 26 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 41 00 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO

********** CONTINUA **********





30 26 42 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
30 26 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 51 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 52 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 56 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 00 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 26 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 26 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 26 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE  MATERIALES ESPECIALES
30 26 66 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
30 26 67 00 : TRASMISIONES
31 10 16 00 : MOLDEOS EN ARENA
31 10 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 11 15 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 00 : EXTRUSIONES POR PERCUSIÓN
31 11 17 00 : EXTRUSIONES EN FRÍO
31 13 31 00 : FORJAS DE ACERO
31 13 34 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 13 37 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 14 15 00 : MOLDURAS POR INYECCIÓN
31 14 16 00 : MOLDURAS AL VACÍO
31 14 28 00 : MOLDEADOS POR INMERSIÓN
31 14 31 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINADOS
31 14 32 00 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCIÓN POST MOLDEADO
31 15 15 00 : CUERDAS
31 15 16 00 : CADENAS
31 15 17 00 : CABLE MECÁNICO
31 15 18 00 : ALAMBRE MECÁNICO
31 15 19 00 : CORREAS
31 15 20 00 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 00 : CORDONES
31 15 22 00 : ALAMBRES NO ELÉCTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 00 : ALAMBRES NO ELÉCTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 16 27 00 : RODDANAS PIVOTANTES Y RUEDAS
31 16 29 00 : MORDAZAS
31 16 30 00 : EMBRAGUES
31 16 31 00 : CONECTORES
31 16 32 00 : HERRAJE DE RETENCIÓN
31 17 15 00 : RODAMIENTOS
31 17 16 00 : COJINETES
31 17 17 00 : ENGRANAJES

********** CONTINUA **********

72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERIA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PANETADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACION DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE ATARAZAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELECTRICA Y ELECTRÓNICA
95 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
73 16 15 00 : MANUFACTURA DE MAQUINARIA
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 26 37 00 : BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
31 12 15 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
49 24 15 00 : EQUIPO DE PARQUES INFANTILES
95 13 15 00 : TARIMAS Y GRADERÍAS
20 11 15 00 : EQUIPO DE EXPLORACIÓN Y PERFORACIÓN
20 11 16 00 : MAQUINARIA DE PERFORACION Y EXPLOTACION
11 10 15 00 : MINERALES
11 10 16 00 : MINERALES METÁLICOS
11 10 17 00 : METALES DE BASE
11 10 18 00 : METALES PRECIOSOS
11 10 19 00 : PRODUCTOS MINERALES INTERMEDIOS, PROCESADOS Y REFINADOS
11 12 20 00 : PRODUCTOS DE MADERA DISEÑADOS
11 14 16 00 : DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
11 14 17 00 : DESPERDICIOS O RESTOS DE ALIMENTOS Y TABACO
11 15 15 00 : FIBRAS
11 17 15 00 : ACEROS BÁSICOS
11 17 16 00 : ALEACIONES DE ACERO INOXIDABLE
11 17 17 00 : ACEROS RÁPIDOS
11 17 18 00 : SUPERALEACIONES DE NÍQUEL
11 17 19 00 : SUPERALEACIONES DE TITANIO
11 17 20 00 : ALEACIONES DE ALUMINIO
11 17 21 00 : SUPERALEACIONES DE COBALTO
11 17 22 00 : ALEACIONES CON BASE DE MAGNESIO
11 17 23 00 : ALEACIONES CON BASE DE MANGANESO
11 18 15 00 : ÓXIDOS METÁLICOS NO FÉRREOS
11 19 15 00 : CUERPOS SÓLIDOS DE METAL
11 19 16 00 : CHATARRA

********** CONTINUA **********





11 19 17 00 : VIRUTAS
11 19 18 00 : SUBPRODUCTOS DEL METAL
12 13 15 00 : EXPLOSIVOS
12 14 15 00 : METALES DE TIERRA
12 14 16 00 : METALES DE TIERRA RARA
12 14 17 00 : METALES DE TRANSICION
12 14 18 00 : METALES ÁLCALIS
12 14 19 00 : NO-METALES Y GASES ELEMENTALES Y PUROS
12 14 20 00 : GASES NOBLES
12 14 21 00 : GASES NATURALES Y GASES MIXTOS
12 16 15 00 : INDICADORES Y REACTIVOS
12 16 16 00 : CATALIZADORES
12 16 17 00 : AMORTIGUADORES
12 16 18 00 : COLOIDES
12 16 19 00 : SURFACTANTES
12 16 20 00 : PLASTIFICANTES
12 16 21 00 : RETARDADORES DE LLAMA
12 16 22 00 : ANTI-OXIDANTES
12 16 23 00 : AGENTES DE CURACIÓN
12 16 24 00 : ROMPEDORES DE POLÍMERO
12 16 25 00 : ROMPEDORES DE EMULSIÓN
12 16 26 00 : ESTABILIZADORES DE ARCILLA
12 16 27 00 : ADITIVOS DE PÉRDIDA DE FLUIDO
12 16 28 00 : REDUCTORES DE FRICCIÓN
12 16 29 00 : AGENTES DE CONTROL DE PARAFINA ASFALTENOS
12 16 30 00 : MEZCLAS PARA QUITAR BARRO
12 16 31 00 : ANTI LODO (SLUDGER)
12 16 32 00 : AGENTES DE MIGRACIÓN ANTI GAS
12 16 33 00 : AGENTES DE EXPANSIÓN
12 16 34 00 : EXTENSORES
12 16 35 00 : SELLADOR DE POZO PETROLÍFERO
12 16 36 00 : INHIBIDORES DE CORROSIÓN
12 16 37 00 : REGULADORES DE HIDRATO DE GAS
12 16 38 00 : LIMPIADORES QUÍMICOS
12 16 39 00 : REGULADORES DE SARRO
12 16 40 00 : BACTERICIDAS
12 16 41 00 : IN SITU
12 16 42 00 : RETARDADORES
12 16 43 00 : CONTROLADORES DE HIERRO
12 16 44 00 : NO EMULSIFICADORAS
12 16 45 00 : ADITIVOS DE ALIMENTOS Y FÁRMACOS
12 16 46 00 : MODIFICADORES DE PAPEL, PLÁSTICO Y TELA
12 16 47 00 : ANTISÉPTICOS INDUSTRIALES
12 16 48 00 : AGENTES REDUCTORES DE AGUA
12 16 49 00 : AGENTES DE IMPERMEABILIZACIÓN
12 16 50 00 : AGENTES ANTI ENCOGIMIENTO
12 16 51 00 : QUÍMICOS PARA MEJORAR LA RECUPERACION DE PETRÓLEO
12 17 15 00 : TINTES
12 17 16 00 : PIGMENTOS
12 17 17 00 : COMPUESTOS DE COLORES Y DISPERSIONES
12 35 24 00 : MEZCLAS
20 10 15 00 : EQUIPO DE CORTE

********** CONTINUA **********