

Valledupar 2 de marzo de 2022

Señores

**PATRIMONIO AUTÓNOMO MATRIZ DE ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER**

Bogotá D.C. – Colombia

Referencia: ACLARACION INFORME PRELIMINAR CONVOCATORIA **PAF-ATMINDEPORTE-I-010-2022**  
PROPONENTE 1 **CONSORCIO INTERDEPORTIVO MIRAMAR**

Objeto: **CONTRATAR “LA REVISIÓN A ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) A LA CONSTRUCCIÓN DE PISTA DE CICLOMONTAÑISMO Y SENDERISMO DE MIRAMAR BARRANQUILLA”.**

Una vez revisado el informe preliminar de evaluación de la convocatoria de la referencia y estando dentro de los plazos previstos por la entidad, en relación a los requisitos jurídicos de nuestra oferta la entidad solicita lo siguiente:

1. El integrante No. 2 CONSTRUCTORA A & C SOCIEDAD ANONIMA, deberá allegar autorización de la junta directiva a través de la cual se le autorice al representante legal comprometer a la sociedad en cuantía superior a CIENTO MILLONES DE PESOS (\$100.000)., En caso de que el Representante Legal tenga la condición de accionista debe aportar la respectiva composición accionaria suscrita por el Revisor Fiscal inscrito en el certificado de existencia y representación legal de la Cámara de Comercio. Lo anterior conforme con lo establecido en el Sub-numeral 4 del numeral 2.1.1.2. EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL, que señala:

El proponente, persona jurídica nacional o extranjera con sucursal y/o domicilio en Colombia, deberá acreditar su existencia y representación legal, aportando el certificado expedido por la Cámara de Comercio correspondiente, en el cual se verificará: (...) 4. Limitaciones del representante legal: En el evento que del contenido del Certificado expedido por la Cámara de Comercio, se desprenda que el representante legal tiene restricciones para presentar la propuesta y/o contratar y obligarse en nombre de la misma, deberá acreditar la autorización mediante la cual el órgano competente lo faculta para presentar la propuesta y celebrar el contrato en el evento de ser seleccionado y si se requiere establecer las facultades del Representante Legal en los estatutos, deberá anexar copia de la parte pertinente de los mismos. Los documentos requeridos deben haber sido otorgados previo al cierre del presente proceso de selección. Subrayado fuera de texto.

2. Deberá aportar el recibo de pago de la Garantía de Seriedad de la Oferta en los términos señalados en el Sub-numeral II del numeral 2.1.1.7 GARANTIA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA, de los Términos de Referencia:  
“(…) II) El proponente debe aportar el soporte de pago de la prima correspondiente. No se admitirá la certificación de No expiración por falta de pago, ni el soporte de transacción electrónica”. (Subrayado fuera del texto original)
3. El proponente debe subsanar aportando copia de la cédula de ciudadanía de los dos Revisores Fiscales; CARLOS HUMBERTO TARAZONA GARCIA y TOMAS RICARDO IREGUI GUERRERO, de sus dos (2) integrantes personas jurídicas, de conformidad con lo requerido en la nota contenida en el numeral 2.1.1.10 “CERTIFICADO DE PAGO APORTES PARAFISCALES Y SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL”, de los Términos de Referencia.

Aclaración:

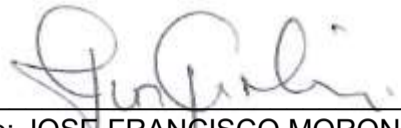
En relación al punto 1 aclaramos a la entidad que el Representante legal de la CONSTRUCTORA A&C, es accionista de la misma y como se evidencia en el certificado de existencia de la empresa, al ser accionista no tiene limitaciones, por lo cual hacemos llegar en un (1) folio la certificación de la composición accionaria de la empresa, donde se evidencia lo manifestado y va corroborada por el Revisor Fiscal.

En cuanto al punto 2 enviamos en tres (3) folios constancia de pago de la póliza emitida por la entidad aseguradora.

Por otra parte para el punto 3, enviamos en dos (2) folios la cedula de ciudadanía legible de los revisores fiscales de las firmas (Carlos Humberto Tarazona García y Tomas Ricardo Iregui Guerrero)

Atentamente,

Firma:



Nombre: JOSE FRANCISCO MORON OROZCO

C.C.: 79.787.849 de Bogotá

Representante Legal CONSORCIO INTERDEPORTIVO MIRAMAR



Bogotá D.C, 22 de febrero de 2022

Señores

**PATRIMONIO AUTÓNOMO MATRIZ DE ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER**

Ciudad

**Referencia:** CONVOCATORIA No. PAF-ATMINDEPORTE-I-010-2022

**Objeto:** CONTRATAR “LA REVISIÓN A ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) A LA CONSTRUCCIÓN DE PISTA DE CICLOMONTAÑISMO Y SENDERISMO DE MIRAMAR BARRANQUILLA”.

En mi calidad de Revisor Fiscal, a continuación, me permito certificar la Composición Accionaria de **CONSTRUCTORA A&C S.A.**, NIT 860.031.335-5, a la fecha:

ACCIONISTAS	CEDULA CIUDADANIA	ACCIONES	PORCENTAJE
ROSA DELIA ACOSTA SÁNCHEZ	41.399.665	164.379,16	36,5290
CLAUDIA EUGENIA ACOSTA TORRES	51.706.900	34.137,47	7,5860
ARMANDO JAVIER ACOSTA TORRES	79.784.204	34.137,47	7,5860
DIANA MARCELA ACOSTA CANCINO	39.691.497	41.094,80	9,1325
ADRIANA PATRICIA ACOSTA CANCINO	39.773.362	41.094,80	9,1325
CARLOS ALBERTO ACOSTA CANCINO	80.422.894	41.094,80	9,1325
JUAN MANUEL ACOSTA CANCINO	79.782.201	41.094,80	9,1325
ARMANDO ACOSTA SANCHEZ	2.872.374	14.044,16	3,1210
DORA EMILIA TORRES DE ACOSTA	20.166.371	11.922,57	2,6490
JUAN ALBERTO TORRES ACOSTA	1.019.093.822	18.000,00	4,0000
SANTIAGO TORRES ACOSTA	1.019.054.793	9.000,00	2,0000
		<b>450.000,00</b>	<b>100,00</b>

La anterior información ha sido fielmente del Libro de Registro de Accionistas de la Compañía.

Adicionalmente, me permito certificar que como está determinado en los Estatutos Sociales, cuando el **Representante Legal de la Compañía es Accionista de la misma, tiene facultades ilimitadas para comprometer la responsabilidad y el patrimonio, sin requerir autorización de Junta Directiva.**

Atentamente,

**CONSTRUCTORA A&C S.A.**

NIT. 860.031.335-5

**TOMAS RICARDO IREGUI**

Revisor Fiscal

T.P. 34.177-T

C.C. 79.349.616

**CRA. 70 H No. 127 A 86 NIZA**  
**TEL: 7454764 / 3138211114**  
**e-mail: [admin@constructoraayc.com](mailto:admin@constructoraayc.com)**  
**BOGOTA D.C. - COLOMBIA**

## CONSTANCIA DE PAGO

Con la presente hacemos constar que hemos recaudado, por parte de :  
CONSORCIO INTERDEPORTIVO MIRAMAR NIT . 297823

### POR CONCEPTO DE:

Ramo	Póliza	Anexo	Valor
45	101139343	0	\$153,218

La presente se expide en Bogotá, el 02 de marzo de 2022.



=====

FIRMA AUTORIZADA  
DPTO DE CARTERA

**Nit. 860009578-6**

EXPEDIDO EN	SUCURSAL	CODIGO	FECHA	CLAVE	NOMBRE		
BOGOTA, D.C.	NORTE	15	25/02/2022	52848	MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA		
RECIBIMOS DE: INGENOBRAS CONSTRUCCION Y CONSULTORIA S.A.S INGENOBRAS S.A.S					NIT. 824.004.441		
LA SUMA DE: CUATROCIENTOS TRECE MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS M/CTE.*****							
POR CONCEPTO DE: PAGO POLIZAS CONSORCIO INTERDEPORTIVO							
SUC-RAMO-POLIZA-ENDOSO			PRIMA	GASTO	IVA	RUNT	VALOR
NORTE - CU. PARTICULAR. - 101139341 - 0			72,409.88	8,000.00	15,277.88	0.00	95,687.76
NORTE - CU. PARTICULAR. - 101139343 - 0			120,755.45	8,000.00	24,463.54	0.00	153,218.99
NORTE - CU. PARTICULAR. - 101139351 - 0			130,000.72	8,000.00	26,220.14	0.00	164,220.86
OTROS CONCEPTOS DE PAGO							VALOR
APROVECHAMIENTOS							-2.61
CUENTA PUENTE INTERSUCURSALES							-413,125.00
CUENTA PUENTE INTERSUCURSALES							413,125.00
FORMA DE PAGO							
BD 513414 7-BANCOLOMBIA S.A. 413,125.00					EFECTIVO:		0.00
					CHEQUE:		0.00
					TARJETA:		0.00
					BD:		413,125.00
					OTROS:		0.00
TRANSACCION 150282748			TOTAL:			413,125.00	
CAJERO: OLGVALENCIA							

**7**

EXPEDIDO EN	SUCURSAL	CODIGO	FECHA	CLAVE	NOMBRE		
BOGOTA, D.C.	NORTE	15	25/02/2022	52848	MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA		
RECIBIMOS DE: INGENOBRAS CONSTRUCCION Y CONSULTORIA S.A.S INGENOBRAS S.A.S					NIT. 824.004.441		
LA SUMA DE: CUATROCIENTOS TRECE MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS M/CTE.*****							
POR CONCEPTO DE: PAGO POLIZAS CONSORCIO INTERDEPORTIVO							
SUC-RAMO-POLIZA-ENDOSO			PRIMA	GASTO	IVA	RUNT	VALOR
NORTE - CU. PARTICULAR. - 101139341 - 0			72,409.88	8,000.00	15,277.88	0.00	95,687.76
NORTE - CU. PARTICULAR. - 101139343 - 0			120,755.45	8,000.00	24,463.54	0.00	153,218.99
NORTE - CU. PARTICULAR. - 101139351 - 0			130,000.72	8,000.00	26,220.14	0.00	164,220.86
OTROS CONCEPTOS DE PAGO							VALOR
APROVECHAMIENTOS							-2.61
CUENTA PUENTE INTERSUCURSALES							-413,125.00
CUENTA PUENTE INTERSUCURSALES							413,125.00
FORMA DE PAGO							
BD 513414 7-BANCOLOMBIA S.A. 413,125.00					EFECTIVO:		0.00
					CHEQUE:		0.00
					TARJETA:		0.00
					BD:		413,125.00
					OTROS:		0.00
TRANSACCION 150282748			TOTAL:			413,125.00	
CAJERO: OLGVALENCIA							



Nit. 860.009.578-6

## PAZ Y SALVO

Seguros del Estado S.A. hace constar que el siguiente tomador, se encuentra a paz y salvo, por concepto de las primas de la póliza de seguros 15-45- 101139341- 0, 15-45 101139343- 0, 15-45 101139351- 0 expedida en la Sucursal Norte.

**Tomador:** INGENOBRAS CONSTRUCCION Y CONSULTORIA S.A.S INGENOBRAS S.A.S

**Documento/NIT:** 824.004.441

La presente se expide a los 28 días del mes de febrero de 2022.

=====

**FIRMA AUTORIZADA**

Teléfono 2121808 ext. 122.

La información de nuestro Defensor al Consumidor Financiero es: Dr. Manuel Guillermo Rueda Serrano, Transv. 17A Bis #36-60 Bogotá, teléfono 7518874, Cel.3153278994. E-mail: [defensoriaestado@gmail.com](mailto:defensoriaestado@gmail.com).

REPUBLICA DE COLOMBIA  
 IDENTIFICACION PERSONAL  
 Cedula de Ciudadania

NUMERO **91.153.342**  
 TARRAZONA GARCIA

APELLIDOS  
**CARLOS HUMBERTO**

REPUBLICA DE COLOMBIA

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **31-DIC-1966**  
**SAN GIL**  
 (SANTANDER)  
 LUGAR DE NACIMIENTO

**1.65**  
 ESTATURA: **B+** **M**  
 G.S. RH SEXO

**11-FEB-1985 FLORIDABLANCA**  
 FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

*Carlos Humberto Sanchez Torres*  
 REGISTRADOR NACIONAL  
 CARLOS HUMBERTO SANCHEZ TORRES




A-1200100-00132361-M-0091153342-20081130 0007193994A 1 7830008022

SECRETARIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **79.349.616**

**IREGUI GUERRERO**

APELLIDOS  
**TOMAS RICARDO**

NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **20-ABR-1965**

**BOGOTA D.C.**  
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

**1.72**

ESTATURA

**O+**

G.S. RH

**M**

SEXO

**17-OCT-1983 BOGOTA D.C.**

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

*Carlos Ariel Sanchez Torres*  
REGISTRADOR NACIONAL  
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



A-1500150-00155632-M-0079349616-20090505

0011241174A 1

1510035000

REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL



Barranquilla, 02 de marzo de 2022

CINP – 001 – 046 – 0736

Señores

**PATRIMONIO AUTÓNOMO MATRIZ DE ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER**

**PROGRAMA: AT MINISTERIO DEL DEPORTE**

**Bogotá D.C. – Colombia**

**REF: CONVOCATORIA No PAF-ATMINDEPORTE-I-010-2022 // CONTRATAR “LA REVISIÓN A ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) A LA CONSTRUCCIÓN DE PISTA DE CICLOMONTAÑISMO Y SENDERISMO DE MIRAMAR BARRANQUILLA”**

Apreciados señores,

Una vez revisado y analizado el *informe preliminar verificación de requisitos habilitantes* del proceso de la referencia, nos permitimos realizar las siguientes aclaraciones:

1. El contrato 1 No. 217924 fue suscrito entre La EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL – ENTerritorio y el CONSORCIO INTERDEPORTIVO con Nit 901.105.803-8, conformado por GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. con Nit 900.104.908-4 e INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S. identificado con Nit. 890.115.120-1, este último, puede verificarse en el Certificado de Existencia y Representación Legal que obra en la propuesta presentada a folios 23 al 30; de igual forma se identifica en el Registro Único Tributario que obra a folios 64 al 67, para el integrante cuya razón social corresponde a INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S. cuya experiencia específica se acredita en el presente proceso.

No obstante, en complemento de lo anterior y con el fin de dilucidar cualquier inquietud del comité evaluador, respecto al número de identificación tributaria del integrante INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S. se allega el Registro Único Tributario del CONSORCIO INTERDEPORTIVO donde se confirma el Nit de cada uno de sus integrantes, por lo cual no debe existir duda alguna respecto a la experiencia acreditada por la persona jurídica integrante del citado consorcio para el contrato aportado y cuya certificación se incluyó en la propuesta.

2. En lo referente a lo indicado por la Entidad sobre el Contrato No. 172-2019, aportado por el Integrante INGENIEROS CONSTRUCTORES Y ASESORES S.A.S., nos permitimos señalar lo siguiente:

El Numeral 2.1.3.1. EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE, establece que para la convocatoria los proponentes deben presentar contratos terminados y recibidos a satisfacción, cuya experiencia corresponda a INTERVENTORIA A LA: CONSTRUCCIÓN O AMPLIACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS.

En cuanto a esto, La Entidad en su **Nota 2**, al mismo numeral establece:

*“(…) Para efectos de la convocatoria se tendrán en cuenta las siguientes definiciones:*

**ESCENARIOS DEPORTIVOS:** *Los definidos en el subgrupo K.2.7.2- Subgrupo de Ocupación Lugares de Reunión Deportivos (L-1) del Título K de la Norma NSR-10, a excepción de los establecidos en la nota 3.*

**CONSTRUCCIÓN:** *Toda obra civil orientada al desarrollo de una infraestructura nueva ya sea en terrenos no construidos previamente o como producto de una demolición.*

**AMPLIACIÓN:** *Toda obra civil orientada al incremento del área construida, de una infraestructura existente. (...)”<sup>1</sup>*

A su respecto, y teniendo como base las observaciones presentadas a el contrato 2 No.

<sup>1</sup> Cursiva fuera del texto



172 del 25 de abril de 2019 entre el INSTITUTO MUNICIPAL PARA EL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE IBAGUÉ – IMDRI e INGENIEROS CONSTRUCTORES Y ASESORES SAS - INGCONSA SAS con objeto INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL, Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL UBRBANISMO EN EL PARQUE DEPORTIVO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ. Nos permitimos aclarar que:

- A. Con base a lo establecido en el subgrupo K.2.7.2- Subgrupo de Ocupación Lugares de Reunión Deportivos (L-1) del Título K de la Norma NSR-10 (Figura 1), el contrato 2 presentado cumple con la tabla K.2.7-1, toda vez que su objeto hace referencia al PARQUE DEPORTIVO DE LA CIUDAD DE IBAGUE, el cual entra dentro de la clasificación de Clubes Deportivos del subgrupo K.2.7.2 de la Norma NSR-10.

Figura 1 Tabla K.2.7-1 Subgrupo de ocupación lugares de reunión deportivos (L-1) NSR-10 título K

**K.2.7.2 — SUBGRUPO DE OCUPACIÓN LUGARES DE REUNIÓN DEPORTIVOS (L-1)** — En el Subgrupo de Ocupación Lugares de Reunión Deportivos (L-1) se clasifican las edificaciones o espacios utilizados para la realización de cualquier tipo de deporte, y en general, donde se reúnen o agrupan personas para presenciar o realizar algún evento deportivo. En la tabla K.2.7-1 se presenta una lista indicativa de edificaciones que deben clasificarse en el Subgrupo de Ocupación (L-1).

**Tabla K.2.7-1**  
Subgrupo de ocupación lugares de reunión deportivos (L-1)

Estadios	Plazas de toros
Gimnasios	Hipódromos
Autódromos	Boleras
Velódromos	Coliseos
Piscinas colectivas	Pistas
<b>Clubes deportivos</b>	Polígonos
Carpas y espacios abiertos	Otros similares

- B. El contrato 2 presentado cumple con lo establecido en el numeral 2.1.3.1. EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE toda vez que incluye actividades relacionadas con la Construcción, de acuerdo con la definición establecida por La Entidad: “Toda obra civil orientada al desarrollo de una infraestructura nueva ya sea en terrenos no construidos previamente o como producto de una demolición.” Como se muestra a continuación:

- i. En los preliminares se observa que la EXCAVACION A MAQUINA CON RETIRO A BOTADERO AUTORIZADO (DESCAPOTE TERRENO NO CONSTRUIDO), además del DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS EXISTENTES (Figura 2) son actividades relacionadas con el desarrollo de infraestructura nueva en terrenos no construidos; actividades que se pueden validar directamente con el INSTITUTO MUNICIPAL DE RECREACION Y DEPORTE DE IBAGUE.

Figura 2 Preliminares del contrato 2 No. 172 del 25 de abril de 2019

**PRELIMINARES**

EXCAVACION A MAQUINA CON RETIRO A BOTADERO AUTORIZADO POR EMPRESA DE ASEO DE IBAGUE (DESCAPOTE)M3 EN BANCA
DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS EXISTENTES Y ENTREGA DEL ACERO EN SITIO ESTABLECIDO POR IMDRI
RELLENO CON BASE GRANULAR AL 100% DEL PROCTOR MODIFICADO
RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO
EXCAVACION A MAQUINA CON DISPOSICION EN AREAS DEL PARQUE DEPORTIVO

- ii. En la certificación se evidencia que se realizó la CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (Figura 3), dentro de las cuales estuvieron, la CONSTRUCCION DE LAS PLACAS DE LAS GRADERIAS EN CONCRETO, VIGAS Y COLUMNAS EN CONCRETO DE 3000 PSI, ADEMÁS DE SU CONCRETO DE CIMENTACION, relacionadas con la CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA NUEVA descrita en la **Nota 2 del Numeral 2.1.3.1:**

Figura 3 Estructura en concreto contrato 2 No. 172 del 25 de abril de 2019

ESTRUCTURA EN CONCRETO
BORDE DE GRADERIA NATURAL EN CONCRETO DE 4000 PSI, ACABADO ARQUITECTONICO, FILO CHAFLANADO
PLACA DE GRADERIA EN CONCRETO DE 3000 PSI
CONCRETO DE CIMENTACION 3000 PSI
VIGAS AEREAS Y COLUMNAS EN CONCRETO 3000 PSI
PLACA DE ENTRENADO PARA LA PLATAFORMA EN CONCRETO DE 3000 PSI

- iii. En el citado contrato se realizó la construcción de CANCHAS DEPORTIVAS (Figura 4), las cuales incluyeron dentro de sus actividades: LOCALIZACION Y REPLANTEO, EXCAVACION A MAQUINA (DESCAPOTE TERRENO NO CONSTRUIDO), NIVELACION Y COMPACTACION, SUMISTRO DE TRITURADO, ETC; relacionadas con obra civil orientada al desarrollo de una infraestructura nueva en terrenos no construidos previamente.

Figura 4 Área deportiva futbol múltiple contrato 2 No. 172 del 25 de abril de 2019

AREA DEPORTIVA FUTBOL MULTIPLE
LOCALIZACION Y REPLANTEO AREA CANCHAS
EXCAVACION A MAQUINA CON RETIRO A BOTADERO AUTORIZADO POR EMPRESA DE ASEO DE IBAGUE (DESCAPOTE)M3 EN BANCA
NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE
SUMINISTRO E INSTALACION TRITURADO 1/2"
IMPRIMACIÓN ASFALTICA PARA CANCHA SINTÉTICA
TUBERÍA PLANAR DE 12" X 1"
MALLA DE NYLON CALIBRE 3 EN CUADRO DE 10 X 10
POSTE MALLA DE SEGURIDAD
TUBERIA CORRUGADA 6" DRENAJE
ESTRUC. MARCO (PORTERÍA) FUTBOL 5 (SUMINISTRO E INSTALADA)
GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION CAPAS GRANULARES (ANDENES Y PLAZOLETA)

Respecto a lo anterior, solicitamos respetuosamente a la entidad, aceptar el contrato 2 presentado como experiencia especifica, toda vez que el mismo está directamente relacionado con LA INTERVENTORIA A LA CONSTRUCCION DE UN ESCENARIO DEPORTIVO, cumpliendo con lo establecido por La Entidad en la definición presentada como CONSTRUCCIÓN de la **Nota 2 del Numeral 2.1.3.1.** de los Términos de Referencia.

Conforme a lo manifestado en el presente documentos solicitamos a la entidad reevaluar nuestra propuesta.

Quedamos atentos a sus comentarios.

**CONSORCIO MIRAMAR BQ**



**CARLOS ROLON AMAYA**  
C.C. No. 72.180.533  
Representante Legal



**PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO**  
C.C. No. 72.192.643  
MATRICULA PROFESIONAL No. 08202-72599

Debido a que el suscriptor de la presente propuesta no es Ingeniero Civil o Arquitecto, yo PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO Ingeniero Civil, con Matrícula Profesional No. 08202-72599 y C.C. No. 72.192.643 de Barranquilla, abono la presente propuesta.



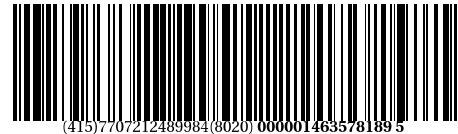
2. Concepto   Actualización

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

14635781895



5. Número de Identificación Tributaria (NIT):

9 0 1 1 0 5 8 0 3

6. DV

8

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

**IDENTIFICACION**

24. Tipo de contribuyente:

Persona jurídica

1

25. Tipo de documento:

26. Número de Identificación:

27. Fecha expedición:

Año Mes Día

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:

CONSORCIO INTERDEPORTIVO

36. Nombre comercial:

37. Sigla

**UBICACION**

38. País:

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento:

Bogotá D.C.

1 1

40. Ciudad/Municipio:

Bogotá, D.C.

0 0 1

41. Dirección principal

CR 48 101 A 29

42. Correo electrónico:

havana@gavinco.com

43. Código postal

44. Teléfono 1:

45. Teléfono 2:

**CLASIFICACION**

**Actividad económica**

**Actividad principal**

46. Código:

7 1 1 0

47. Fecha inicio actividad:

2 0 1 7 0 8 0 9

**Actividad secundaria**

48. Código:

49. Fecha inicio actividad:

50. Código:

**Otras actividades**

1

2

**Ocupación**

51. Código

52. Número establecimientos

**Responsabilidades, Calidades y Atributos**

53. Código:	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
	7	1	1	1	4																					

07- Retención en la fuente a título de rent

11- Ventas régimen común

14- Informante de exogena

**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
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	57. Modo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		58. CPC	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**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

60. No. de Folios:

61. Fecha:

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 FAJARDO CORREDOR LUZ ANDREA

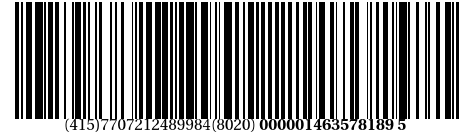
985. Cargo: Representante legal Certificado

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

14635781895



5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 9 0 1 1 0 5 8 0 3 - 8	6. DV 8	12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá	14. Buzón electrónico 3 2
--	------------	--	------------------------------

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	<input type="checkbox"/> 2	63. Formas asociativas	<input type="checkbox"/>	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	<input type="checkbox"/>
65. Fondos	<input type="checkbox"/>	66. Cooperativas	<input type="checkbox"/>	67. Sociedades y organismos extranjeros	<input type="checkbox"/>
68. Sin personería jurídica	<input type="checkbox"/> 3	69. Otras organizaciones no clasificadas	<input type="checkbox"/>	70. Beneficio	<input type="checkbox"/> 1

Constitución, Registro y Última Reforma

Composición del Capital

Documento	1. Constitución	2. Reforma	Composición del Capital	
71. Clase:	<input type="text" value="04"/>	<input type="text"/>	82. Nacional:	<input type="text" value="0"/> %
72. Número:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	83. Nacional público:	<input type="text" value="0"/> %
73. Fecha:	<input type="text" value="20170710"/>	<input type="text"/>	84. Nacional privado:	<input type="text" value="0"/> %
74. Número de Notaría:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	85. Extranjero:	<input type="text" value="0"/> %
75. Entidad de registro:	<input type="text" value="98"/>	<input type="text"/>	86. Extranjero público:	<input type="text" value="0"/> %
76. Fecha de registro:	<input type="text" value="20170809"/>	<input type="text"/>	87. Extranjero privado:	<input type="text" value="0"/> %
77. No. Matricula mercantil:	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
78. Departamento:	<input type="text" value="11"/>	<input type="text"/>		
79. Ciudad/Municipio:	<input type="text" value="001"/>	<input type="text"/>		
Vigencia:				
80. Desde:	<input type="text" value="20170710"/>	<input type="text"/>		
81. Hasta:	<input type="text"/>	<input type="text"/>		

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control:  
Contraloría General de la República

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual:	90. Fecha cambio de estado:	91. Número de Identificación Tributaria (NIT):
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Vinculación económica

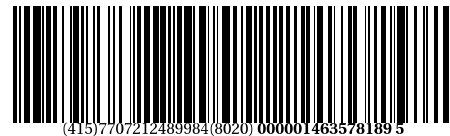
93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante:	96. DV.
<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text" value="-"/>
97. Nombre o razón social de la matriz o controlante			
170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País:	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP			

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

14635781895



5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 9 0 1 1 0 5 8 0 3 - 8	6. DV 8	12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá	14. Buzón electrónico 3 2
--	------------	--	------------------------------

**Representación**

1	98. Representación: REPRS LEGAL PRIN	99. Fecha inicio ejercicio representación: 2 0 1 7 0 7 1 0		
	100. Tipo de documento: Cédula de ciudadan	101. Número de identificación: 5 2 4 6 1 6 1 1	102. DV / 103. Número de tarjeta profesional:	
	104. Primer apellido FAJARDO	105. Segundo apellido CORREDOR	106. Primer nombre LUZ	107. Otros nombres ANDREA
	108. Número de Identificación Tributaria (NIT): -	109. DV -	110. Razón social representante legal	
2	98. Representación: REPRS LEGAL SUPL	99. Fecha inicio ejercicio representación: 2 0 1 7 0 7 1 0		
	100. Tipo de documento: Cédula de ciudadan	101. Número de identificación: 3 2 7 7 3 8 4 8	102. DV / 103. Número de tarjeta profesional:	
	104. Primer apellido ROLON	105. Segundo apellido AMAYA	106. Primer nombre YUDY	107. Otros nombres PATRICIA
	108. Número de Identificación Tributaria (NIT): -	109. DV -	110. Razón social representante legal	
3	98. Representación: REPRS LEGAL SUPL	99. Fecha inicio ejercicio representación: 2 0 1 7 0 7 1 0		
	100. Tipo de documento: Cédula de ciudadan	101. Número de identificación: 1 1 0 3 6 5 7 8	102. DV / 103. Número de tarjeta profesional:	
	104. Primer apellido AVENA	105. Segundo apellido CORRALES	106. Primer nombre GIANCARLO	107. Otros nombres
	108. Número de Identificación Tributaria (NIT): -	109. DV -	110. Razón social representante legal	
4	98. Representación:	99. Fecha inicio ejercicio representación: Año Mes Día		
	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: Año Mes Día		
	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	

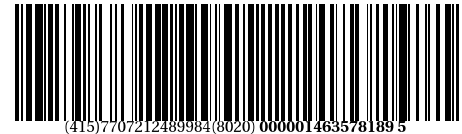
**Colombia, un compromiso que no podemos evadir.**

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

14635781895



5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 9 0 1 1 0 5 8 0 3 - 8	6. DV 8	12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá	14. Buzón electrónico 3 2
--	------------	--	------------------------------

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

1	111. Tipo de documento: NIT	112. Número de identificación: 9 0 0 9 1 6 6 0 8	113. DV - 4	114. Nacionalidad: COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	
	119. Razón social GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S				
	120. Valor capital del socio:	121. % Participación: 6 6	122. Fecha de ingreso: 2 0 1 7 0 7 1 0	123. Fecha de retiro: Año Mes Día	
2	111. Tipo de documento: NIT	112. Número de identificación: 8 9 0 1 1 5 1 2 0	113. DV - 1	114. Nacionalidad: COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	
	119. Razón social INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S A S				
	120. Valor capital del socio:	121. % Participación: 3 4	122. Fecha de ingreso: 2 0 1 7 0 7 1 0	123. Fecha de retiro: Año Mes Día	
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: AAAA MM DD	123. Fecha de retiro: Año Mes Día	
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: AAAA MM DD	123. Fecha de retiro: Año Mes Día	
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: AAAA MM DD	123. Fecha de retiro: Año Mes Día	

**Colombia, un compromiso que no podemos evadir.**

# CONSORCIO INTER-DEPORTES

GA-LIC-2022-015

Bogotá D.C., Marzo 01 de 2022

Señores

**PATRIMONIO AUTÓNOMO MATRIZ DE ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER.**

Bogotá D.C. – Colombia

**Referencia:** CONVOCATORIA No PAF-ATMINDEPORTE-I-010-2022 - CONTRATAR “LA REVISIÓN A ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) A LA CONSTRUCCIÓN DE PISTA DE CICLOMONTAÑISMO Y SENDERISMO DE MIRAMAR BARRANQUILLA”.

**Asunto:** Subsane informe de evaluación preliminar.

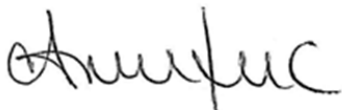
Respetados señores;

Teniendo en cuenta el informe de evaluación preliminar publicado el día lunes 28 de febrero de 2022, presentamos las siguientes aclaración y subsanación:

1. Nos permitimos aclarar que la póliza de seriedad de oferta allegada en nuestra propuesta, emitida por la Compañía Seguros Mundial, tiene vigencia desde el día 22 / 02 / 2022, hasta el día 30 / 06 / 2022, cumpliendo a cabalidad con lo requerido en el documento de términos de referencia de al menos cuatro (4) meses de vigencia, esto puede ser consultado en la página web de la compañía mencionada, siguiendo las instrucciones respectivas.
2. Reconocemos igualmente, que la baja calidad de la imagen del documento que constituye la póliza en la oferta presentada, ocasiona que dicho documento sea ilegible, y por tal motivo no se pueda evidenciar correctamente la fecha de finalización de la vigencia, por lo anterior anexamos nuevamente la póliza de seriedad de la oferta de manera legible.

Agradecemos la atención prestada.

Cordialmente;



**LUZ ANDREA FAJARDO CORREDOR**

C.C. 52.461.611 de Bogotá D.C.

Representante Legal

**CONSORCIO INTER-DEPORTES**

**Proponente No. 3**

Anexo: Lo enunciado en dos (2) folios.



No. PÓLIZA	CSC-100019027	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	280042465	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	18/02/2022	SUC. EXPEDIDORA	CEN SABANA CENTRO
VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA
00:00 Horas De l		22/02/2022		24:00 Horas De l	30/06/2022		N/A
					N/A		N/A

<b>TOMADOR</b>	CONSORCIO INTER-DEPORTES	<b>No. DOC. IDENTIDAD</b>	900.916.608-4
<b>DIRECCIÓN</b>	CARRERA 48 N. 101 A 29	<b>TELÉFONO</b>	3005146155
<b>ASEGURADO</b>	PATRIMONIO AUTONOMO MATRIZ DE ASISTENCIA TECNICA FINDETER	<b>No. DOC. IDENTIDAD</b>	830.052.998-9
<b>DIRECCIÓN</b>	CR 9 # 72-21, PS 3	<b>TELÉFONO</b>	8330333
<b>BENEFICIARIO</b>	PATRIMONIO AUTONOMO MATRIZ DE ASISTENCIA TECNICA FINDETER	<b>No. DOC. IDENTIDAD</b>	830.052.998-9
<b>DIRECCIÓN</b>	CR 9 # 72-21, PS 3	<b>TELÉFONO</b>	8330333

**OBJETO DE CONTRATO**

GARANTIZAR LA SERIEDAD DE LA OFERTA PRESENTADA POR EL OFERENTE EN VIRTUD DE PROCESO No.PAF-ATMINDEPORTE-I-010-2022 , CUYO OBJETO ES CONTRATAR LA REVISIÓN A ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) A LA CONSTRUCCIÓN DE PISTA DE CICLOMONTAÑISMO Y SENDERISMO DE MIRAMAR BARRANQUILLA

1. LA ASEGURADORA CUBRE A LA CONTRATANTE DE LOS PERJUICIOS IMPUTABLES AL PROponente, EN LOS SIGUIENTES EVENTOS:  
A. LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR PARTE DEL PROponente SELECCIONADO.  
B. LA NO AMPLIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL TÉRMINO PREVISTO EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA O LAS REGLAS DE PARTICIPACIÓN SE PRORROGUE, O CUANDO EL TÉRMINO PREVISTO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SE PRORROGUE, SIEMPRE Y CUANDO ESAS PRORROGAS NO EXCEDAN UN TÉRMINO DE TRES (3) MESES.  
C. EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUÉS DE VENCIDO EL TÉRMINO FIJADO PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADAS	VALOR PRIMAS
SERIEDAD DE LA OFERTA	00:00 Horas De l 22/02/2022	24:00 Horas De l 30/06/2022	150.944.209,00	150.944,00
<b>TOTAL ASEGURADO</b>			\$ 150.944.209,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
GLADYS CASALLAS MARTINEZ	AGENTES	100,00

<b>PRIMA BRUTA</b>	\$	150.944,00
<b>DESCUENTOS</b>	\$	
<b>EXTRA PRIMA</b>		
<b>PRIMA NETA</b>	\$	150.944,00
<b>GASTOS EXP.</b>	\$	5.000,00
<b>IVA</b>	\$	29.629,00
<b>TOTAL A PAGAR</b>	\$	185.573,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPañA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

<b>CONVENIO DE PAGO</b>	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 22/02/2022
-------------------------	---

**CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA**

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

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

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPañA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA. EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPañA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

*Angela Patricia Munar Martinez*

Angela Patricia Munar Martinez - CC. 52.646.070  
Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguro S.A.

*Tomador*

TOMADOR



Lineas de Atención al Cliente:

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



Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.  
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.



tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6  
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**

DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ  
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - [WWW.SEGUROSNUMUNDIAL.COM.CO](http://WWW.SEGUROSNUMUNDIAL.COM.CO)

**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO  
EN FAVOR DE ENTIDADES PARTICULARES**

**VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R00000065-D00I**

No. PÓLIZA	CSC-100019027	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	280042465	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	18/02/2022	SUC. EXPEDIDORA	CEN SABANA CENTRO
VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA
00:00 Horas Del	22/02/2022	24:00 Horas Del	30/06/2022		N/A	N/A	N/A

**CONDICIONES PARTICULARES**

D. LA NO PRESENTACIÓN POR PARTE DEL PROponente SELECCIONADO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA POR LA ENTIDAD PARA AMPARAR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO.

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:  
INTEGRANTE 1 - GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS - NIT: 900916608-4 (PART. 50,0000 %)  
INTEGRANTE 2 - KRYSAL INGENIEROS SAS - NIT: 901031725-2 (PART. 50,0000 %)  
QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO INTER-DEPORTES )  
CÓDIGO ASEGURADO 6645624

VIGILADO  
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA  
DE COLOMBIA



Cumplimos los sueños de nuestro planeta reedando responsablemente.  
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No.

AFLIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - AIF

# SUBSANACIÓN AL INFORME PRELIMINAR

CONSORCIO INTERMAR 2022

02/03/2022

# CONSORCIO INTERMAR 2022

## SUBSANACIÓN Y ACLARACIÓN AL INFORME DE EVALUACIÓN

Barranquilla, 02 de marzo de 2022.

Señores

**PATRIMONIO AUTÓNOMO MATRIZ DE ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER**  
Bogotá DC - Colombia

**Referencia:** PROCESO DE LICITACIÓN No. PAF-ATMINDEPORTE-I-010-2022

**Objeto:** “LA REVISIÓN A ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) A LA CONSTRUCCIÓN DE PISTA DE CICLOMONTAÑISMO Y SENDERISMO DE MIRAMAR BARRANQUILLA”

Yo, **DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO** en mi condición de representante legal de **CONSORCIO INTERMAR 2022**, manifiesto respetuosamente mis respectivas respuestas al informe de evaluación preliminar presentado en la fecha 28/02/2022 09:08 pm a continuación:

### **REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS:**

*El proponente presenta la siguiente documentación para acreditar el contrato relacionado:*

*Folio 284-286: ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA, emitido por el INSTITUTO DE LA JUVENTUD EL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE BUCARAMANGA-SANTANDER debidamente suscrito. En la que acredita número del contrato, objeto del contrato, fecha de terminación y valor ejecutado.*

*Folio 287-289: ACTA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA, emitido por el INSTITUTO DE LA JUVENTUD EL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE BUCARAMANGA-SANTANDER debidamente suscrito. En la que acredita número del contrato, objeto del contrato, fecha de terminación y valor ejecutado.*

*Folio 290- En la documentación aportada se verifica la persona jurídica CONSTRUMARCA LTDA. quien aporta la experiencia, ahora bajo el nombre SERVICIOS Y CONSULTORIAS EN INGENIERIA S.A.S. toda vez que modificó su razón social.*

*Observaciones y/o Requerimientos Técnicos:*

*Teniendo en cuenta que el contrato aportado contempla objetos, actividades o alcances diferentes a los requeridos, toda vez que incluye "MEJORAMIENTO", es necesario dar aplicación a lo establecido en la experiencia específica en relación a que sólo se tendrá en cuenta para la acreditación de la condición de valor, los montos asociados a las actividades relacionadas con la experiencia específica, excepto en el evento en que la documentación aportada acredite la INTERVENTORIA A LA: CONSTRUCCIÓN O AMPLIACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS CON UN*

# CONSORCIO INTERMAR 2022

ÁREA CONSTRUIDA O AMPLIADA MÍNIMA de 8.685 M2, caso en el cual la entidad tendrá en cuenta el valor total del contrato, con la documentación aportada por el proponente no se evidencia el área construida ni los montos asociados a la actividad de construcción, por lo tanto se le requiere al proponente subsanar aportando documentación adicional en donde permita evidenciar el área construida o los montos asociados a la actividad de CONSTRUCCIÓN para tener en cuenta el presente contrato para efectos de evaluación.

Por lo anterior, el presente contrato NO es tenido en cuenta para la acreditación de la experiencia específica.

Dentro de los documentos anexos entregados junto con el presente oficio de subsanación, se logra evidenciar el documento que corresponde a la garantía de seriedad de la oferta con sus debidas correcciones en referencia a la fecha de cierre del presente proceso.

Conforme a lo anterior, mencionamos que:

El objeto del contrato ejecutado es: CONTROL MEDIANTE INTERVENTORIA TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO Y **CONSTRUCCIÓN** DEL POLIDEPORTIVO DEL MUNICIPIO DE GRANADA EN EL DEPARTAMENTO DEL META.

En los casos en que el contrato aportado contemple objetos, actividades o alcances diferentes a los requeridos, sólo se tendrá en cuenta para la acreditación de la condición de valor, los montos asociados a las actividades relacionadas con la experiencia específica, excepto en el evento en que la documentación aportada acredite la ejecución de **INTERVENTORIA A LA: CONSTRUCCIÓN O AMPLIACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS CON UN ÁREA CONSTRUIDA O AMPLIADA MÍNIMA de 8.685 M2**, caso en el cual la entidad tendrá en cuenta el valor total del

Página 81 de 109

Haciendo referencia a lo anteriormente mencionado y a lo extraído de los términos de referencia (como se muestra en la imagen) exactamente en el 3<sup>er</sup> párrafo del numeral 2.1.3.1 EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE, el objeto cumple con el alcance o actividades solicitadas por la entidad en cuanto a construcción o ampliación de escenarios deportivos y del mismo párrafo se argumenta que lo mencionado en la observación “toda vez que incluye “MEJORAMIENTO”, es necesario dar aplicación a lo establecido en la experiencia específica” no se logra evidenciar dentro del texto, por lo cual es necesario que la entidad verifique con base en lo establecido en los términos de referencia entregados.

Dando solución y con el fin de no generar discrepancias entre ambas partes, como se comenta en la observación, que no hace parte de los términos de referencia, la entidad solicita que una vez que el objeto contemple MEJORAMIENTO es necesario cumplir con un área construida o ampliada de 8.685 m<sup>2</sup>, por lo cual se hace entrega del acta final de la obra de dicha interventoría para que la entidad revise la totalidad de las áreas intervenidas y su correcta ejecución, es decir, el cumplimiento del 100% de lo pactado con la entidad contratante.

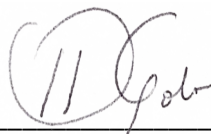
Cabe mencionar que, al hacer entrega en la experiencia de un polideportivo, este cuenta con todas las dotaciones que poseen los lugares de reunión deportivo, como lo son los clubes deportivos, villas deportivas, entre otros y por su parte, se encuentran zonas de recreación y deporte como: cancha de multifuncional, cancha de tenis, pista de stake park, cubierta de polideportivo, graderías cubiertas, pista atlética, etc.

# CONSORCIO INTERMAR 2022

Concluyendo la aclaración o subsanación, CONSORCIO INTERMAR 2022 solicita amable y respetuosamente a la entidad que se tenga en cuenta la oferta presentada junto con los documentos anexos a la misma. Finalmente mencionamos BAJO GRAVEDAD DE JURAMENTO nuestro compromiso con la entidad de aceptar y cumplir todas las exigencias solicitadas.

Dada en la ciudad de Barranquilla, a los 02 días del mes de marzo de 2022.

Atentamente,



---

**DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO**

C.C. No. 1.129.575.456 de Barranquilla

Rep. Legal **CONSORCIO INTERMAR 2022**



ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

CÓDIGO  
FR-GP-CS-024

VERSIÓN 4.0

FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN

ABRIL 2.013

CONTRATO No.	176 DEL 2014	PROYECTO No.	
OBJETO CONTRATO:	MEJORAMIENTO Y ADECUACION SEGUNDA FASE DE LA VILLA OLIMPICA Y CONSTRUCCION POLIDEPORTIVO DEL MUNICIPIO DE GRANADA META	OBJETO PROYECTO:	
CONTRATISTA	CONSORCIO VILLA DE GRANADA	SUPERVISOR	BORIS LONDONO
INTERVENTOR	CONSORCIO VILLA OLIMPICA DE GRANADA	FECHA PRESENTE ACTA	15 DE DICIEMBRE DE 2015

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No. 2 de fecha 30 de NOVIEMBRE DE 2015		PRESENTE ACTA		OBRA NO EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		%
		UND	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	
<b>1 PRELIMINARES</b>														
1.01	Descapote manual inc retiro	M2	8.177,47	10.151,00	83.009.497,97	26.352,50	267.504.227,50	-	-	-	-	26.352,50	\$ 267.504.227,50	100,00%
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>83.009.497,97</b>		<b>267.504.227,50</b>						<b>267.504.227,50</b>	<b>0,00%</b>
<b>2 DEMOLICIONES</b>														
2.01	Desmonte Reja Y Malla Cerramiento	M2	463,45	12.257,00	5.680.506,65	751,82	9.215.057,74	-	-	-	-	751,82	\$ 9.215.057,74	100,00%
2.02	Demolicion muros 0.15. Incluye retiro	M2	257,47	7.004,00	1.803.319,88	120,79	846.013,16	-	-	-	-	120,79	\$ 846.013,16	100,00%
2.03	DEMOLICION COLUMNAS. Inc cargue manual 5km	M3	3,40	205.659,00	699.240,60	3,33	684.844,47	-	-	-	-	3,33	\$ 684.844,47	100,00%
	<b>ITEM NO PREVISTO</b>													
NP2.06	DEMOLICION PISO EN CONCRETO, CARGUE MECA, RETIRO 5K	M3	-	216.092,66	-	4,20	907.589,17	-	-	-	-	4,20	\$ 907.589,17	100,00%
NP2.07	DESMONTE Y RETIRO DE CUBIERTA, (TEJA) Inc RETIRO	M2	-	12.814,23	-	40,00	512.569,20	-	-	-	-	40,00	\$ 512.569,20	100,00%
NP2.08	DESMONTE DE VENTANAS, Inc RETIRO MAX 10K	M2	-	11.930,49	-	6,60	78.741,23	-	-	-	-	6,60	\$ 78.741,23	100,00%
NP2.09	DESMONTE MARCO Y PUERTAS METALICAS	UND	-	47.526,26	-	5,00	237.631,30	-	-	-	-	5,00	\$ 237.631,30	100,00%
NP2.10	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS	UND	-	21.072,77	-	1,00	21.072,77	-	-	-	-	1,00	\$ 21.072,77	100,00%
NP2.11	DESMONTE ESTRUCTURA METALICA CUBIERTA ARQUITECTONICA	M2	-	10.239,23	-	40,00	409.569,20	-	-	-	-	40,00	\$ 409.569,20	100,00%
2.12	Relleno material tamaño máximo 2" compactacion manual	M3	-	25.624,00	-	1.179,71	30.228.889,04	-	-	-	-	1.179,71	\$ 30.228.889,04	100,00%
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>8.183.067,13</b>		<b>43.141.977,29</b>						<b>43.141.977,29</b>	
<b>3 GERRAMIENTO COMPLEJO DEPORTIVO</b>														
<b>PRELIMINARES</b>														
3.01	Localizacion y replanteo arquitectura	M2	514,94	1.932,00	994.864,08	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	-
3.02	Excavacion secas en conglomerado manl inc retiro	M3	302,48	47.993,00	14.516.922,64	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	-
3.03	Relleno material tamaño máximo 2" compactacion manual	M3	180,23	25.624,00	4.618.213,52	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	-
	<b>CIMENTACION</b>												\$ -	-
3.04	GAVION 2x1x0.3/10x10/2.7mm. C 12	M3	467,77	139.146,00	65.088.324,42	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	-
3.05	GAVION 2x1x1/12x12/2.7mm, C 12 Recubrimiento Zn(260gr/m2)	M3	935,54	112.417,00	105.170.600,18	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	-
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>190.388.924,84</b>									
<b>4 CONSTRUCCIÓN DE 1 CANCHAS DEPORTIVAS MULTIFUNCIONALES</b>														
4.01	Localizacion y replanteo, canchas y graderías	M2	733,80	1.425,00	1.045.665,00	762,02	1.085.878,50	-	-	-	-	762,02	\$ 1.085.878,50	100,00%
	<b>EXCAVACIONES</b>												\$ -	-
4.02	Excavación secas en conglomerado manl inc retiro	M3	203,45	47.993,00	9.764.175,85	214,89	10.313.215,77	68,22	3.274.082,46	-	-	214,89	\$ 10.313.215,77	100,00%
4.03	Relleno material tamaño máximo 2" compactacion manual	M3	138,52	25.624,00	3.549.436,48	5,42	138.882,08	-	-	-	-	5,42	\$ 138.882,08	100,00%
4.04	Placa de contrapiso e=8cms 3000PSI	M2	733,80	46.375,00	34.029.975,00	676,06	31.352.282,50	4,02	186.427,50	-	-	676,06	\$ 31.352.282,50	100,00%
4.05	Pintura de canchas con pintura de trafico de via	M2	640,00	28.700,00	18.368.000,00	424,31	12.177.697,00	424,31	12.177.697,00	-	-	424,31	\$ 12.177.697,00	100,00%
4.06	Demarcacion canchas pintura trafico pesado	GL	1,00	843.185,00	843.185,00	1,00	843.185,00	1,00	843.185,00	-	-	1,00	\$ 843.185,00	100,00%
4.07	Estruc. Metal. Deport. Multif. T. Fibra Vidrio	UND	1,00	2.153.000,00	2.153.000,00	1,00	2.153.000,00	1,00	2.153.000,00	-	-	1,00	\$ 2.153.000,00	100,00%
4.08	Bordillo En Concreto 3000psi H=0.2, B=0.12	ML	104,00	27.055,00	2.813.720,00	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	-
	<b>CONSTRUCCIÓN DE GRADERIAS</b>												\$ -	-
4.09	Concreto Para Zapatas 3000 psi No Inc Hierro	M3	2,26	503.519,00	1.148.023,32	2,74	1.379.642,06	-	-	-	-	2,74	\$ 1.379.642,06	100,00%
4.1	Plasqueta Para Graderías E= .10 M Y A= 0.65m 4d 5/8" Y D 1/2"	ML	48,00	111.977,00	5.374.896,00	46,80	5.240.523,60	-	-	-	-	46,80	\$ 5.240.523,60	100,00%
4.11	Pintura En Esmalte Para Muros Graderías Dos Capas	M2	48,00	11.477,00	550.896,00	64,19	736.708,63	64,19	736.708,63	-	-	64,19	\$ 736.708,63	100,00%
4.12	Acero Refuerzo Figurado Pdr 60	KG	478,80	3.891,00	1.863.010,80	706,75	2.749.964,25	-	-	-	-	706,75	\$ 2.749.964,25	100,00%
4.13	Muro en concreto 3000 psi elevacion (muro e:0.30m)	M3	3,32	599.273,00	1.989.586,36	4,02	2.409.077,46	-	-	-	-	4,02	\$ 2.409.077,46	100,00%
	<b>ITEM NO PREVISTO</b>													
NP4.14	MALLA ELECTROSOLDADA 4MM	M2	-	6.092,45	-	666,00	4.057.571,70	-	-	-	-	666,00	\$ 4.057.571,70	100,00%
4.15	Concreto 2500 psi para solados	M3	-	341.604,00	-	1,01	345.020,04	0,05	17.080,20	-	-	1,01	\$ 345.020,04	100,00%
NP4.16	BORDILLO PREFAB BLOQUE CEMENTO A-80	ML	-	48.311,12	-	27,36	1.321.792,24	0,20	9.662,22	-	-	27,36	\$ 1.321.792,24	100,00%
4.17	BASE TRITURA T. MAX 1 1/2". Incl. transp 5 km	M3	-	78.804,00	-	105,82	8.127.399,28	7,53	578.334,12	-	-	105,82	\$ 8.127.399,28	100,00%
4.18	Sub-Base Gran De Rio Selección Tam Max 2" Inc 10km	M3	-	60.916,00	-	211,64	12.892.262,24	15,06	917.394,96	-	-	211,64	\$ 12.892.262,24	100,00%

*Londono*



RECIBO FINAL DE OBRA

Código  
FR-GP-CS-024

VERSIÓN 4.0

FECHA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN  
ABRIL 2.013

CONTRATO No.		176 DEL 2014				PROYECTO No.								
4,19	MODULOS EN LAMIAN TROQUELADA DE 1/8 proteccion de canchas	M2	-	298.264,00	-	198,40	59.175.577,60	0,90	268.437,60	-	-	198,40	\$ 59.175.577,60	100,00%
<b>SUBTOTAL</b>							<b>83.493.569,81</b>		<b>156.489.679,95</b>				<b>156.489.679,95</b>	
<b>5</b>	<b>CANCHA DE TENNIS</b>													
5,01	Localizacion y replanteo, canchas y graderias	M2	719,68	1.425,00	1.025.544,00	731,60	1.042.530,00	-	-	-	-	731,60	\$ 1.042.530,00	100,00%
5,02	Excavación secas en conglomerado manl inc retro	M3	202,41	47.993,00	9.714.263,13	318,90	15.304.967,70	11,49	551.439,57	-	-	318,90	\$ 15.304.967,70	100,00%
5,03	Reteno material tamaño maximo 2" compactacion manual	M3	187,76	25.624,00	4.811.162,24	2,05	52.529,20	-	-	-	-	2,05	\$ 52.529,20	100,00%
5,04	Placa de contrapiso e=8cms 3000PSI	M2	719,68	46.375,00	33.375.160,00	667,28	30.945.110,00	-	-	-	-	667,28	\$ 30.945.110,00	100,00%
5,05	Pintura de canchas con pintura de trafico de via	M2	625,88	28.700,00	17.962.756,00	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	-
5,06	Demarcacion canchas pintura trafico pesado	GL	1,00	843.185,00	843.185,00	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	-
5,07	SARDINEL 3000PSI B=0,2,b=0,15,H=0,40INC. EXC/RET	ML	107,68	27.055,00	2.913.282,40	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	-
5,08	Malla en nylon para cancha de tenis Inc. Postes y guayas	UND	1,00	927.624,00	927.624,00	1,00	927.624,00	1,00	927.624,00	-	-	1,00	\$ 927.624,00	100,00%
5,09	CONCRETO CICLOPEO 20,7 MPa (3000 p.s.i)	M3	17,23	470.780,00	8.111.539,40	4,99	2.349.192,20	-	-	-	-	4,99	\$ 2.349.192,20	100,00%
5,10	MODULOS EN MALLA PROTECCION CANCHAS	M2	428,00	92.297,00	39.503.116,00	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	-
<b>CONSTRUCCIÓN DE GRADERÍAS</b>														
5,11	Concreto Para Zapatas 3000 psi No Inc Hierro	M3	2,28	503.519,00	1.148.023,32	9,74	4.904.275,06	-	-	-	-	9,74	\$ 4.904.275,06	100,00%
5,1	Plaqueta Para Graderias E= .10 M Y A= 0.65m 4d 5/8" Y D 1/2"	ML	48,00	111.977,00	5.374.896,00	48,00	5.374.896,00	-	-	-	-	48,00	\$ 5.374.896,00	100,00%
5,13	Pintura En Esmalte Para Muros Graderias Dos Capas	M2	48,00	11.477,00	550.896,00	61,32	703.769,64	61,32	703.769,64	-	-	61,32	\$ 703.769,64	100,00%
5,14	Acero Refuerzo Figurado Pdr 60	KG	478,80	3.891,00	1.863.010,80	706,75	2.749.964,25	-	-	-	-	706,75	\$ 2.749.964,25	100,00%
5,15	Muro en concreto 3000 psi elevacion (muro e:0,30m)	M3	3,32	599.273,00	1.989.586,36	4,02	2.409.077,46	-	-	-	-	4,02	\$ 2.409.077,46	100,00%
<b>ITEM NO PREVISTO</b>														
NP4,16	BORDILLO PREFAB BLOQUE CEMENTO A-80	ML	-	48.311,12	-	27,80	1.343.049,14	0,02	966,22	-	-	27,80	\$ 1.343.049,14	100,00%
NP5,17	RECUBRIMIENTO SINTETICO PARA CANCHA DE TENNIS	M2	-	55.072,30	-	613,39	33.780.798,10	613,39	33.780.798,10	-	-	613,39	\$ 33.780.798,10	100,00%
NP4,14	MALLA ELECTROSOLDADA 4MM	M2	-	6.092,45	-	613,58	3.738.205,47	-	-	-	-	613,58	\$ 3.738.205,47	100,00%
NP5,19	VIGA CIMENT 25*25 4D1/2+3/8 c/10 C.20,7MPa(3000)	ML	-	102.916,46	-	107,90	11.104.686,03	1,04	107.033,12	-	-	107,90	\$ 11.104.686,03	100,00%
5,20	MODULOS EN LAMIAN TROQUELADA DE 1/8 proteccion de canchas	M2	-	298.264,00	-	415,59	123.955.535,76	2,47	736.712,08	-	-	415,59	\$ 123.955.535,76	100,00%
5,21	Concreto 2500 psi para solados	M3	-	341.604,00	-	1,01	345.020,04	0,21	71.736,84	-	-	1,01	\$ 345.020,04	100,00%
5,22	BASE TRITURADA T. MAX 1 1/2" Incl. transp 5 km	M3	-	76.804,00	-	187,10	14.370.028,40	53,70	4.124.374,80	-	-	187,10	\$ 14.370.028,40	100,00%
5,23	Sub-Base Gran De Rio Selección Tam Max 2" Inc 10km	M3	-	60.916,00	-	253,80	15.460.480,80	53,70	3.271.189,20	-	-	253,80	\$ 15.460.480,80	100,00%
NP5,24	COLUMNA EN CONCRETO DE 0,25X0,25 EN CONCRETO DE 3000 PSI. 4 No.4 + FLEJES No.3 C/D.10	ML	-	100.620,50	-	11,20	1.126.949,60	11,20	1.126.949,60	-	-	11,20	\$ 1.126.949,60	100,00%
<b>SUBTOTAL</b>							<b>130.114.044,65</b>		<b>271.988.688,85</b>				<b>271.988.688,85</b>	<b>16,69%</b>
<b>6</b>	<b>MURO DE CALENTAMIENTO DE TENNIS</b>													
6,01	Localizacion y replanteo, canchas y graderias	M2	267,12	1.425,00	380.646,00	270,09	384.878,25	-	-	-	-	270,09	\$ 384.878,25	100,00%
<b>CIMENTACIÓN</b>														
6,02	VIGA CIMENT.15*25 4D1/2+3/8 c/15 C.20,7MPa(3000)	ML	36,34	65.769,00	2.390.045,46	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	-
6,03	Placa de contrapiso e=8cms 3000PSI	M2	267,12	46.375,00	12.387.690,00	253,14	11.739.367,50	-	-	-	-	253,14	\$ 11.739.367,50	100,00%
6,0	CONCRETO CICLOPEO 20,7 MPa (3000 p.s.i)	M3	78,68	470.780,00	37.040.970,40	12,66	5.960.074,80	-	-	-	-	12,66	\$ 5.960.074,80	100,00%
<b>ESTRUCTURAS EN CONCRETO</b>														
6,05	COLUMNA 15*25 4D1/2+3/8 c/15 C.20,7MPa(3000psi)	ML	24,00	65.073,00	1.561.752,00	48,75	3.172.308,75	-	-	-	-	48,75	\$ 3.172.308,75	100,00%
6,06	VIGAS AEREA 15*25 4D1/2+3/8c/15 20,7MPa(3000psi)	ML	36,34	65.080,00	2.365.007,20	36,34	2.365.007,20	-	-	-	-	36,34	\$ 2.365.007,20	100,00%
<b>MAMPOSTERIA</b>														
6,07	Muro Bloque flexa No 4	M2	130,65	36.822,00	4.810.794,30	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	-
6,1	Pañete Muros Interiores Mortero 1:4 Inc Filos Y Dilataciones	M2	261,30	19.479,00	5.089.862,70	302,99	5.901.942,21	8,67	168.882,93	-	-	302,99	\$ 5.901.942,21	100,00%
6,09	Pintura Vinilo T.1 S/Muro (3 Capas) Alta Calidad	M2	261,30	7.567,00	1.977.257,10	302,99	2.292.725,33	302,99	2.292.725,33	-	-	302,99	\$ 2.292.725,33	100,00%
6,10	MODULOS EN MALLA PROTECCION CANCHAS	M2	42,41	92.297,00	3.914.315,77	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	-
<b>ITEM NO PREVISTO</b>														
NP6,02	VIGA CIMENT.25*25 4D1/2+3/8 c/10 C.20,7MPa(3000)	ML	-	102.916,46	-	79,96	8.229.200,14	0,77	79.245,67	-	-	79,96	\$ 8.229.200,14	100,00%
NP6,11	MURO BLOQUE FLEXA No5 12X20X30CM MORTERO 1:4	M2	-	37.470,37	-	130,67	4.896.253,25	-	-	-	-	130,67	\$ 4.896.253,25	100,00%
6,12	MODULOS EN LAMIAN TROQUELADA DE 1/8 proteccion de canchas	M2	-	298.264,00	-	49,10	14.644.762,40	-	-	-	-	49,10	\$ 14.644.762,40	100,00%
NP4,14	MALLA ELECTROSOLDADA 4MM	M2	-	6.092,45	-	253,14	1.542.242,79	3,72	22.663,91	-	-	253,14	\$ 1.542.242,79	100,00%
6,14	Excavación secas en conglomerado manl inc retro	M3	-	47.993,00	-	124,03	5.952.571,79	-	-	-	-	124,03	\$ 5.952.571,79	100,00%
6,15	BASE TRITURADA T. MAX 1 1/2" Incl. transp 5 km	M3	-	76.804,00	-	43,53	3.343.278,12	-	-	-	-	43,53	\$ 3.343.278,12	100,00%
6,16	Sub-Base Gran De Rio Selección Tam Max 2" Inc 10km	M3	-	60.916,00	-	87,07	5.303.956,12	-	-	-	-	87,07	\$ 5.303.956,12	100,00%
6,17	RECUBRIMIENTO SINTETICO PARA CANCHA DE TENNIS	M2	-	55.072,30	-	253,14	13.941.002,02	253,14	13.941.002,02	-	-	253,14	\$ 13.941.002,02	100,00%
<b>SUBTOTAL</b>							<b>71.918.340,93</b>		<b>89.669.570,87</b>				<b>89.669.570,87</b>	

*[Handwritten signature]*





RECIBO FINAL DE OBRA

CÓDIGO  
FR-GP-CS-024

VERSIÓN 4.0

FECHA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN  
ABRIL 2.013

CONTRATO No.	176 DEL 2014				PROYECTO No.										
<b>7</b>	<b>MALLAS DE PROTECCION DE 4 CANCHAS</b>														
	<b>CIMENTACIÓN</b>														
7.01	VIGA CIMENT. 15*25 4D1/2+3/8 c/15 C. 20,7MPa,(3000)	ML	160,00	65.769,00	10.523.040,00	-	-	-	-	-	-	\$	-		
7.02	Concreto Para Zapatas 3000psi No Inc Hierro	M3	6,48	503.519,00	3.262.803,12	8,00	4.028.152,00	-	-	-	8,00	\$	4.028.152,00	100,00%	
7.0	Acero De Refuerzo R-060	Kg	443,52	3.891,00	1.725.736,32	599,04	2.330.884,64	-	-	-	599,04	\$	2.330.884,64	100,00%	
7.04	Concreto Pobre Para Solado De 2500 Psi	M3	1,30	341.604,00	444.085,20	3,36	1.147.789,44	1,76	601.223,04	-	3,36	\$	1.147.789,44	100,00%	
	<b>ESTRUCTURAS EN CONCRETO</b>														
7.05	COLUMNA 15*15 4D1/2+1faj 3/8 c/15 20,7MPa,(3000psi)	ML	108,00	59.045,00	6.376.860,00	-	-	-	12,80	755.776,00	-	-	\$	-	
7.06	ALFAJIA 20,7MPa,3000psi a=20 cm,h=7 cm, 2D1/2+3/8	ML	160,00	30.898,00	4.943.680,00	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
	<b>MAMPOSTERÍA</b>														
7.07	Muro En Bloque Flexa N4	M2	127,84	36.822,00	4.707.324,48	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
7.08	Pañete Muro Exterior Y Culata Mortero 1:4 Imper	M2	287,64	24.917,00	7.167.125,88	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
7.09	Pintura Vinilo T.1 S/Muro (3 Capas) Alta Calidad	M2	287,64	7.567,00	2.176.571,88	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
7.10	MODULOS EN LAMIAN TROQUELADA DE 1/8 proteccion de canchas	M2	508,35	298.264,00	151.622.504,40	197,60	58.936.966,40	-	-	-	197,60	\$	58.936.966,40	100,00%	
	<b>ITEM NO PREVISTO</b>														
7.01	VIGA CIMENT. 25*25 4D1/2+3/8 c/15 C. 20,7MPa,(3000)	ML	-	102.916,48	-	80,00	8.233.316,80	40,00	4.116.658,40	-	-	80,00	\$	8.233.316,80	100,00%
NP5,24	COLUMNA EN CONCRETO DE 0,25X0,25 EN CONCRETO DE 3000 PSI. 4 No.4 + FLEJES No 3 C/0,10	ML	-	100.620,50	-	12,80	1.287.942,40	6,40	643.971,20	-	-	12,80	\$	1.287.942,40	100,00%
7.11	Excavacion secas en conglomerado manl inc retiro	M3	-	47.993,00	-	36,45	1.749.344,85	2,27	108.944,11	-	-	36,45	\$	1.749.344,85	100,00%
7.12	Relleno material tamaño máximo 2" compactacion manual	M3	-	25.624,00	-	18,89	478.912,56	9,09	232.922,16	-	-	18,89	\$	478.912,56	100,00%
	<b>SUBTOTAL</b>														
					192.949.731,28		78.193.289,09		4.947.942,91					78.193.289,09	
<b>8</b>	<b>TERMINACION DE STAKE PARK</b>														
8.01	Localizacion y replanteo, canchas y graderías	M2	82,28	1.425,00	117.249,00	69,48	99.009,00	-	-	-	69,48	\$	99.009,00	100,00%	
	<b>CONSTRUCCIÓN DE BOX Y MEDIA TUBERIA</b>														
8.02	Concreto Para Zapatas 3000 psi No Inc Hierro	M3	8,32	503.519,00	4.189.278,08	8,32	4.189.278,08	-	-	-	8,32	\$	4.189.278,08	100,00%	
8.03	Acero Refuerzo Figurado Pdr 60	KG	1.890,08	3.891,00	7.354.301,28	2.501,64	9.733.881,24	-	-	-	2.501,64	\$	9.733.881,24	100,00%	
8.04	PLACA Maciza e=0,15m,D=1/2" C/20,2centi. 20,7MPa	M2	110,32	146.391,00	16.149.855,12	89,65	13.123.953,15	-	-	-	89,65	\$	13.123.953,15	100,00%	
8.05	BARANDA METAL EN 4 TUBOS DE 2" Y PLAT 1/8" C 1.2	ML	19,76	220.192,00	4.355.387,76	14,60	3.214.803,20	-	-	-	14,60	\$	3.214.803,20	100,00%	
	<b>MAMPOSTERIA</b>														
8.07	Muro en concreto 3000 psi elevacion (muro e 0.30m)	M3	9,60	599.273,00	5.753.020,80	8,65	5.183.711,45	-	-	-	8,65	\$	5.183.711,45	100,00%	
	<b>ITEM NO PREVISTO</b>														
NP2,06	DEMOLICION PISO EN CONCRETO, CARGUE MECA, RETIRO 5K	M3	-	216.092,66	-	3,99	862.209,71	-	-	-	3,99	\$	862.209,71	100,00%	
8.09	Excavacion secas en conglomerado manl inc retiro	M3	-	47.993,00	-	23,96	1.149.912,28	-	-	-	23,96	\$	1.149.912,28	100,00%	
8.10	Relleno material tamaño máximo 2" compactacion manual	M3	-	25.624,00	-	13,96	357.711,04	0,02	512,48	-	-	13,96	\$	357.711,04	100,00%
8.11	Concreto 2500 psi para solados	M3	-	341.604,00	-	1,66	567.062,64	-	-	-	1,66	\$	567.062,64	100,00%	
NP6,11	MURO BLOQUE FLEXA No5 12X20X30CM MORTERO 1:4	M2	-	37.470,37	-	28,53	1.069.029,66	28,53	1.069.029,66	-	-	28,53	\$	1.069.029,66	100,00%
NP7,08	Pañete Muro Exterior Y Culata Mortero 1:4 Imper	M2	-	24.917,00	-	64,26	1.601.166,42	64,26	1.601.166,42	-	-	64,26	\$	1.601.166,42	100,00%
NP8,12	TUBO GALVANIZADO DE 2" PARA FILOS	ML	-	23.377,91	-	11,32	264.637,94	11,32	264.637,94	-	-	11,32	\$	264.637,94	100,00%
NP6,09	Pintura Vinilo T.1 S/Muro (3 Capas) Alta Calidad	M2	-	7.567,00	-	64,26	486.255,42	64,26	486.255,42	-	-	64,26	\$	486.255,42	100,00%
	<b>SUBTOTAL</b>														
					37.919.102,04		41.902.621,23		3.420.576,96					41.902.621,23	
<b>9</b>	<b>CONSTRUCCION DE CAMPO DE TEJO</b>														
9.01	Localizacion y replanteo canchas y graderías	M2	330,30	1.425,00	470.677,50	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
9.02	Excavacion manual en conglomerado , incluye retiro	M3	88,62	47.993,00	4.253.139,66	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
9.03	Relleno material tamaño máximo 2" compactacion manual	M3	184,76	25.624,00	4.734.290,24	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
9.04	Placa de contrapiso e=8cms 3000PSI	M2	311,58	46.375,00	14.449.522,50	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
9.05	Bordillo En Concreto 3000psi H=0,2, B=0,12	ML	72,82	27.055,00	1.970.145,10	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
9.06	Pintura de canchas con pintura de trafico de via	M2	311,58	28.700,00	8.942.346,00	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
9.07	Demarcacion cancha tejo pintura trafico pesado	GL	1,00	843.185,00	843.185,00	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
9.08	ESTRUCTURA METALICA PARA CANCHA DE TEJO	UND	4,00	706.000,00	2.824.000,00	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
9.09	ESTRUCTURA METALICA PARA CANCHA DE MINI TEJO	UND	8,00	346.000,00	2.768.000,00	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
	<b>CONSTRUCCIÓN DE GRADERÍAS</b>														
9.10	Concreto Para Zapatas 3000 psi No Inc Hierro	M3	2,28	503.519,00	1.148.023,32	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
9.11	Plaqueta Para Graderías E= .10 M Y A= 0,85m. 4d 5/8" Y D 1/2"	ML	46,80	111.977,00	5.240.523,60	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
9.12	Pintura En Esmalte Para Muros Graderías Dos Capas	M2	46,80	11.477,00	537.123,60	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
9.13	Acero Refuerzo Figurado Pdr 60	KG	478,80	3.891,00	1.863.010,80	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	

*Delonig*





DE RECIBO FINAL DE OBRA

Código  
FR-GP-CS-024

VERSIÓN 4.0

FECHA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN  
ABRIL 2.013

CONTRATO No.	176 DEL 2014				PROYECTO No.										
	DRENAJE														
	PRELIMINARES														
11.05	Localización y replanteo para redes de alcantarillado	ML	636,67	2.936,00	1.869.263,12	1.364,26	4.005.467,36	-	43,43	-	127.510,48	-	1.364,26	4.005.467,36	100,00%
	EXCAVACIONES														
11.06	Excavacion secas en conglomerado manl inc retiro	M3	582,23	47.993,00	27.942.964,39	993,84	47.697.363,12	-	47,05	-	2.258.070,65	-	993,84	47.697.363,12	100,00%
	RELLENOS Y BASES														
11.07	Relenos con Material de seleccion de excav. Compactado	M3	204,28	15.532,00	3.172.676,96	31,20	484.598,40	-	-	-	-	-	31,20	484.598,40	100,00%
11.08	Grava 3/4" Inc Suministro Transporte E Instalacion	M3	204,28	57.758,00	11.798.804,24	725,16	41.883.791,28	-	32,23	-	1.861.540,34	-	725,16	41.883.791,28	100,00%
11.09	SUM E INST GEOTEXTIL NT 3000	M2	812,78	7.516,00	6.108.854,48	4.052,14	30.455.884,24	-	-	-	-	-	4.052,14	30.455.884,24	100,00%
	TUBERIA, POZOS Y SUMIDEROS														
11.10	Tubería PVC para alcantarillados 20"	ML	162,57	196.686,00	31.975.243,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.11	Tubería PVC para alcantarillados 8"	ML	474,10	143.463,00	68.015.808,30	557,89	80.036.573,07	-	46,73	-	6.704.025,99	-	557,89	80.036.573,07	100,00%
11.12	Yee doble PVC D=20"	UND	5,00	350.000,00	1.750.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.13	Codo PVC 45° D=20"	UND	1,00	350.000,00	350.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO														
	OBRAS PRELIMINARES														
11.14	Localización y replanteo canchas	M2	496,90	1.425,00	708.082,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.15	Excavacion secas en conglomerado manl inc retiro	M3	79,50	47.993,00	3.815.443,50	93,66	4.495.024,38	-	21,50	-	1.031.849,50	-	93,66	4.495.024,38	100,00%
	CIMENTACIÓN														
11.16	Viga de 0,40x0,30 Concreto de 3000 PSI 4D=1/2 + F3/8 c. 15	ML	484,90	95.475,00	46.295.827,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.17	Concreto ciclopeo de 3000 PSI	M3	79,50	470.780,00	37.427.010,00	82,47	38.825.226,60	-	-	-	-	-	82,47	38.825.226,60	100,00%
	ESTRUCTURAS EN CONCRETO														
11.18	Pedestales en concreto 3000 psi 50*50 8D 5/8" + F 3/8 c/ 20 (PYA).	ML	24,00	333.383,00	8.001.192,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CARPINTERIA METÁLICA														
11.19	Cerramiento tubo 1 1/2" Cal 1.5mm Cada 11.6 Cm Con Tapa H 3 MI Incluye Anticorrosivo Y Pintura	M2	490,90	544.303,00	267.198.342,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GRAMA NATURAL														
11.20	Suministro E Instalación Grama natural seleccionada para sup incluye Tierra Negra Y Abono, Podada Antes De Entregar	M2	8.400,00	11.203,00	94.105.200,00	12.929,41	144.848.180,23	-	9,574,04	-	107.257.970,12	-	12.929,41	144.848.180,23	100,00%
	ITEM NO PREVISTO														
NP2,04	DEMOLICION DE CIMENTO ENTERRADO Inc CARGUE MANUAL, 5K			\$ 253.223,40	-	87,71	22.210.224,41	-	-	-	-	-	87,71	22.210.224,41	100,00%
NP2,05	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. NO INC RETIRO			\$ 215.167,28	-	14,26	3.068.285,41	-	-	-	-	-	14,26	3.068.285,41	100,00%
NP2,13	DEMOLICION MUROS 0,15 cargue manual, ref. 5km			\$ 6.806,24	-	27,34	186.082,60	-	-	-	-	-	27,34	186.082,60	100,00%
11.05	Localización y replanteo obras de protección (incluye equipo plano)	ML	-	3.860,52	-	515,45	1.989.905,03	-	-	-	-	-	515,45	1.989.905,03	100,00%
NP11,22	CONCRETO PARA MURO ESBELTOS 3000 PSI NO INC. HIERRO	M3	-	864.987,56	-	46,39	40.126.772,91	-	-	-	-	-	46,39	40.126.772,91	100,00%
11.25	Concreto Para Viga De Cimentacion 3000 Psi No Inc	M3	-	544.186,00	-	51,24	27.884.090,64	-	0,30	-	163.255,80	-	51,24	27.884.090,64	100,00%
11.26	Acero Refuerzo Figurado Pdr 6D	KG	-	3.891,00	-	10.270,41	39.962.165,31	-	-	-	-	-	10.270,41	39.962.165,31	100,00%
11.27	MODULOS EN LAMIAN TROQUELADA DE 1/8 proteccion de canchas	M2	-	298.264,00	-	1.041,19	310.549.494,16	-	-	-	-	-	1.041,19	310.549.494,16	100,00%
19,3	Tubería Sanitaria En Pvc D=6" Red Externa PVC	ML	-	46.114,00	-	631,42	29.117.301,88	-	59,58	-	2.747.472,12	-	631,42	29.117.301,88	100,00%
NP11,12	Tubería PVC para alcantarillados 18"	ML	-	187.137,00	-	174,95	32.739.740,62	-	30,58	-	5.722.670,87	-	174,95	32.739.740,62	100,00%
NP11,13	SILLA YEE DE 18" X 8	UND	-	315.887,42	-	10,00	3.158.874,20	-	-	-	-	-	10,00	3.158.874,20	100,00%
26,46	Caja de inspeccion de 1.0x1.0 m	UND	-	310.753,00	-	1,00	310.753,00	-	-	-	-	-	1,00	310.753,00	100,00%
26,48	Caja de inspeccion de 0.5x0.5 m	UND	-	142.207,00	-	17,00	2.417.519,00	-	-	-	-	-	17,00	2.417.519,00	100,00%
26,03	Arena para base de tubería	M3	-	28.790,00	-	168,12	4.840.174,80	-	7,47	-	215.061,30	-	168,12	4.840.174,80	100,00%
NP11,14	RETIRO MATERIAL SOBRENTE <=5km inc. cargue	M3	-	13.431,00	-	993,84	13.348.265,04	-	47,05	-	631.928,55	-	993,84	13.348.265,04	100,00%
NP19,42	Red de distribución e impulsión D=1" PVC 154inc. Metal. Deport. Tubo 4" en 4mm para arco principal y tubo 2" en 2,55 para marco soporte piso	ML	-	8.474,70	-	20,35	172.460,15	-	20,35	-	172.460,15	-	20,35	172.460,15	100,00%
NP11,23	Demarcacion Cancha de Futbol Pintura	UND	-	4.146.757,34	-	1,00	4.146.757,34	-	1,00	-	4.146.757,34	-	1,00	4.146.757,34	100,00%
NP11,24	DEMARCACION CANCHA DE FUTBOL PINTURA	GL	-	2.950.679,11	-	1,00	2.950.679,11	-	1,00	-	2.950.679,11	-	1,00	2.950.679,11	100,00%
	SUBTOTAL				762.892.739,27		1.096.148.083,33				167.326.614,14			1.096.148.083,33	
12	MEJORAMIENTO DE LA PISTA ATLETICA														
	OBRAS PRELIMINARES														
12,01	Localización y replanteo canchas y graderías	M2	3.396,40	1.425,00	4.839.870,00	2.143,00	3.053.775,00	-	131,17	-	186.917,25	-	2.143,00	3.053.775,00	100,00%
12,02	Descapote a Mecanico (buldozer)	M2	3.396,40	267,00	906.838,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12,03	Releno material tamaño máximo 2" compactacion manual	M3	2.377,48	25.624,00	60.920.547,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CONSTRUCCIÓN DE PISTA ATLETICA														
12,04	Excav Mecan Inc Retiro De Sobrantes(Xa Cajas Vías)	M3	2.698,20	26.561,00	71.666.890,20	1.499,37	39.824.766,57	-	-	-	-	-	1.499,37	39.824.766,57	100,00%

*Delwin*



DE RECIBO FINAL DE OBRA

CONTRATO No.		176 DEL 2014					PROYECTO No.							
12,05	Sub-Base Gran De Rio Selección Tam Max 2" Inc 10km	M3	1.018,92	60.916,00	62.068.530,72	1.001,37	60.999.454,92	-	-	-	1.001,37	\$	60.999.454,92	100,00%
12,06	BASE TRITURA T. MAX 1 1/2" Incl. transp 5 km	M3	679,28	76.804,00	52.171.421,12	250,34	19.227.113,36	-	-	-	250,34	\$	19.227.113,36	100,00%
12,07	Impresión Asfáltica	M2	3.396,40	21.075,00	71.579.130,00	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
12,08	Carpetas Asfálticas E= 0,05	M2	3.396,40	27.608,00	93.767.811,20	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
12,09	SARDINEL PREFAB BLOQUE CEMENTO A-10 SENCILLO	ML	899,98	59.004,00	53.102.419,92	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
<b>ITEM NO PREVISTO</b>														
NP10,11	DEMOLICION ANDEN, PLACAS SARDINELES, Inc RETIRO 5K	M3	-	222.600,00	-	17,11	3.808.686,00	-	-	-	17,11	\$	3.808.686,00	100,00%
NP12,10	RECUBRIMIENTO SINTETICO PARA PISTA ATLETICA	M2	-	99.184,20	-	2.143,00	212.551.740,60	2.143,00	212.551.740,60	-	2.143,00	\$	212.551.740,60	100,00%
NP4,16	BORDILLO PREFAB BLOQUE CEMENTO A-80	ML	-	48.311,12	-	855,90	41.349.487,61	0,19	9.179,11	-	855,90	\$	41.349.487,61	100,00%
NP12,11	PINTURA EN ESMALTE XA SARDINEL 2 CAPAS	ML	-	6.494,15	-	855,90	5.558.342,99	855,90	5.558.342,99	-	855,90	\$	5.558.342,99	100,00%
12,13	Placa de contrapiso e=8cms 3000PSI	M2	-	46.375,00	-	2.143,00	99.381.625,00	1.153,00	53.470.375,00	-	2.143,00	\$	99.381.625,00	100,00%
NP4,13	MALLA ELECTROSOLDADA 4MM	M2	-	6.092,45	-	2.143,00	13.056.120,35	1.153,00	7.024.594,85	-	2.143,00	\$	13.056.120,35	100,00%
<b>SUBTOTAL</b>					<b>471.023.459,48</b>		<b>498.811.112,39</b>		<b>278.408.957,07</b>				<b>498.811.112,39</b>	
<b>13 CONSTRUCCION DE GRADERIAS CUBIERTAS CANCHA DE FUTBOL</b>														
<b>PRELIMINARES</b>														
13,01	Localización Y Replanteo Arquitectura	M2	1.043,51	1.932,00	2.016.061,32	1.046,06	2.020.987,92	202,72	391.655,04	-	1.046,06	\$	2.020.987,92	100,00%
<b>EXCAVACIONES</b>														
13,02	Excavacion secas en conglomerado manl inc retiro	M3	339,40	47.993,00	16.288.824,20	480,55	23.063.036,15	-	-	-	480,55	\$	23.063.036,15	100,00%
<b>CIMENTACION</b>														
13,03	Concreto 2500 psi para solados	M3	14,25	341.604,00	4.867.857,00	16,57	5.660.378,28	-	-	-	16,57	\$	5.660.378,28	100,00%
13,04	Concreto para zapatas 3000 psi no inc hierro	M3	46,65	503.519,00	23.489.161,35	48,99	24.667.395,81	-	-	-	48,99	\$	24.667.395,81	100,00%
13,05	Acero De Refuerzo Pdr 60	KG	7.750,85	3.891,00	30.158.557,35	28.555,25	111.108.477,75	-	-	-	28.555,25	\$	111.108.477,75	100,00%
13,06	Concreto Para Viga De Cimentacion.3000 Psi No Inc	M3	95,84	544.186,00	52.154.796,24	25,41	13.827.766,28	-	-	-	25,41	\$	13.827.766,28	100,00%
<b>ACABADO GRADERIAS</b>														
13,07	Pintura en Esmalte para graderias. 2 capas	M2	388,52	11.477,00	4.469.044,04	452,35	5.191.620,95	452,35	5.191.620,95	-	452,35	\$	5.191.620,95	100,00%
<b>ESTRUCTURAS EN CONCRETO</b>														
13,1	placa de contrapiso e=8cms concreto de 3000 PSI	M2	905,08	46.375,00	41.973.085,00	353,57	16.396.808,75	-	-	-	353,57	\$	16.396.808,75	100,00%
13,09	Columna En Concreto 3000 Psi	M3	28,05	753.827,00	21.144.847,35	34,60	26.082.414,20	-	-	-	34,60	\$	26.082.414,20	100,00%
13,10	Viga Aerea Concreto 3000	M3	152,51	743.325,00	113.364.495,75	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
13,12	PLACA ALIG/Caset Guad h=0,25,20,7MPa(3000)IncME/IV	M2	440,55	157.269,00	69.284.857,95	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
13,13	LOSA CONCRETO METALDECK 2" e=0,08	M2	50,30	89.587,00	4.506.226,10	496,66	44.494.279,42	-	-	-	496,66	\$	44.494.279,42	100,00%
<b>BATERIA DE BAÑOS Y CAMERINOS JUGADORES</b>														
<b>INSTALACIONES SANITARIAS Y SUBT.</b>														
13,14	Sifón De Piso Y Duchas D=3" Pvc	UND	26,00	33.305,00	865.930,00	34,00	1.132.370,00	-	-	-	34,00	\$	1.132.370,00	100,00%
13,15	Codo de Salida En Pvc D=2" desague	UND	20,00	25.390,00	507.800,00	72,00	1.828.080,00	41,00	1.040.990,00	-	72,00	\$	1.828.080,00	100,00%
13,16	Codo de Salida En Pvc D=4" desague	UND	20,00	35.651,00	717.020,00	21,00	752.871,00	-	-	-	21,00	\$	752.871,00	100,00%
13,17	Tubería Sanitaria En Pvc D=2" Red Interna-ext PVC	MI	57,00	11.120,00	633.840,00	130,90	1.455.608,00	-	-	-	130,90	\$	1.455.608,00	100,00%
13,18	Tubería Sanitaria En Pvc D=3" Red Interna-ext PVC	MI	74,10	16.472,00	1.220.575,20	32,00	527.104,00	-	-	-	32,00	\$	527.104,00	100,00%
13,19	Tubería Sanitaria En Pvc D=4" Red Interna-ext PVC	MI	144,50	20.153,00	2.912.108,50	56,00	1.128.568,00	-	-	-	56,00	\$	1.128.568,00	100,00%
13,20	Caja Inspección 100x100x100 Ladrillo Toiete Común	UND	6,00	422.106,00	2.532.636,00	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
<b>INSTAL. HIDRAULICA TUB. PVC PRESION</b>														
13,21	Red de distribución e impulsión D=1/2" PVC	ML	65,20	3.352,00	218.550,40	83,73	280.662,96	-	-	-	83,73	\$	280.662,96	100,00%
13,22	Red de distribución e impulsión D=3/4" PVC	ML	105,30	3.139,00	330.536,70	33,86	106.286,54	13,86	43.506,54	-	33,86	\$	106.286,54	100,00%
13,23	Llave terminal D=1/2" Tipo grival.	UND	60,00	25.595,00	1.535.700,00	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
<b>MAMPOSTERIA</b>														
13,24	Muro Bloque flexa No 4	M2	535,20	36.822,00	19.707.134,40	630,54	23.217.743,88	19,89	732.389,58	-	630,54	\$	23.217.743,88	100,00%
13,25	Pañete Muros Inferiores Mortero 1:4 Inc Filos Y Dilataciones	M2	1.070,39	19.479,00	20.850.126,81	1.558,79	30.363.670,41	274,65	5.349.907,35	-	1.558,79	\$	30.363.670,41	100,00%
13,26	Pintura Vinilo T.1 S/Muro (3 Capas) Alta Calidad	M2	899,12	7.567,00	5.290.241,04	1.184,09	8.960.009,03	1.184,09	8.960.009,03	-	1.184,09	\$	8.960.009,03	100,00%
<b>ACABADO DE PISOS Y APARATOS SANITARIOS</b>														
13,27	Afinado Pisos Mortero 1:4 E=0,05mt	M2	905,08	24.722,00	22.375.387,76	415,33	10.267.788,26	415,33	10.267.788,26	-	415,33	\$	10.267.788,26	100,00%
13,28	PORCELANA ESTAMPILAD BLANCA TIPO MEDITERRANEO	M2	370,37	41.399,00	15.332.947,63	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
13,29	PISO TROPICAL COLOR (COLORES VARIOS) 0,2" 0,3	M2	198,44	68.275,00	13.548.491,00	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
13,30	Divisiones Acero Inoxidable	M2	199,68	480.000,00	95.846.400,00	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
13,31	Lavamanos De Sobreponer Corona O Similar	UND	16,00	288.269,00	4.612.304,00	15,00	4.324.035,00	15,00	4.324.035,00	-	15,00	\$	4.324.035,00	100,00%

*Palom*



RECIBO FINAL DE OBRA

CÓDIGO  
FR-GP-CS-024

VERSIÓN 4.0

FECHA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN  
ABRIL 2.013

CONTRATO No.	176 DEL 2014					PROYECTO No.									
13,32	Orinal De Porcelana Para Pared Mediano	UND	8,00	539.466,00	4.315.728,00	11,00	5.934.126,00	11,00	5.934.126,00	-	-	11,00	\$	5.934.126,00	100,00%
13,33	Juego Sanitario Con Flujómetro Completo	UND	20,00	728.457,00	14.569.140,00	21,00	15.297.597,00	21,00	15.297.597,00	-	-	21,00	\$	15.297.597,00	100,00%
13,34	Conjunto Ducha Y Registro Grival	UND	20,00	94.493,00	1.889.860,00	20,00	1.889.860,00	20,00	1.889.860,00	-	-	20,00	\$	1.889.860,00	100,00%
	<b>CARPINTERIA METALICA</b>												\$		
13,35	Baranda o tubo galvanizado de 2" incluye anclajes	ML	240,61	185.250,00	44.573.002,50	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
13,36	PUERTA TABLER CORR MARCO,PASAD LAM COLL R C20 2'08	M2	23,30	268.644,00	6.259.405,20	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
13,37	Verfana Aluminio Corredizas, Con Vidrio 4 mm	M2	29,96	183.233,00	5.489.660,68	22,00	4.031.126,00	22,00	4.031.126,00	-	-	22,00	\$	4.031.126,00	100,00%
	<b>CONSTRUCCIÓN CUBIERTA</b>												\$		
13,38	Teja Sencilla Aluzinc Pintada A Dos Caras C-500	M2	493,40	80.113,00	39.527.754,20	871,62	69.828.093,06	49,18	3.939.957,34	-	-	871,62	\$	69.828.093,06	100,00%
	<b>ESTRUCTURA METALICA CUBIERTA</b>												\$		
13,39	Acero Estructural A-36 Y A-500 Grado C Inc. Suministro E Instalación.	KG	45.936,73	11.258,00	517.155.706,34	39.626,62	446.116.487,96	4.291,72	48.316.183,76	-	-	39.626,62	\$	446.116.487,96	100,00%
	<b>ITEM NO PREVISTO</b>														
NP2,04	DEMOLICION DE CIMIENTO ENTERRADO Inc CARGUE MANUAL, 5K	M3	-	253.223,40	-	62,55	15.839.123,67	2,04	516.575,74	-	-	62,55	\$	15.839.123,67	100,00%
14,03	Refeno material tamaño máximo 2" compactacion manual	M3	-	25.624,00	-	268,92	6.890.806,08	-	-	-	-	268,92	\$	6.890.806,08	100,00%
NP13,40	Muro en concreto 3000 psi elevación (muro e 0,20m) no inc. hierro	M3	-	593.552,30	-	1,23	730.069,33	0,06	35.613,14	-	-	1,23	\$	730.069,33	100,00%
NP13,41	Placa Aligerada para gradería 11-40 cm con torta superior e=10 cm en concreto color gris a la vista f c=3000 psi.	M2	-	204.075,44	-	422,07	86.134.120,96	149,22	30.452.137,16	-	-	422,07	\$	86.134.120,96	100,00%
NP13,42	Escaleras Tipo Punto Fijo en concreto 3000 f c= psi color gris aligerado con icopor a la vista	M3	-	767.804,64	-	8,80	6.756.680,83	0,08	61.424,37	-	-	8,80	\$	6.756.680,83	100,00%
NP13,43	MALLA ELECTROSOLDADA 4MM	M2	-	6.092,45	-	353,57	2.154.107,55	4,98	30.340,40	-	-	353,57	\$	2.154.107,55	100,00%
NP13,44	SUMINISTRO E INSTALACION POLIPROPILENO CAL 8 PARA AISLAMIENTO HUMEDAD PLACA CONTRAPISO	M2	-	2.008,50	-	444,81	893.400,89	-	-	-	-	444,81	\$	893.400,89	100,00%
NP13,45	VIGA AEREA ESBELTA DE 3000 PSI NO INC. HIERRO	M3	-	1.006.639,60	-	25,82	25.991.434,47	1,97	1.983.080,01	-	-	25,82	\$	25.991.434,47	100,00%
NP13,46	LAVAMANOS DE PEDESTAL corona o similar	UN	-	190.421,25	-	5,00	952.106,25	5,00	952.106,25	-	-	5,00	\$	952.106,25	100,00%
NP13,47	VIGA AEREA (CONFINAMIENTO) DE 0,15X0,25 m EN CONCRETO DE 3000 PSI 4 No 4 + FLEJES No.3 C/0,20	ML	-	79.854,04	-	158,95	12.692.799,66	93,60	7.474.338,14	-	-	158,95	\$	12.692.799,66	100,00%
NP13,48	COLUMNETA DE 0,15X0,15 EN CONCRETO DE 3000 PSI. 2 No.4 + FLEJES No.3 C/0,15 (CONFINAMIENTO)	ML	-	53.056,18	-	209,50	11.115.269,71	71,25	3.780.252,83	-	-	209,50	\$	11.115.269,71	100,00%
NP13,49	PLACA CONTRAPISO e=15CM (3000 PSI)	M2	-	86.102,74	-	444,81	38.299.359,78	-	-	-	-	444,81	\$	38.299.359,78	100,00%
NP13,50	PORCELANA PARED. BLANCA 20 X 30	M2	-	56.671,84	-	484,99	27.485.275,68	484,99	27.485.275,68	-	-	484,99	\$	27.485.275,68	100,00%
12,1	Sub-Base Gran De Rio Selección Tam Max 2" Inc 10km	M3	-	60.916,00	-	241,01	14.681.365,16	-	-	-	-	241,01	\$	14.681.365,16	100,00%
12,06	BASE TRITURA T. MAX 1 1/2" Incl. transp 5 km	M3	-	76.804,00	-	120,50	9.254.882,00	-	-	-	-	120,50	\$	9.254.882,00	100,00%
NP10,12	CONCRETO PARA PEDESTALES ESBELTOS 3000 PSI NO INC. HIERRO	M3	-	864.987,56	-	4,93	4.264.388,67	-	-	-	-	4,93	\$	4.264.388,67	100,00%
11,2	Concreto ciclopeo de 3000 PSI	M3	-	470.780,00	-	1,32	621.429,60	-	-	-	-	1,32	\$	621.429,60	100,00%
21,1	PUERTA Y DIVISIONES EN LAM COLL ROLED CAL. 18 ENTAMBORADA	M2	-	314.628,00	-	238,44	75.019.900,32	238,44	75.019.900,32	-	-	238,44	\$	75.019.900,32	100,00%
18,2	Pizarra 60x60	M2	-	70.968,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
19,1	Mesones Concreto De 3000 En Granito Pulido E=0,07 Mts. Ancho 0,65 Mts. D=1/2" C/ 15 Cms	ML	-	238.380,00	-	16,46	3.923.734,80	16,46	3.923.734,80	-	-	16,46	\$	3.923.734,80	100,00%
NP13,54	Llave terminal D=1/2" Tipo grival.	UND	-	25.595,00	-	7,00	179.165,00	7,00	179.165,00	-	-	7,00	\$	179.165,00	100,00%
NP13,55	TUBERIA PVC 1" RDE 13.5	ML	-	8.474,70	-	39,77	337.038,82	-	-	-	-	39,77	\$	337.038,82	100,00%
NP13,56	TUBERIA PVC 1 1/4" RDE 21	ML	-	13.516,06	-	52,04	703.375,76	7,04	95.153,06	-	-	52,04	\$	703.375,76	100,00%
NP13,57	TUBERIA PVC 1 1/2" RDE 21	ML	-	16.799,99	-	51,16	859.487,49	33,16	557.087,67	-	-	51,16	\$	859.487,49	100,00%
NP13,58	TUBERIA PVC 2"	ML	-	21.704,00	-	4,80	104.179,20	-	-	-	-	4,80	\$	104.179,20	100,00%
NP13,75	TUBERIA PVC ALC. 2"	ML	-	11.120,00	-	68,33	759.829,60	5,00	55.600,00	-	-	68,33	\$	759.829,60	100,00%
NP13,76	TUBERIA PVC ALC. 3"	ML	-	16.472,00	-	78,00	1.284.816,00	-	-	-	-	78,00	\$	1.284.816,00	100,00%
NP13,77	TUBERIA PVC ALC. 4"	ML	-	20.153,00	-	102,00	2.055.606,00	-	-	-	-	102,00	\$	2.055.606,00	100,00%
NP13,78	TUBERIA PVC ALC. 6"	ML	-	46.114,00	-	18,00	830.052,00	-	-	-	-	18,00	\$	830.052,00	100,00%
NP13,79	AMORTIGUADOR GOLPE DE ARIETE S.15MODELO 2TtpoD WATTS	UN	-	355.315,18	-	12,00	4.263.782,16	-	-	-	-	12,00	\$	4.263.782,16	100,00%
NP13,80	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA EN TUBO ESTRUCTURAL PARALES Y PASAMANOS EN 2 1/2" EN 3MM CELOGIA EN TUBO ESTRUCTURAL DE 1 1/2" EN CAL. 2MM PLATINAS DE ANCLAJE DE 15X15 EN 5/16CON 4 PERFORACIONES PARA CHAZO INDUSTRIAL DE 5/8 INC. PINTURA.	ML	-	281.968,68	-	242,50	68.377.404,90	242,50	68.377.404,90	-	-	242,50	\$	68.377.404,90	100,00%
NP13,81	Pizarra Negra 45X45	M2	-	63.560,27	-	415,33	26.398.486,94	415,33	26.398.486,94	-	-	415,33	\$	26.398.486,94	100,00%
NP13,43	MALLA ELECTROSOLDADA 6MM	M2	-	10.610,03	-	444,81	4.719.447,44	444,81	4.719.447,44	-	-	444,81	\$	4.719.447,44	100,00%
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>1.226.625.790,01</b>		<b>1.354.628.179,31</b>		<b>386.169.667,00</b>					<b>1.354.628.179,31</b>	
<b>14</b>	<b>CONSTRUCCION DE AREAS DE CIRCULACION ( PLAZOLETAS, ANDENES, SARDINELES Y BORDILLO)</b>														
14,01	Localización y replanteo de plazoletas	M2	6.519,33	2.888,00	18.827.825,04	4.917,69	14.202.288,72	747,31	2.158.231,28	-	-	4.917,69	\$	14.202.288,72	100,00%
14,02	Excavacion secas en conglomerado mant inc retro	M3	2.955,80	47.993,00	141.857.709,40	760,00	36.474.680,00	760,00	36.474.680,00	-	-	760,00	\$	36.474.680,00	100,00%
14,03	Refraso material tamaño máximo 2" compactacion manual	M3	4.152,70	25.624,00	106.408.784,80	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
14,04	Bordillo En Concreto 3000psi H=0,2, B=0,12	ML	5.284,41	27.055,00	142.969.712,55	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
14,05	Anden En Concreto 3000psi E=0,08 Mts	M2	4.354,58	47.472,00	206.720.621,76	3.516,61	166.940.509,92	1.639,61	77.835.565,92	-	-	3.516,61	\$	166.940.509,92	100,00%

*De la...*



DE RECIBO FINAL DE OBRA

CÓDIGO  
FR-GP-CS-024

VERSIÓN 4.0

FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN  
ABRIL 2.013

CONTRATO No.	176 DEL 2014				PROYECTO No.										
14,06	Placa De Contrapiso E = 10 Cm (3000psi) Estampado	M2	556,00	116.903,00	64.998.068,00	85,36	9.978.840,08	85,36	9.978.840,08	-	-	85,36	\$	9.978.840,08	100,00%
14,07	Loseta Cuadratica Gris	M2	500,00	91.060,00	45.530.000,00	139,02	12.659.161,20	64,02	5.829.661,20	-	-	139,02	\$	12.659.161,20	100,00%
14,08	Loseta Cuadratica Roja	M2	500,00	76.042,00	38.021.000,00	129,77	9.867.970,34	54,77	4.164.820,34	-	-	129,77	\$	9.867.970,34	100,00%
14,09	Loseta Cuadratica Amarilla	M2	500,00	94.338,00	47.169.000,00	142,77	13.468.636,26	67,77	6.393.286,26	-	-	142,77	\$	13.468.636,26	100,00%
14,1	SARDINEL PREFAB BLOQUE CEMENTO A-10 SENCILLO	ML	1.086,73	59.004,00	64.121.416,92	36,69	2.164.856,76	36,69	2.164.856,76	-	-	36,69	\$	2.164.856,76	100,00%
14,11	Suministro e Instalación banca m-30	UND	65,00	702.000,00	45.630.000,00	65,00	45.630.000,00	65,00	45.630.000,00	-	-	65,00	\$	45.630.000,00	100,00%
14,12	Suministro E Instalación Caneca M-120	UND	65,00	387.000,00	25.155.000,00	65,00	25.155.000,00	65,00	25.155.000,00	-	-	65,00	\$	25.155.000,00	100,00%
14,13	SUMINISTRO E INSTALACION PROTECTOR DE ARBOL M-91	UND	30,00	255.000,00	7.650.000,00	30,00	7.650.000,00	30,00	7.650.000,00	-	-	30,00	\$	7.650.000,00	100,00%
	<b>ITEM NO PREVISTO</b>														
14,14	Sub-Base Gran De Rio Selección Tam Max 2" Inc 10km	M3	-	60.916,00	-	499,60	30.433.633,60	-	-	-	-	499,60	\$	30.433.633,60	100,00%
14,15	BASE TRITURA T. MAX 1 1/2" Incl. transp 5 km	M3	-	76.804,00	-	499,60	38.371.278,40	-	-	-	-	499,60	\$	38.371.278,40	100,00%
NP4,16	BORDILLO PREFAB BLOQUE CEMENTO A-80	ML	-	48.311,12	-	276,14	13.340.632,68	-	373,86	-	-	276,14	\$	13.340.632,68	100,00%
NP14,16	LOSETA A-50 0,40*0,40*0,06 TIPO IDU ALERTA O GUIA	M2	-	83.010,09	-	625,96	51.960.995,94	239,41	19.873.445,65	-	-	625,96	\$	51.960.995,94	100,00%
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>955.059.138,47</b>		<b>478.298.483,89</b>		<b>220.930.329,60</b>					<b>478.298.483,89</b>	<b>46,19%</b>
	<b>15 CIRCUITO PEATONAL Y CICLORUTA</b>														
15,01	Topografía Para Vías	ML	877,70	2.806,00	2.462.826,20	887,15	2.489.342,90	-	-	-	-	887,15	\$	2.489.342,90	100,00%
15,02	Excav Mecan Inc Retiro De Sobrantes(Xa Cajas Vias-	M3	605,61	26.561,00	16.085.607,21	1.286,46	34.169.664,06	-	-	-	-	1.286,46	\$	34.169.664,06	100,00%
15,03	Sub-Base Gran De Rio Selección Tam Max 2" Inc 10km	M3	579,28	60.916,00	35.287.420,48	836,50	50.956.234,00	-	-	-	-	836,50	\$	50.956.234,00	100,00%
15,04	Impresión Asfáltica	M2	1.755,40	21.075,00	36.995.055,00	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
15,05	Carpetas Asfálticas E= 0,05	M2	1.755,40	27.606,00	48.463.083,20	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
15,06	Sardinel 3000psi B=0,2,B=0,15,H=0,40inc. Exo/Ret	ML	877,70	23.664,00	20.769.892,80	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
15,07	BASE TRITURA T. MAX 1 1/2" Incl. transp 5 km	M3	263,30	76.804,00	20.222.493,20	407,62	31.306.846,48	-	-	-	-	407,62	\$	31.306.846,48	100,00%
	<b>ITEM NO PREVISTO</b>														
NP15,08	Placa de contrapiso e=8cms 3000PSI ESTAMPADA	M2	-	89.044,24	-	503,03	44.791.924,05	12,99	1.156.684,68	-	-	503,03	\$	44.791.924,05	100,00%
NP15,09	Placa de contrapiso e=8cms 3000PSI COLOR ROJO	M2	-	101.704,88	-	1.752,30	178.217.461,22	1.136,15	115.551.999,41	-	-	1.752,30	\$	178.217.461,22	100,00%
15,10	SARDINEL PREFAB BLOQUE CEMENTO A-10 SENCILLO	ML	-	59.004,00	-	1.550,00	91.456.200,00	-	-	-	-	1.550,00	\$	91.456.200,00	100,00%
15,1	BORDILLO PREFAB BLOQUE CEMENTO A-80	ML	-	48.311,12	-	714,74	34.529.889,91	334,74	16.171.664,31	-	-	714,74	\$	34.529.889,91	100,00%
NP14,16	LOSETA A-50 0,40*0,40*0,06 TIPO IDU ALERTA O GUIA	M2	-	83.010,09	-	349,30	28.995.424,44	173,26	14.382.328,19	-	-	349,30	\$	28.995.424,44	100,00%
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>180.286.378,09</b>		<b>496.912.987,06</b>		<b>147.262.676,59</b>					<b>496.912.987,06</b>	
	<b>16 CONSTRUCCION ZONA DE PARQUES INFANTILES</b>														
16,01	Descapote manual inc retiro	M2	996,36	10.151,00	10.114.050,36	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
16,02	Excavacion secas en conglomerado manl inc retiro	M3	298,91	47.993,00	14.345.587,63	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
16,03	Relleno material tamaño máximo 2" compactación manual	M3	199,27	25.624,00	5.106.094,48	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
16,04	Placa de contrapiso e=7cms 3000PSI	M2	234,00	41.290,00	9.661.880,00	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
16,05	Grava 3/4" Inc Suministro Transporte E Instalacion	M3	72,95	67.978,00	4.958.995,10	53,40	3.630.093,18	53,40	3.630.093,18	-	-	53,40	\$	3.630.093,18	100,00%
	<b>MOBILIARIO Y JUEGOS</b>														
16,06	Sum E Inst. Juego Spectra, Incl. Localiz Y Excav	UND	4,00	7.711.000,00	30.844.000,00	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
16,07	Sum E Inst. Juego Castor, Incl. Localiz Y Excav	UND	4,00	9.837.000,00	39.348.000,00	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
16,08	GIMNASIO AIRE LIBRE: SURF O SIMILAR (el balancin)	UND	2,00	4.009.000,00	8.018.000,00	1,00	4.009.000,00	1,00	4.009.000,00	-	-	1,00	\$	4.009.000,00	100,00%
16,09	GIMNASIO AIRE LIBRE: CINTURA APOYO O SIMIL	UND	4,00	4.361.000,00	17.444.000,00	1,00	4.361.000,00	1,00	4.361.000,00	-	-	1,00	\$	4.361.000,00	100,00%
16,10	GIMNASIO AIRE LIBRE: EL ASCENSOR O SIMIL (El eleva)	UND	2,00	7.060.000,00	14.120.000,00	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
16,11	GIMNASIO AIRE LIBRE: BARRAS O SIMIL (LAS PARALELAS)	UND	4,00	2.327.000,00	9.308.000,00	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
16,12	GIMNASIO AIRE LIBRE: PATINES O SIMIL	UND	4,00	2.836.000,00	11.344.000,00	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
16,13	GIMNASIO AIRE LIBRE: MASAJE MOVIMI. O SIMIL(RODILLO)	UND	2,00	4.039.000,00	8.078.000,00	1,00	4.039.000,00	1,00	4.039.000,00	-	-	1,00	\$	4.039.000,00	100,00%
	<b>ITEM NO PREVISTO</b>														
NP16,14	GIMNASIO AIRE LIBRE: SILLAS DOBLE DE EMPUJE	UND	-	7.987.516,10	-	2,00	15.975.032,20	2,00	15.975.032,20	-	-	2,00	\$	15.975.032,20	100,00%
NP16,15	GIMNASIO AIRE LIBRE: EQUIPO DE DOBLE APOYO DE BRAZOS	UND	-	3.315.609,14	-	2,00	6.631.218,28	2,00	6.631.218,28	-	-	2,00	\$	6.631.218,28	100,00%
NP16,16	GIMNASIO AIRE LIBRE: CAMINADORA EXCURSIONISTA	UND	-	4.625.343,75	-	2,00	9.250.687,50	2,00	9.250.687,50	-	-	2,00	\$	9.250.687,50	100,00%
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>182.690.587,67</b>		<b>47.896.031,16</b>		<b>47.896.031,16</b>					<b>47.896.031,16</b>	
	<b>17 CONSTRUCCION ZONA DE PARQUEO</b>														
17,01	TOPOGRAFIA VIAS, Inc local, replanteo	ML	3.210,98	2.806,00	9.010.009,88	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
17,02	Excav Mecan Inc Retiro De Sobrantes(Xa Cajas Vias-	M3	954,89	26.561,00	25.362.833,29	440,73	11.706.309,21	440,73	11.706.309,21	-	-	440,73	\$	11.706.309,21	100,00%
17,03	Sub-Base Gran De Rio Selecccion Tam Max 2" Inc 10km	M3	477,44	60.916,00	29.083.735,04	440,73	26.847.691,43	440,73	26.847.691,43	-	-	440,73	\$	26.847.691,43	100,00%
17,04	Pavimento En Concreto 3000 Psi E=0,15m Inc Hier Tr	M2	3.182,95	64.162,00	204.224.437,90	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-

*Dealoring*



DE RECIBO FINAL DE OBRA

CONTRATO No.		176 DEL 2014			PROYECTO No.							
<b>ITEM NO PREVISTO</b>												
NP17,05	GRAVA 1 1/2", INCL SUMINISTRO, TRNASPORTE E INSTALACION	M3	56,594,54	293,82	16.628.720,93	293,82	16.628.720,93	-	-	293,82	\$ 16.628.720,93	100,00%
<b>SUBTOTAL</b>					<b>267.681.016,11</b>		<b>55.182.721,57</b>		<b>55.182.721,57</b>			<b>55.182.721,57</b>
<b>18 CONSTRUCCION DE 2 PUNTOS DE HIDRATACION</b>												
18,01	Localización Y Replanteo Arquitectura	M2	109,59	1.932,00	211.727,88	-	-	-	-	-	\$ -	-
18,02	Excavacion secas en conglomerado mani Inc retro	M3	48,19	47.993,00	2.312.782,67	-	-	-	-	-	\$ -	-
18,03	Relleno material tamaño maximo 2" compactacion manual	M3	60,17	25.624,00	1.541.796,08	-	-	-	-	-	\$ -	-
CIMENTACION											\$ -	-
18,04	Concreto Para Zapatas 3000psi No Inc Hierro	M3	6,00	503.519,00	3.021.114,00	-	-	-	-	-	\$ -	-
18,05	Concreto Para Viga De Cimentacion.3000 Psi No Incluye acero	M3	4,79	544.186,00	2.606.650,94	-	-	-	-	-	\$ -	-
18,06	Concreto 2500 psi para solados	M3	1,20	341.604,00	409.924,80	-	-	-	-	-	\$ -	-
ESTRUCTURAS EN CONCRETO											\$ -	-
18,07	COLUMNA 15*20 4D3/8-fle 3/8e15 C.20,7MPa(3000) psi	ML	39,12	65.073,00	2.545.655,76	-	-	-	-	-	\$ -	-
18,08	placa de contrapiso e=8cms concreto de 3000 PSI	M2	156,02	46.375,00	7.235.427,50	-	-	-	-	-	\$ -	-
18,09	Acero De Refuerzo Pdr 60	KG	1.320,30	3.891,00	5.137.287,30	-	-	-	-	-	\$ -	-
18,10	Mesones Concreto De 3000 En Granito Pulido E=0,07 Mts. Ancho 0.65 Mts. D=1/2" C/ 15 Cms	ML	21,04	238.380,00	5.015.515,20	-	-	-	-	-	\$ -	-
MAMPOSTERIA											\$ -	-
18,11	Muro Bloque flexa No 4	M2	327,46	36.822,00	12.057.732,12	-	-	-	-	-	\$ -	-
18,12	Pañete Muros Interiores Mortero 1:4 Inc Filos Y Dilataciones	M2	654,93	19.479,00	12.757.381,47	-	-	-	-	-	\$ -	-
18,13	Pintura Vinilo T.1 S/Muro (3 Capas) Alta Calidad	M2	654,93	7.567,00	4.955.855,31	-	-	-	-	-	\$ -	-
CUBIERTA											\$ -	-
18,14	Teja Sencilla Aluzinc Pintada A Dos Caras C-500	M2	156,02	80.113,00	12.499.230,26	-	-	-	-	-	\$ -	-
CARPINTERIA ALUMINIO											\$ -	-
18,15	Puerta Aluminio sistema bisagra, Con Vidrio 4 mm	M2	4,00	239.883,00	959.532,00	-	-	-	-	-	\$ -	-
18,16	Persiana Aluminio Corredizas, Con Vidrio 4 Mm	M2	5,36	250.184,00	1.340.986,24	-	-	-	-	-	\$ -	-
18,17	Lavaplatos Acero Inox. 1.20*0.60 Inc Griferia	UND	4,00	321.861,00	1.287.444,00	-	-	-	-	-	\$ -	-
PISO											\$ -	-
18,18	Pizarra 60x60	M2	156,02	70.968,00	11.072.427,36	-	-	-	-	-	\$ -	-
18,19	Afinado Pisos Mortero 1:4 E=0.05mt	M2	156,02	24.722,00	3.857.126,44	-	-	-	-	-	\$ -	-
ESTRUCTURAS METALICA											\$ -	-
18,20	Acero Estructural A-36 Y A-500 Grado C Inc. Suministro E Instalacion.	KG	13.200,00	11.258,00	148.605.600,00	-	-	-	-	-	\$ -	-
INSTALACIONES SANITARIAS Y SUBT.											\$ -	-
18,21	Codo de Salida En Pvc D=2" desague	UND	2,00	25.390,00	50.780,00	-	-	-	-	-	\$ -	-
18,22	Tuberia Sanitaria En Pvc D=2" Red Interna-ext PVC	ML	58,56	11.120,00	651.187,20	-	-	-	-	-	\$ -	-
18,23	Tuberia Sanitaria En Pvc D=8" Red Externa PVC	ML	159,42	37.474,00	5.974.105,08	-	-	-	-	-	\$ -	-
18,24	Caja de inspección 50x50x50 Ladrillo Tolete Comun	UND	2,00	265.185,00	530.370,00	-	-	-	-	-	\$ -	-
INSTAL. HIDRAULICA TUB. PVC PRESION											\$ -	-
18,25	Red de distribución e impulsión D=1/2" PVC	ML	350,00	3.352,00	1.173.200,00	-	-	-	-	-	\$ -	-
18,26	Red de distribución e impulsión D=3/4" PVC	ML	18,56	3.139,00	58.259,84	-	-	-	-	-	\$ -	-
18,27	Llave terminal D=1/2" Tipo grival.	UND	2,00	25.595,00	51.190,00	-	-	-	-	-	\$ -	-
<b>SUBTOTAL</b>					<b>247.920.289,45</b>							
<b>19 1 CAFETERIA</b>												
19,01	Localización Y Replanteo Arquitectura	M2	181,43	1.932,00	350.522,76	223,39	431.589,48	41,96	81.066,72	223,39	\$ 431.589,48	100,00%
19,02	Excavacion secas en conglomerado mani Inc retro	M3	27,10	47.933,00	1.298.984,30	89,73	4.301.028,09	16,72	801.439,76	89,73	\$ 4.301.028,09	100,00%
19,03	Relleno material tamaño maximo 2" compactacion manual	M3	72,73	25.624,00	1.863.633,52	26,57	680.829,68	1,43	36.642,32	26,57	\$ 680.829,68	100,00%
CIMENTACION											\$ -	-
19,04	Concreto Para Zapatas 3000psi No Inc Hierro	M3	7,56	503.519,00	3.806.603,64	6,23	3.136.923,37	-	-	6,23	\$ 3.136.923,37	100,00%
19,05	Concreto Para Viga De Cimentacion.3000 Psi No Incluye acero	M3	5,21	544.186,00	2.835.209,06	3,98	2.165.860,28	-	-	3,98	\$ 2.165.860,28	100,00%
19,06	Concreto 2500 psi para solados	M3	1,81	341.604,00	618.303,24	2,75	939.411,00	-	-	2,75	\$ 939.411,00	100,00%
VIGAS Y CORREAS											\$ -	-
19,07	Viga Aerea Concreto 3000	M3	2,63	743.325,00	1.954.944,75	2,31	1.717.080,75	-	-	2,31	\$ 1.717.080,75	100,00%
ESTRUCTURAS EN CONCRETO											\$ -	-
19,08	Columna concreto 3000 psi	M3	4,74	753.827,00	3.573.139,98	4,02	3.030.384,54	-	-	4,02	\$ 3.030.384,54	100,00%
19,09	placa de contrapiso e=8cms concreto de 3000 PSI	M2	181,43	46.375,00	8.413.816,25	222,22	10.305.452,50	-	-	222,22	\$ 10.305.452,50	100,00%

*Delonig*



DE RECIBO FINAL DE OBRA

CÓDIGO  
FR-GP-CS-024

VERSIÓN 4.0

FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN  
ABRIL 2.013

CONTRATO No.	176 DEL 2014						PROYECTO No.							
19,10	Acero De Refuerzo Pdr 60	KG	2.557,31	3.891,00	9.950.493,21	2.588,22	10.070.764,02	-	-	-	2.588,22	\$	10.070.764,02	100,00%
19,11	Mesones Concreto De 3000 En Granito Pulido E=0,07 Mts. Ancho 0,65 Mts. D=1/2" C/ 15 Cms	ML	14,58	238.380,00	3.475.580,40	17,68	4.214.558,40	-	-	-	17,68	\$	4.214.558,40	100,00%
	<b>MAPOSTERIA</b>													
19,12	Muro Bloque flexa No 4	M2	104,69	36.822,00	3.854.895,18	114,64	4.221.274,08	14,84	546.438,48	-	114,64	\$	4.221.274,08	100,00%
19,13	Pañete Muros Interiores Mortero 1:4 Inc Fijos Y Dilataciones	M2	225,83	19.479,00	4.398.942,57	282,26	5.498.142,54	35,03	682.349,37	-	282,26	\$	5.498.142,54	100,00%
19,14	Pintura Vinilo T.1 S/Muro (3 Capas) Alta Calidad	M2	225,83	7.568,00	1.709.081,44	245,37	1.856.960,16	245,37	1.856.960,16	-	245,37	\$	1.856.960,16	100,00%
	<b>CUBIERTA</b>													
19,15	Teja Sencilla Aluzinc Pintada A Dos Caras C-500	M2	245,70	80.113,00	19.683.764,10	260,98	20.907.890,74	-	-	-	260,98	\$	20.907.890,74	100,00%
	<b>CARPINTERIA ALUMINIO</b>													
19,16	Ventana Aluminio Corredizas Con Vidrio 4 mm	M2	29,62	183.233,00	5.427.361,46	20,16	3.693.977,28	20,16	3.693.977,28	-	20,16	\$	3.693.977,28	100,00%
19,17	Puerta Aluminio sistema bisagra, Con Vidrio 4 mm	M2	3,91	239.883,00	937.942,53	8,60	2.062.993,60	-	-	-	8,60	\$	2.062.993,60	100,00%
19,18	Persiana Aluminio Corredizas, Con Vidrio 4 Mm	M2	12,52	250.184,00	3.132.303,68	14,85	3.715.232,40	14,85	3.715.232,40	-	14,85	\$	3.715.232,40	100,00%
19,19	Lavaplatos Acero Inox. 1.20"0.60 Inc Griferia	UND	4,00	321.861,00	1.287.444,00	4,00	1.287.444,00	4,00	1.287.444,00	-	4,00	\$	1.287.444,00	100,00%
	<b>PISO</b>													
19,20	Pizarra 60x60	M2	181,43	70.968,00	12.875.724,24	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
19,21	Afinado Pisos Mortero 1:4 E=0,05mt	M2	181,43	24.722,00	4.485.312,46	222,22	5.493.722,84	7,82	193.326,04	-	222,22	\$	5.493.722,84	100,00%
	<b>ESTRUCTURAS METALICA</b>													
19,22	Acero Estructural A-36 Y A-500 Grado C Inc. Suministro E Instalacion	KG	3.060,20	11.258,00	34.451.731,60	4.845,04	54.545.460,32	-	-	-	4.845,04	\$	54.545.460,32	100,00%
	<b>APARATOS SANITARIOS Y ACCES.</b>													
19,23	Lavamanos de sobreponer corona o similar	UND	1,00	288.269,00	288.269,00	-	-	1,00	288.269,00	-	-	\$	-	-
19,24	Sanitario Acucser Blanc.Corona	UND	1,00	232.269,00	232.269,00	1,00	232.269,00	1,00	232.269,00	-	-	\$	232.269,00	100,00%
	<b>INSTALACIONES SANITARIAS Y SUBT.</b>													
19,25	SIFON PISO 3",incl. rejilla alum anticucara	UND	2,00	33.305,00	66.610,00	3,00	99.915,00	-	-	-	3,00	\$	99.915,00	100,00%
19,26	Codo de Salida En Pvc D=2" desague	UND	5,00	25.390,00	126.950,00	10,00	253.900,00	9,00	228.510,00	-	-	\$	253.900,00	100,00%
19,27	Codo de Salida En Pvc D=4" desague	UND	1,00	35.851,00	35.851,00	1,00	35.851,00	-	-	-	1,00	\$	35.851,00	100,00%
19,28	Tubería Sanitaria En Pvc D=2" Red Interna-ext PVC	ML	14,00	11.120,00	156.680,00	16,35	181.812,00	14,50	161.240,00	-	16,35	\$	181.812,00	100,00%
19,29	Tubería Sanitaria En Pvc D=3" Red Interna-ext PVC	ML	6,94	16.472,00	114.315,68	5,35	88.125,20	-	-	-	5,35	\$	88.125,20	100,00%
19,30	Tubería Sanitaria En Pvc D=4" Red Interna-ext PVC	ML	3,19	20.153,00	64.288,07	23,00	463.519,00	13,75	277.103,75	-	23,00	\$	463.519,00	100,00%
19,3	Tubería Sanitaria En Pvc D=6" Red Externa PVC	ML	30,35	46.114,00	1.399.559,90	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
19,32	Caja de inspección 80x80x80 Ladrillo Toilete Comun	UND	2,00	492.787,00	985.574,00	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
	<b>INSTAL. HIDRAULICA TUB. PVC PRESION</b>													
19,33	Red de distribución e impulsión D=1/2" PVC	ML	10,72	3.352,00	35.933,44	15,15	50.782,80	-	-	-	15,15	\$	50.782,80	100,00%
19,34	Red de distribución e impulsión D=3/4" PVC	ML	15,00	3.139,00	47.085,00	3,40	10.672,60	1,60	5.022,40	-	3,40	\$	10.672,60	100,00%
19,35	Llave terminal D=1/2" Tipo grival.	UND	1,00	25.595,00	25.595,00	4,00	102.380,00	4,00	102.380,00	-	4,00	\$	102.380,00	100,00%
	<b>ITEM NO PREVISTO</b>													
19,36	BASE TRITURADA T. MAX 1 1/2" Incl. transp 5 km	M3	-	76.804,00	-	31,51	2.420.094,04	10,52	807.978,08	-	31,51	\$	2.420.094,04	100,00%
19,37	Sub-Base Gran De Rio Selección Tam Max 2" Inc 10km	M3	-	60.916,00	-	44,44	2.707.107,04	37,01	2.254.501,16	-	44,44	\$	2.707.107,04	100,00%
NP13,43	MALLA ELECTROSOLDADA GRAFIL 6mm 15 x 15	M2	-	10.301,00	-	222,22	2.289.088,22	-	-	-	222,22	\$	2.289.088,22	100,00%
NP 13,44	SUMINISTRO E INSTALACION POLIPROPILENO CAL 8 PARA AISLAMIENTO HUMEDAD PLACA CONTRA PISO	M2	-	1.675,00	-	222,22	372.218,50	-	-	-	222,22	\$	372.218,50	100,00%
NP19,40	VIGA AEREA (CONFINAMIENTO) DE 0,15X0,25 m EN CONCRETO DE 3000 PSI 4 No.4 + FLEJES No.3 C/D.20	ML	-	79.854,04	-	12,47	995.779,88	1,57	125.370,84	-	12,47	\$	995.779,88	100,00%
NP 19,41	COLUMNETA DE 0,15X0,15 EN CONCRETO DE 3000 PSI. 2 No.4 + FLEJES No.3 C/D.15 (CONFINAMIENTO)	ML	-	53.056,18	-	59,78	3.171.698,44	4,98	264.219,78	-	59,78	\$	3.171.698,44	100,00%
NP13,33	Juego Sanitario Con Fluxómetro Completo	UND	-	728.457,00	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
NP19,36	SIFON PISO 2",incl. rejilla alum anticucara	UND	-	30.004,36	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
NP19,37	Codo de Salida En Pvc D=3" desague	UND	-	24.585,64	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
NP21,27	Caja Inspección 100x100x100 Ladrillo Toilete Común	UND	-	422.106,00	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
NP19,42	Red de distribución e impulsión D=1" PVC	ML	-	8.474,70	-	11,98	101.526,91	-	-	-	11,98	\$	101.526,91	100,00%
NP13,50	PORCELANA PARED. BLANCA 20 X 30	M2	-	56.671,84	-	37,60	2.130.861,18	12,24	693.663,32	-	37,60	\$	2.130.861,18	100,00%
NP13,79	AMORTIGUADOR GOLPE DE ARIETE S.15MODELO 2TIPOD WATTS	UN	-	355.315,18	-	1,00	355.315,18	-	-	-	1,00	\$	355.315,18	100,00%
26,46	Caja de inspección de 1.0x1.0 m	UND	-	310.753,00	-	1,00	310.753,00	1,00	310.753,00	-	1,00	\$	310.753,00	100,00%
NP13,81	Pizarra Negra 45X45	M2	-	63.560,27	-	214,40	13.627.321,89	214,40	13.627.321,89	-	214,40	\$	13.627.321,89	100,00%
NP13,46	LAVAMANOS DE PEDESTAL corona o similar	UN	-	190.421,25	-	1,00	190.421,25	1,00	190.421,25	-	1,00	\$	190.421,25	100,00%
	<b>SUBTOTAL</b>				133.963.714,46		174.468.392,40		33.960.356,80				174.468.392,40	
20	<b>CUBIERTA PORTERIA VEHICULAR</b>													
20.0	Localización Y Replanteo Arquitectura	M2	8,24	1.932,00	15.919,68	-	-	-	-	-	-	\$	-	-

*Dobson*





DE RECIBO FINAL DE OBRA

CONTRATO No.			176 DEL 2014			PROYECTO No.											
20,02	Excavacion secas en conglomerado manl inc retiro	M3	9,21	47.993,00	442.015,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
20,03	Relleno material tamaño máximo 2" compactacion manual	M3	4,33	25.624,00	110.951,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
<b>CIMENTACION</b>																	
20,04	Concreto 2500 psi para solados	M3	0,16	341.604,00	54.656,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
20,05	Concreto para zapatas 3000 psi no inc hierro	M3	0,81	503.519,00	407.850,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
20,06	Aceros De Refuerzo Pdr 60	KG	3.540,31	3.891,00	13.775.346,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
20,07	CONTRAPESOS CONGR. SIMPLE 20.7 MPa (3000 p.s.i)	M3	0,60	49.738,00	29.842,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
20,08	Concreto Para Viga De Cimentacion 3000 Psi No Inc	M3	0,26	544.186,00	141.488,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
<b>ESTRUCTURA METALICA CUBIERTA</b>																	
20,09	Aceros Estructural A-36 Y A-500 Grado C Inc. Suministro E Instalación.	KG	9.125,28	11.258,00	102.732.402,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
<b>CUBIERTA</b>																	
20,10	Teja Sencilla Aluzinc Pintada A Dos Caras C-500	M2	150,48	80.113,00	12.055.404,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
<b>SUBTOTAL</b>																	
															<b>129.766.878,01</b>		
<b>21 CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS Y VESTIER</b>																	
21,01	Localización Y Replanteo Arquitectura	M2	162,21	1.932,00	313.389,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
21,02	Descapote manual inc retiro	M2	162,21	10.151,00	1.646.593,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
21,03	Relleno material tamaño máximo 2" compactacion manual	M3	48,66	25.624,00	1.246.863,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
<b>EXCAVACIONES</b>																	
21,04	Excavacion secas en conglomerado manl inc retiro	M3	56,04	47.993,00	2.689.527,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
<b>CIMENTACION</b>																	
21,05	Concreto para zapatas 3000psi no inc hierro	M3	4,96	503.519,00	2.497.454,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
21,06	Concreto 2500 Psi Para Solados	M3	3,28	341.604,00	1.120.461,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
21,07	Concreto Para Viga De Cimentacion 3000 Psi No Inc	M3	7,50	544.186,00	4.081.395,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
21,08	Aceros De Refuerzo Pdr 60	KG	4.391,24	3.891,00	17.086.314,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
<b>ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO</b>																	
21,09	Viga Aerea Concreto 3000	M3	7,50	743.325,00	5.574.937,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
21,10	Mismas concreto de 3000 en granito pulido e=0,07 mts, ancho 0,85 mts. D=1/2" c/ 15 cms en ambos sentidos.	ML	7,08	238.380,00	1.687.730,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
21,11	Columna En Concreto 3000 Psi	M3	4,63	753.827,00	3.490.219,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
<b>ESTRUCTURA METALICA CUBIERTA</b>																	
21,12	Aceros Estructural A-36 Y A-500 Grado C Inc. Suministro E Instalación.	KG	2.051,04	11.258,00	23.090.608,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
<b>CARPINTERIA METÁLICA</b>																	
21,13	PUERTA Y DIVISIONES EN LAM COLL ROLED CAL 18 ENTAMBORADA	M2	26,50	314.628,00	8.337.642,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
<b>CUBIERTA</b>																	
21,14	Teja Sencilla Aluzinc Pintada A Dos Caras C-500	M2	243,83	80.113,00	19.533.952,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
<b>MAMPOSTERIA</b>																	
21,15	Muro Bloque flexa No 4	M2	286,82	36.822,00	10.561.286,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
21,16	Paflete Muros Interiores Mortero 1:4 Inc Filos Y Dilataciones	M2	610,30	19.479,00	11.888.033,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
21,17	Porcelana Pared Zen Azul, Verde, Naranja Rojo	M2	51,50	81.731,00	4.209.146,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
21,18	Porcelana Estampillad Blanca Tipo Mediterraneo	M2	333,78	41.399,00	13.818.158,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
<b>INSTALACIONES SANITARIAS Y SUBT.</b>																	
21,19	Sifón De Piso Y Ducha D=3" Pvc	UND	14,00	33.305,00	466.270,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
21,20	Codo de Salida En Pvc D=2" desague	UND	14,00	25.390,00	355.460,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
21,21	Codo de Salida En Pvc D=4" desague	UND	10,00	35.851,00	358.510,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
21,22	Tubería Sanitaria En Pvc D=2" Red Interna-ext PVC	ML	63,75	11.120,00	708.900,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
21,23	Tubería Sanitaria En Pvc D=3" Red Interna-ext PVC	ML	9,00	16.472,00	148.248,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
21,24	Tubería Sanitaria En Pvc D=4" Red Interna-ext PVC	ML	27,66	20.153,00	557.431,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
21,25	Tubería Sanitaria En Pvc D=6" Red Externa PVC	ML	45,30	46.114,00	2.088.964,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
21,26	Caja de Inspección 80x80x80 Ladrillo Tolete Común	UND	2,00	492.787,00	985.574,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
21,27	Caja Inspección 100x100x100 Ladrillo Tolete Común	UND	3,00	422.106,00	1.266.318,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
<b>INSTAL. HIDRAULICA TUB. PVC PRESION</b>																	
21,28	Red de distribución e impulsión D=1/2" PVC	ML	60,00	3.352,00	201.120,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
21,29	Red de distribución e impulsión D=3/4" PVC	ML	5,60	3.139,00	17.578,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
21,30	Llave terminal D=1/2" Tipo grival	UND	30,00	25.595,00	767.850,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
<b>PISOS</b>																	

*Dolorin*



DE RECIBO FINAL DE OBRA

CONTRATO No.	176 DEL 2014				PROYECTO No.												
21,30	placa de contrapiso e=Bcms concreto de 3000 PSI	M2	162,21	46.375,00	7.522.488,75	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-	
21,31	Afinado Pisos Mortero 1:4 E=0.05mt	M2	162,21	24.722,00	4.010.155,62	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-	
21,32	Pizarra 60x60	M2	144,25	70.968,00	10.237.134,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-	
CARPINTERIA EN ALUMINIO																	
21,33	Verlana Aluminio Corredizas,Con Vidrio 4 mm	M2	15,69	183.234,00	2.874.941,46	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-	
21,34	Persiana Aluminio	M2	23,79	250.184,00	5.951.877,36	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-	
21,35	Puerta labiero corr marco, cerr lam coll R C20	M2	5,00	268.644,00	1.343.220,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-	
APARATOS SANITARIOS Y ACCES.																	
21,36	Lavamanos de sobreponer corona o similar	UND	10,00	288.269,00	2.882.690,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-	
21,37	Orinal de porcelana para pared mediano	UND	4,00	539.466,00	2.157.864,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-	
21,38	Conjunto ducha y registro grival	UND	8,00	94.493,00	755.944,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-	
21,39	Sanitario Acucacer Blanco Corona	UND	10,00	232.269,00	2.322.690,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-	
PINTURA																	
21,40	Pintura Vinilo T.1 S/Muro (3 Capas) Alta Calidad	M2	610,30	7.567,00	4.618.140,10	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-	
VIDRIOS																	
21,41	Espeso 3mm	M2	4,83	51.898,00	250.667,34	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-	
SUBTOTAL					185.723.761,88												
<b>22 SUMINISTRO E INSTALACION MOBILIARIO URBANO Y ZONA VERDE</b>																	
22,01	Suministro E Instalacion De Arbol Ocobo H=1.8m	UND	110,00	252.953,00	27.824.830,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-	
22,02	Suministro E Inst De Palma De Botella H=2 A 2,5 Mt	UND	80,00	642.403,00	51.392.240,00	145,00	93.148.435,00	145,00	93.148.435,00	-	-	145,00	\$	93.148.435,00	100,00%		
22,03	Suministro E Instalacion De Palma Manilla H=2.5m	UND	80,00	60.479,00	4.838.320,00	74,00	4.475.446,00	74,00	4.475.446,00	-	-	74,00	\$	4.475.446,00	100,00%		
22,04	Suministro E Instalación Flores Ixora Roja H=0.3mt	UND	250,00	14.370,00	3.592.500,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-	
22,05	Suministro E Instalación Duranta H=0.3mt	UND	250,00	10.020,00	2.505.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-	
22,06	Suministro E Instalación Cinta H=0.3mt	UND	250,00	8.944,00	2.238.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-	
22,07	Suministro E Instalación De Arena lavada de río	M3	76,50	59.047,00	4.517.095,50	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-	
22,08	Suministro E Instalación Grama Trenzada Incluye Tierra Negra Y Abono, Podada Antes De Entregar	M2	4.083,99	11.203,00	45.752.939,97	11.485,01	128.666.567,03	5.471,01	61.291.725,03	-	-	11.485,01	\$	128.666.567,03	100,00%		
<b>ITEM NO PREVISTO</b>																	
22,01	Suministro E Instalacion De Arbol Celopio H=1.8m	UND	-	264.637,90	-	110,00	29.110.169,00	110,00	29.110.169,00	-	-	110,00	\$	29.110.169,00	100,00%		
SUBTOTAL					142.688.925,47		255.400.617,03		188.025.775,03					255.400.617,03			
<b>23 TERMINACION ZONA ADMINISTRATIVA</b>																	
23,01	Localización Y Replanteo Arquitectura	M2	759,14	1.932,00	1.466.658,48	705,91	1.363.818,12	-	-	-	-	705,91	\$	1.363.818,12	100,00%		
23,02	Relleno material tamaño maximo 2" compactacion manual	M3	196,54	25.624,00	5.036.140,96	288,79	7.399.954,96	-	-	-	-	288,79	\$	7.399.954,96	100,00%		
<b>EXCAVACIONES</b>																	
23,03	Excavacion secas en conglomerado manl inc retro	M3	138,66	47.993,00	6.654.709,38	132,12	6.340.835,16	-	-	-	-	132,12	\$	6.340.835,16	100,00%		
<b>CIMENTACION</b>																	
23,04	Concreto 2500 psi para solados	M3	7,06	341.604,00	2.411.724,24	9,32	3.183.749,28	-	-	-	-	9,32	\$	3.183.749,28	100,00%		
23,05	Concreto para zapatas 3000 psi no inc hierro	M3	27,62	503.519,00	13.907.194,78	30,55	15.382.505,45	-	-	-	-	30,55	\$	15.382.505,45	100,00%		
23,06	Concreto Para Viga De Cimentacion.3000 Psi No Inc	M3	14,93	544.186,00	8.124.696,98	18,53	10.083.766,58	-	-	-	-	18,53	\$	10.083.766,58	100,00%		
23,07	Aceros De Refuerzo Pdr 60	KG	16.429,06	3.891,00	63.925.472,46	14.897,79	57.967.300,89	-	-	-	-	14.897,79	\$	57.967.300,89	100,00%		
<b>ESTRUCTURAS EN CONCRETO</b>																	
23,08	Columna En Concreto 3000 Psi	M3	24,64	753.827,00	18.574.297,28	25,70	19.373.353,90	4,43	3.339.453,61	-	-	25,70	\$	19.373.353,90	100,00%		
23,09	Viga Areas Concreto 3000	M3	15,73	743.325,00	11.692.502,25	14,89	10.919.444,25	1,05	780.491,25	-	-	14,89	\$	10.919.444,25	100,00%		
23,10	Mesones Concreto de 3000 en granito pulido e=0,07 mts, ancho 0,85 mts. D=12" c/ 15 cms en ambos sentidos.	ML	5,12	238.380,00	1.220.505,60	13,37	3.187.140,60	1,11	264.601,80	-	-	13,37	\$	3.187.140,60	100,00%		
<b>ESTRUCTURAS METALICA</b>																	
23,11	Aceros Estructural A-36 Y A-500 Grado C Inc. Suministro E Instalación.	KG	12.450,00	11.258,00	140.162.100,00	18.374,00	206.854.492,00	582,45	6.557.222,10	-	-	18.374,00	\$	206.854.492,00	100,00%		
<b>MAMPOSTERIA</b>																	
23,12	Muro Bloque flexa No 4	M2	824,46	36.822,00	30.358.266,12	920,20	33.883.604,40	12,63	465.061,86	-	-	920,20	\$	33.883.604,40	100,00%		
23,13	paleta muros interiores mortero 1:4 inc filos y dilataciones	M2	1.128,54	19.479,00	21.982.830,66	1.670,24	32.534.604,96	184,93	3.602.251,47	-	-	1.670,24	\$	32.534.604,96	100,00%		
<b>CUBIERTA</b>																	
23,14	Tela Sencilla Aluzino Pintada A Dos Caras C-500	M2	918,86	80.113,00	73.612.631,18	860,39	68.928.424,07	-	-	-	-	860,39	\$	68.928.424,07	100,00%		
<b>INSTALACIONES SANITARIAS EN PVC</b>																	
23,15	Sifón De Piso Y Ducha D=3" Pvc	UND	2,00	33.305,00	66.610,00	5,00	166.525,00	-	-	-	-	5,00	\$	166.525,00	100,00%		
23,16	Codo de Salida En Pvc D=2" desague	UND	11,00	25.350,00	279.290,00	24,00	609.360,00	12,00	304.680,00	-	-	24,00	\$	609.360,00	100,00%		
23,17	Codo de Salida En Pvc D=4" desague	UND	9,00	35.851,00	322.659,00	9,00	322.659,00	-	-	-	-	9,00	\$	322.659,00	100,00%		

*Delm...*



DE RECIBO FINAL DE OBRA

código  
FR-GP-CS-024

VERSIÓN 4.0

FECHA ULTIMA ACTUALIZACION

ABRIL 2013

CONTRATO No.	176 DEL 2014					PROYECTO No.									
23,18	Tubería Sanitaria En Pvc D=2" Red Interna-ext PVC	ML	30,80	11.120,00	342.496,00	24,98	277.777,60	5,21	57.935,20	-	-	24,98	\$	277.777,60	100,00%
23,19	Tubería Sanitaria En Pvc D=3" Red Interna-ext PVC	ML	16,00	16.472,00	263.552,00	11,61	191.239,92	-	-	-	-	11,61	\$	191.239,92	100,00%
23,20	Tubería Sanitaria En Pvc D=4" Red Interna-ext PVC	ML	25,20	20.153,00	507.655,60	25,81	520.148,93	10,24	206.368,72	-	-	25,81	\$	520.148,93	100,00%
23,21	Caja Inspección 100x100x100 Ladrillo Tolete Común	UND	2,00	422.106,00	844.212,00	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
APARATOS SANITARIOS Y ACCES.															
23,22	Lavamanos de sobrepone corona o similar	UND	9,00	288.269,00	2.594.421,00	6,00	1.729.614,00	6,00	1.729.614,00	-	-	6,00	\$	1.729.614,00	100,00%
23,23	Ornial de porcelana para pared mediano	UND	2,00	539.466,00	1.078.932,00	2,00	1.078.932,00	2,00	1.078.932,00	-	-	2,00	\$	1.078.932,00	100,00%
23,24	Juego Sanitario Con Fluxómetro Completo	UND	9,00	728.457,00	6.556.113,00	8,00	5.827.656,00	8,00	5.827.656,00	-	-	8,00	\$	5.827.656,00	100,00%
INSTALACIONES HIDRÁULICAS															
13,21	Red de distribución e impulsión D=1/2" PVC	ML	38,50	3.352,00	129.052,00	5,45	18.268,40	-	-	-	-	5,45	\$	18.268,40	100,00%
13,22	Red de distribución e impulsión D=3/4" PVC	ML	26,00	3.139,00	81.614,00	3,26	10.233,14	0,18	565,02	-	-	3,26	\$	10.233,14	100,00%
13,23	Llave terminal D=1/2" Tipo grival	UND	18,00	25.595,00	460.710,00	2,00	51.190,00	2,00	51.190,00	-	-	2,00	\$	51.190,00	100,00%
CARPINTERIA EN ALUMINIO															
23,26	Ventana Aluminio Corredizas, Con Vidrio 4 mm	M2	53,53	183.234,00	9.808.516,02	67,15	12.303.430,16	67,15	12.303.430,16	-	-	67,15	\$	12.303.430,16	100,00%
23,27	Puerta Aluminio Corredizas, Con Vidrio 4 mm	M2	18,38	386.558,00	7.104.899,28	27,78	10.737.172,73	27,78	10.737.172,73	-	-	27,78	\$	10.737.172,73	100,00%
23,28	Puerta Aluminio Sistema Bisagra, con vidrio 4 mm	M2	41,75	239.883,00	10.015.115,25	27,37	6.565.597,71	27,37	6.565.597,71	-	-	27,37	\$	6.565.597,71	100,00%
23,29	Persiana Aluminio	M2	76,17	250.184,00	19.056.515,28	52,91	13.237.729,55	52,91	13.237.729,55	-	-	52,91	\$	13.237.729,55	100,00%
PISOS , ACABADO DE PISOS Y ENCHAPES															
23,30	Placa De Contrapiso E = 10 Cm (3000psi)	M2	759,14	116.903,00	88.745.743,42	596,00	69.674.188,00	-	-	-	-	596,00	\$	69.674.188,00	100,00%
23,31	Afinado De Pisos Mortero 1:4 E=0,05 Mt	M2	759,14	24.722,00	18.767.499,08	561,91	13.891.539,02	7,16	177.009,52	-	-	561,91	\$	13.891.539,02	100,00%
23,32	Piso Tropical Color (Colores Varios) 0.2" 0.3	M2	48,17	68.275,00	3.288.806,75	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
23,33	Pizarra 60x60	M2	710,97	70.968,00	50.456.118,96	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
PINTURA															
23,34	Pinlura Vinilo T.1 S/Muro (3 Capas) Alta Calidad	M2	1.128,54	7.567,00	8.539.662,18	1.569,46	11.876.103,82	1.569,46	11.876.103,82	-	-	1.569,46	\$	11.876.103,82	100,00%
VIDRIOS															
23,35	Espejo 3mm	M2	3,78	51.898,00	196.174,44	3,20	166.073,60	3,20	166.073,60	-	-	3,20	\$	166.073,60	100,00%
CARPINTERIA METÁLICA															
23,36	Divisiones Acero Inoxidable	M2	33,12	480.000,00	15.897.600,00	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
ITEM NO PREVISTO															
12,1	BASE TRITURA T. MAX 1 1/2" Incl. transp 5 km	M3	-	76.804,00	-	92,60	7.112.050,40	-	-	-	-	92,60	\$	7.112.050,40	100,00%
NP13,43	MALLA ELECTROSOLDADA GRAFIL 6mm 15 x 15	M2	-	10.301,00	-	596,00	6.139.396,00	19,00	195.719,00	-	-	596,00	\$	6.139.396,00	100,00%
NP13,44	SUMINISTRO E INSTALACION POLIPROPILENO CAL 8 PARA AISLAMIENTO HUMEDAD PLACA CONTRAPISO	M2	-	1.675,00	-	596,00	998.300,00	-	-	-	-	596,00	\$	998.300,00	100,00%
12,1	Sub-Base Gran De Rio Selección Tam Max 2" Inc 10km	M3	-	60.916,00	-	123,49	7.522.516,84	6,58	400.827,28	-	-	123,49	\$	7.522.516,84	100,00%
NP13,47	VIGA AEREA (CONFINAMIENTO) DE 0,15X0,25 m EN CONCRETO DE 3000 PSI 4 No.4 + FLEJES No.3 C/D.20	ML	-	79.854,04	-	283,68	22.652.994,07	89,92	7.180.475,28	-	-	283,68	\$	22.652.994,07	100,00%
NP13,48	COLUMNETA DE 0,15X0,15 EN CONCRETO DE 3000 PSI. 2 No.4 + FLEJES No.3 C/D.15 (CONFINAMIENTO)	ML	-	53.056,18	-	356,76	18.928.322,78	106,86	5.669.583,39	-	-	356,76	\$	18.928.322,78	100,00%
21,1	PUERTA Y DIVISIONES EN LAM COLL ROLED CAL.18 ENTAMBORADA	M2	-	314.628,00	-	33,60	10.571.500,80	33,60	10.571.500,80	-	-	33,60	\$	10.571.500,80	100,00%
NP23,38	Red de distribución e impulsión D=2" PVC	ML	-	21.704,00	-	10,64	230.930,56	-	-	-	-	10,64	\$	230.930,56	100,00%
NP23,39	Red de distribución e impulsión D=1-1/2" PVC	ML	-	16.799,94	-	9,53	160.103,43	1,67	28.055,90	-	-	9,53	\$	160.103,43	100,00%
NP23,40	Red de distribución e impulsión D=1-1/4" PVC	ML	-	13.516,06	-	52,30	706.889,94	11,68	157.867,58	-	-	52,30	\$	706.889,94	100,00%
NP19,42	Red de distribución e impulsión D=1" PVC	ML	-	1.890,00	-	3,54	6.690,60	-	-	-	-	3,54	\$	6.690,60	100,00%
NP23,58	Tubería PVC unión mecánica para acueductos -Presión Trabajo 200 PSI - 3"	ML	-	17.208,00	-	4,34	74.682,72	-	-	-	-	4,34	\$	74.682,72	100,00%
NP23,64	Tubería PVC para alcantarillados 4"	ML	-	34.734,00	-	25,81	896.484,54	-	-	-	-	25,81	\$	896.484,54	100,00%
NP23,65	Tubería PVC para alcantarillados 6"	ML	-	26.161,00	-	31,54	825.117,94	11,54	301.897,94	-	-	31,54	\$	825.117,94	100,00%
NP13,50	PORCELANA PARED. BLANCA 20 X 30	M2	-	56.671,84	-	95,81	5.429.728,99	4,97	281.659,04	-	-	95,81	\$	5.429.728,99	100,00%
NP13,79	AMORTIGUADOR GOLPE DE ARIETE S.15MODELO 2TIPOD WATTS	UN	-	355.315,18	-	5,00	1.776.575,90	-	-	-	-	5,00	\$	1.776.575,90	100,00%
NP13,80	Pizarra Negra 45X45	M2	-	63.560,27	-	584,71	37.164.325,47	584,71	37.164.325,47	-	-	584,71	\$	37.164.325,47	100,00%
NP23,66	ALFALJA 20,7MPa,3000psi,a=30cm,h=7cm 4D3/8"+13/8"	ML	-	52.694,80	-	35,60	1.875.934,88	35,60	1.875.934,88	-	-	35,60	\$	1.875.934,88	100,00%
NP23,67	MURO SUPERBOARD, CAL.8 mm inc Pin	M2	-	102.185,27	-	2,88	294.293,58	2,88	294.293,58	-	-	2,88	\$	294.293,58	100,00%
NP23,68	CANAL METALICA CON DESARROLLO DE 120 EN LAMINA CAL. 16 GALVANIZADA.	ML	-	142.323,34	-	30,15	4.291.048,70	30,15	4.291.048,70	-	-	30,15	\$	4.291.048,70	100,00%
NP13,46	LAVAMANOS DE PEDESTAL corona o similar	UN	-	190.421,25	-	3,00	571.263,75	3,00	571.263,75	-	-	3,00	\$	571.263,75	100,00%
19,24	Sanitario Acuacer Blanc Corona	UND	-	232.269,00	-	1,00	232.269,00	1,00	232.269,00	-	-	1,00	\$	232.269,00	100,00%
SUBTOTAL					644.533.857,63		755.119.854,09		147.237.084,60				\$	755.119.854,09	
24	TERMINACION BAÑOS Y CAMERINOS COLISEO														

*Salvador*



DE RECIBO FINAL DE OBRA

CONTRATO No.	176 DEL 2014				PROYECTO No.								
	<b>ESTRUCTURAS METALICA</b>												
24.01	Acero Estructural A-36 Y A-500 Grado C Inc. Suministro E Instalación.	KG	2.051,04	11.258,00	23.090.608,32	-	-	-	-	-	-	\$	-
	<b>MAMPOSTERIA</b>												
24.02	Muro Bloque flexa No 4	M2	286,82	36.822,00	10.561.286,04	18,11	666.846,42	2,11	77.694,42	-	18,11	\$	666.846,42 100,00%
24.03	paquete muros interiores mortero 1:4 inc filos y dilataciones	M2	610,30	19.479,00	11.888.033,70	269,11	5.241.993,69	80,65	1.570.981,35	-	269,11	\$	5.241.993,69 100,00%
	<b>CUBIERTA</b>												
24.0	Teja Sencilla Aluzinc Pintada A Dos Caras C-500	M2	243,83	80.113,00	19.533.952,79	-	-	-	-	-	-	\$	-
	<b>CARPINTERIA METÁLICA</b>												
24.05	Puerta Tablero Corr Marco, Cerr Lam Coll R C20	M2	7,11	268.644,00	1.910.058,84	11,08	2.976.575,52	11,08	2.976.575,52	-	11,08	\$	2.976.575,52 100,00%
24.06	PUERTA Y DIVISIONES EN LAM COLL ROLED CAL.18 ENTAMBORADA	M2	26,50	314.628,00	8.337.642,00	102,00	32.092.056,00	102,00	32.092.056,00	-	102,00	\$	32.092.056,00 100,00%
	<b>INSTAL. HIDRAULICA TUB. PVC PRESION</b>												
24.07	Red de distribución e impulsión D=1/2" PVC	ML	60,00	3.352,00	201.120,00	45,40	152.180,80	-	-	-	45,40	\$	152.180,80 100,00%
24.08	Red de distribución e impulsión D=3/4" PVC	ML	5,60	3.139,00	17.578,40	-	-	-	-	-	-	\$	-
24.09	Llave terminal D=1/2" Tipo grival.	UND	2,00	25.596,00	51.190,00	2,00	51.190,00	2,00	51.190,00	-	2,00	\$	51.190,00 100,00%
	<b>PISOS</b>												
24.10	Afinado De Pisos Mortero 1:4 E=0,05 Mt	M2	793,74	24.722,00	19.622.840,28	466,75	11.538.993,50	109,47	2.708.317,34	-	466,75	\$	11.538.993,50 100,00%
24.11	Pizarra 60x60	M2	793,74	70.968,00	56.330.140,32	-	-	-	-	-	-	\$	-
	<b>APARATOS SANITARIOS Y ACCES.</b>												
24.12	Lavamanos de sobrepone corona o similar	UND	10,00	288.289,00	2.882.690,00	8,00	2.306.152,00	8,00	2.306.152,00	-	8,00	\$	2.306.152,00 100,00%
24.1	Orinal de porcelana para pared mediano	UND	4,00	539.466,00	2.157.864,00	4,00	2.157.864,00	4,00	2.157.864,00	-	4,00	\$	2.157.864,00 100,00%
24.14	Conjunto ducha y registro grival	UND	8,00	94.493,00	755.944,00	10,00	944.930,00	10,00	944.930,00	-	10,00	\$	944.930,00 100,00%
24.15	Sanitario Acucacer Blanco Corona	UND	10,00	232.269,00	2.322.690,00	10,00	2.322.690,00	10,00	2.322.690,00	-	10,00	\$	2.322.690,00 100,00%
	<b>PINTURA</b>												
24.16	Pintura Vinilo T.1 S/Muro (3 Capas) Alta Calidad	M2	610,30	7.568,00	4.618.750,40	628,51	4.756.563,68	628,51	4.756.563,68	-	628,51	\$	4.756.563,68 100,00%
	<b>VIDRIOS</b>												
24.17	Espejo 3mm	M2	2,84	51.898,00	137.010,72	7,20	373.665,60	7,20	373.665,60	-	7,20	\$	373.665,60 100,00%
	<b>ITEM NO PREVISTO</b>												
NP13,46	LAVAMANOS DE PEDESTAL corona o similar	UN	-	190.421,25	-	2,00	380.842,50	2,00	380.842,50	-	2,00	\$	380.842,50 100,00%
NP13,50	PORCELANA PARED. BLANCA 20 X 30	M2	-	190.421,25	-	187,35	35.675.421,19	51,67	9.839.065,99	-	187,35	\$	35.675.421,19 100,00%
NP13,80	Pizarra Negra 45X45	M2	-	63.560,27	-	466,75	29.666.756,02	466,75	29.666.756,02	-	466,75	\$	29.666.756,02 100,00%
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>164.419.399,81</b>		<b>131.304.720,92</b>		<b>92.223.344,42</b>				<b>131.304.720,92 #1(DIV/0)</b>
<b>25</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>												
25.01	tuberia pvc, caja octagonal, alambre 10 y 12 AWG y demas accesorios necesarios para su instalacion	UND	90,00	249.393,00	22.445.370,00	126,00	31.423.518,00	66,00	16.459.938,00	-	126,00	\$	31.423.518,00 100,00%
25.02	Suministro e instalacion de lámpara fluorescente luz calida SLIM de 4x18w 24" con difusores, lamparas tipo T8 incluye tuberia pvc, caja octagonal, alambre 12 AWG y demas accesorios necesarios para su instalacion.	UND	60,00	150.121,00	9.007.260,00	-	-	-	-	-	-	\$	-
25.03	Suministro e instalacion, Reflector tipo PC-AE Metal Halide de 1000w, incluye bombillo	UND	60,00	1.260.521,00	75.631.260,00	64,00	80.673.344,00	4,00	5.042.084,00	-	64,00	\$	80.673.344,00 100,00%
25.04	Suministro e instalacion, Reflector tipo Indulux WA Metal Halide de 250w, incluye bombillo	UND	2,00	545.873,00	1.091.746,00	21,00	11.463.333,00	13,00	7.096.349,00	-	21,00	\$	11.463.333,00 100,00%
25.05	Suministro e instalacion, Reflector tipo Indulux WA Metal Halide de 175w, incluye bombillo	UND	8,00	512.873,00	4.102.984,00	-	-	-	-	-	-	\$	-
25.06	Suministro e instalacion, Luminaria Horizontal cerrada tipo Calima I Sodio de 70w, incluye bombillo y fotocelda	UND	64,00	360.316,00	23.060.224,00	47,00	16.934.852,00	5,00	1.801.580,00	-	47,00	\$	16.934.852,00 100,00%
25.07	Suministro e instalacion de reflector circular hermético tipo RCG Metal Halide de 250 waltos 208V.	UND	12,00	683.677,00	8.204.124,00	44,00	30.081.788,00	14,00	9.571.478,00	-	44,00	\$	30.081.788,00 100,00%
25.08	Salida Alumbrado pared o techo con roseta	UND	33,00	63.614,00	2.099.262,00	18,00	1.145.052,00	18,00	1.145.052,00	-	18,00	\$	1.145.052,00 100,00%
25.09	para areas de circulacion incluye tuberia de 1/2" conduit, alambre calibre No 10 y 12 AWG, caja octagonal pvc, adaptador de 1/2" pvc y demas accesorios necesarios para su instalacion.	UND	23,00	113.273,00	2.605.279,00	-	-	-	-	-	-	\$	-
25.10	Suministro e instalacion de interruptor doble incluye caja 2"4" pvc tuberia conduit de 1/2", alambre 10 y 12 AWG.	UND	15,00	31.936,00	479.040,00	10,00	319.360,00	10,00	319.360,00	-	10,00	\$	319.360,00 100,00%
25.11	Suministro e instalacion de interruptor triple incluye caja 2"4" pvc tuberia conduit de 1/2", alambre 10 y 12 AWG.	UND	10,00	36.698,00	366.980,00	6,00	220.188,00	6,00	220.188,00	-	6,00	\$	220.188,00 100,00%
25.12	Suministro e instalacion de interruptor sencillo incluye caja 2"4" pvc tuberia conduit de 1/2", alambre 10 y 12 AWG.	UND	31,00	24.639,00	783.809,00	31,00	783.809,00	31,00	783.809,00	-	31,00	\$	783.809,00 100,00%
25.13	Suministro e instalacion de tomacorriente doble 110V. Con conexión a PAT con prof. Dif. GFCI	UND	6,00	95.674,00	574.044,00	25,00	2.391.850,00	25,00	2.391.850,00	-	25,00	\$	2.391.850,00 100,00%
25.1	Suministro e instalacion de tomacorriente doble 110V. Con conexión a PAT sin prof. Dif.	UND	60,00	70.155,00	4.209.300,00	87,00	6.103.485,00	87,00	6.103.485,00	-	87,00	\$	6.103.485,00 100,00%
25.15	Strip telefonos 10 pares	UND	1,00	96.420,00	96.420,00	-	-	-	-	-	-	\$	-
25.16	Suministro e instalacion de Tablero empotrable con barraje trifasico normalizado para 12 salidas con puerta y chapa (T.D. 5, 8 E1)	UND	2,00	468.041,00	936.082,00	4,00	1.872.164,00	3,00	1.404.123,00	-	4,00	\$	1.872.164,00 100,00%
25.17	Suministro e instalacion de Tablero empotrable con barraje trifasico normalizado para 24 salidas con puerta y chapa (TD1, 18 y 3)	UND	3,00	1.201.726,00	3.605.178,00	2,00	2.403.452,00	1,00	1.201.726,00	-	2,00	\$	2.403.452,00 100,00%
	<b>SUBESTACION Y SPT</b>												

*Delacruz*



DE RECIBO FINAL DE OBRA

CÓDIGO  
FR-GP-CS-024

VERSIÓN 4.0

FECHA ULTIMA ACTUALIZACION

ABRIL 2.013

CONTRATO No.	176 DEL 2014	PROYECTO No.														
25,18	Suministro e instalación de malla equipolencializadora de puesta a tierra campo de fútbol, incluye malla electrosoldada, varillas de cobre de 2,4 metros y cable de cobre desnudo no 2/0.	UND	1,00	55.973.783,00	55.973.783,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
25,19	Suministro e instalación electrodo para puesta tierra 2,4m por 3/8"	UND	34,00	288.218,00	9.799.412,00	34,00	9.799.412,00	14,00	4.035.052,00	-	-	-	34,00	\$	9.799.412,00	100,00%
25,20	Suministro e instalación Tablero general de distribución en lamina CR de 1'0,8'0,2mts. Incluye barraje de tres fases, barraje neutro, barraje de puesta a tierra con puertas y compartimentos.	UND	1,00	4.598.110,00	4.598.110,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
25,21	Suministro e instalación de totalizador tipo industrial de distribución atornillable de 3*20 Amperio	UND	3,00	86.436,00	259.308,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
25,22	Suministro e instalación de totalizador de distribución atornillable de 3*30 Amperio	UND	1,00	96.436,00	96.436,00	9,00	867.924,00	9,00	867.924,00	-	-	-	9,00	\$	867.924,00	100,00%
25,23	Suministro e instalación de totalizador de distribución atornillable de 3*50 Amperio	UND	3,00	111.436,00	334.308,00	2,00	222.872,00	2,00	222.872,00	-	-	-	2,00	\$	222.872,00	100,00%
25,24	Suministro e instalación de totalizador de distribución atornillable de 3*70 Amperio	UND	1,00	126.436,00	126.436,00	3,00	379.308,00	3,00	379.308,00	-	-	-	3,00	\$	379.308,00	100,00%
25,25	Suministro e instalación de totalizador de distribución atornillable de 3*250 Amperio	UND	1,00	179.981,00	179.981,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
25,26	Suministro e instalación de totalizador de distribución atornillable de 3*500 Amperio tipo industrial para TG	UND	1,00	343.962,00	343.962,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
25,27	Suministro e instalación de tablero en lamina para equipos de medida, autosoportado, con barrajes para neutro y tierra, tres compartimientos separados con puertas y cerraduras sellables.	UND	1,00	3.506.555,00	3.506.555,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
25,28	Suministro e instalación de equipo de medición electrónica 3f de indirecta con TG 800/5A	UND	1,00	2.264.055,00	2.264.055,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
25,29	Suministro e instalación de pin de corte 800A 3f no automatico	UND	1,00	360.981,00	360.981,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
<b>SISTEMA DE RESPALDO</b>																
25,30	Suministro e instalación de planta eléctrica tipo prime de 10 KVA con tablero de control local y cabina antruido	UND	1,00	21.958.110,00	21.958.110,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
25,31	Suministro e instalación de Tablero de transferencia automática con totalizadores 3f	UND	1,00	1.783.406,00	1.783.406,00	1,00	1.783.406,00	1,00	1.783.406,00	-	-	-	1,00	\$	1.783.406,00	100,00%
25,32	Acometida parcial 4#2+1#6 Ducto PVC 1 1/2"	ML	27,00	105.360,00	2.844.720,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
25,33	Cable multiconductor encauchetado 12 x 12AWG	ML	12,00	21.335,00	256.020,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
<b>ESTACION DE BOMBEO</b>																
25,3	Suministro e instalación de Electrobomba trifásica centrífuga monobloque 4X13-6W IHM con motor trifásico 5,5-6 HP. de 1 impulsor STM 550 T 208V	UND	1,00	723.406,00	723.406,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
25,35	Salda tomacorriente especial trifásico para electrobombas	UND	2,00	128.364,00	256.728,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
25,36	Salda especial para electrobomba 220V. Con sistema de control automatico con flotadores	UND	1,00	413.769,00	413.769,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
<b>ACOMETIDA MT</b>																
25,37	Estribo para media tensión	UND	3,00	36.956,00	110.868,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
25,38	Suministro e instalación poste de concreto 12mts 750 (Segun norma Retle)	UND	1,00	1.217.589,00	1.217.589,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
25,39	Suministro e instalación poste de concreto 12mts 510 (Segun norma Retle)	UND	3,00	1.028.824,00	3.086.472,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
25,40	Estructura ICEL tipo P101	UND	2,00	219.959,00	439.918,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
25,41	Estructura ICEL tipo 730	UND	2,00	1.785.989,00	3.571.978,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
25,42	Estructura ICEL tipo 550	UND	2,00	512.093,00	1.024.186,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
25,43	Caja de Halado e Inspeccion tipo CS 275 para MT	UND	2,00	726.925,00	1.453.850,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
25,44	Banco de dos ductos 4" para MT en anden norma	ML	13,00	168.485,00	2.190.305,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
25,45	Suministro e instalación de Acometida MT Cable 3x XLPE 2/0AWG 15KV	ML	40,00	140.534,00	5.621.360,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
25,46	Mastil metalico 5-6m galvanizado de 3" con pedestal	UND	92,00	1.123.358,00	103.348.936,00	21,00	23.590.518,00	-	-	-	-	-	21,00	\$	23.590.518,00	100,00%
25,47	Mastil Metalico Galvanizado de 6 m	UND	32,00	1.683.311,00	53.865.952,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
25,48	Torretila metalica de 18 mts con pedestal y soporte para reflectores	UND	4,00	15.591.328,00	62.365.312,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
25,49	Caja de Halado e Inspeccion tipo AP 274	UND	1,00	461.570,00	461.570,00	1,00	461.570,00	1,00	461.570,00	-	-	-	1,00	\$	461.570,00	100,00%
25,50	Acometida de la CH a luminarias decorativas. Incluye tubería subterránea conduí pvc 3/4" cable No 12 THW x 2 y una tierra No 14 THW.	ML	1.200,00	10.431,00	12.517.200,00	1.338,00	13.956.678,00	1.338,00	13.956.678,00	-	-	-	1.338,00	\$	13.956.678,00	100,00%
<b>ACOMETIDAS</b>																
25,51	Acometida Parcial Cu Thwn1x(3#2/0awg+1#2/0)+1x2	ML	123,00	106.758,00	13.131.234,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
25,52	Acometida Parcial Cu Thwn2#2/0awg+1#1/0	ML	114,00	96.500,00	11.001.000,00	266,00	25.669.000,00	266,00	25.669.000,00	-	-	-	266,00	\$	25.669.000,00	100,00%
25,53	Acometida Parcial Cu Thwn2#1/0awg+1#2	ML	121,00	142.000,00	17.182.000,00	236,00	33.512.000,00	236,00	33.512.000,00	-	-	-	236,00	\$	33.512.000,00	100,00%
25,5	Acometida Parcial Cu Thwn3#4awg+1#6	ML	212,00	43.012,00	9.118.544,00	145,00	6.236.740,00	145,00	6.236.740,00	-	-	-	145,00	\$	6.236.740,00	100,00%
25,55	Acometida parcial Cu THWN 3x(3#500cm+1#40)+1x1/0	ML	23,00	1.906.508,00	43.849.684,00	18,00	34.317.144,00	18,00	34.317.144,00	-	-	-	18,00	\$	34.317.144,00	100,00%
25,56	Acometida parcial Cu THWN 1x(3#350cm+1#40)+1x1/0	ML	76,00	443.268,00	33.688.368,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
25,57	Acometida parcial Cu THWN 3x(3#4/0AWG+1#2/0)+1x1/0	ML	80,00	735.483,00	58.838.640,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
25,58	Tubería EMTde 1-1/4", incluye accesorios de fijación	ML	250,00	17.630,00	4.407.500,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
25,59	Tubería EMTde 2", incluye accesorios de fijación	ML	73,80	35.259,00	2.602.114,20	20,00	705.180,00	20,00	705.180,00	-	-	-	20,00	\$	705.180,00	100,00%
25,60	Canalizaciones zanja y rellenos para 2 ductos PVC DE 4" anden en concreto CS208	ML	245,00	168.485,00	41.278.825,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
25,6	Canalizaciones zanja y rellenos para 1 ductos PVC DE 3" anden en concreto CS208	ML	88,00	113.095,00	9.952.360,00	32,00	3.619.040,00	-	-	-	-	-	32,00	\$	3.619.040,00	100,00%
25,62	Canalizaciones zanja y rellenos para 3 ductos PVC DE 2 1/2" anden en concreto CS208	ML	1.200,00	222.483,00	266.979.600,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
25,63	Canalizaciones zanja y rellenos para 1 ductos PVC DE 2" + 1 PVC 3/4" anden en concreto CS209	ML	1.200,00	112.255,00	134.706.000,00	640,00	71.843.200,00	640,00	71.843.200,00	-	-	-	640,00	\$	71.843.200,00	100,00%
25,64	Canalizaciones zanja y rellenos para 4 ductos PVC DE 3" + 1 PVC 3/4" anden en concreto CS209	ML	75,00	180.820,00	13.561.500,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
25,65	Canalizaciones zanja y rellenos para 6 ductos PVC DE 3" + 2 PVC 4" + 2 PVC 2" anden en concreto CS209	ML	21,00	250.015,00	5.250.315,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
25,66	Canalizaciones zanja y rellenos para 2 ductos PVC DE 3" + 2 PVC 2" + 2 PVC 1 1/2" anden en concreto CS209	ML	60,00	155.675,00	9.340.500,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-

*Delgado*



DE RECIBO FINAL DE OBRA

CONTRATO No.	176 DEL 2014	PROYECTO No.														
25,67	Canalizaciones Zanja Y Rellenos Para 1 Ductos Pvc De 3" + 2 Pvc 2" +2 Pvc1 M 2" Anden En Concreto Cs209	ML	60,00	85.900,00	5.154.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
25,68	Acometida parcial Aluminio trenzado 3x95mm+1xACSR 50 Ducto PVC 3"	ML	150,00	38.700,00	5.805.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
25,69	Caja de Halado e Inspeccion tipo CS 275 para BT	UND	12,00	728.925,00	8.723.100,00	17,00	12.357.725,00	17,00	12.357.725,00	-	-	-	17,00	\$	12.357.725,00	100,00%
25,70	Caja de Halado e Inspeccion tipo CS 274 para BT	UND	42,00	461.570,00	19.385.940,00	36,00	16.616.520,00	19,00	8.769.830,00	-	-	-	36,00	\$	16.616.520,00	100,00%
<b>ITEM NO PREVISTO</b>																
NP 25,71	Acometida Parcial Cu Thwm1x(3#2/0awg+1#2/0)	ML		\$ 147.806,07	\$ -	1.026,00	151.649.029,05	516,00	76.267.932,74	-	-	-	1.026,00	\$	151.649.029,05	100,00%
NP 25,72	Acometida Parcial Cu Thwm1x(3#2/0awg+1#2/0)	ML		\$ 134.931,07	\$ -	355,00	47.900.530,28	105,00	14.167.762,48	-	-	-	355,00	\$	47.900.530,28	100,00%
NP 25,73	Canalizaciones zanja y rellenos para 3 ductos PVC DE 2" anden en concreto CS208	ML		\$ 71.784,17	\$ -	960,00	68.912.804,26	175,00	12.562.229,94	-	-	-	960,00	\$	68.912.804,26	100,00%
NP 25,74	Canalizaciones zanja y rellenos para 4 ductos PVC DE 2" + 2 ductos PVC 1"	ML		\$ 127.095,17	\$ -	225,00	28.596.413,50	-	-	-	-	-	225,00	\$	28.596.413,50	100,00%
NP 25,75	Canalizaciones zanja y rellenos para 5 ductos PVC DE 2" + 2 ductos PVC 1"	ML		\$ 116.740,58	\$ -	135,00	15.759.978,45	-	-	-	-	-	135,00	\$	15.759.978,45	100,00%
NP 25,76	Canalizaciones zanja y rellenos para 2 ductos PVC DE 2"	ML		\$ 57.450,01	\$ -	245,00	14.075.252,77	70,00	4.021.500,79	-	-	-	245,00	\$	14.075.252,77	100,00%
NP 25,77	Canalizaciones zanja y rellenos para 9 ductos PVC DE 2" + 2 ductos PVC 1"	ML		\$ 175.840,62	\$ -	35,00	6.154.421,75	-	-	-	-	-	35,00	\$	6.154.421,75	100,00%
<b>ITEM NUEVO MALLA DE TIERRA GENERAL</b>																
NP 25,78	Suministro e instalacion cable desnudo #2/0 para apantallamiento a 0,50m	ML		\$ 37.863,51	\$ -	2.970,00	112.454.626,78	240,00	9.087.242,57	-	-	-	2.970,00	\$	112.454.626,78	100,00%
NP 25,79	caja de Inspeccion 30x30	UND		\$ 197.468,83	\$ -	35,00	6.911.409,03	15,00	2.962.032,44	-	-	-	35,00	\$	6.911.409,03	100,00%
NP 25,80	soldadura exotermica	UND		\$ 83.344,72	\$ -	75,00	6.250.853,70	55,00	4.583.959,38	-	-	-	75,00	\$	6.250.853,70	100,00%
NP 25,81	Suministro e instalacion electrodo para puesta tierra 2,4m por 3/8"	UND		\$ 249.490,90	\$ -	35,00	8.732.181,33	35,00	8.732.181,33	-	-	-	35,00	\$	8.732.181,33	100,00%
NP 25,82	Pararrayos PDCE	UND		\$ 24.919.517,14	\$ -	4,00	99.678.068,56	4,00	99.678.068,56	-	-	-	4,00	\$	99.678.068,56	100,00%
NP 25,83	SUMINISTRO E INSTALACION DE MASTIL METALICO 27 MTS ALTURA.	Und		\$ 51.543.260,05	\$ -	4,00	206.173.040,21	-	-	-	-	-	4,00	\$	206.173.040,21	100,00%
NP 25,84	Mastil metalico 9 mts ( certificacion retie-retilap)	Und		\$ 1.803.231,30	\$ -	18,00	32.458.163,40	-	-	-	-	-	18,00	\$	32.458.163,40	100,00%
NP 25,85	Soporte para 4 reflectores iluminacion	UND		\$ 332.739,92	\$ -	47,00	15.638.776,43	8,00	2.661.919,39	-	-	-	47,00	\$	15.638.776,43	100,00%
NP 25,87	luz obstruccion torres	und		\$ 2.831.124,40	\$ -	4,00	11.324.497,62	-	-	-	-	-	4,00	\$	11.324.497,62	100,00%
<b>ITEM NUEVO CABLES Y PROTECCIONES</b>																
NP 25,88	Salida para toma bifasica para AA	UND		\$ 69.480,92	\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
NP 25,89	Suministro e instalacion de Tablero empotrable de sistema de iluminacion cancha	UND		\$ 435.579,79	\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
NP 25,90	Tuberia de 1/2" PVC	ML		\$ 5.060,52	\$ -	430,00	2.176.025,28	380,00	1.922.999,08	-	-	-	430,00	\$	2.176.025,28	100,00%
NP 25,91	Tuberia de 3/4" PVC	ML		\$ 6.359,99	\$ -	853,00	5.425.073,60	693,00	4.407.474,80	-	-	-	853,00	\$	5.425.073,60	100,00%
NP 25,92	Tuberia de 1/2" EMT	ML		\$ 9.535,19	\$ -	450,00	4.290.837,35	385,00	3.671.049,73	-	-	-	450,00	\$	4.290.837,35	100,00%
NP 25,93	Tuberia de 3/4" EMT	ML		\$ 10.820,20	\$ -	820,00	8.872.565,23	674,00	7.292.815,81	-	-	-	820,00	\$	8.872.565,23	100,00%
NP 25,94	Tuberia de 1" EMT	ML		\$ 20.304,48	\$ -	130,00	2.639.582,75	130,00	2.639.582,75	-	-	-	130,00	\$	2.639.582,75	100,00%
NP 25,95	Alambre #12 AWG	ML		\$ 2.761,95	\$ -	13.845,00	38.239.128,53	12.995,00	35.891.475,28	-	-	-	13.845,00	\$	38.239.128,53	100,00%
NP 25,96	Alambre #10 AWG	ML		\$ 3.775,78	\$ -	3.500,00	13.215.245,05	3.500,00	13.215.245,05	-	-	-	3.500,00	\$	13.215.245,05	100,00%
NP 25,97	Cable # 12 AWG	ML		\$ 2.930,12	\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
NP 25,98	Cable encauchetado 3x14	ML		\$ 6.922,89	\$ -	745,00	5.157.405,39	745,00	5.157.405,39	-	-	-	745,00	\$	5.157.405,39	100,00%
NP 25,99	Baiente en cable 4/0 AWG para torre de iluminacion	ML		\$ 56.925,19	\$ -	144,00	8.197.226,65	144,00	8.197.226,65	-	-	-	144,00	\$	8.197.226,65	100,00%
NP 25,100	Suministro e instalacion de caja tipo lonchera para derivacion de reflectores de 1000 w	UND		\$ 107.121,00	\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
<b>ITEM NUEVO SONIDO</b>																
NP 25,101	Canalizaciones zanja y rellenos para 2 ductos PVC DE 1"	ML		\$ 32.764,65	\$ -	287,00	9.403.454,61	-	-	-	-	-	287,00	\$	9.403.454,61	100,00%
NP 25,102	Parlante con transformador de potencia con soporte	UND		\$ 608.167,77	\$ -	16,00	9.730.684,39	16,00	9.730.684,39	-	-	-	16,00	\$	9.730.684,39	100,00%
NP 25,103	Consola de sonido 6 zonas	UND		\$ 1.075.600,16	\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
NP 25,104	Cable polarizado 2x14	ML		\$ 7.133,27	\$ -	1.000,00	7.133.265,00	1.000,00	7.133.265,00	-	-	-	1.000,00	\$	7.133.265,00	100,00%
NP25,105	consola 700w	UND		\$ 2.599.230,00	\$ -	1,00	2.599.230,00	1,00	2.599.230,00	-	-	-	1,00	\$	2.599.230,00	100,00%
<b>COMUNICACIONES</b>																
NP 25,105	Salida de voz y datos cat 6	UND		\$ 83.155,96	\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
NP 25,106	Cable UTP cat 6	ML		\$ 5.379,38	\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
NP 25,107	Tomacorriente doble regulada	UND		\$ 69.065,92	\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
NP 25,108	Gabinete de piso 9 FI con multitoma, organizador de cable y kit de ventilacion	UND		\$ 2.519.338,80	\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
NP 25,109	Patch panel 48 pto Cat 6	UND		\$ 1.303.774,00	\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
NP 25,110	patch Cord Utp cat 6 3ft	UND		\$ 36.124,57	\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
NP 25,111	Planta telefonica KTX-TDA1000 B lineas 24 extensiones	UND		\$ 3.376.978,60	\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
NP 25,112	cable multipar 20 pares	ML		\$ 19.112,84	\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
NP 25,113	Switch 48 Ptos 10/100/1000 + 4 pto SFP	UND		\$ 4.267.217,90	\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
NP 25,114	UPS BIFASICA DE 6 KVA	UND		\$ 11.352.994,75	\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-
NP 25,115	Bypass 40 Amp	UND		\$ 1.189.114,40	\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-

*De la Cruz*



DE RECIBO FINAL DE OBRA

CONTRATO No.		176 DEL 2014				PROYECTO No.									
ITEM NUEVO 2															
NP 25,116	Acometida 2#6-1#6 iluminacion exterior	ML	19,024	\$	-	675,00	12.841.267,50	675,00	12.841.267,50	-	-	675,00	\$	12.841.267,50	100,00%
NP 25,117	Acometida 3#6-1#6 iluminacion exterior	ML	33,493	\$	-	362,00	12.124.288,62	362,00	12.124.288,62	-	-	362,00	\$	12.124.288,62	100,00%
NP 25,118	Acometida Cable CU3#4+1#4	ML	66,961	\$	-	681,00	45.600.665,73	681,00	45.600.665,73	-	-	681,00	\$	45.600.665,73	100,00%
NP 25,119	Banco de condensadores transformador 35 kvares	UND	16.778,409	\$	-	1,00	16.778.408,51	1,00	16.778.408,51	-	-	1,00	\$	16.778.408,51	100,00%
NP 25,120	Banco condensadores transformdor 25 kva	UND	12.566,182	\$	-	1,00	12.566.182,31	1,00	12.566.182,31	-	-	1,00	\$	12.566.182,31	100,00%
NP 25,121	Tuberia IMC 1"	ML	32,639	\$	-	12,00	391.663,68	12,00	391.663,68	-	-	12,00	\$	391.663,68	100,00%
NP 25,122	Lampara de emergencia	UND	125,070	\$	-	17,00	2.126.186,77	17,00	2.126.186,77	-	-	17,00	\$	2.126.186,77	100,00%
NP 25,123	Lampara señal evacuacion	UND	128,366	\$	-	5,00	641.829,05	5,00	641.829,05	-	-	5,00	\$	641.829,05	100,00%
NP 25,124	Lampara aplicue bull eye	UND	93,861	\$	-	18,00	1.689.494,58	18,00	1.689.494,58	-	-	18,00	\$	1.689.494,58	100,00%
NP 25,125	Planta electrica 60 kva	UND	80.255,622	\$	-	1,00	80.255.622,40	1,00	80.255.622,40	-	-	1,00	\$	80.255.622,40	100,00%
NP 25,126	Tablero potencia iluminacion mastiles	UND	4.305,637	\$	-	2,00	8.611.273,80	2,00	8.611.273,80	-	-	2,00	\$	8.611.273,80	100,00%
NP 25,127	Transferencia equipo red contra incendio	UND	12.103,695	\$	-	1,00	12.103.694,80	1,00	12.103.694,80	-	-	1,00	\$	12.103.694,80	100,00%
NP 25,128	Gabinete protecciones iluminacion mastiles	UND	4.046,444	\$	-	4,00	16.185.774,32	4,00	16.185.774,32	-	-	4,00	\$	16.185.774,32	100,00%
NP 25,129	Cable encauchetado 4x12	ML	11,865	\$	-	970,00	11.508.632,90	970,00	11.508.632,90	-	-	970,00	\$	11.508.632,90	100,00%
NP 25,130	Totalizador industrial 225 AMP	UND	504,529,02	\$	-	2,00	1.009.058,04	2,00	1.009.058,04	-	-	2,00	\$	1.009.058,04	100,00%
NP 25,131	Totalizador industrial 125 AMP	UND	471,363,02	\$	-	6,00	2.828.178,12	6,00	2.828.178,12	-	-	6,00	\$	2.828.178,12	100,00%
NP 25,132	Totalizador industrial 40 AMP	UND	295,954,02	\$	-	2,00	591.908,04	2,00	591.908,04	-	-	2,00	\$	591.908,04	100,00%
NP 25,133	pirnta mastiles metalicos de 27mts de altura(base epoxica y acabado en poliuretano en color naranja y blanco)	ML	128.187,62	\$	-	108,00	13.844.262,96	108,00	13.844.262,96	-	-	108,00	\$	13.844.262,96	100,00%
NP 25,134	empalme derivacion en gel iluminacion exterior	UND	39.616,89	\$	-	170,00	6.734.871,30	170,00	6.734.871,30	-	-	170,00	\$	6.734.871,30	100,00%
NP 25,135	Tablero control iluminacion mastiles	UND	1.990,137	\$	-	1,00	1.990.137,16	1,00	1.990.137,16	-	-	1,00	\$	1.990.137,16	100,00%
NP 25,136	GABINETE ILUMINACION CANCHA 60X30X21	UND	4.867,605	\$	-	1,00	4.867.604,90	1,00	4.867.604,90	-	-	1,00	\$	4.867.604,90	100,00%
NP 25,137	MEZCLADOR DE DOS ZONAS	UND	474,453	\$	-	1,00	474.453,02	1,00	474.453,02	-	-	1,00	\$	474.453,02	100,00%
NP 25,138	TROQUEL TOMAS DE PISO	UND	31,652	\$	-	13,00	411.474,70	13,00	411.474,70	-	-	13,00	\$	411.474,70	100,00%
							0,00						\$		
	<b>SUBTOTAL</b>						<b>1.230.589.568,20</b>		<b>1.667.661.136,13</b>			<b>871.398.867,76</b>		<b>1.667.661.136,13</b>	
<b>26</b>	<b>REDES HIDRAULICAS INTERNAS</b>														
	<b>ACUEDUCTO</b>														
	<b>PRELIMINARES</b>														
26,01	Localización y replanteo para redes de acueducto	ML	408,55		2.937,00	1.199.911,35	667,36	1.960.036,32				667,36		1.960.036,32	100,00%
	<b>EXCAVACIONES</b>														
26,02	Excavacion secas en conglomerado manl inc retro	M3	245,42		47.994,00	11.778.687,48	100,10	4.804.199,40				100,10		4.804.199,40	100,00%
	<b>RELLENOS Y BASES</b>														
26,03	Arena para base de tubería	M3	76,65		28.790,00	2.206.753,50	30,03	864.563,70				30,03		864.563,70	100,00%
26,04	Relleno material tamaño máximo 2" compactacion manual	M3	167,17		25.624,00	4.283.564,08	90,09	2.308.466,16				90,09		2.308.466,16	100,00%
	<b>TUBERIA Y ACCESORIOS ACUEDUCTO</b>														
26,05	Tubería PVC unión mecánica para acueductos -Presión Trabajo 200 PSI - 3"	ML	355,00		17.208,00	6.108.840,00	724,27	12.463.238,16	56,91		979.307,28		724,27	12.463.238,16	100,00%
26,06	RED DE DISTRIBUCION E IMPULSION D=2" PVC	ML	74,28		21.704,00	1.612.173,12	5,55	120.457,20				5,55		120.457,20	100,00%
26,07	RED DE DISTRIBUCION E IMPULSION D=3/4" PVC	ML	53,55		3.130,00	168.093,45									
26,08	Tee 3" PVC	UND	2,00		63.560,00	127.120,00	7,00	444.920,00				7,00		444.920,00	100,00%
26,09	Tee 2" PVC	UND	1,00		28.516,00	28.516,00									
26,1	Codo 3" PVC 2 25°	UND	2,00		31.676,00	63.352,00									
26,11	Codo 3" PVC 45°	UND	11,00		90.488,00	995.368,00	5,00	452.440,00				5,00		452.440,00	100,00%
26,12	Codo 3" PVC 90°	UND	4,00		76.714,00	306.856,00									
26,13	Reduccion PVC 3"x2"	UND	4,00		39.104,00	156.416,00	8,00	312.832,00				8,00		312.832,00	100,00%
26,14	Reduccion PVC 3"x3/4"	UND	2,00		35.000,00	70.000,00									
26,2	Reduccion PVC 2"x3/4"	UND	1,00		32.000,00	32.000,00									
	<b>VALVULAS</b>														
26,16	Valvula de corte 3"	UND	3,00		140.000,00	420.000,00	2,00	280.000,00	1,00		140.000,00		2,00	280.000,00	100,00%
<b>NP26,160</b>	<b>ITEMS NO PREVISTOS CUARTO DE BOMBAS</b>														
NP26,161	Localización Y Replanteo Arquitectura	M2			1.932,00		60,88	117.620,16	13,22		25.537,18		60,88	117.620,16	100,00%
NP26,162	Excavacion secas en conglomerado manl inc retro	M3			47.933,00		8,37	401.199,21	2,37		113.601,21		8,37	401.199,21	100,00%
NP26,163	Relleno material tamaño máximo 2" compactacion manual	M3			25.624,00		5,08	130.169,92	5,08		130.169,92		5,08	130.169,92	100,00%
NP26,164	CIMENTACION														

*Olmos*



DE RECIBO FINAL DE OBRA

CONTRATO No.			176 DEL 2014			PROYECTO No.							
NP26,165	Concreto Para Zapatas 3000psi No Inc Hierro	M3	-	503.519,00	-	2,59	1.304.114,21	-	-	-	-	2,59	\$ 1.304.114,21 100,00%
NP26,166	Concreto Para Viga De Cimentacion 3000 Psi No Incluye acero	M3	-	544.186,00	-	2,27	1.235.302,22	-	-	-	-	2,27	\$ 1.235.302,22 100,00%
NP26,167	Concreto 2500 psi para solados	M3	-	341.604,00	-	0,98	334.771,92	-	-	-	-	0,98	\$ 334.771,92 100,00%
NP26,168	VIGAS Y CORREAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -
NP26,169	Viga Aerea Concreto 3000	M3	-	743.325,00	-	1,89	1.404.884,25	1,89	1.404.884,25	-	-	1,89	\$ 1.404.884,25 100,00%
NP26,170	ESTRUCTURAS EN CONCRETO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -
NP26,171	Columna concreto 3000 psi	M3	-	753.827,00	-	2,07	1.560.421,89	2,07	1.560.421,89	-	-	2,07	\$ 1.560.421,89 100,00%
NP26,172	placa de contrapiso e=8cms concreto de 3000 PSI	M2	-	46.375,00	-	58,08	2.693.460,00	58,08	2.693.460,00	-	-	58,08	\$ 2.693.460,00 100,00%
NP26,173	Acero De Refuerzo Pdr 60	KG	-	3.891,00	-	1.928,27	7.502.898,57	1.928,27	7.502.898,57	-	-	1.928,27	\$ 7.502.898,57 100,00%
NP26,174	PLACA Maciza e=0.15m.D=1/2" C/20,2sentli. 20,7MPa	M2	-	146.391,00	-	30,74	4.500.059,34	30,74	4.500.059,34	-	-	30,74	\$ 4.500.059,34 100,00%
NP26,175	MAMPOSTERIA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -
NP26,176	Muro Bloque flexa No 4	M2	-	36.822,00	-	38,41	1.414.333,02	38,41	1.414.333,02	-	-	38,41	\$ 1.414.333,02 100,00%
NP26,177	Paquete Muros Interiores Mortero 1:4 Inc Filos Y Dilataciones	M2	-	19.479,00	-	125,10	2.436.822,90	125,10	2.436.822,90	-	-	125,10	\$ 2.436.822,90 100,00%
NP26,178	Pintura Vinilo T.1 S/Muro (3 Capas) Alta Calidad	M2	-	7.568,00	-	125,10	946.756,80	125,10	946.756,80	-	-	125,10	\$ 946.756,80 100,00%
NP26,179	CUBIERTA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -
NP26,180	Teja Sencilla Aluzinc Pintada A Dos Caras C-500	M2	-	80.113,00	-	74,06	5.933.168,78	74,06	5.933.168,78	-	-	74,06	\$ 5.933.168,78 100,00%
NP26,181	CARPINTERIA ALUMINIO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -
NP26,182	puerta sist. 1102 con persiana fija en aluminio	M2	-	350.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -
NP26,184	Persiana Aluminio	M2	-	250.184,00	-	19,96	4.993.672,64	19,96	4.993.672,64	-	-	19,96	\$ 4.993.672,64 100,00%
NP26,189	ESTRUCTURAS METALICA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -
NP26,190	Acero Estructural A-36 Y A-500 Grado C Inc. Suministro E Instalacion	KG	-	11.258,00	-	1.881,15	21.177.986,70	1.881,15	21.177.986,70	-	-	1.881,15	\$ 21.177.986,70 100,00%
NP26,191	BOMBAS Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -
NP26,192	TANQUE DE ALMACENAMIENTO FIBRA DE VIDRIO SOBREPUESTO DE 48 M3	UND	-	36.745.499,96	-	1,00	36.745.499,96	-	-	-	-	1,00	\$ 36.745.499,96 100,00%
NP26,193	TANQUE DE ALMACENAMIENTO FIBRA DE VIDRIO SOBREPUESTO DE 24 M3	UND	-	22.082.901,56	-	1,00	22.082.901,56	-	-	-	-	1,00	\$ 22.082.901,56 100,00%
NP26,194	EQUIPOS DE PRESION CONSTANTE 2 ELECTROBOMBAS CP 700B MAS 1 TANQUE METALICO DE 100 LTS MAS TABLERO CON VARIADORES, BOMBA PRINCIPAL CAUDAL 8,40LPS, HB 40MCA, POTENCIA 7,5 HP BOMBA SUPLENCIA CAUDAL 8,40LPS, HB 40MCA, POTENCIA 7,5 HP	GL	-	33.292.105,82	-	1,00	33.292.105,82	-	-	-	-	1,00	\$ 33.292.105,82 100,00%
NP26,195	VALVULA DE PIE CON COLADERA 3"	UND	-	490.750,71	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -
NP26,196	UNION FLEXIBLE 3"	UND	-	233.366,07	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -
NP26,197	VALVULA CHEQUE 3"	UND	-	863.011,25	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -
NP26,198	VALVULA COMPUERTA 3"	UND	-	664.077,05	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -
NP26,199	BLOQUE DE INERCIA 1.00M X 0.60M X 0.40M	UND	-	135.700,44	-	1,00	135.700,44	1,00	135.700,44	-	-	1,00	\$ 135.700,44 100,00%
NP26,200	VALVULA DE BOLA 1" BOMBAS	UND	-	96.619,15	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -
NP26,201	CHEQUE PERFORADO 1"	UND	-	100.842,15	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -
NP26,202	MANOMETRO DE GLICERINA O A 200 PSI	UND	-	86.494,25	-	6,00	518.965,50	6,00	518.965,50	-	-	6,00	\$ 518.965,50 100,00%
NP26,203	FLOTADOR PROTECCION BAJO NIVEL	UND	-	359.801,66	-	2,00	719.603,32	2,00	719.603,32	-	-	2,00	\$ 719.603,32 100,00%
NP26,204	VALVULA MARIPOSA 3"	UND	-	241.540,15	-	2,00	483.080,30	2,00	483.080,30	-	-	2,00	\$ 483.080,30 100,00%
NP26,205	TUBERIA 3" ACERO/CARBON INC. ACCESORIOS SCH10	ML	-	145.211,46	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -
NP26,206	TUBERIA 1" ACERO/CARBON INC. ACCESORIOS SCH 40	ML	-	91.481,51	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -
NP13,43	MALLA ELECTROSOLDADA 6MM	M2	-	10.610,03	-	61,94	657.185,26	61,94	657.185,26	-	-	61,94	\$ 657.185,26 100,00%
NP4,18	Sub-Base Gran De Rio Seleccion Tam Max 2" Inc 10km	M3	-	60.916,00	-	23,17	1.411.423,72	23,17	1.411.423,72	-	-	23,17	\$ 1.411.423,72 100,00%
NP13,44	SUMINISTRO E INSTALACION POLIPROPILENO CAL 8 PARA AISLAMIENTO HUMEDAD PLACA CONTRAPISO	M2	-	2.008,50	-	33,32	66.923,22	33,32	66.923,22	-	-	33,32	\$ 66.923,22 100,00%
NP21,13	PUERTA Y DIVISIONES EN LAM COLL ROLED CAL.18 ENTAMORADA	M2	-	314.628,00	-	4,00	1.258.512,00	4,00	1.258.512,00	-	-	4,00	\$ 1.258.512,00 100,00%
	INCENDIOS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -
	PRELIMINARES		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -
26,17	Localización y replanteo para redes de acueducto	ML	329,41	2.937,00	967.477,17	702,17	2.062.273,29	35,26	103.558,62	-	-	702,17	\$ 2.062.273,29 100,00%
	EXCAVACIONES		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -
26,18	Excavacion secas en conglomerado manl inc retiro	M3	217,41	47.994,00	10.434.375,54	146,56	7.034.000,64	6,51	312.440,94	-	-	146,56	\$ 7.034.000,64 100,00%
	RELLENOS Y BASES		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -
26,19	Arena para base de tubería	M3	59,29	28.790,00	1.706.959,10	31,41	904.293,90	1,40	40.306,00	-	-	31,41	\$ 904.293,90 100,00%
26,20	Releño material tamaño máximo 2" compactación manual	M3	158,12	25.624,00	4.051.666,88	115,16	2.950.859,84	5,12	131.194,88	-	-	115,16	\$ 2.950.859,84 100,00%
	TUBERIA Y ACCESORIOS ACUEDUCTO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -
26,21	Tubería PVC unión mecánica para acueductos -Presión Trabajo 200 PSI - 3"	ML	329,41	17.208,00	5.668.487,28	10,53	181.200,24	7,88	135.599,04	-	-	10,53	\$ 181.200,24 100,00%
26,22	Tee 3" PVC	UND	1,00	63.560,00	63.560,00	-	-	-	-	-	-	-	\$ -

*Delboris*





DE RECIBO FINAL DE OBRA

CONTRATO No.	176 DEL 2014				PROYECTO No.										
26,2	Codo 3" PVC 90°	UND	2,00	76.714,00	153.428,00	20,00	1.534.280,00	6,00	460.284,00	-	-	20,00	\$	1.534.280,00	100,00%
26,24	Codo 3" PVC 45°	UND	6,00	90.488,00	542.928,00	8,00	723.904,00	-	-	-	-	8,00	\$	723.904,00	100,00%
	<b>VALVULAS E HIDRANTES</b>												\$		
26,25	Valvula de corte 2 1/2"	UND	3,00	120.000,00	360.000,00	1,00	120.000,00	1,00	120.000,00	-	-	1,00	\$	120.000,00	100,00%
26,3	Valvula de corte 3"	UND	3,00	140.000,00	420.000,00	2,00	280.000,00	2,00	280.000,00	-	-	2,00	\$	280.000,00	100,00%
26,27	Hidrante tipo millan 3"	UND	2,00	1.500.000,00	3.000.000,00	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
NP26,280	<b>ITEMS NO PREVISTOS INCENDIOS</b>												\$		
	<b>CUARTO DE BOMBAS</b>												\$		
NP26,281	EQUIPO CONTRA INCENDIOS BOMBA EN LINEA EJE VERTICAL CAUDAL 205 GPM, HB 106 PSI (75MCA) POTENCIA 30HP, ELECTROBOMBA JOCKEY CAUDA 5GPM, HB 11 PSI,	GL	-	36.472.105,82	-	1,00	36.472.105,82	-	-	-	-	1,00	\$	36.472.105,82	100,00%
NP26,283	VALVULA VASTAGO ASCENDENTE 2"	UND	-	1.948.451,00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
NP26,284	VALVULA VASTAGO ASCENDENTE 6"	UND	-	3.447.224,60	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
NP26,285	BLOQUE INERCIA 1,5MX0,60MX0,70M	UND	-	327.250,62	-	1,00	327.250,62	1,00	327.250,62	-	-	1,00	\$	327.250,62	100,00%
NP26,286	CHEQUE HORIZONTAL 2"	UND	-	299.055,35	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
NP26,287	CHEQUE HORIZONTAL 4"	UND	-	1.731.167,35	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
NP26,288	UNION FLEXIBLE 6"	UND	-	115.031,43	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
NP26,289	Tubería PVC unión mecánica para acueductos -Presión Trabajo 200 PSI - 4"	ML	-	121.922,13	-	702,17	85.610.062,02	34,81	4.244.109,35	-	-	702,17	\$	85.610.062,02	100,00%
NP26,291	MANOMETRO GLICERINA 0 A 200 PSI	UND	-	86.494,25	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
NP26,293	VALVULA MARIPOSA 2"	UND	-	970.486,60	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
NP26,294	VALVULA MARIPOSA 4"	UND	-	1.171.475,65	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
NP26,296	TUBERIA 6" ACERO SCH 40 INC. ACCESORIOS	ML	-	336.578,25	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
NP26,298	TUBERIA 4" ACERO SCH 40 INC. ACCESORIOS	ML	-	205.728,08	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
NP26,299	TUBERIA 2" ACERO SCH 40 INC. ACCESORIOS	ML	-	114.393,86	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
NP26,304	GABINETES CONTRA INCENDIO TIPO II	UND	-	1.946.226,20	-	8,00	15.569.809,60	1,00	1.946.226,20	-	-	8,00	\$	15.569.809,60	100,00%
	<b>INCENDIOS ADMINISTRACION</b>												\$		
NP26,305	TUBERIA ACERO SCH 40 1" incl accesorios	ML	-	76.491,92	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
NP26,306	TUBERIA ACERO SCH 10 1-1/2" incl. accesorios	ML	-	86.148,17	-	15,50	1.335.296,64	-	-	-	-	15,50	\$	1.335.296,64	100,00%
NP26,307	TUBERIA ACERO SCH 40 2" incl. accesorios	ML	-	114.393,86	-	40,80	4.667.269,49	-	-	-	-	40,80	\$	4.667.269,49	100,00%
NP26,308	TUBERIA ACERO SCH 40 3" incl. accesorios	ML	-	145.211,46	-	18,84	2.735.783,91	3,84	557.612,01	-	-	18,84	\$	2.735.783,91	100,00%
NP26,309	PUNTO HIDRAULICO PARA ROCIADOR AUTOMATICO	UND	-	237.775,50	-	15,00	3.566.632,50	-	-	-	-	15,00	\$	3.566.632,50	100,00%
NP26,310	ACOPLE CON EMPAQUE Y TORNILLO H DUCTIL 1-1/2"	UND	-	39.336,73	-	18,00	708.061,14	18,00	708.061,14	-	-	18,00	\$	708.061,14	100,00%
NP26,311	ACOPLE CON EMPAQUE Y TORNILLO H DUCTIL 2"	UND	-	55.729,18	-	16,00	891.666,88	16,00	891.666,88	-	-	16,00	\$	891.666,88	100,00%
NP26,312	ACOPLE CON EMPAQUE Y TORNILLO H DUCTIL 3"	UND	-	78.674,49	-	33,00	2.596.258,17	33,00	2.596.258,17	-	-	33,00	\$	2.596.258,17	100,00%
NP26,313	SUMINISTRO E INSTALACION DETECTOR DE FLEJJO 3"	UND	-	992.739,75	-	1,00	992.739,75	-	-	-	-	1,00	\$	992.739,75	100,00%
NP26,314	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE CORTE CON VOLANTE Y SENAL REMOTA 3"	UND	-	1.178.953,45	-	1,00	1.178.953,45	-	-	-	-	1,00	\$	1.178.953,45	100,00%
NP26,315	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROCIADOR AUTOMATICO 1/2" K=5.6 ESFR	UND	-	128.993,08	-	15,00	1.934.896,20	-	-	-	-	15,00	\$	1.934.896,20	100,00%
NP26,316	CHEQUE 3"	UND	-	931.320,85	-	1,00	931.320,85	-	-	-	-	1,00	\$	931.320,85	100,00%
NP26,317	VALVULA REGULADORA DE PRESION 3"	UND	-	2.518.921,65	-	1,00	2.518.921,65	-	-	-	-	1,00	\$	2.518.921,65	100,00%
NP26,318	VALVULA DE DRENAJE Y PRUEBA 1 1/4"	UND	-	953.141,40	-	1,00	953.141,40	-	-	-	-	1,00	\$	953.141,40	100,00%
NP26,319	VALVULA DE ALIVIO 1/2"	UND	-	1.412.727,40	-	1,00	1.412.727,40	1,00	1.412.727,40	-	-	1,00	\$	1.412.727,40	100,00%
NP26,320	SOPORTE LONGITUDINAL DE 3"	UND	-	106.199,18	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
NP26,321	SOPORTE LONGITUDINAL DE 2"	UND	-	90.902,65	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
NP26,322	SOPORTE TRANSVERSAL 3"	UND	-	106.199,18	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
NP26,323	SOPORTE TRANSVERSAL 2"	UND	-	90.902,65	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
NP26,324	SOPORTE TIPO PERA 1 1/2"	UND	-	56.433,70	-	4,00	225.734,80	-	-	-	-	4,00	\$	225.734,80	100,00%
NP26,325	SOPORTE TIPO PERA 2"	UND	-	61.583,70	-	14,00	862.171,80	-	-	-	-	14,00	\$	862.171,80	100,00%
NP26,326	SOPORTE TIPO PERA 3"	UND	-	75.299,18	-	1,00	75.299,18	1,00	75.299,18	-	-	1,00	\$	75.299,18	100,00%
													\$		
NP26,327	JUEGO TORNILLOS BRIDA Y EMPA 3"	UN	-	39.254,33	-	5,00	196.271,65	5,00	196.271,65	-	-	5,00	\$	196.271,65	100,00%
NP26,328	TEE PVC PRESION SCH 40 3"	UN	-	53.341,64	-	5,00	266.708,20	5,00	266.708,20	-	-	5,00	\$	266.708,20	100,00%
NP26,329	CODO 90 3" SCH40	UN	-	34.793,40	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
NP26,330	VALVULA CHEQUE HIDRO 2" LISO	UN	-	29.673,27	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
NP26,331	CODO 90 2"	UN	-	90.896,47	-	2,00	181.792,94	2,00	181.792,94	-	-	2,00	\$	181.792,94	100,00%
NP26,332	REGISTRO COMP REDW3"	UN	-	10.776,89	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	
NP26,333	BUJE PRE 3X2 SOL PVC	UN	-	654.476,42	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	

*Dolowitz*



DE RECIBO FINAL DE OBRA

CONTRATO No.	176 DEL 2014					PROYECTO No.									
NP26,334	ADAPT SOCK ROS M2PVC NPT SCH	UN	16,659,22	-	3,00	49,977,66	3,00	49,977,66	-	-	3,00	\$	49,977,66	100,00%	
NP26,335	VALVULA BOLA 2" PVC SOLDAR T/P	UN	6,986,49	-	2,00	13,972,98	2,00	13,972,98	-	-	2,00	\$	13,972,98	100,00%	
NP26,336	ADAPT SOCK ROS M3PVC NPT SCH	UN	43,062,24	-	1,00	43,062,24	1,00	43,062,24	-	-	1,00	\$	43,062,24	100,00%	
NP26,337	TB LISO PRE 2PVC RDE 21	UN	18,679,05	-	1,00	18,679,05	1,00	18,679,05	-	-	1,00	\$	18,679,05	100,00%	
NP26,338	BUJE PRE 2X1 11/4 SOLD PVC	ML	16,057,70	-	2,00	32,115,40	2,00	32,115,40	-	-	2,00	\$	32,115,40	100,00%	
NP26,339	CODO 45 3SCH 40	UN	6,791,82	-	1,00	6,791,82	1,00	6,791,82	-	-	1,00	\$	6,791,82	100,00%	
NP26,340	TB LISO PRE 3PVC RDE21	UN	31,167,80	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-	
NP26,341	UNION PRE 3 SCH 40 PVC	ML	30,035,83	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-	
NP26,342	ETERNA A-S3 1/8 375CM3	UN	17,315,33	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-	
NP26,343	CABLE ENCHUFABLE 4X4	UN	22,568,33	-	1,00	22,568,33	1,00	22,568,33	-	-	1,00	\$	22,568,33	100,00%	
NP26,344	CABLE ENCHUFABLE 3X16	ML	58,693,52	-	8,00	469,548,16	8,00	469,548,16	-	-	8,00	\$	469,548,16	100,00%	
NP26,345	SWITCH FLOTADOR L	ML	7,684,83	-	30,00	230,544,90	30,00	230,544,90	-	-	30,00	\$	230,544,90	100,00%	
NP26,346	VALVULA CHEQUE HIDRO 3" LISO	UN	94,169,61	-	2,00	188,339,62	2,00	188,339,62	-	-	2,00	\$	188,339,62	100,00%	
NP26,347	BANCO DE CONDESADORES 35KVA	UN	292,037,96	-	1,00	292,037,96	1,00	292,037,96	-	-	1,00	\$	292,037,96	100,00%	
<b>LLUVIAS</b>															
<b>PRELIMINARES</b>															
26,28	Localización y replanteo para redes de alcantarillado	ML	368,24	2,937,00	1,081,520,88	556,45	1,634,293,65	416,45	1,223,113,65	-	-	556,45	\$	1,634,293,65	100,00%
<b>EXCAVACIONES</b>															
26,3	Excavacion secas en conglomerado manl inc retro	M3	617,03	47,994,00	29,613,737,82	162,65	7,806,224,10	106,65	5,118,560,10	-	-	162,65	\$	7,806,224,10	100,00%
<b>RELLENOS Y BASES</b>															
26,30	Arena para base de tubería	M3	172,39	28,790,00	4,963,108,10	135,75	3,908,242,50	127,35	3,666,406,50	-	-	135,75	\$	3,908,242,50	100,00%
26,31	Relleno material tamaño maximo 2" compactacion manual	M3	435,04	25,624,00	11,147,464,96	499,45	12,797,906,80	460,25	11,793,448,00	-	-	499,45	\$	12,797,906,80	100,00%
<b>TUBERIA, POZOS Y SUMIDEROS</b>															
26,32	Tubería PVC para alcantarillados 12"	ML	95,48	79,642,00	7,604,218,16	-	-	-	-	-	-	\$	-	-	
26,33	Tubería PVC para alcantarillados 8"	ML	98,96	37,474,00	3,708,427,04	170,95	6,406,180,30	170,95	6,406,180,30	-	-	170,95	\$	6,406,180,30	100,00%
26,34	Tubería PVC para alcantarillados 6"	ML	93,81	26,161,00	2,454,163,41	263,60	6,896,039,60	143,60	3,756,719,60	-	-	263,60	\$	6,896,039,60	100,00%
26,35	Tubería PVC para alcantarillados 4"	ML	79,99	34,734,00	2,778,372,66	-	-	-	-	-	-	\$	-	-	
26,36	sumidero aguas lluvias en concreto de 3000 psi reforzado y elaborado en obra E=0,20 sec 50x60, rejilla u 3x1-1,2x1,4	UND	30,00	754,699,00	22,640,970,00	10,00	7,546,990,00	10,00	7,546,990,00	-	-	10,00	\$	7,546,990,00	100,00%
<b>NP26,366 ITEMS NO PREVISTOS LLUVIAS</b>															
NP26,367	tubería de pvc para alcantarillados 10"	ML	-	115,587,70	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-	
NP26,368	tubería de pvc para alcantarillados 14"	ML	-	178,325,92	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-	
NP26,369	tubería de pvc para alcantarillados 24"	ML	-	504,566,36	-	87,20	43,998,186,59	87,20	43,998,186,59	-	-	87,20	\$	43,998,186,59	100,00%
NP26,370	tubería de pvc para alcantarillados 30"	ML	-	769,678,72	-	75,60	58,187,711,23	75,60	58,187,711,23	-	-	75,60	\$	58,187,711,23	100,00%
NP26,371	CAÑUELA A-120 PREFABRICADA	ML	-	56,019,64	-	360,36	20,187,237,47	98,12	5,496,647,08	-	-	360,36	\$	20,187,237,47	100,00%
NP26,372	sumidero aguas lluvias en concreto de 3000 psi reforzado y elaborado en obra E=0,05 sec 20x60, CONTRAMARCO EN ANG. 11/4" X 1/8", TAPA 1"X1/8" Y REJILLA EN ANG. 1"X1/8"	UND	-	191,253,68	-	10,00	1,912,536,80	6,00	1,147,522,08	-	-	10,00	\$	1,912,536,80	100,00%
NP26,373	placa circular base -pozo de inspeccion D=1,50m (concreto f=28Mpa reforz. Elab. En obra e=0,20)	UND	-	574,933,00	-	6,00	3,449,598,00	6,00	3,449,598,00	-	-	6,00	\$	3,449,598,00	100,00%
NP26,374	cilindro pozo inspeccion D=1,50(concreto impermeab. F=28Mpa elab. En obra e=0,20 incluye escalera	ML	-	691,497,00	-	8,01	5,538,890,97	8,01	5,538,890,97	-	-	8,01	\$	5,538,890,97	100,00%
NP26,375	placa cubierta pozo de inspeccion D=1,50 (concreto f=28Mpa reforz. Elab. Obra e= 0,20m inc aro tapa	UND	-	1,208,582,00	-	6,00	7,251,492,00	6,00	7,251,492,00	-	-	6,00	\$	7,251,492,00	100,00%
NP26,46	Caja de inspeccion de 1.0x1.0 m	UND	-	310,753,00	-	7,00	2,175,271,00	7,00	2,175,271,00	-	-	7,00	\$	2,175,271,00	100,00%
<b>SANITARIO</b>															
<b>PRELIMINARES</b>															
26,37	Localización y replanteo para redes de alcantarillado	ML	459,66	2,937,00	1,350,021,42	60,30	177,101,10	-	-	-	-	60,30	\$	177,101,10	100,00%
<b>EXCAVACIONES</b>															
26,38	Excavacion secas en conglomerado manl inc retro	M3	314,55	47,994,00	15,096,512,70	38,58	1,851,608,52	-	-	-	-	38,58	\$	1,851,608,52	100,00%
<b>RELLENOS Y BASES</b>															
26,39	Arena para base de tubería	M3	98,96	28,790,00	2,849,058,40	5,43	156,329,70	0,00	86,37	-	-	5,43	\$	156,329,70	100,00%
26,40	Relleno material tamaño maximo 2" compactacion manual	M3	195,21	25,624,00	5,002,061,04	31,48	806,643,52	-	-	-	-	31,48	\$	806,643,52	100,00%
<b>TUBERIA, POZOS Y SUMIDEROS</b>															
26,4	Tubería PVC para alcantarillados 10"	ML	151,00	54,765,00	8,269,515,00	-	-	-	-	-	-	\$	-	-	
26,42	Tubería PVC para alcantarillados 8"	ML	51,76	37,474,00	1,939,654,24	-	-	-	-	-	-	\$	-	-	
26,43	Tubería PVC para alcantarillados 6"	ML	187,90	26,161,00	4,915,651,90	60,30	1,577,508,30	-	-	-	-	60,30	\$	1,577,508,30	100,00%
26,44	Tubería PVC para alcantarillados 2"	ML	69,00	19,542,00	1,348,398,00	-	-	-	-	-	-	\$	-	-	
26,45	Pozo de inspeccion D=1.20 m (incluye placa superior, placa inferior, cilindro y cañuela)	UND	6,00	427,183,00	2,563,098,00	-	-	-	-	-	-	\$	-	-	

*De la...*



DE RECIBO FINAL DE OBRA

Código  
FR-GP-CS-024

VERSIÓN 4.0

FECHA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN

ABRIL 2.013

CONTRATO No.			176 DEL 2014			PROYECTO No.																																																																																																																																															
26,46	Caja de inspeccion de 1.0x1.0 m	UND	8,00	310.753,00	2.486.024,00	8,00	2.486.024,00	5,00	1.553.765,00	-	-	8,00	2.486.024,00	100,00%																																																																																																																																							
26,47	Caja de inspeccion de 0.7x0.7 m	UND	8,00	218.303,00	1.746.424,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																							
26,48	Caja de inspeccion de 0.5x0.5 m	UND	12,00	142.207,00	1.706.484,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																							
SUBTOTAL					192.191.418,68		559.592.038,80		241.547.015,28				559.592.038,80																																																																																																																																								
<b>NP-27 ADECUACION SUBESTACION 1</b>																																																																																																																																																					
NP27,01	Localización Y Replanteo Arquitectura	M2	-	1.932,00	-	44,82	86.592,24	44,82	86.592,24	-	-	44,82	86.592,24	100,00%																																																																																																																																							
NP27,02	PLACA CONTRAPISO e=15CM (3000 PSI)	M2	-	86.102,74	-	42,82	3.686.919,33	42,82	3.686.919,33	-	-	42,82	3.686.919,33	100,00%																																																																																																																																							
NP27,03	Acero Estructural A-36 Y A-500 Grado C Inc. Suministro E Instalacion.	KG	-	11.258,00	-	1.187,00	13.363.246,00	1.187,00	13.363.246,00	-	-	1.187,00	13.363.246,00	100,00%																																																																																																																																							
NP27,04	Taja Sencilla Aluzinc Pintada A Dos Caras C-500	M2	-	80.113,00	-	55,80	4.470.305,40	55,80	4.470.305,40	-	-	55,80	4.470.305,40	100,00%																																																																																																																																							
NP27,05	Persiana Aluminio	M2	-	250.184,00	-	51,66	12.924.505,44	51,66	12.924.505,44	-	-	51,66	12.924.505,44	100,00%																																																																																																																																							
NP27,06	puerta sist. 1102 con persiana fija en aluminio	M2	-	350.000,00	-	4,20	1.470.000,00	4,20	1.470.000,00	-	-	4,20	1.470.000,00	100,00%																																																																																																																																							
SUBTOTAL					-	-	36.001.568,41	-	36.001.568,41	-	-	-	36.001.568,41																																																																																																																																								
<b>NP-28 ADECUACION SUBESTACION 2</b>																																																																																																																																																					
NP28,01	Localización Y Replanteo Arquitectura	M2	-	1.932,00	-	20,40	39.412,80	20,40	39.412,80	-	-	20,40	39.412,80	100,00%																																																																																																																																							
NP28,03	Acero Estructural A-36 Y A-500 Grado C Inc. Suministro E Instalacion.	KG	-	11.258,00	-	580,00	6.529.640,00	580,00	6.529.640,00	-	-	580,00	6.529.640,00	100,00%																																																																																																																																							
NP28,04	Taja Sencilla Aluzinc Pintada A Dos Caras C-500	M2	-	80.113,00	-	30,80	2.467.480,40	30,80	2.467.480,40	-	-	30,80	2.467.480,40	100,00%																																																																																																																																							
SUBTOTAL					-	-	9.036.533,20	-	9.036.533,20	-	-	-	9.036.533,20																																																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>VALOR COSTOS DIRECTOS</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>ADMINISTRACION (5%)</td> <td></td> <td></td> <td>\$</td> <td>9.157.757.529,77</td> <td></td> <td>\$</td> <td>9.156.960.452,22</td> <td></td> <td>\$</td> <td>3.102.976.111,92</td> <td></td> <td>\$</td> <td>9.166.860.452,22</td> </tr> <tr> <td></td> <td>IMPREVISTOS (2%)</td> <td></td> <td></td> <td>\$</td> <td>2.197.891.007,00</td> <td></td> <td>\$</td> <td>2.197.406.509,00</td> <td></td> <td>\$</td> <td>744.714.027,00</td> <td></td> <td>\$</td> <td>2.197.406.509,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>UTILIDAD (5%)</td> <td></td> <td></td> <td>\$</td> <td>183.165.161,00</td> <td></td> <td>\$</td> <td>183.117.209,00</td> <td></td> <td>\$</td> <td>62.059.502,00</td> <td></td> <td>\$</td> <td>183.117.209,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>VALOR COSTOS INDIRECTOS</td> <td></td> <td></td> <td>\$</td> <td>457.897.876,00</td> <td></td> <td>\$</td> <td>457.793.023,00</td> <td></td> <td>\$</td> <td>156.148.756,00</td> <td></td> <td>\$</td> <td>457.793.023,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CERTIFICACION RETE Y REINLAF</td> <td></td> <td></td> <td>\$</td> <td>2.838.904.834,00</td> <td></td> <td>\$</td> <td>2.838.316.741,00</td> <td></td> <td>\$</td> <td>961.922.285,00</td> <td></td> <td>\$</td> <td>2.838.316.741,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>MA (15% CERTIFICACION</td> <td></td> <td></td> <td>\$</td> <td>-</td> <td></td> <td>\$</td> <td>-</td> <td></td> <td>\$</td> <td>-</td> <td></td> <td>\$</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ESTUDIOS Y DISEÑOS</td> <td></td> <td></td> <td>\$</td> <td>-</td> <td></td> <td>\$</td> <td>-</td> <td></td> <td>\$</td> <td>-</td> <td></td> <td>\$</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>VALOR TOTAL OBRA</td> <td></td> <td></td> <td>\$</td> <td>11.996.662.363,00</td> <td></td> <td>\$</td> <td>11.994.177.192,00</td> <td></td> <td>\$</td> <td>4.064.897.396,00</td> <td></td> <td>\$</td> <td>11.994.177.192,00</td> </tr> </tbody> </table>																VALOR COSTOS DIRECTOS															ADMINISTRACION (5%)			\$	9.157.757.529,77		\$	9.156.960.452,22		\$	3.102.976.111,92		\$	9.166.860.452,22		IMPREVISTOS (2%)			\$	2.197.891.007,00		\$	2.197.406.509,00		\$	744.714.027,00		\$	2.197.406.509,00		UTILIDAD (5%)			\$	183.165.161,00		\$	183.117.209,00		\$	62.059.502,00		\$	183.117.209,00		VALOR COSTOS INDIRECTOS			\$	457.897.876,00		\$	457.793.023,00		\$	156.148.756,00		\$	457.793.023,00		CERTIFICACION RETE Y REINLAF			\$	2.838.904.834,00		\$	2.838.316.741,00		\$	961.922.285,00		\$	2.838.316.741,00		MA (15% CERTIFICACION			\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		ESTUDIOS Y DISEÑOS			\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		VALOR TOTAL OBRA			\$	11.996.662.363,00		\$	11.994.177.192,00		\$	4.064.897.396,00		\$	11.994.177.192,00
	VALOR COSTOS DIRECTOS																																																																																																																																																				
	ADMINISTRACION (5%)			\$	9.157.757.529,77		\$	9.156.960.452,22		\$	3.102.976.111,92		\$	9.166.860.452,22																																																																																																																																							
	IMPREVISTOS (2%)			\$	2.197.891.007,00		\$	2.197.406.509,00		\$	744.714.027,00		\$	2.197.406.509,00																																																																																																																																							
	UTILIDAD (5%)			\$	183.165.161,00		\$	183.117.209,00		\$	62.059.502,00		\$	183.117.209,00																																																																																																																																							
	VALOR COSTOS INDIRECTOS			\$	457.897.876,00		\$	457.793.023,00		\$	156.148.756,00		\$	457.793.023,00																																																																																																																																							
	CERTIFICACION RETE Y REINLAF			\$	2.838.904.834,00		\$	2.838.316.741,00		\$	961.922.285,00		\$	2.838.316.741,00																																																																																																																																							
	MA (15% CERTIFICACION			\$	-		\$	-		\$	-		\$	-																																																																																																																																							
	ESTUDIOS Y DISEÑOS			\$	-		\$	-		\$	-		\$	-																																																																																																																																							
	VALOR TOTAL OBRA			\$	11.996.662.363,00		\$	11.994.177.192,00		\$	4.064.897.396,00		\$	11.994.177.192,00																																																																																																																																							

CONDICIONES FINALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS		
VALOR		\$ 11.996.662.363,00	RELACION DE ACTAS		
VALOR ADICIONAL			AMORTIZACIONES		NETO PARCIAL
VALOR TOTAL		\$ 11.996.662.363,00	ACTA 1	\$ 7.929.279.796,00	\$ 3.964.639.898,00
CONDICIONES ACTUALIZADAS		\$ 11.994.177.192,00	ACTA 2		\$ -
ANTICIPO	50%	\$ 5.998.331.181,50	ACTA 3		\$ -
VALOR NO EJECUTADO		\$ 0,00	PRESENTE ACTA	\$ 4.064.897.396,00	\$ 2.033.691.283,50
VALOR EJECUTADO		\$ 11.994.177.192,00	TOTALES	\$ 11.994.177.192,00	\$ 5.998.331.181,50

RESUMEN			%
EJECUTADO	\$ 11.994.177.192,00		100
NO EJECUTAR	\$ 2.485.171,00		0
POR AMORTIZAR	\$ 0,00		-
TOTALES	\$ 11.996.662.363,00		100

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:

1. El Interventor  
Certifica que

2. Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva de 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 realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la Interventoria.

Firma:   
Nombre: CARLOS ENRIQUE PRIETO INOCENCIO  
R. L. CONTRATISTA  
CONSORCIO VILLA DE GRANADA

Firma:   
Nombre: JUAN CARLOS NAVARRO P.  
DIRECTOR DE OBRA

QUIENES REVISAN Y AVISAN

Firma:   
Nombre: BORIS LONDOÑO  
SUPERVISOR AIM

Firma:   
Nombre: OLGA MARÍA GONZALES GOMEZ  
R.L. INTERVENTORIA

Firma:   
Nombre: CARLOS ALBERTO MARTINEZ  
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma:   
Nombre: CAMILO CABALLERO ESQUIVEL  
DIRECTOR OPERATIVO DE INTERVENTORIA