



PROVINCIA SANTO DOMINGO  
Ayuntamiento del Municipio Santo Domingo Este  
Carretera Mella Km. 7½, Teléfono 788-7676, Fax: 788-6605  
"AÑO DE LA INTERACCIÓN Y PARTICIPACIÓN DE LOS MUNÍCIPES EN LAS EJECUTORIAS DEL ASDE"

## ASDE-LSO-2015-01 CONVOCATORIA A SORTEO DE OBRAS

Se convoca a todos los ingenieros civiles y arquitectos residentes en el municipio Santo Domingo Este a participar en el sorteo de **SEIS (6) diferentes obras en el sector de Los Mina (lista de obras publicada en el portal electrónico [www.asde.gov.do](http://www.asde.gov.do).)** patrocinadas por la empresa Dominican Power Partners (DPP) por un monto de RD\$44 millones.

Este sorteo se efectuará de conformidad con lo establecido en la Ley No. 340-06 y su Reglamento de aplicación No. 543-12, el **próximo miércoles 11 de febrero, a las 4:00 p.m.**, en la glorieta del parque Juan Pablo II, ubicado en la Av. Venezuela del Municipio.

### REQUISITOS PARA PARTICIPAR:

1. Portador de la nueva Cédula de Identificación Personal.
2. Ser residente en el municipio Santo Domingo Este (indicado en la Cédula).
3. Presentación del Carnet con el No. del CODIA Y Certificación del CODIA que está al día.
4. Inscripción personal y totalmente gratis en la Sala Capitular del ASDE, desde el 27 de enero hasta el 9 de febrero del año en curso, en horario desde las 9:00 a.m. hasta las 4:00 p.m.
5. SORTEO SERÁ PRESENCIAL.
6. El proceso de inscripción se hará ante el Comité de Compras y Contrataciones del ASDE y como observadores representantes de la empresa DPP y de la Delegación del CODIA en la Provincia.
7. El sorteo será público, ante las presencias del Alcalde, del Presidente de la empresa DPP, directivos del CODIA y un Notario Público.
8. Certificación de la DGII con su pago de impuestos, al día.
9. Registro de proveedores del Estado, al día.

LIC. JUAN DE LOS SANTOS,  
Alcalde.

20 de enero del 2015.



**Ayuntamiento del Municipio Santo Domingo Este**  
Carretera Mella Km. 7½, Teléfono 788-7676, Fax: 788-6605.  
COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES DEL ASDE

“AÑO DE LA INTERACION Y PARTICIPACION DE LOS MUNICIPES EN LAS EJECUTORIAS DEL ASDE”.

**PLIEGO DE CONDICIONES A PARTICIPAR EN LA LICITACION POR SORTEO DE OBRAS.  
ASDE-LSO-2015-01**

“PLIEGO DE CONDICIONES GENERAL PARA EL SORTEO DE SEIS (06) OBRAS A CELEBRARSE EL ONCE ( 11) DE FEBRERO DEL 2015 A LAS 4 DE LA TARDE EN LA GLORIETA JUAN PABLO SEGUNDO DE LA AVENIDA VENEZUELA EN EL MUNICIPIO SANTO DOMINGO ESTE ”

**Municipio Santo Domingo Este, Provincia Santo Domingo.**

22 de Enero del 2015.

}

## Prefacio

Este Pliego de condiciones General por sorteo de obras, ha sido preparado por el Subcomité nombrado para estos fines, por el Comité de Licitación del Ayuntamiento Santo Domingo Este, para ser utilizado en dicho procedimiento de contratación de Obras, cumpliendo con los requisitos establecido en la Ley No. 340-06 con modificaciones de Ley No. 449-06 y su Reglamento de aplicación aprobado mediante Decreto No. 543-12 sobre "Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones.

### PARTE 1 – PROCEDIMIENTOS DE SORTEO:

#### Sección I. Instrucciones a los Participantes (IAP).

Esta sección proporciona información para asistir a los Participantes y proporciona información sobre los requisitos para la participación en el sorteo de Obra.

#### Sección II. Datos del Sorteo (DDS).

Esta sección contiene disposiciones específicas para el Sorteo a celebrarse el Once (11) de febrero del 2015 a las 4 de la tarde en la glorieta Juan pablo segundo de la avenida Venezuela en el municipio santo domingo este.

### PARTE 2 –DESCRIPCIÓN DEL SORTEO.

#### Sección III. Términos de Referencia.

Esta sección especifica las características de la obra a contratar, requeridos por la Entidad Contratante y la logística de cómo se desarrollarán las mismas.

### PARTE 3 - CONTRATO

#### Índice General

### PARTE 1 – PROCEDIMIENTOS DE LICITACIÓN.

#### Sección I. Instrucciones a los Oferentes (IAO).

#### DESCRIPCIÓN DE LA OBRA A CONTRATAR.

#### DESCRIPCIÓN DE LA OBRA A CONTRATAR.

1.0- Generalidades-----	Pag. 7
1.1 -Objeto-----	Pag. 7
1.2 -Alcance-----	Pag. 7
1.3 - En la Sección II, Datos de la Licitación (DDL), están indicados.-----	Pag. 7
2. 0- Participantes no elegibles.-----	Pag.7
3.0- Derecho entidad contratante a cancelar proceso de Sorteo-----	Pag. 7
3.1 Disponibilidad del Pliego, Consultas y Enmiendas.-----	Pag. 7

<b>4.0- Presupuesto de Obras a ser Sorteadas el 11 de Febrero del 2015-----</b>	<b>Pag. 10</b>
<b>5.0- Propuestas Técnicas y Económicas: Forma y Contenido-----</b>	<b>Pag. 10</b>
<b>6.0- Criterios de adjudicación.-----</b>	<b>Pag. 10</b>
<b>6.1 -. La adjudicación.-----</b>	<b>Pag. 10</b>
<b>7.0. - Garantía de fiel cumplimiento.-----</b>	<b>Pag. 10</b>
<b>8.0 - Firma del contrato.-----</b>	<b>Pag. 10</b>
<b>8.1- Disposición sobre los contratos.-----</b>	<b>Pag. 10</b>
<b>9.0. Cronograma.-----</b>	<b>Pag. 11</b>

## **1. 0. - Generalidades**

### **1.1. - Objeto**

El Objeto del presente Pliego de Condiciones: Es establecer los requisitos y especificaciones que los Participantes deben cumplir al momento de hacer su inscripción, en la fecha establecida en el cronograma de actividades.

### **1.2 ALCANCE:**

Comprende las especificaciones en el Pliego de Condiciones por Sorteo del ASDE a través del procedimiento de selección por **SORTEO DE OBRAS**, en función de los umbrales establecidos por el Órgano Rector.

### **1.3 En la Sección II, Datos de la Licitación (DDL), están indicados:**

- a) El nombre de la Entidad Contratante.
- b) Identificación del Procedimiento.
- c) El Objeto del Procedimiento.
- d) La Fuente de los fondos económicos de la Contratación.

## **2. 0. - Participantes No elegibles**

Según el artículo 14 de la Ley No. 340-06 con modificaciones de Ley No. 449-06, no podrán ser oferentes ni contratar con el Estado las siguientes personas:

- 1) El Presidente y Vicepresidente de la República; los Secretarios y Subsecretarios de Estado; los Senadores y Diputados del Congreso de la República; los Magistrados de la Suprema Corte de Justicia, de los demás tribunales del orden judicial, de la Cámara de Cuentas y de la Junta Central Electoral; los Síndicos y Regidores de los Ayuntamientos de los Municipios y del Distrito Nacional; el Contralor General de la República y el Subcontralor; el Director de Presupuesto y Subdirector; el Director Nacional de Planificación y el Subdirector; el Procurador General de la República y los demás miembros del Ministerio Público; el Tesorero Nacional y el Subtesorero y demás funcionarios de primer y segundo nivel de jerarquía de las instituciones incluidas en el Artículo 2, Numerales 1 al 5;
- 2) Los jefes y subjefes de Estado Mayor de las Fuerzas Armadas, así como el jefe y subjefes de la Policía Nacional;
- 3) Los funcionarios públicos con injerencia o poder de decisión en cualquier etapa del procedimiento de contratación administrativa;
- 4) Todo personal de la entidad contratante;
- 5) Los parientes por consanguinidad hasta el tercer grado o por afinidad hasta el segundo grado, inclusive, de los funcionarios relacionados con la contratación cubiertos por la prohibición, así como los cónyuges, las parejas en unión libre, las personas vinculadas con análoga relación de convivencia afectiva o con las que hayan procreado hijos, y descendientes de estas personas;

7) Las personas físicas o jurídicas que hayan intervenido como asesoras en cualquier etapa del procedimiento de contratación o hayan participado en la elaboración de las especificaciones técnicas o los diseños respectivos, salvo en el caso de los contratos de supervisión;

8) Las personas físicas o jurídicas que hayan sido condenadas mediante sentencia que haya adquirido la autoridad de la cosa irrevocablemente juzgada por delitos de falsedad o contra la propiedad, o por delitos de cohecho, malversación de fondos públicos, tráfico de influencia, prevaricación, revelación de secretos, uso de información privilegiada o delitos contra las finanzas públicas, hasta que haya transcurrido un lapso igual al doble de la condena. Si la condena fuera por delito contra la administración pública, la prohibición para contratar con el Estado será perpetua;

9) Las empresas cuyos directivos hayan sido condenados por delitos contra la administración pública, delitos contra la fe pública o delitos comprendidos en las convenciones internacionales de las que el país sea signatario;

10) Las personas físicas o jurídicas que se encontraren inhabilitadas en virtud de cualquier ordenamiento jurídico;

11) Las personas que suministraren informaciones falsas o que participen en actividades ilegales o fraudulentas relacionadas con la contratación;

12) Las personas naturales o jurídicas que se encuentren sancionadas administrativamente con inhabilitación temporal o permanente para contratar con entidades del sector público, de acuerdo a lo dispuesto por la presente ley y sus reglamentos;

13) Las personas naturales o jurídicas que no estén al día en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias o de la seguridad social, de acuerdo con lo que establezcan las normativas vigentes;

**PARRAFO I:** Para los funcionarios contemplados en los Numerales 1 y 2, la prohibición se extenderá hasta seis (6) meses después de la salida del cargo.

**PARRAFO II:** Para las personas incluidas en los Numerales 5 y 6 relacionadas con el personal referido en el Numeral 3, la prohibición será de aplicación en el ámbito de la institución en que estos últimos prestan servicios.

**A los efectos de este Pliego de Condiciones Específicas, las palabras y expresiones que se inician con letra mayúscula y que se citan a continuación tienen el siguiente significado:**

**Agentes Autorizados:** Personas naturales designadas como tales por los Participantes a los fines de realizar en nombre de ellos determinados trámites en el proceso.

**Caso Fortuito:** Acontecimiento que no ha podido preverse, o que previsto no ha podido evitarse, por ser extraño a la voluntad de las personas.

**Circular:** Aclaración que la entidad contratante emite de oficio o para dar respuesta a las consultas planteadas por los Participantes con relación al contenido del Pliego de Condiciones, formularios, anexos u otra Circular y que se hace de conocimiento de todos los Participantes.

**INGENIEROS:** Personas físicas, que califiquen para contratar con el Ayuntamiento conforme a los requerimientos establecido en este Pliego de Condiciones.

**EL Comité de Compras y Contrataciones:** Es responsable de la aprobación del procedimiento de selección de los participantes.

**Consulta:** Comunicación escrita, remitida por un Participante conforme al procedimiento establecido y recibida por la Entidad Contratante, solicitando aclaración, interpretación o modificación sobre aspectos relacionados exclusivamente con el Pliego de Condiciones.

**Cronograma:** Cronología del proceso de Sorteo.

**Entidad Contratante:** El organismo, órgano o dependencia del sector público, del ámbito de esta ley, que ha llevado a cabo una Licitación y celebra un contrato.

**Especialista:** Profesional que trabaja por resultados, dentro de un período que no supera los seis (6) meses y con supervisión mínima.

**Fuerza Mayor:** Cualquier evento o situación que escapen al control de la Entidad Contratante, imprevisible e inevitable, y sin que esté envuelta su negligencia o falta, como son, a manera enunciativa pero no limitativa, actos de autoridades gubernamentales o militares, regulaciones o requerimientos gubernamentales, epidemias, guerras, actos de terroristas, huelgas, fuegos, explosiones, temblores de tierra, accidentes, catástrofes, inundaciones y otras perturbaciones ambientales mayores, condiciones severas e inusuales del tiempo o actos u omisiones de terceras personas que escapen del control de las partes.

**Interesado:** Cualquier persona natural que tiene interés de participar en este sorteo.

**Licitación Por sorteo:** Es una adjudicación al azar o aleatoria de un contrato entre participantes que cumplen con los requisitos necesarios para la ejecución de obras sujetas a diseños y precio predeterminados por la institución convocante.

**Participante:** Persona natural legalmente capacitada para participar presentando Oferta en la presente licitación.

**Pliego Estándar de Condiciones:** Documento donde se establecen las condiciones por las que habrán de regirse los participantes en la presente Licitación.

**Representante Legal:** Persona física o natural acreditada como tal por el Participante.

### **3.0.- Derecho de la entidad contratante a cancelar proceso de Sorteo.**

a) La no precalificación de un Participante, la decisión de modificar los Pliegos de Condiciones, de cancelar, suspender o declarar desierta o nula la Licitación, no conllevará responsabilidad alguna para la Entidad Contratante, ni dará lugar a reclamo alguno por parte de los Participantes, ni implicará ninguna responsabilidad para el Ayuntamiento, sus asesores o cualquier funcionario del Gobierno Municipal.

b) Podrán participar en este Sorteo, los participantes que cumplan cabalmente lo estipulado en este Pliego de Condiciones, y que no se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para participar en el sorteo a celebrarse el once (11) de febrero del 2015, o para contratar con el ayuntamiento, de acuerdo a lo establecido en el artículo 14 de la Ley No. **340-06** sobre Compras y Contrataciones con modificaciones de Ley No. **449-06** y su Reglamento de aplicación aprobado mediante Decreto No. **543-12** sobre Compras y Contrataciones.

c) Serán descalificados los Participantes que la Dirección General de Contrataciones Públicas hubiese declarado inhabilitados a la hora y fecha límite de presentación del sorteo o posteriormente, mientras se desarrolla el proceso hasta la fecha de adjudicación del contrato.

d) La Entidad Contratante no se responsabiliza por la integridad de los Pliegos de Condiciones y sus enmiendas, de no haber sido obtenidos directamente de ésta o descargados de los portales Web correspondientes.

e) Es responsabilidad del Participante examinar todas las instrucciones, términos y especificaciones de los Pliegos de condiciones. Si el Participante omite suministrar alguna parte de la información requerida en los Pliegos de Condiciones o presenta una información que no se ajuste sustancialmente en todos sus aspectos a estos Pliegos, el riesgo estará a su cargo y el resultado será el **RECHAZO** de su Participación.

### 3.1. - Disponibilidad del Pliego, Consultas y Enmiendas.

a) Los Pliegos de Condiciones estarán disponibles en la página Web de la Entidad Contratante y en físico en la dirección de la misma, en el horario estipulado para ello, y en el portal de la Dirección General de Contrataciones Públicas, [www.comprasdominicana.gov.do](http://www.comprasdominicana.gov.do) hasta la fecha indicada en el Cronograma del Sorteo.

b) La Garantía de Fiel Cumplimiento del contrato, le será devuelta de oficio, una vez cumplido todo lo establecido en el contrato a satisfacción de la entidad contratante, y cuando no quede pendiente la aplicación de multa o penalidad alguna, conforme a lo estipulado en el literal a del Art. 121 del Reglamento de aplicación aprobado mediante Decreto **No. 543-12** sobre Compras y Contrataciones.

**Nota: Los participantes en el presente sorteo de obra debe ser residente en el Municipio Santo Domingo Este, establecido su dirección en su cedula de identidad y electoral.**

### 4.0. - Presupuesto de obras a ser sorteadas el Once (11) de Febrero del 2015.

PRESUPUESTO : 092/2015						
DESCRIPCIÓN : RECONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES Y ASFALTADO						
UBICACIÓN : CALLE ODFELISMO Y CALLES CIRCUNDANTES, ENS. OZAMA						
No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
<b>I.-</b>	<b>C/Odfelismo Desde AV. Sabana Larga Hasta la calle Proyecto K (lado norte), (45.60x2.10)</b>					
<b>1,1</b>	<b>Preliminares</b>					
1.1.1	Demolición de aceras deterioradas, a mano	9,58	M <sup>3</sup>	350,00	3.353,00	
1.1.2	Demolición de contenes deteriorados, a mano	5,02	M <sup>3</sup>	350,00	1.757,00	
1.1.3	Bote de material demolido, en camión	19,70	M <sup>3</sup>	226,25	4.457,13	
<b>1,2</b>	<b>Construcción de Aceras y Contenes</b>					
1.2.1	Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm <sup>2</sup> , C/ligadora, e = 0.10 mts (45.60x2.10)	95,76	M <sup>2</sup>	588,69	56.372,95	
1.2.2	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.05 mts	4,79	M <sup>3</sup>	559,38	2.679,43	
1.2.3	Construcción de Contenes(0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm <sup>2</sup> , C/ligadora.	45,60	ML	570,10	25.996,56	
1.2.4	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e=0.05 mts.	1,03	M <sup>3</sup>	2.164,25	2.229,18	
1.2.5	Bacheo de 2" en la C/Proyecto K, (Incluye extracción y bote de material inservible, Suministro de relleno Caliche, Imprimación a base de RC-2 y Colocación de Asfalto), (21.00x5.20+17.00x3.00)	160,20	M <sup>2</sup>	1.108,97	177.656,99	274.502,24
<b>II.-</b>	<b>C/Odfelismo Desde AV. Sabana Larga Hasta la calle Ramón Marrero (lado Sur), (59.40x2.52)</b>					
<b>2,1</b>	<b>Preliminares</b>					
2,1	Demolición de aceras deterioradas, a mano	14,97	M <sup>3</sup>	350,00	5.239,50	
2,2	Demolición de contenes deteriorados, a mano	6,53	M <sup>3</sup>	350,00	2.285,50	
2,3	Demolición jardinera en piedra	0,03	M <sup>3</sup>	350,00	10,50	
2,4	Bote de material demolido, en camión	29,07	M <sup>3</sup>	226,25	6.577,09	
<b>2,5</b>	<b>Construcción de Aceras y Contenes</b>					
2.5.1	Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm <sup>2</sup> , C/ligadora, e = 0.10 mts (59.40x2.52)	149,69	M <sup>2</sup>	588,69	88.121,01	
2.5.2	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.05 mts	7,48	M <sup>3</sup>	559,38	4.184,16	
2.5.3	Construcción de Contenes(0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm <sup>2</sup> , C/ligadora.	59,40	ML	570,10	33.863,94	
2.5.4	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e=0.05 mts.	1,34	M <sup>3</sup>	2.164,25	2.900,10	
2.5.5	Limpieza de colector (incluye bote de escombros)	1,00	uds	4.500,00	4.500,00	
2.5.6	Limpieza de filtrante (Incluye bote de residuos)	1,00	uds	10.000,00	10.000,00	
2.5.7	Suministro y Colocación de Parrilla plástica	2,00	uds	3.961,00	7.922,00	
2.5.8	Destroqué de árbol	1,00	und	1.200,00	1.200,00	
<b>2,6</b>	<b>Frente casa #31</b>					
2.6.1	Limpieza de colector (incluye bote de escombros)	1,00	uds	4.500,00	4.500,00	
2.6.2	Suministro y Colocación de tapa de H. A. para colector	2,00	uds	4.961,00	9.922,00	



<b>2,7</b>	<b>Desde esq. C/Ramón Marrero hasta la Iglesia Evangélica Metodista</b>					
2.7.1	Bacheo de 2" (Incluye extracción y bote de material inservible, Suministro de relleno Caliche, Imprimación a base de RC-2 y Colocación de Asfalto), (16.00x5.30)	84,80	M <sup>2</sup>	1.108,97	94.040,66	
<b>2,8</b>	<b>Frente casa #44</b>					
2.8.1	Bacheo de 2" (Incluye extracción y bote de material inservible, Suministro de relleno Caliche, Imprimación a base de RC-2 y Colocación de Asfalto), (10.2x9.20)	93,84	M <sup>2</sup>	1.108,97	104.065,74	
<b>2,9</b>	<b>Frente casa #44</b>					
2.9.1	Bacheo de 2" (Incluye extracción y bote de material inservible, Suministro de relleno Caliche, Imprimación a base de RC-2 y Colocación de Asfalto), (8.80x9.20)	80,96	M <sup>2</sup>	1.108,97	89.782,21	469.114,41
<b>III</b>	<b>C/Odfelismo Desde C/Proyecto K Hasta Av. Venezuela (lado Norte), (279.70x2.32) + (12.00x1.30)</b>					
3,1	Demolición de aceras deterioradas, a mano, (279.70x2.32) + (12.00x1.30)x0.10	66,45	M <sup>3</sup>	350,00	23.257,50	
3,2	Demolición de contenes deteriorados, a mano, (325.20+12.00)	37,09	M <sup>3</sup>	350,00	12.981,50	
3,3	Bote de material demolido, en camión	139,78	M <sup>3</sup>	226,25	31.625,23	
<b>3,4</b>	<b>Construcción de Aceras y Contenes</b>					
3.4.1	Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm <sup>2</sup> , C/ligadora, e = 0.10 mts (279.70x2.32) + (12.00x1.30)	664,50	M <sup>2</sup>	588,69	391.184,51	

3.4.2	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.05 mts	33,23	M <sup>3</sup>	559,38	18.588,20	
3.4.3	Construcción de Contenes(0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm <sup>2</sup> , C/ligadora.	337,20	ML	570,10	192.237,72	
3.4.4	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e=0.05 mts.	7,59	M <sup>3</sup>	2.164,25	16.426,66	
<b>3,5</b>	<b>Frente a D' Damaris Delicatesen</b>					
3.5.1	Bacheo de 2" (Incluye extracción y bote de material inservible, Suministro de relleno Caliche, Imprimación a base de RC-2 y Colocación de Asfalto), (10.00x9.20)	92,00	M <sup>2</sup>	1.108,97	102.025,24	
<b>3,6</b>	<b>C/Odfelismo esq. C/Masoneria</b>					
3.6.1	Limpieza de colector (incluye bote de escombros)	1,00	uds	4.500,00	4.500,00	
3.6.2	Construcción de Filtrante de 14", encamisado en 12", prof. 19' (1 tubos), PVC, SDR-41 (Para drenaje Pluvial)	1,00	uds	40.466,66	40.466,66	
3.6.3	Suministro y Colocación de tapa de H. A. para colector	2,00	uds	4.961,00	9.922,00	
3.6.4	Suministro y Colocación de Parrilla plástica	2,00	uds	3.961,00	7.922,00	851.137,22
<b>IV</b>	<b>C/Odfelismo Desde C/Ramón Marrero hasta C/Aruba (lado Sur), (118.40x1.50)</b>					
4,1	Demolición de aceras deterioradas, a mano	17,76	M <sup>3</sup>	350,00	6.216,00	
4,2	Demolición de contenes deteriorados, a mano	13,02	M <sup>3</sup>	350,00	4.557,00	
4,3	Bote de material demolido, en camión	41,56	M <sup>3</sup>	226,25	9.402,95	
<b>4,4</b>	<b>Construcción de Aceras y Contenes</b>					
4.4.1	Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm <sup>2</sup> , C/ligadora, e = 0.10 mts (118.40x1.50)	177,60	M <sup>2</sup>	588,69	104.551,34	
4.4.2	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.05 mts	8,88	M <sup>3</sup>	559,38	4.967,29	
4.4.3	Construcción de Contenes(0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm <sup>2</sup> , C/ligadora.	118,40	ML	570,10	67.499,84	
4.4.4	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e=0.05 mts.	2,66	M <sup>3</sup>	2.164,25	5.756,91	202.951,33
<b>V</b>	<b>C/Odfelismo Desde C/Aruba hasta C/Masoneria (lado Sur), (107x1.50)</b>					
5,1	Demolición de aceras deterioradas, a mano	16,05	M <sup>3</sup>	350,00	5.617,50	
5,2	Demolición de contenes deteriorados, a mano	12,09	M <sup>3</sup>	350,00	4.231,50	
5,3	Bote de material demolido, en camión	37,99	M <sup>3</sup>	226,25	8.595,24	
<b>5,4</b>	<b>Construcción de Aceras y Contenes</b>					
5.4.1	Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm <sup>2</sup> , C/ligadora, e = 0.10 mts (107.00x1.50)	160,50	M <sup>2</sup>	588,69	94.484,75	
5.4.2	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.05 mts	8,03	M <sup>3</sup>	559,38	4.491,82	
5.4.3	Construcción de Contenes(0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm <sup>2</sup> , C/ligadora.	107,00	ML	570,10	61.000,70	
5.4.4	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e=0.05 mts.	2,41	M <sup>3</sup>	2.164,25	5.215,84	
5.4.5	Demolición jardineras en piedra	0,23	M <sup>3</sup>	350,00	80,50	
5.4.6	Suministro y colocación de parrilla en fibra de vidrio (1.20x0.63)	6,00	uds	6.961,00	41.766,00	
<b>5,5</b>	<b>Frente a Miallo Empanadas, (lado Sur)</b>					
5.5.1	Construcción de Filtrante de 14", encamisado en 12", prof. 19' (1 tubos), PVC, SDR-41 (Para drenaje Pluvial)	1,00	uds	40.466,66	40.466,66	
5.5.2	Construcción de colector ( 3.50x2.00x2.00), roca/tierra (incluye Suministro y Colocación de 2 Tapas de H. A)	1,00	uds	79.756,22	79.756,22	
<b>5,6</b>	<b>Frente a Miallo Empanadas (lado Norte)</b>					
5.6.1	Construcción de Filtrante de 14", encamisado en 12", prof. 19' (1 tubos), PVC, SDR-41 (Para drenaje Pluvial)	1,00	uds	40.466,66	40.466,66	
5.6.2	Limpieza de colector (incluye bote de escombros)	1,00	uds	4.500,00	4.500,00	
5.6.3	Limpieza de filtrante (Incluye bote de residuos)	1,00	uds	10.000,00	10.000,00	
5.6.4	Suministro y Colocación de Parrilla plástica fibra de vidrio	1,00	uds	3.961,00	3.961,00	
5.6.5	Suministro y Colocación de tapa de H. A. para colector	2,00	uds	4.961,00	9.922,00	
<b>5,7</b>	<b>Asfalto</b>					
5.7.1	Escarificación de material Contaminado (87.00x9.20)	800,40	M <sup>2</sup>	10,50	8.404,20	
5.7.2	Bote de material contaminado, en camión, (800.40x0.05x1.30)	52,03	M <sup>3</sup>	226,25	11.771,79	
5.7.3	Suministro de relleno caliche regado, nivelado, mojado y compactado c/equipo, e=0.15 (800.40x0.15)	120,06	M <sup>3</sup>	570,77	68.526,65	
5.7.4	Imprimación de superficie a base de RC-2 Gravilla y arena lavada (87.00x9.20)	800,40	M <sup>2</sup>	119,19	95.399,68	598.658,71
<b>VI</b>	<b>C/Odfelismo desde C/Masoneria hasta Av. Venezuela (lado Sur), (102.00x2.40)</b>					
6,1	Demolición de aceras deterioradas, a mano	24,48	M <sup>3</sup>	350,00	8.568,00	
6,2	Demolición de contenes deteriorados, a mano	11,22	M <sup>3</sup>	350,00	3.927,00	
6,3	Bote de material demolido, en camión	48,20	M <sup>3</sup>	226,25	10.905,25	
<b>6,4</b>	<b>Construcción de Aceras y Contenes</b>					
6.4.1	Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm <sup>2</sup> , C/ligadora, e = 0.10 mts (102.00x2.40)	244,80	M <sup>2</sup>	588,69	144.111,31	
6.4.2	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.05 mts	12,24	M <sup>3</sup>	559,38	6.846,81	
6.4.3	Construcción de Contenes(0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm <sup>2</sup> , C/ligadora.	102,00	ML	570,10	58.150,20	



2.-	Gastos Administrativos	3%	0,00
3.-	Transporte	2,5%	0,00
4.-	Beneficios	10%	0,00
5.-	Supervisión	6%	0,00
6.-	Ley 686	1%	0,00
7.-	Itbis	18%	0,00
8.-	Codia	0,1%	0,00
9.-	Suministro y Colocación de valla fija 4'x8'	1 ud	15.000,00
<b>TOTAL GASTOS GENERALES</b>			<b>15.000,00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>6.226.011,76</b>

PRESUPUESTO : 093/2015						
DESCRIPCIÓN : RECONSTRUCCIÓN DE ACERAS, CONTENES, ASFALTADO DE CALLES Y SOLUCIÓN DE DRENAJE PLUVIAL						
UBICACIÓN : CALLE ARUBA Y CALLE MASONERÍA, ENS. OZAMA						
No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
<b>1.-</b>	<b>Calle Aruba</b>					
<b>1,1</b>	<b>Desde Av. Las Americas hasta C/Club Rotario, (93.00x9.30)</b>					
1.1.1	Bacheo de 2", (Incluye extracción y bote de material inservible, Suministro de relleno Caliche, Imprimación a base de RC-2 y Colocación de Asfalto), (16.00x3.00)	48,00	M <sup>2</sup>	1.108,97	53.230,56	
<b>1,2</b>	<b>Desde casa #3 hasta ka C/Club Rotario</b>					
1.2.1	Escarificación de material Contaminado (52.00x3.70)	192,40	M <sup>2</sup>	10,50	2.020,20	
1.2.2	Bote de material contaminado, en camion, (192.40x0.05x1.30)	12,50	M <sup>3</sup>	226,25	2.828,13	
1.2.3	Suministro de relleno caliche regado, nivelado, mojado y compactado c/equipo, e=0.15 (192.40x0.15)	28,90	M <sup>3</sup>	570,77	16.495,25	
1.2.4	Implimación de superficie a base de RC-2 Gravilla y arena lavada (52.00x3.70)	192,40	M <sup>2</sup>	119,19	22.932,16	
1.2.5	Asfaltado (recapeo) de 1" (93.00x9.30), incluye suministro y colocación de asfaltado)	864,90	M <sup>2</sup>	620,53	536.696,40	
<b>1,3</b>	<b>Desde C/Club Rotario hasta C/Dr. Octavio Mejia Ricard</b>					
1.3.1	Asfaltado (recapeo) de 1" (53.00x9.30), (incluye Suministro y colocación de asfaltado)	492,90	M <sup>2</sup>	620,53	305.859,24	
<b>1,4</b>	<b>Desde C/Dr. Octavio Mejia Ricard hasta C/Presidente Vasquez</b>					
1.4.1	Bacheo de 2" frente a casa #25 (7.20x7.00)+(6.40x1.00), (Incluye extracción y bote de material inservible, Suministro de relleno Caliche, Imprimación a base de RC-2 y Colocación de Asfalto).	56,80	M <sup>2</sup>	1.108,97	62.989,50	
1.4.2	Asfaltado (recapeo) de 1" (106.00x3.20), (incluye Suministro y colocación de asfaltado)	339,20	M <sup>2</sup>	620,53	210.483,78	
<b>1,5</b>	<b>Reconstrucción de Aceras y Contenes (106.00x3.20)x2 lados</b>					
1.5.1	Demolicion de aceras deterioradas, a mano	67,84	M <sup>3</sup>	350,00	23.744,00	
1.5.2	Demolicion de contenes deteriorados, a mano	74,62	M <sup>3</sup>	350,00	26.117,00	
1.5.3	Bote de material demolido, en camion	192,33	M <sup>3</sup>	226,25	43.514,66	
<b>1,6</b>	<b>Construcción de Aceras y Contenes</b>					
1.6.1	Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm <sup>2</sup> , C/ligadora, e = 0.10 mts (106.00x3.20)x2	678,40	M <sup>2</sup>	588,69	399.367,30	
1.6.2	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.05 mts	33,92	M <sup>3</sup>	559,38	18.974,17	
1.6.3	Construcción de Contenes(0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm <sup>2</sup> , C/ligadora.	212,00	ML	570,10	120.861,20	
1.6.4	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e=0.	4,77	M <sup>3</sup>	2.164,25	10.323,47	
<b>1,7</b>	<b>Desde C/Presidente Vasquez hasta C/Club de Leones</b>					
1.7.1	Asfaltado (recapeo) de 1" (106.00x3.20), (incluye Suministro y colocación de asfaltado)	339,20	M <sup>2</sup>	620,53	210.483,78	
<b>1,8</b>	<b>Desde C/Club de Leones hasta c/Bonaire</b>					
1.8.1	Bacheo de 2" casi esq. Bonaire (5.00x5.60), (Incluye extracción y bote de material inservible, Suministro de relleno Caliche, Imprimación a base de RC-2 y Colocación de Asfalto).	28,00	M <sup>2</sup>	1.108,97	31.051,16	
1.8.2	Asfaltado (recapeo) de 1" (107.00x3.20), (incluye Suministro y colocación de asfaltado)	342,40	M <sup>2</sup>	620,53	212.469,47	
<b>1,9</b>	<b>Desde C/Bonaire hasta C/Puerto Rico</b>					
1.9.1	Bacheo de 2" casi esq. Puerto Rico (7.00x3.20), (Incluye extracción y bote de material inservible, Suministro de relleno Caliche, Imprimación a base de RC-2 y Colocación de Asfalto).	22,40	M <sup>2</sup>	1.108,97	24.840,93	
1.9.2	Asfaltado (recapeo) de 1" (107.00x3.20), (incluye Suministro y colocación de asfaltado)	342,40	M <sup>2</sup>	620,53	212.469,47	
<b>1,10</b>	<b>Desde C/Costa Rica hasta C/Activo 20-30</b>					
1.10.1	Escarificación de material Contaminado (40.00x9.30)	372,00	M <sup>2</sup>	10,50	3.906,00	

1.10.2	Bote de material contaminado, en camion, (372.00x0.05x1.30)	24,20	M <sup>3</sup>	226,25	5.475,25	
1.10.3	Suministro de relleno caliche regado, nivelado, mojado y compactado c/equipo, e=0.15 (372.00x0.15)	55,80	M <sup>3</sup>	570,77	31.848,97	
1.10.4	Implimacion de superficie a base de RC-2 Gravilla y arena lavada, (40.00x9.30)	372,00	M <sup>2</sup>	119,19	44.338,68	
1.10.5	Asfaltado (recapeo) Frente a edif. Hiper #90 de 1" (40.00x9.30) , incluye suministro y colocación de asfaltado)	372,00	M <sup>2</sup>	620,53	230.837,16	
1.10.6	Asfaltado (recapeo) desde Costa Rica hasta Casa #75 de 1" (75.40x9.30) , incluye suministro y colocación de asfaltado)	701,20	M <sup>2</sup>	620,53	435.115,64	
<b>1,11</b>	<b>Reconstrucción de Aceras y Contenes (44.00x1.60) lados, desde C/Activo 20-30 hasta casa #89</b>					
1.11.1	Demolicion de aceras deterioradas, a mano	7,70	M <sup>3</sup>	350,00	2.695,00	
1.11.2	Demolicion de contenes deteriorados, a mano	4,80	M <sup>3</sup>	350,00	1.680,00	
1.11.3	Bote de material demolido, en camion	12,60	M <sup>3</sup>	226,25	2.850,75	
<b>1.11.4</b>	<b>Construcción de Aceras y Contenes</b>					
1.11.4.1	Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm <sup>2</sup> , C/ligadora, e = 0.10 mts (44.00x1.60)	70,40	M <sup>2</sup>	588,69	41.443,78	
1.11.4.2	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.05 mts	3,50	M <sup>3</sup>	559,38	1.957,83	
1.11.4.3	Construcción de Contenes(0.45x0.30x0.15) Fc = 180 kg/cm <sup>2</sup> , C/ligadora.	44,00	ML	570,10	25.084,40	
1.11.4.4	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e=0.	1,00	M <sup>3</sup>	2.164,25	2.164,25	
<b>1,12</b>	<b>Desde C/Jose Cabrera hasta C/Curazao</b>					
1.12.1	Asfaltado (recapeo) de 1" (107.00x9.30), (incluye Suministro y colocación de asfaltado)	995,10	M <sup>2</sup>	620,53	617.489,40	
<b>1,13</b>	<b>Desde C/Curazao hasta C/Odfelismo</b>					
1.13.1	Asfaltado (recapeo) desde C/Curazao hasta Casa #118 de 1" (63.00x9.30), (incluye Suministro y colocación de asfaltado)	585,90	M <sup>2</sup>	620,53	363.568,53	4.358.207,47
<b>II</b>	<b>C/Masoneria, Entre la C/Odfelismo y C/Curazao</b>					
<b>2,1</b>	<b>Esq. C/Odfelismo</b>					
2.1.1	Suministro y Colocación de tapa de H. A. para colector	3,00	uds	4.961,00	14.883,00	
2.1.2	Suministro y Colocación de Parrilla plastica	2,00	uds	3.961,00	7.922,00	
<b>2,2</b>	<b>Casa #46</b>					
2.2.1	Bacheo de 2" en la C/Proyecto K, (Incluye extracción y bote de material inservible, Suministro de relleno Caliche, Imprimación a base de RC-2 y Colocación de Asfalto), (13.40x3.20)	42,88	M <sup>2</sup>	1.108,97	47.552,63	
<b>2,3</b>	<b>Casa #116</b>					
<b>2.3.1</b>	<b>Preliminares</b>					
2.3.1.1	Demolicion de aceras deterioradas, a mano	14,97	M <sup>3</sup>	350,00	5.239,50	
2.3.1.2	Demolicion de contenes deteriorados, a mano	2,73	M <sup>3</sup>	350,00	955,50	
2.3.1.3	Bote de material demolido, en camion	11,28	M <sup>3</sup>	226,25	2.552,10	
<b>2.3.2</b>	<b>Construcción de Aceras y Contenes</b>					
2.3.2.1	Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm <sup>2</sup> , C/ligadora, e = 0.10 mts (56.30 M <sup>2</sup> )	56,30	M <sup>2</sup>	588,69	33.143,25	
2.3.2.2	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.05 mts	2,82	M <sup>3</sup>	559,38	1.577,45	
2.3.2.3	Construcción de Contenes(0.45x0.30x0.15) Fc = 180 kg/cm <sup>2</sup> , C/ligadora.	24,80	ML	570,10	14.138,48	
2.3.2.4	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e=0.	1,24	M <sup>3</sup>	2.164,25	2.683,67	
<b>2,4</b>	<b>Casa #110</b>					
2.4.1	Bacheo de 2" (Incluye extracción y bote de material inservible, Suministro de relleno Caliche, Imprimación a base de RC-2 y Colocación de Asfalto), (2.10x2.80)	5,88	M <sup>2</sup>	1.108,97	6.520,74	
<b>2,5</b>	<b>En la Interseccion de la C/Curazao Esq. C/Masoneria</b>					
2.5.1	Bacheo de 2" (Incluye extracción y bote de material inservible, Suministro de relleno Caliche, Imprimación a base de RC-2 y Colocación de Asfalto), (1.50x1.30)	1,95	M <sup>2</sup>	1.108,97	2.162,49	
<b>2,6</b>	<b>Entre la C/Curazao y C/Jose Cabrera</b>					
2.6.1	Bacheo de 2" (Incluye extracción y bote de material inservible, Suministro de relleno Caliche, Imprimación a base de RC-2 y Colocación de Asfalto), (10.20x2.60)+(4.10x1.50)	32,67	M <sup>2</sup>	1.108,97	36.230,05	
<b>2,7</b>	<b>Casa #43</b>					
<b>2.7.1</b>	<b>Preliminares</b>					
2.7.1.1	Demolicion de aceras deterioradas, a mano, (13.50x3.00)x0.10	4,10	M <sup>3</sup>	350,00	1.435,00	
2.7.1.2	Demolicion de contenes deteriorados, a mano, (13.50x0.11)	1,49	M <sup>3</sup>	350,00	521,50	
2.7.1.3	Bote de material demolido, en camion	7,50	M <sup>3</sup>	226,25	1.696,88	
<b>2.7.2</b>	<b>Construcción de Aceras y Contenes</b>					
2.7.2.1	Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm <sup>2</sup> , C/ligadora, e = 0.10 mts (13.50x3.00)	40,50	M <sup>2</sup>	588,69	23.841,95	
2.7.2.2	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.05 mts	2,03	M <sup>3</sup>	559,38	1.135,54	
2.7.2.3	Construcción de Contenes(0.45x0.30x0.15) Fc = 180 kg/cm <sup>2</sup> , C/ligadora.	13,00	ML	570,10	7.411,30	

2.7.2.4	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e=0.	0,65	M <sup>3</sup>	2.164,25	1.406,76	
2.7.2.5	Destronque de arboles (incluye bote)	3,00	Uds	1.200,00	3.600,00	
<b>2,8</b>	<b>Casa #115</b>					
2.8.1	Bacheo de 2" (Incluye extracción y bote de material inservible, Suministro de relleno Caliche, Imprimación a base de RC-2 y Colocación de Asfalto), (1.00x1.00)	1,00	M <sup>2</sup>	1.108,97	1.108,97	
<b>2,9</b>	<b>Casa #104</b>					
<b>2.9.1</b>	<b>Preliminares</b>					
2.9.1.1	Demolicion de aceras deterioradas, a mano (12.80x3.00x0.10)	3,80	M <sup>3</sup>	350,00	1.330,00	
2.9.1.2	Demolicion de contenes deteriorados, a mano	1,41	M <sup>3</sup>	350,00	493,50	
2.9.1.3	Bote de material demolido, en camión	7,10	M <sup>3</sup>	226,25	1.606,38	
<b>2.9.2</b>	<b>Construcción de Aceras y Contenes</b>					
2.9.2.1	Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm <sup>2</sup> , C/ligadora, e = 0.10 mts (118.40x1.50)	38,40	M <sup>2</sup>	588,69	22.605,70	
2.9.2.2	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.05 mts	1,92	M <sup>3</sup>	559,38	1.074,01	
2.9.2.3	Construcción de Contenes(0.45x0.30x0.15) Fc = 180 kg/cm <sup>2</sup> , C/ligadora.	12,80	ML	570,10	7.297,28	
2.9.2.4	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e=0.	0,64	M <sup>3</sup>	2.164,25	1.385,12	
<b>2,10</b>	<b>Casa #100</b>					
2.10.1	Bacheo de 2" (Incluye extracción y bote de material inservible, Suministro de relleno Caliche, Imprimación a base de RC-2 y Colocación de Asfalto), (12.80x9.30)	119,04	M <sup>2</sup>	1.108,97	132.011,79	
<b>2,11</b>	<b>Desde la Casa #98 Hasta #107 (Ambos Lados)</b>					
<b>2.11.1</b>	<b>Preliminares</b>					
2.11.1.1	1 Demolicion de aceras deterioradas, a mano	21,06	M <sup>3</sup>	350,00	7.371,00	
2.11.1.2	2 Demolicion de contenes deteriorados, a mano	7,72	M <sup>3</sup>	350,00	2.702,00	
2.11.1.3	3 Bote de material demolido, en camión	38,86	M <sup>3</sup>	226,25	8.792,08	
<b>2.11.2</b>	<b>Construcción de Aceras y Contenes</b>					
2.11.2.1	1 Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm <sup>2</sup> , C/ligadora, e = 0.10 mts (107.00x1.50)	210,60	M <sup>2</sup>	588,69	123.978,11	
2.11.2.2	2 Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.05 mts	10,53	M <sup>3</sup>	559,38	5.890,27	
2.11.2.3	3 Construcción de Contenes(0.45x0.30x0.15) Fc = 180 kg/cm <sup>2</sup> , C/ligadora.	70,20	ML	570,10	40.021,02	
2.11.2.4	4 Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e=0.	3,51	M <sup>3</sup>	2.164,25	7.596,52	
<b>2,12</b>	<b>Entre C/Jose Cabrera y C/Calle Club 20-30</b>					
<b>2.12.1</b>	<b>Casa #95</b>					
2.12.1.1	1 Bacheo de 2" (Incluye extracción y bote de material inservible, Suministro de relleno Caliche, Imprimación a base de RC-2 y Colocación de Asfalto), (10.00x2.50)	25,00	M <sup>2</sup>	1.108,97	27.724,25	
<b>2.12.2</b>	<b>Casa #78</b>					
2.12.2.1	1 Bacheo de 2" (Incluye extracción y bote de material inservible, Suministro de relleno Caliche, Imprimación a base de RC-2 y Colocación de Asfalto), (2.60x1.30)+(2.20x1.40)	6,46	M <sup>2</sup>	1.108,97	7.163,95	
<b>2.12.3</b>	<b>Esq. Costa Rica (Masoneria)</b>					
2.12.3.1	1 Suministro y Colocación de Parrilla plástica fibra de vidrio	2,00	uds	3.961,00	7.922,00	624.683,74
<b>III</b>	<b>C/Masoneria</b>					
<b>3,1</b>	<b>Desde la C/Odfelismo hasta la C/Curazao</b>					
3.1.1	Asfaltado (recapeo) de 1" (107.00x9.30), (incluye Suministro y colocación de asfaltado)	995,01	M <sup>2</sup>	620,53	617.433,56	
<b>3,2</b>	<b>Desde C/Curazao hasta C/Jose Cabrera</b>					
3.2.1	Asfaltado (recapeo) de 1" (79.50x9.30), (incluye Suministro y colocación de asfaltado)	739,35	M <sup>2</sup>	620,53	458.788,86	1.076.222,42
<b>IV</b>	<b>Miscelaneos</b>					
4,1	Caseta p/materiales (alquiler de vivienda)	2,00	Meses	8.000,00	16.000,00	
4,2	Limpieza Final	1,00	P.A	5.127,83	5.127,83	21.127,83
<b>sub.-TOTAL GENERAL</b>						<b>6.080.241,46</b>
<b>1.-</b>	<b>GASTOS GENERALES</b>					
1.-	Seguros y Fianzas		4,5%		0,00	
2.-	Gastos Administrativos		3%		0,00	
3.-	Transporte		2,5%		0,00	
4.-	Beneficios		10%		0,00	
5.-	Supervisión		6%		0,00	
6.-	Ley 686		1%		0,00	
7.-	Itebis		18%		0,00	
8.-	Codia		0,1%		0,00	
9.-	Suministro y Colocación de valla fija 4'x8'		1 ud		15.000,00	
<b>TOTAL GASTOS GENERALES</b>						<b>15.000,00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>						<b>6.095.241,46</b>

**Nota:** Los recursos para este proyecto provienen del proyecto Construcción de Parque, Bo. San Lorenzo, Sector Los Mina Viejo, por la razón que el mismo será ejecutado por el gobierno central.

## PRESUPUESTO : 094/2015

DESCRIPCIÓN : REMOZAMIENTO DE PARQUE ARCOIRIS

UBICACIÓN : CALLE FRANCISCO SEGURA Y SANDOVAL ESQ. AVE. VENEZUELA

No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
<b>I TRABAJO PRELIMINARES</b>						
1,1	Ingeniería (Incluir trabajo de topografía)	1,00	P.A.	45.000,00	45.000,00	
1,2	Demolicion de Aceras de Hormigón Simple e = 0.10 m	838,62	M <sup>2</sup>	35,00	29.351,70	
1,3	Demolicion de Cenefa en Muro Bajo	283,98	M	16,50	4.685,67	
1,4	Demolicion y Remocion de Relleno de Jardineras de Bloques	18,48	M <sup>3</sup>	215,00	3.973,20	
1,5	Demolicion de Zapatas de Jardineras de Bloques	3,53	M <sup>3</sup>	550,00	1.941,50	
1,6	Remocion de Gazebo Principal de Madera	1,00	P.A.	11.500,00	11.500,00	
1,7	Remocion de Gazebo de Madera Pequeño	1,00	P.A.	7.500,00	7.500,00	
1,8	Demolicion de Pisos	1,46	M <sup>3</sup>	550,00	803,00	
1,9	Demolicion de Contenes	176,38	M	40,00	7.055,20	
1,10	Remocion de Zafacones de Madera	6,00	Uds	125,00	750,00	
1,11	Bote de Material de Demolicion	199,47	M <sup>3</sup> E-Km	226,25	45.130,09	157.690,36
<b>II MOVIMIENTO DE TIERRA</b>						
2,1	Excavación Zapata de Muros Confinamiento Arena	12,56	M <sup>3</sup> N	425,50	5.344,28	
2,2	Relleno de Reposición en Zapata de Muros Verja Perimetral	0,45	M <sup>3</sup> C	60,00	27,00	
2,3	Relleno de Reposición en Zapata de Muros Confinamiento Arena	8,16	M <sup>3</sup> C	60,00	489,60	
2,4	Bote de Material	7,90	M <sup>3</sup> E-Km	226,25	1.787,38	7.648,26
<b>III.- HORMIGON ARMADO</b>						
3,1	Zapata de Muro Verja Perimetral	0,17	M <sup>3</sup>	6.409,41	1.089,60	
3,2	Zapata de Muros Confinamiento Arena	4,19	M <sup>3</sup>	6.409,41	26.855,43	27.945,03
<b>IV.- MUROS</b>						
4,1	Muros de Bloques 6" BNP para Confinar Arena (3 líneas promedio)	41,85	M <sup>2</sup>	857,34	35.879,68	
4,2	Muros de Bloques 6" BNP Verja Perimetral (3 líneas promedio)	1,16	M <sup>2</sup>	857,34	994,51	
4,3	Muros de Bloques 6" SBN Verja Perimetral (2 líneas promedio)	0,78	M <sup>2</sup>	793,29	618,77	37.492,96
<b>V.- TERMINACION DE SUPERFICIE</b>						
5,1	Fraguache en Columnas	103,82	M <sup>2</sup>	39,50	4.100,89	
5,2	Pañete en Columnas	103,82	M <sup>2</sup>	286,17	29.710,17	
5,3	Pañete en Muros	82,83	M <sup>2</sup>	286,17	23.703,46	
5,4	Fraguache en Techo	4,48	M <sup>2</sup>	45,43	203,53	
5,6	Pañete en Techo	4,48	M <sup>2</sup>	286,17	1.282,04	
5,7	Cantos	813,17	M	71,40	58.060,34	117.060,43
<b>VI.- VERJA PERIMETRAL</b>						
6,1	Mantenimiento General	1,00	P.A.	45.000,00	45.000,00	
6,2	Confeccion de Puertas para Entradas	6,00	Unidad	8.500,00	51.000,00	96.000,00
<b>VII.- Construcción de glorieta Exagonal (Pequeña) en Hormigón (DE LADO 3.00 m) construida sobre Roca/Tierra</b>						
7,1	Replanteo	1,00	PA	3.000,00	3.000,00	
7,2	Movimiento de tierra:					
7.2.1	Excavación de zapata de columna (0.80x0.80x0.80 m), (Roca/Tierra a mano), 6 unid.	3,07	M <sup>3</sup>	425,50	1.307,14	
7.2.2	Reposición de material excavado	2,68	M <sup>3</sup>	60,00	160,67	
7.2.3	Bote de material excavado	0,53	M <sup>3</sup>	226,25	120,41	
7,3	Hormigón Armado en:					
7.3.1	Zapatas de columnas (0.80x0.80x0.25 m) con ø 3/8" @ 0.13 m A.D., f'c = 210 kg/cm <sup>2</sup> c/ligadora (6 unid) (VER DISEÑO)	0,96	M <sup>3</sup>	7.559,14	7.256,77	
7.3.2	Columna circular (D = 0.20 m) 6 ø 1/2" est. ø 3/8" @ 0.08 y 0.15 m, f'c = 210 kg/cm <sup>2</sup> c/ligadora, 8 unid. (VER DISEÑO)	0,75	M <sup>3</sup>	36.915,74	27.833,88	
7.3.3	Viga (0.20x0.30 m), 2 ø 3/8" + 3 ø 1/2", Adic. 2 ø 1/2", est. ø 3/8" @ 0.10 y 0.20 m, f'c = 210 kg/cm <sup>2</sup> c/ligadora, (VER DISEÑO)	1,01	M <sup>3</sup>	35.927,49	36.214,91	
7.3.4	Losa con vuelo inclinada (e = 0.10 m), f'c = 210 kg/cm <sup>2</sup> c/ligadora, ø 3/8 @ 0.25 m A. D. y Adicional ø 3/8 @ 0.50 m (VER DISEÑO)	3,26	M <sup>3</sup>	11.478,42	37.385,67	



<b>7.4</b>	<b>Terminación de Superficie</b>					
7.4.1	Fraguache en columnas, vigas y losa	57,79	M <sup>2</sup>	42,53	2.457,99	
7.4.2	Pañete en losa, vuelos, vigas y muros	47,62	M <sup>2</sup>	266,56	12.692,36	
7.4.4	Revestimiento perrilla en columna (6 unids)	10,18	M <sup>2</sup>	2.452,16	24.960,01	
7.4.6	Cantos	51,52	MI	82,45	4.247,82	
<b>7.5</b>	<b>Techos</b>					
7.5.1	Fino techo inclinado	32,57	M <sup>2</sup>	311,15	10.134,28	
7.5.2	Impermeabilizante con lona granular (4mm + praimer)	32,57	ML	459,00	14.949,81	
7.5.3	Teja plana sobre losa	32,57	M <sup>2</sup>	1.292,73	42.104,73	
	Caballete de Teja Plana sobre Losa	22,08	ML	243,92	5.385,75	
<b>7.6</b>	<b>Pintura</b>					
7.6.1	Pintura de base blanca (1 mano)	60,34	M <sup>2</sup>	84,81	5.117,34	
7.6.2	Pintura acrílica general (2 manos)	60,34	M <sup>2</sup>	148,66	8.969,98	
<b>7.7</b>	<b>Piso Glorieta</b>					
7.7.1	Excavación zapata muro block 6" bordillo en piso glorieta (Roca/Tierra a mano) (0.45x0.55 m) L= 19.86 m	4,92	M <sup>3</sup>	425,50	2.091,48	
7.7.2	Excavación zapata muro block 6" bordillo en extremos de escalones (Roca a Compresor) (0.45x0.45 m) L=26.76 m	5,42	M <sup>3</sup>	425,50	2.305,74	
7.7.3	Reposición de material excavado	3,39	M <sup>3</sup>	60,00	203,58	
7.7.4	Bote de material excavado	9,37	M <sup>3</sup>	226,25	2.120,12	
7.7.5	Suministro caliche, regado, nivelado, mojado y compactado con maquito y/o rodillo vibrador (esp. = 0.35 m) b/piso de glorieta	9,93	M <sup>3</sup>	559,38	5.556,32	
7.7.6	Suministro caliche, regado, nivelado, mojado y compactado con maquito y/o rodillo vibrador (eprom. = 0.17 m) b/escalones	1,75	M <sup>3</sup>	559,38	977,94	
7.7.7	Hormigón en zapata de bordillos piso glorieta, 3 ø 3/8", gancho ø 3/8" @ 0.25 m, f'c 180 kg/cm2 con ligadora	5,24	M <sup>3</sup>	6.906,69	36.223,86	
7.7.8	Muros de block de 6" Bordillo piso glorieta (h = 0.65 m)	12,91	M <sup>2</sup>	749,75	9.678,52	
7.7.9	Hormigón simple f'c 180 km/cm2 en torta de piso para colocación de granito (esp. 0.07 m)	1,99	M <sup>3</sup>	4.642,00	9.221,80	
7.7.10	Suministro y colocación granito fondo blanco (0.30x0.30) pulido, brillante y cristalizado (Glorieta)	28,38	M <sup>2</sup>	1.068,76	30.331,41	
7.7.11	Suministro y colocación granito fondo blanco vaciado en huella y contrahuella escalones circulares a un ancho de 0.50 m y altura de 0.17 m (incluye hormigon escalones)	47,04	ML	1.951,97	91.820,67	
7.7.12	Rampa acceso para discapacitados, f'c 180kg/cm2, esp. 0.10	3,11	M <sup>2</sup>	584,68	1.815,43	
7.7.13	Barandilla rampa acceso para discapacitados	5,02	ML	2.500,00	12.550,00	449.196,39
<b>VIII.-</b>	<b>JARDINERIA</b>					
8,1	Jardinera Tipo I (ver detalle)	2,00	Unidad	121.765,82	243.531,64	
8,2	Jardinera Tipo II (ver detalle)	2,00	Unidad	60.681,78	121.363,56	
8,3	Reubicacion de Arboles Existente	15,00	Unidad	1.496,96	22.454,40	
8,4	Tierra Negra	95,00	M <sup>3</sup>	650,00	61.750,00	
8,5	Roble Amarillo (12'-15')	14,00	unidad	5.239,36	73.351,04	
8,6	Coralillo	70,00	Unidad	67,37	4.715,90	
8,7	Gri Gri (12")	4,00	Unidad	4.490,88	17.963,52	
8,8	Arrajanes (3 Bolas)	8,00	Unidad	3.592,71	28.741,68	
8,9	Chiflera Jaspeada	35,00	Unidad	67,37	2.357,95	
8,10	Tu y Yo	25,00	Unidad	90,00	2.250,00	
8,11	Palma Bambu (30	30,00	Unidad	1.796,35	53.890,50	
8,12	Gramma Bermuda	147,32	M <sup>2</sup>	134,73	19.848,42	
8,13	Croto Enano	35,00	Unidad	45,00	1.575,00	653.793,61
<b>IX.-</b>	<b>PINTURA</b>					
9,1	Pintura Acrilica General	326,01	M <sup>2</sup>	148,66	48.464,65	48.464,65
<b>X.-</b>	<b>PUERTAS</b>					
10,1	Puerta Tola para Deposito (0.90 x 2.10m)	1,00	Unidad	8.500,00	8.500,00	8.500,00
<b>XI.-</b>	<b>ACERAS Y CONTENES</b>					
11,1	Aceras Interiores	315,75	M <sup>2</sup>	650,20	205.300,65	
11,2	Aceras Exteriores	389,89	M <sup>2</sup>	650,20	253.506,48	
11,3	Contenes h=0.50 m	176,38	M	1.293,21	228.096,38	686.903,51
<b>XII.-</b>	<b>PAVIMENTOS Y ACONDICIONAMIENTO AREA</b>					
12,1	Concreto Estampado Color Ladrillo	147,09	M <sup>2</sup>	855,20	125.791,37	
12,2	Concreto Estampado Color Verde	11,04	M <sup>2</sup>	855,20	9.441,41	
12,3	Concreto Estampado Color Mostaza	10,29	M <sup>2</sup>	855,20	8.800,01	
12,4	Concreto Estampado Color Azul	11,39	M <sup>2</sup>	855,20	9.740,73	
12,5	Concreto Estampado Combinado con Color Gris	107,66	M <sup>2</sup>	855,20	92.070,83	
12,6	Concreto Estampado en General en Caminos Interiores	337,23	M <sup>2</sup>	855,20	288.399,10	
12,7	Gramaquien	68,27	M <sup>2</sup>	1.058,05	72.233,07	
12,8	Arena en Area de Juegos	14,73	M <sup>3</sup>	1.282,50	18.891,23	625.367,75
<b>XIII.-</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIA</b>					
13,1	Llave para Jardin	4,00	Unidad	350,00	1.400,00	
13,2	Tuberia PVC 03/4" Presion	100,00	ML	55,50	5.550,00	6.950,00
<b>XIV.-</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>					



14,1	Breakers De 20 Amps Fino	8,00	Unidad	252,04	2.016,32	
14,2	Panel Breakers De 6-12 de dos polos y Barra De 50 Amperes	1,00	Unidad	2.301,00	2.301,00	
14,3	Interruptor De Seguridad Monofásico De 30 Amperes	1,00	Unidad	1.503,32	1.503,32	
14,4	Rollo De Alambre #12 (500 Pies)	6,50	Rollo	5.683,47	36.942,56	
14,5	Rollo De Alambre #8 (500 Pies)	0,50	Rollo	14.166,49	7.083,25	
14,6	Fotos Celdas Monofásicas	6,00	Unidad	616,67	3.700,02	
14,7	Lámparas Decorativas con Pedestal de Metal	16,00	Unidad	5.875,60	94.009,60	
14,8	Mini-Luminarias de Acero inoxidable de Piso.	13,00	Unidad	3.952,66	51.384,58	
14,9	Lámparas Colgante para Interiores	4,00	Unidad	2.761,20	11.044,80	
14,10	Sencillos Mono Placas	1,00	Unidad	130,39	130,39	
14,11	Tomacorriente 20a- 120v	1,00	Unidad	214,76	214,76	
14,12	Rollo De Tape 3m	10,00	Unidad	304,25	3.042,50	
14,13	Rollo De Tape De Goma	5,00	Unidad	1.326,14	6.630,70	
14,14	Registro 2x4	1,00	Unidad	76,70	76,70	
14,15	Tubo PVC 3/4" X20 SDR-26	2,00	Unidad	306,80	613,60	
14,16	Tubo PVC De 1/2"x20 SDR-26	40,00	Unidad	230,10	9.204,00	
14,17	Poste Prestensado de Concreto de 25' 2 KN	1,00	Unidad	35.282,00	35.282,00	
14,18	Tornillos De 3/16"X1 1/2"-Tirafondo	100,00	Unidad	1,84	184,00	
14,19	Curva de 1/2" PVC	100,00	Unidad	7,67	767,00	
14,20	Curva de 3/4" PVC	10,00	Unidad	10,74	107,40	
14,21	Tornillos De 1/4" X 1 1/2"-Tirafondo	100,00	Unidad	2,45	245,00	
14,22	Mano de obra	1,00	PA	58.626,37	58.626,37	325.109,87
<b>XV.-</b>	<b>MISCELANEOS</b>					
15,1	Mantenimiento y Reubicacion de Bancos Existente	15,00	Unidad	1.500,00	22.500,00	
15,2	Mantenimiento y Reubicacion de Columpios Existente	3,00	Unidad	17.000,00	51.000,00	
15,3	Banco + Mesa en Granito Vaciado Pequeños	3,00	Unidad	13.300,00	39.900,00	
15,4	Banco + Mesa en Granito Vaciado Grandes	3,00	Unidad	19.000,00	57.000,00	
15,5	Zafacones (Mod. Toscana P-200 de Fabregas, Multicolores)	8,00	Unidad	17.826,26	142.610,08	
15,6	Juegos Infantiles Figura de Caballo (fabricacion local)	2,00	Unidad	32.284,80	64.569,60	
15,7	Juegos Infantiles Figura de Moto (fabricacion local)	2,00	Unidad	32.284,80	64.569,60	
15,8	Maquina de Ejercicio de Esqui de Fondo	1,00	Unidad	80.759,20	80.759,20	
15,9	Maquina de Ejercicio la Vela	1,00	Unidad	77.337,20	77.337,20	
15,10	Banco para Abdominales	1,00	Unidad	86.160,06	86.160,06	
15,11	Maquina de Ejercicio Remo	1,00	Unidad	75.112,90	75.112,90	
15,12	Maquina de Ejercicio Circulo	1,00	Unidad	70.824,78	70.824,78	
15,13	Construcción de caseta p/materiales (alquiler de vivienda)	3,00	Meses	8.000,00	24.000,00	
15,14	Limpieza Final	1,00	P.A	10.000,00	10.000,00	866.343,42
				<b>sub.-TOTAL GENERAL</b>	<b>4.069.466,24</b>	
	<b>GASTOS GENERALES</b>					
1,-	Seguros y Fianzas		4,5%		0,00	
2,-	Gastos Administrativos		3%		0,00	
3,-	Transporte		2,5%		0,00	
4,-	Beneficios		10%		0,00	
5,-	Supervisión		6%		0,00	
6,-	Ley 686		1%		0,00	
7,-	Itbis (para dirección técnica o beneficios)		18%		0,00	
8,-	Codia		0,1%		0,00	
9,-	Suministro y Colocación de valla fija 4'x8'		1 ud		15.000,00	
				<b>TOTAL GASTOS GENERALES</b>	<b>15.000,00</b>	
				<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>4.084.466,24</b>	

PRESUPUESTO : 095/2015

DESCRIPCIÓN : REMOZAMIENTO DE CENTRO COMUNAL Y CANCHA

UBICACIÓN : BO. LA ISLA, LOS MINA

No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
<b>I - TRABAJOS PRELIMINARES</b>						
1,1	Ingeniería (Incluir trabajo de topografía)	1,00	P.A.	35.000,00	35.000,00	
1,2	Demolición de Muros de Bloques 8" Existentes en 2do Nivel	52,49	M <sup>2</sup>	42,50	2.230,83	
1,3	Demolición Piso de Granito	70,95	M <sup>2</sup>	35,00	2.483,25	
1,4	Demolición Torta de Piso	70,95	M <sup>2</sup>	35,00	2.483,25	
1,5	Demolición de Muro de Bloques e=0.60 m Entrada	14,70	M <sup>2</sup>	42,50	624,75	
1,6	Demolición de Aceras	4,99	M <sup>2</sup>	35,00	174,65	
1,7	Remoción de Verja Ciclóica	54,71	ML	150,00	8.206,50	
1,8	Desmante de Ventanas Existentes	5,00	Unidad	125,00	625,00	
1,9	Desmante de Puertas Existentes	4,00	Unidad	250,00	1.000,00	
1,10	Bote de Material de Demolición	45,62	M <sup>3</sup> E	226,25	10.321,53	63.149,76
<b>II.- MOVIMIENTO DE TIERRA</b>						
2,1	Excavación para Zapata de Muros	3,24	M <sup>3</sup> N	375,00	1.215,00	
2,2	Excavación para Zapata de Escalera	0,56	M <sup>3</sup> N	375,00	210,00	
2,3	Relleno de Reposición en Zapata de Muros	2,11	M <sup>3</sup> C	60,00	126,60	
2,4	Relleno de Reposición en Zapata de Escalera	0,36	M <sup>3</sup> C	60,00	21,60	
2,5	Excavación Material Inservible 1er Nivel	90,87	M <sup>3</sup> N	375,00	34.076,25	
2,6	Relleno con Material de Relleno Adecuado 1er Nivel	90,87	M <sup>3</sup> C	559,60	50.850,85	
2,7	Acarreo Material de Relleno Adecuado 1er Nivel	908,70	M <sup>3</sup> E-Km	25,00	22.717,50	
2,8	Bote de Material	636,09	M <sup>3</sup> E-Km	226,25	143.915,36	253.133,16
<b>III - HORMIGON ARMADO</b>						
3,1	Dintel (0.20x0.20), 3Ø 1/2+2Ø 3/8, est Ø 3/8@0.20, fc 210kg/cm2	4,50	M <sup>3</sup>	22.342,28	100.540,26	
3,2	Columnas de (0.20 x 0.20) m, 4 Ø 1/2, est Ø 3/8@0.20,	0,65	M <sup>3</sup>	28.396,63	18.457,81	
3,3	Columnas Cuadrada (0.40x0.40), 8Ø 1/2", est Ø 3/8@0.20, fc 210kg/cm2	0,80	M <sup>3</sup>	11.779,60	9.423,68	
3,4	Viga de Pórtico de Entrada	0,43	M <sup>3</sup>	24.824,76	10.674,65	
3,5	Losa de Techo e=0.18m	16,67	M <sup>3</sup>	12.480,79	208.054,77	
3,6	Zapata de Muros de 8"	0,95	M <sup>3</sup>	6.448,71	6.126,27	
3,7	Zapata de Escalera	0,17	M <sup>3</sup>	12.834,36	2.181,84	
3,8	Zapata de Columna Pórtico de Entrada	0,73	M <sup>3</sup>	8.763,83	6.397,60	
3,9	Losa de Escalera e=0.18m	2,36	M <sup>3</sup>	15.129,52	35.705,67	
3,10	Losa de Hormigón para Piso e=0.10 m	7,06	M <sup>3</sup>	8.561,27	60.442,57	458.005,12
<b>IV.- MUROS</b>						
4,1	Muros de Bloques 8" BNP	3,81	M <sup>2</sup>	1.008,32	3.841,70	
4,2	Muros de Bloques 8" SNP	151,47	M <sup>2</sup>	1.010,58	153.072,55	
4,3	Muros de Bloques 6" SNP	29,39	M <sup>2</sup>	793,29	23.314,79	
4,4	Muros de Bloques 4" SNP	7,09	M <sup>2</sup>	726,89	5.153,65	185.382,69
<b>V.- TERMINACION DE SUPERFICIE</b>						
5,1	Fraguache en Losas, Vigas y Columnas	136,06	M <sup>2</sup>	39,50	5.374,37	
5,2	Pañete en General	541,18	M <sup>2</sup>	286,17	154.869,48	
5,3	Cantos	469,23	ML	71,40	33.503,02	
5,4	Perrillas en Columnas 0.40 X 0.40 M	24,60	M	522,50	12.853,50	206.600,37
<b>VI.- TERMINACION DE PISOS</b>						
6,1	Piso de Granito 45 x 45 cm	151,75	M <sup>2</sup>	1.202,21	182.435,37	
6,2	Zócalo en Granito	90,75	M	221,50	20.101,13	
6,3	Revestimiento de Escalera	7,08	M <sup>2</sup>	1.602,76	11.347,54	
6,4	Piso de Granito 45 x 45 cm en Descanso Escalera	2,64	M <sup>2</sup>	1.202,21	3.173,83	
6,5	Zócalo en Granito en Escalera	9,17	ML	245,50	2.251,24	219.309,11
<b>VII.- PLAFÓN</b>						
7,1	Plafón en Sheetrock	54,15	M <sup>2</sup>	850,00	46.027,50	46.027,50
<b>VIII.- VERJA PERIMETRAL</b>						
8,1	Verja en Malla Ciclóica H = 2.10 m	54,71	ML	2.088,50	114.261,84	
8,2	Puerta en Malla Ciclóica 2.75 x 1.56m	46,16	p2	325,50	15.025,08	129.286,92
<b>IX.- JARDINERIA</b>						
9,1	Jardinera Tipo I	1,00	Unidad	11.608,65	11.608,65	
9,2	Jardinera Tipo II	1,00	Unidad	11.104,64	11.104,64	
9,3	Jardinera Tipo III	1,00	Unidad	8.955,72	8.955,72	
9,4	Jardinera IV	1,00	Unidad	10.850,04	10.850,04	42.519,05

<b>X.-</b>	<b>PINTURA</b>					
10,1	Pintura Acrilica General	944,79	M <sup>2</sup>	148,66	140.452,48	
10,2	Pintura Cancha Baloncesto	1,00	PA	12.650,00	12.650,00	153.102,48
<b>XI.-</b>	<b>PUERTAS Y VENTANAS</b>					
11,1	Puerta 01 (Batiante con Panel Metálico 1.43 x 2.06m)	1,00	Unidad	12.500,00	12.500,00	
11,2	Puerta 02 (Metálica Marca Everdoor 0.80 x 2.06m)	1,00	Unidad	5.500,00	5.500,00	
11,3	Puerta 03 (Metálica Marca Everdoor 0.93 x 2.06m)	2,00	Unidad	5.500,00	11.000,00	
11,4	Puerta 04 (Metálica Marca Everdoor 0.93 x 2.10m)	1,00	Unidad	5.500,00	5.500,00	
11,5	Puerta 05 (Metálica Marca Everdoor 0.94 x 2.10m)	1,00	Unidad	5.500,00	5.500,00	
11,6	Puerta 06 (Metálica Marca Everdoor 0.93 x 2.10m)	2,00	Unidad	5.500,00	11.000,00	
11,7	Puerta 07 (Metálica Doble 1.03 x 1.70m)	37,68	p2	325,50	12.264,84	
11,8	Ventana 01 (Tipo Celosía en Aluminio 1.00 x 1.10m)	2,00	Unidad	3.260,82	6.521,64	
11,9	Ventana 02 (Tipo Celosía en Aluminio 0.60 x 0.62m)	2,00	Unidad	1.200,00	2.400,00	
11,10	Ventana 03 (Tipo Celosía en Aluminio 2.00 x 1.70m)	6,00	Unidad	10.078,89	60.473,34	
11,11	Ventana 04 (Tipo Celosía en Aluminio 0.60 x 0.70m)	2,00	Unidad	1.200,00	2.400,00	
11,12	Ventana 05 (Tipo Celosía en Aluminio 0.94 x 1.70m)	1,00	Unidad	3.100,00	3.100,00	
11,13	Protección para Ventanas	277,41	Pie2	319,00	88.493,79	226.653,61
<b>XII.-</b>	<b>TERMINACIÓN DE TECHO</b>					
12,1	Fino de Techo	92,62	M <sup>2</sup>	311,50	28.851,13	
12,2	Zabaleta	37,60	M	82,35	3.096,36	
12,3	Impermeabilizante Asfáltico 3mm	92,62	M <sup>2</sup>	425,50	39.409,81	71.357,30
<b>XIII.-</b>	<b>ACERAS</b>					
13,1	Aceras	18,11	M <sup>2</sup>	588,69	10.661,18	10.661,18
<b>XIV.-</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>					
14,1	Inodoro Blanco	2,00	Unidad	4.557,89	9.115,78	
14,2	Desmonte, Limpieza y Montura Inodoro Existente	2,00	Unidad	1.350,00	2.700,00	
14,3	Lavamanos	2,00	Unidad	3.611,98	7.223,96	
14,4	Desmonte, Limpieza y Montura Lavamanos Existente	2,00	Unidad	1.200,00	2.400,00	
14,5	Vertedero para Baños	1,00	Unidad	4.540,22	4.540,22	
14,6	Tuberías Y Piezas PVC	1,00	P.A.	7.000,00	7.000,00	
14,7	Desague de Piso 2"	2,00	Unidad	685,50	1.371,00	
14,8	Conexiones a Tuberías Existentes	1,00	P.A.	1.500,00	1.500,00	
14,9	Cámara Séptica (3.00*2.00*2.20)	1,00	Unidad	49.567,92	49.567,92	
14,10	Cámara de Inspección 0.60 x 0.60 x 0.60	1,00	Unidad	3.462,03	3.462,03	
14,11	Filtrante perforado en 10", encamizado en 8" con tubo sdr 41, PVC	1,00	Unidad	18.723,00	18.723,00	
14,12	Bomba de Agua 1 H.P. con Válvula Electrónica (incluye instalacion)	1,00	Unidad	7.117,50	7.117,50	
14,13	Tinaco 500 gls (Accesorio, mas instalacion)	1,00	Unidad	12.071,25	12.071,25	126.792,66
<b>XV.-</b>	<b>MISCELANEOS</b>					
15,1	Tablero de Fibra de Vidrio incluye Aro y Malla	1,00	Unidad	14.500,00	14.500,00	
15,2	Letrero en PVC de 1" de Espesor Identificación Club	1,00	Unidad	24.200,00	24.200,00	
15,3	Letrero en PVC de 1" de Espesor Identificación Salón	1,00	Unidad	19.800,00	19.800,00	
15,4	Baranda de Escalera H = 1.05 m	8,60	M	2.825,00	24.295,00	
15,5	Pasamanos	7,93	M	1.325,00	10.507,25	93.302,25
<b>XVI.-</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>					
16,1	Breakers de 20 Amps grueso	8,00	Unidad	366,39	2.931,12	
16,2	Interruptor De Seguridad Monofásico De 30 Amperes	1,00	Unidad	1.561,14	1.561,14	
16,3	Rollo De Alambre #12 (500 Pies)	3,50	Rollo	5.902,07	20.657,25	
16,4	Rollo De Alambre #8 (500 Pies)	0,50	Rollo	14.711,36	7.355,68	
16,5	Rollo De Alambre #10 (500 Pies)	0,25	Rollo	7.965,00	1.991,25	
16,6	Salida de Antena	2,00	Unidad	127,44	254,88	
16,7	Salida Simple De Teléfono Y Data	2,00	Unidad	415,77	831,54	
16,8	Lámpara Fluorescentes con 2 Tubos de 40 watts	12,00	Unidad	3.504,60	42.055,20	
16,9	Bombillas de 32 Watts	9,00	Unidad	477,90	4.301,10	
16,10	Sencillos Mono Placas	8,00	Unidad	135,41	1.083,28	
16,11	Interruptor Triple	2,00	Unidad	199,13	398,26	
16,12	Tomacorriente 20a- 120v	16,00	Unidad	223,02	3.568,32	
16,13	Rollo De Tape 3m	12,00	Unidad	315,96	3.791,52	
16,14	Rollo De Tape De Goma	7,00	Unidad	1.377,15	9.640,05	
16,15	Caja Octagonales	21,00	Unidad	63,72	1.338,12	
16,16	Registro 2x4	32,00	Unidad	79,65	2.548,80	
16,17	Rosetas de Porcelana	10,00	Unidad	111,51	1.115,10	
16,18	Abrazadera 1/2"	70,00	Unidad	6,63	464,10	
16,19	Contratuera 1/2"	60,00	Unidad	5,58	334,80	
16,20	Complin 1/2"	30,00	Unidad	24,05	721,50	
16,21	Conectores 1/2"	60,00	Unidad	45,23	2.713,80	
16,22	Tubo Imc De 1/2" X20'	24,00	Unidad	477,90	11.469,60	
16,23	Tubo PVC De 1/2"x20 SDR-26	78,00	Unidad	238,95	18.638,10	
16,24	Curva de 1/2" PVC	175,00	Unidad	7,97	1.394,75	
16,25	Tornillos De 3/16"X1 1/2"-Tirafondo	50,00	Unidad	1,91	95,50	
16,26	Tornillos De 1/4" X 1 1/2"-Tirafondo	70,00	Unidad	2,55	178,50	
16,27	Tornillo De Plomo Cabeza Hexagonal De 1/4"	40,00	Unidad	5,58	223,20	
16,28	Tarugos De 3/16"	50,00	Unidad	1,75	87,50	
16,29	Tarugo De Plomo De 1/4"	40,00	Unidad	12,19	487,60	
16,30	Tarugos De 1/4"	70,00	Unidad	2,39	167,30	
16,31	Mano de obra	1,00	PA	31.327,75	31.327,75	173.726,61

<b>XVII.- MISCELANEOS</b>						
17,1	Construcción de caseta p/materiales (alquiler de vivienda)	3,00	Meses	8.000,00	24.000,00	
17,2	Limpieza Final	1,00	P.A	10.000,00	10.000,00	34.000,00
					<b>sub.-TOTAL GENERAL 2.493.009,77</b>	
<b>GASTOS GENERALES</b>						
1,-	Seguros y Fianzas		4,5%		0,00	
2,-	Gastos Administrativos		3%		0,00	
3,-	Transporte		2,5%		0,00	
4,-	Beneficios		10%		0,00	
5,-	Supervisión		6%		0,00	
6,-	Ley 686		1%		0,00	
7,-	Itbis (para dirección técnica o beneficios)		18%		0,00	
8,-	Codia		0,1%		0,00	
9,-	Suministro y Colocación de valla fija 4'x8'		1 ud		15.000,00	
					<b>TOTAL GASTOS GENERALES</b>	<b>15.000,00</b>
					<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>2.508.009,77</b>

PRESUPUESTO : 096/2015

DESCRIPCIÓN : REMOZAMIENTO DE CANCHA Y AREA VERDE

UBICACIÓN : VILLA ESPERANZA, LOS MINA

No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
<b>I TRABAJOS PRELIMINARES</b>						
1,1	Ingeniería (Incluir trabajo de topografía)	1,00	P.A.	25.000,00	25.000,00	
1,2	Demolicion Muros de Bloques de 6" Pared Norte	98,37	M2	42,50	4.180,73	
1,3	Demolicion de Zapata de Muro DE Bloques 6"	2,95	M3	550,00	1.622,50	
1,4	Demolicion de Muros de Bloques de 6" Módulo Interior	12,62	M2	42,50	536,35	
1,5	Demolicion de Zapata de Muro de Bloques 6"	0,63	M3	550,00	346,50	
1,6	Remocion de Verja de Malla Ciclonica H=1.90	20,24	M	150,00	3.036,00	
1,7	Demolicion de Muros de Bloques de 6" (Malla Ciclonica)	16,19	M2	42,50	688,08	
1,8	Demolicion Piso de Hormigon Existente	196,00	M2	35,00	6.860,00	
1,9	Demolicion de Zapata de Muro en H.A.	1,82	M3	550,00	1.001,00	43.271,16
<b>II MOVIMIENTO DE TIERRA</b>						
2,1	Limpieza, desmonte y destronque	759,06	M2	15,00	11.385,90	
2,2	Remocion de Material de Bote Existente	379,53	M3	45,00	17.078,85	
2,3	Excavación para Zapata de Muros	6,49	M3N	425,50	2.761,50	
2,4	Relleno de Reposición en Zapata de Muros	4,22	M3C	82,50	348,15	
2,5	Bote de Material	843,27	M3E-Km	225,26	189.955,00	221.529,40
<b>III HORMIGON ARMADO</b>						
3,1	Zapata de Columnas de 0.50x0.50m	3,99	M3	8.763,83	34.967,70	
3,2	Zapata de Muro de Bloques Pared Este	1,62	M3	6.409,41	10.383,24	
3,3	Columnas Cuadrada (0.40x0.40), 8Ø 1/2", est Ø 3/8@0.20, f'c 210kg/cm2	4,40	M3	11.779,60	51.830,24	
3,4	Columnas Falsas de 0.15 x 0.50m	1,80	M3	17.033,40	30.660,12	127.841,30
<b>IV MUROS</b>						
4,1	Muros de Bloques 6" BNP (3 líneas promedio)	10,82	M2	900,97	9.748,50	
4,2	Muros de Bloques 6" SNP (12 Línea Promedio)	43,27	M2	900,97	38.984,97	
4,3	Muros de Bloques 6" BNP Bordillo (2 líneas promedio)	13,29	M2	790,10	10.500,43	59.233,90
<b>V.- TERMINACION DE SUPERFICIE</b>						
5,1	Fraguache en Columnas	55,55	M2	39,50	2.194,23	
5,2	Pañete en Columnas	55,55	M2	286,17	15.896,74	
5,3	Pañete en Muros	237,11	M2	286,17	67.853,77	
5,4	Pañete en Bordillo	11,63	M2	286,17	3.328,16	
5,5	Cantos	263,79	M	71,40	18.834,61	108.107,51
<b>VI.- VERJA PERIMETRAL</b>						
6,1	Verja Metálica en Tubo 4" x 4" H=2.20	26,37	M	10.179,59	268.435,79	
6,2	Puerta Metálica Acceso Principal (2.20 x 2.40m)	56,81	P2	325,50	18.491,66	286.927,45
<b>VII.- Construcción de glorieta Exagonal (Pequeña) en Hormigón (DE LADO 3.00 m) construida sobre Roca/Tierra</b>						
7,1	Replanteo	1,00	PA	3.000,00	3.000,00	
7,2	Movimiento de tierra:					
	Excavación de zapata de columna (0.80x0.80x0.80 m), (Roca/Tierra a mano), 6 unid.	3,07	M³	425,50	1.307,14	
7.2.2	Reposición de material excavado	2,68	M³	60,00	160,67	
7.2.3	Bote de material excavado	0,53	M³	226,25	120,41	
7,3	Hormigón Armado en:					
7.3.1	Zapatas de columnas (0.80x0.80x0.25 m) con Ø 3/8" @ 0.13 m A.D., f'c = 210 kg/cm2 c/ligadora (6 unid) (VER DISEÑO)	0,96	M³	7.559,14	7.256,77	
7.3.2	Columna circular (D = 0.20 m) 6 Ø 1/2" est. Ø 3/8" @ 0.08 y 0.15 m, f'c = 210 kg/cm2 c/ligadora, 8 unid. (VER DISEÑO)	0,75	M³	36.915,74	27.833,88	
7.3.3	Viga (0.20x0.30 m), 2 Ø 3/8" + 3 Ø 1/2", Adic. 2 Ø 1/2", est. Ø 3/8" @ 0.10 y 0.20 m, f'c = 210 kg/cm2 c/ligadora, (VER DISEÑO)	1,01	M³	35.927,49	36.214,91	
7.3.4	Losa con vuelo inclinada (e = 0.10 m), f'c = 210 kg/cm2 c/ligadora, Ø 3/8 @ 0.25 m A. D. y Adicional Ø 3/8 @ 0.50 m (VER DISEÑO)	3,26	M³	11.478,42	37.385,67	
7,4	Terminación de Superficie					
7.4.1	Fraguache en columnas, vigas y losa	57,79	M²	42,53	2.457,99	
7.4.2	Pañete en losa, vuelos, vigas y muros	47,62	M²	266,56	12.692,36	

7.4.4	Revestimiento perrilla en columna (6 unids)	10,18	M <sup>2</sup>	2.452,16	24.960,01	
7.4.6	Cantos	51,52	ML	82,45	4.247,82	
<b>7,5</b>	<b>Techos</b>					
7.5.1	Fino techo inclinado	32,57	M <sup>2</sup>	311,15	10.134,28	
7.5.2	Impermeabilizante con lona granular (4mm + praimer)	32,57	ML	459,00	14.949,81	
7.5.3	Teja plana sobre losa	32,57	M <sup>2</sup>	1.292,73	42.104,73	
	Caballote de Teja Plana sobre Losa	22,08	ML	243,92	5.385,75	
<b>7,6</b>	<b>Pintura</b>					
7.6.1	Pintura de base blanca (1 mano)	60,34	M <sup>2</sup>	84,81	5.117,34	
7.6.2	Pintura acrílica general (2 manos)	60,34	M <sup>2</sup>	148,66	8.969,98	
<b>7,7</b>	<b>Piso Glorieta</b>					
7.7.1	Excavación zapata muro block 6" bordillo en piso glorieta (Roca/Tierra a mano) (0.45x0.55 m) L= 19.86 m	4,92	M <sup>3</sup>	425,50	2.091,48	
7.7.2	Excavación zapata muro block 6" bordillo en extremos de escalones (Roca a Compresor) (0.45x0.45 m) L=26.76 m	5,42	M <sup>3</sup>	425,50	2.305,74	
7.7.3	Reposición de material excavado	3,39	M <sup>3</sup>	60,00	203,58	
7.7.4	Bote de material excavado	9,37	M <sup>3</sup>	226,25	2.120,12	
7.7.5	Suministro caliche, regado, nivelado, mojado y compactado con maquito y/o rodillo vibrador (esp. = 0.35 m) b/piso de glorieta	9,93	M <sup>3</sup>	559,38	5.556,32	
7.7.6	Suministro caliche, regado, nivelado, mojado y compactado con maquito y/o rodillo vibrador (eprom. = 0.17 m) b/escalones	1,75	M <sup>3</sup>	559,38	977,94	
7.7.7	Hormigón en zapata de bordillos piso glorieta, 3 ø 3/8", gancho ø 3/8" @ 0.25 m, f'c 180 kg/cm2 con ligadora	5,24	M <sup>3</sup>	6.906,69	36.223,86	
7.7.8	Muros de block de 6" Bordillo piso glorieta (h = 0.65 m)	12,91	M <sup>2</sup>	749,75	9.678,52	
7.7.9	Hormigón simple f'c 180 km/cm2 en torta de piso para colocación de granito (esp. 0.07 m)	1,99	M <sup>3</sup>	4.642,00	9.221,80	
7.7.10	Suministro y colocación granito fondo blanco (0.30x0.30) pulido, brillante y cristalizado (Glorieta)	28,38	M <sup>2</sup>	1.068,76	30.331,41	
7.7.11	Suministro y colocación granito fondo blanco vaciado en huella y contrahuella escalones circulares a un ancho de 0.50 m y altura de 0.17 m (incluye hormigon escalones)	47,04	ML	1.951,97	91.820,67	
7.7.12	Rampa acceso para discapacitados, f'c 180kg/cm2, esp. 0.10	3,11	M <sup>2</sup>	584,68	1.815,43	
7.7.13	Barandilla rampa acceso para discapacitados	5,02	ML	2.500,00	12.550,00	449.196,39
<b>VIII -</b>	<b>CONSTRUCCION v JARDINERIA</b>					
8,1	Jardinera Tipo I	8,00	Unidad	8.677,87	69.422,96	
8,2	Jardinera Tipo II	4,00	Unidad	20.602,41	82.409,64	
8,3	Jardinera Tipo III	2,00	Unidad	30.979,17	61.958,34	
8,4	Tierra Negra	51,00	M3	650,00	33.150,00	
8,5	Coralillo	54,00	Unidad	66,93	3.614,22	
8,6	Chiflera Jaspeada	75,00	Unidad	66,93	5.019,75	
8,7	Mondogro	360,00	Unidad	44,62	16.063,20	
8,8	Gramma Bermuda	21,17	M2	110,00	2.328,70	
8,9	Palma Bambu (3')	51,00	Unidad	1.784,91	91.030,41	
8,10	Roble Amarillo (12'-15')	5,00	unidad	5.205,98	26.029,90	
8,11	Tu y Yo	82,00	Unidad	95,00	7.790,00	
8,12	Araijan (4 bola)	24,00	Unidad	4.759,75	114.234,00	
8,13	Araijan (2 bola)	8,00	Unidad	2.379,87	19.038,96	
8,14	Croto Enano	160,00	Unidad	66,93	10.708,80	
8,15	Cyca Revoluta (3' de tronco)	3,00	Unidad	1.850,00	5.550,00	
8,16	Jardines Verticales (1.32 x 2.20 m, 6 modulos)	20,33	M2	30.860,01	627.384,00	1.175.732,88
<b>X.-</b>	<b>PINTURA</b>					
10,1	Pintura Acrilica General	304,29	M2	148,66	45.235,75	45.235,75
<b>XI.-</b>	<b>ACERAS</b>					
11,1	Aceras Paso Peatonal	325,56	M2	588,69	191.654,89	191.654,89
<b>XII.-</b>	<b>MISCELANEOS</b>					
12,1	Bancos de Metal y Madera Sintetica (Mod. C-106MT de Fabregas)	10,00	Unidad	15.500,00	155.000,00	
12,2	Zafacones (Mod. Toscana P-200 de Fabregas, Multicolores)	5,00	Unidad	7.500,00	37.500,00	
12,3	Juegos Infantiles Figura de Caballo (fabricacion local)	2,00	Unidad	32.284,80	64.569,60	
12,4	Juegos Infantiles Figura de Moto (fabricacion local)	1,00	Unidad	32.284,80	32.284,80	
12,5	Juegos Infantiles Balancin (fabricacion local)	2,00	Unidad	39.010,80	78.021,60	
12,6	Juegos Infantiles Torre Multijuego (fabricacion local)	1,00	Unidad	290.718,96	290.718,96	
12,7	Juegos Infantiles Mesa Tutti Frutti (fabricante Fabregas)	3,00	Unidad	90.128,40	270.385,20	
12,8	Juego Infantil Columpio de Madera (fabricacion local)	1,00	Unidad	58.976,40	58.976,40	
12,9	Maquina de Ejercicio de Esqui de Fondo	1,00	Unidad	80.759,20	80.759,20	
12,10	Maquina de Ejercicio la Vela	1,00	Unidad	77.337,20	77.337,20	
12,11	Banco para Abdominales	1,00	Unidad	86.160,06	86.160,06	
12,12	Maquina de Ejercicio Remo	1,00	Unidad	75.112,90	75.112,90	
12,13	Maquina de Ejercicio Circulo	1,00	Unidad	70.824,78	70.824,78	1.377.650,70
	<b>REMOSAMIENTO CANCHA VILLA ESPERANZA</b>					
<b>XIII.-</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>					
13,1	Ingenieria (Incluir trabajo de topografia)	1,00	P.A.	20.000,00	20.000,00	
13,2	Demolicion Muros de Bloques de 6" Verja Perimetral	46,03	M2	42,50	1.956,28	
13,3	Remocion de Verja Metálica H=1.40m	46,03	M	150,00	6.904,50	

13,4	Demolicion de Losa de Asiento de Gradas	7,56	M3	550,00	4.158,00	
13,5	Demolicion de Pisos de Baños y Depósito de Materiales	17,09	M2	35,00	598,15	
13,6	Bote de Material de Demolición	28,25	M3E	226,25	6.391,56	40.008,49
<b>XIV.- HORMIGON ARMADO</b>						
14,1	Hormigón Armado en Gradas A (12.69 x 0.64m)	3,25	M3	14.843,07	48.239,99	
14,2	Hormigón Armado en Gradas B (14.93 x 0.64m)	4,78	M3	14.843,07	70.949,87	
14,3	Zapata de Columnas de 0.50x0.50m	3,63	M3	8.763,83	31.812,72	
14,4	Columnas Cuadrada (0.40x0.40), 8Ø 1/2", est Ø 3/8@0.20, fc 210kg/cm2	4,00	M3	11.779,60	47.118,40	
14,5	Columnas Falsas de 0.10 x 0.50m	0,66	M3	17.033,40	11.242,04	209.363,02
<b>XV.- MUROS</b>						
15,1	Muros de Bloques 6" BNP Bordillo (2 líneas promedio)	21,69	M2	790,10	17.137,27	17.137,27
<b>XVI.- TERMINACIÓN DE SUPERFICIE</b>						
16,1	Fraguache en Gradas	160,52	M2	39,50	6.340,54	
16,2	Pañete en Gradas	160,52	M2	286,17	45.936,01	
16,3	Pañete Pared Lado Sur	13,50	M2	286,17	3.863,30	
16,4	Pañete en Bordillo	18,98	M2	286,17	5.431,51	
16,5	Repello Pared Lado Sur	37,52	M2	429,26	16.105,84	
16,6	Cantos y mochetas	513,54	M	71,40	36.666,76	114.343,96
<b>XVII.- TERMINACIÓN DE PISOS</b>						
17,1	Mosaico de Granito 30 x 30 cm	17,09	M2	1.202,21	20.545,77	
17,2	Zócalo en Granito	26,12	M	221,85	5.794,72	26.340,49
<b>XVIII.- VERJA PERIMETRAL</b>						
18,1	Verja Metálica en Tubo 4" x 4" H=2.20	41,49	M	10.179,59	422.351,19	
18,2	Puerta Metálica Acceso Principal (3.72 x 2.40m)	96,07	P2	325,50	31.269,16	453.620,35
<b>XIX.- ASFALTADO AREA DE CANCHA</b>						
19,1	Capa de Rodadura 1", Cancha de baloncesto (Incluye elaboración, transporte, colocación, riego de adherencia)	576,55	M2	265,00	152.785,75	
19,2	Movilización y Desmovilización de Equipos	1,00	P.A.	40.000,00	40.000,00	192.785,75
<b>XX.- PINTURA</b>						
20,1	Pintura Acrilica General	653,86	M2	148,84	97.320,52	
20,2	Pintura Cancha Baloncesto	1,00	PA	13.750,00	13.750,00	111.070,52
<b>XXI.- PUERTAS Y VENTANAS</b>						
21,1	Puerta Everdoor (0.80 x 2.06m)	2,00	Unidad	5.500,00	11.000,00	
21,2	Puerta Tola Metálica (0.90 x 2.05m)	1,00	Unidad	8.500,00	8.500,00	
21,3	Puerta Malla Ciclonica (1.0 x 2.40m)	1,00	Unidad	6.265,50	6.265,50	
21,4	Ventana de Aluminio (0.60 x 0.60 m)	2,00	Unidad	1.200,00	2.400,00	
21,5	Ventana Metálica (1.10 x 0.65 m)	1,00	Unidad	2.300,00	2.300,00	30.465,50
<b>XXII.- TERMINACIÓN DE TECHO</b>						
22,1	Impermeabilizante Asfáltico 3mm en Area de Baños	11,33	M2	450,50	5.104,17	
22,2	Impermeabilizante Asfáltico 3mm en Area de Depósito de Materiales	11,90	M2	450,50	5.360,95	10.465,12
<b>XXIII.- INSTALACIONES SANITARIAS</b>						
23,1	Inodoro Blanco Taino blanco (completo)	2,00	Unidad	4.557,89	9.115,78	
23,2	Lavamanos (completo)	2,00	Unidad	3.611,98	7.223,96	
23,3	Camara Séptica (3.00*2.00*2.20)	1,00	Unidad	49.567,92	49.567,92	
23,4	Camara de Inspeccion 0.60 x 0.60 x 0.60	1,00	Unidad	3.462,03	3.462,03	

23,5	Filtrante perforado en 10", encamizado en 8" con tubo sdr 41, PVC	1,00	Unidad	18.723,00	18.723,00	
23,6	Tubería 04" para Arrastre Sanitario	30,00	M	591,94	17.758,20	105.850,89
<b>XXIV.- MISCELANEOS</b>						
24,1	Tablero de Fibra de Vidrio incluye Aro y Malla	2,00	Unidad	14.500,00	29.000,00	
24,2	Poste Voleibol y Cajuelas (Tubo 2 1/2X10')	2,00	Unidad	8.100,00	16.200,00	
24,3	Malla de Voleibol	1,00	Unidad	1.074,00	1.074,00	
24,4	Malla Ciclónica sobre Muro Sur	32,23	M	2.088,50	67.312,36	
24,5	Zafacones (Mod. Toscana P-200 de Fabregas, Multicolores)	4,00	Unidad	7.500,00	30.000,00	
24,6	Contruccion de Techo para Grada Lado Oeste	1,00	Unidad	187.432,71	187.432,71	
24,7	Contruccion de Techo para Grada Lado Norte	1,00	Unidad	489.131,54	489.131,54	
24,8	Letrero en PVC de 1" de Espesor	1,00	Unidad	57.070,00	57.070,00	877.220,61
<b>XXV.- INSTALACIONES ELECTRICAS GENERAL</b>						
25,1	Breakers de 20 Amps Fino	13,00	Unidad	252,04	3.276,52	
25,2	Panel Breakers De 8-16 de dos polos y Barra De 50 Amperes	1,00	Unidad	4.602,00	4.602,00	
25,3	Interruptor De Seguridad Monofásico De 60 Amperes	1,00	Unidad	7.768,18	7.768,18	
25,4	Rollo De Alambre #12 (500 Pies)	20,00	Rollo	3.250,00	65.000,00	
25,5	Rollo De Alambre #8 (500 Pies)	0,50	Rollo	7.500,00	3.750,00	
25,6	Fotos Celdas Monofásicas	6,00	Unidad	616,67	3.700,02	
25,7	Lámparas Decorativas con Pedestal de Metal	5,00	Unidad	5.875,60	29.378,00	
25,8	Mini-Luminarias de Acero inoxidable de Piso.	4,00	Unidad	3.952,66	15.810,64	
25,9	Lámparas de Pared	24,00	Unidad	875,65	21.015,60	
25,10	Lampara Flourescentes para Gradas Impermeable	9,00	Unidad	6.228,85	56.059,65	
25,11	Reflectores T/Estadio MH	4,00	Unidad	19.029,27	76.117,08	
25,12	Bombillas de 32 Watts	3,00	Unidad	460,20	1.380,60	
25,13	Sencillos Mono Placas	3,00	Unidad	130,39	391,17	
25,14	Tomacorriente 20a- 120v	1,00	Unidad	214,76	214,76	
25,15	Rollo De Tape 3m	15,00	Unidad	304,25	4.563,75	
25,16	Rollo De Tape De Goma	7,00	Unidad	1.326,14	9.282,98	
25,17	Caja Octagonales	3,00	Unidad	61,36	184,08	
25,18	Registro 2x4	15,00	Unidad	76,70	1.150,50	
25,19	Abrazadera 1/2"	225,00	Unidad	6,38	1.435,50	
25,20	Contratuercas 1/2"	80,00	Unidad	5,37	429,60	
25,21	Complin 1/2"	40,00	Unidad	23,16	926,40	
25,22	Conectores 3/4"	60,00	Unidad	43,55	2.613,00	
25,23	Rosetas de Porcelana	3,00	Unidad	107,38	322,14	
25,24	Tubo Imc De 1/2" X20'	55,00	Unidad	460,20	25.311,00	
25,25	Tubo PVC De 1/2"x20 SDR-26	110,00	Unidad	230,10	25.311,00	
25,26	Tornillos De 3/16"X1 1/2"-Tirafondo	100,00	Unidad	1,84	184,00	
25,27	Curva de 1/2" PVC	200,00	Unidad	7,67	1.534,00	
25,28	Tornillos De 1/4" X 1 1/2"-Tirafondo	150,00	Unidad	2,45	367,50	
25,29	Tornillos De 3/16"X1 1/2"-Tirafondo	300,00	Unidad	1,84	552,00	
25,30	Tornillos De 1/4" X 1 1/2"-Tirafondo	50,00	Unidad	2,45	122,50	
25,31	Tornillo De Plomo Cabeza Hexagonal De 1/4"	40,00	Unidad	5,37	214,80	
25,32	Tarrugos De 3/16"	300,00	Unidad	1,69	507,00	
25,33	Tarugo De Plomo De 1/4"	40,00	Unidad	11,74	469,60	
25,34	Tarrugos De 1/4"	50,00	Unidad	2,30	115,00	
25,35	Mano de obra	1,00	PA	80.093,33	80.093,33	444.153,90
<b>XXVI.- MISCELANEOS</b>						
26,10	Construcción de caseta p/materiales (alquiler de vivienda)	4,00	Meses	8.000,00	32.000,00	
26,20	Limpieza Final	1,00	P.A	10.000,00	10.000,00	42.000,00
<b>sub.-TOTAL GENERAL</b>					<b>6.761.207,20</b>	
<b>GASTOS GENERALES</b>						
1,-	Seguros y Fianzas		4,5%		0,00	
2,-	Gastos Administrativos		3%		0,00	
3,-	Transporte		2,5%		0,00	
4,-	Beneficios		10%		0,00	
5,-	Supervisión		6%		0,00	
6,-	Ley 686		1%		0,00	
7,-	Itbis (para dirección técnica o beneficios)		18%		0,00	
8,-	Codia		0,1%		0,00	
9,-	Suministro y Colocación de valla fija 4'x8'		1 ud		15.000,00	
<b>TOTAL GASTOS GENERALES</b>					<b>15.000,00</b>	
<b>TOTAL GENERAL</b>					<b>6.776.207,20</b>	



**PRESUPUESTO : 097/2015**  
**DESCRIPCIÓN : REMOZAMIENTO URBANO**  
**UBICACIÓN : VALLE DEL OZAMA, LOS MINA**

No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
<b>I TRABAJOS GENERALES</b>						
1,1	Ingeniería	1,00	Mes	176.500,00	176.500,00	
1,2	Limpieza Continua y Final	1,00	P.A	60.000,00	60.000,00	
1,3	Remoción de Pavimento Existente Vía Penetración	239,96	M2	195,00	46.792,20	
1,4	Extracción de Material Inservible Vía Penetración e=0.10 m	24,00	M3	250,00	6.000,00	
1,5	Remoción de Pavimento Existente Vía Peatonal	96,03	M2	195,00	18.725,85	
1,6	Extracción de Material Inservible Vía Peatonal e=0.10 m	9,60	M3	250,00	2.400,00	
1,7	Bote de Material	50,40	M3	226,25	11.402,77	321.820,82
<b>II MOVIMIENTO DE TIERRA</b>						
2,1	Material de Relleno para Vía Penetración	24,00	M3C	621,13	14.907,12	
2,2	Material de Relleno para Vía Peatonal	9,60	M3C	621,13	5.962,85	20.869,97
<b>III.- HORMIGÓN ARMADO</b>						
3,1	Losa de Hormigón sobre Imbornales, e=0.12 mts, Ø 3/8@0.15 A.D, fc 210kg/cm2	0,93	M3	13.866,84	12.896,16	
3,2	Canaleta en Cruce de Vía Peatonal (incluye parrilla en hierro)	1,00	Unidad	16.085,57	16.085,57	
3,3	Losa en Pavimento Vía Penetración	24,00	M3	8.561,27	205.470,48	
3,4	Losa en Pavimento Vía Peatonal	9,60	M3	8.561,27	82.188,19	316.640,40
<b>IV.- OBRA DE ARTE</b>						
4,1	Bordillo en Vía Penetración	134,95	M	284,06	38.333,90	
4,2	Bordillo en Vía Peatonal	111,60	M	284,06	31.701,10	70.035,00
<b>V.- ESCALERAS</b>						
<b>5,1 DEMOLICIÓN Y REMOCIÓN</b>						
5.1.1	Demoliciones en General	63,49	M3	550,00	34.919,50	
5.1.2	Demolición de Letrinas Existentes	1,00	P.A.	550,00	550,00	
5.1.3	Bote de Material de Demolición	76,19	M3	226,25	17.237,99	
<b>5,2 MOVIMIENTO DE TIERRA</b>						
5.2.1	Excavación para Zapata Combinada Muro de Contención, Letrinas y Escalera	55,29	M3N	375,00	20.733,75	
5.2.2	Excavación para Zapata de Muro de Contención 2	16,37	M3N	375,00	6.138,75	
5.2.3	Excavación para Zapatas de Muros de Bloques de 8" Tramo 10	26,12	M3N	375,00	9.795,00	
5.2.4	Relleno de Reposición en Zapata de Muros de H.A.	14,58	M3C	60,00	874,80	
5.2.5	Relleno de Reposición en Zapata Combinada Muro de Contención, Letrinas y Escalera	24,18	M3C	60,00	1.450,80	
5.2.6	Relleno General de Nivelación para Escaleras	23,00	M3	559,60	12.870,80	
5.2.7	Bote de Material	100,32	M3E	226,25	22.697,40	
<b>5,3 HORMIGÓN ARMADO</b>						
5.3.1	Escalera Tramo 1A	1,38	M3	8.170,01	11.274,61	
5.3.2	Escalera Tramo 1B	1,61	M3	8.170,01	13.153,72	
5.3.3	Escalera Tramo 2	1,50	M3	8.170,01	12.255,02	
5.3.4	Escalera Tramo 3A	0,74	M3	8.170,01	6.045,81	
5.3.5	Escalera Tramo 3B	0,81	M3	8.170,01	6.617,71	
5.3.6	Escalera Tramo 4	1,77	M3	8.170,01	14.460,92	
5.3.7	Escalera Tramo 5	5,83	M3	8.170,01	47.631,16	
5.3.8	Escalera Tramo 6	2,22	M3	8.170,01	18.137,42	
5.3.9	Escalera Tramo 7	2,49	M3	8.170,01	20.343,32	
5.3.10	Escalera Tramo 8	1,54	M3	8.170,01	12.581,82	
5.3.11	Escalera Tramo 9	17,80	M3	8.170,01	145.426,18	
5.3.12	Escalera Tramo 10	2,47	M3	8.170,01	20.179,92	
5.3.13	Escalera Tramo 11	6,22	M3	8.170,01	50.817,46	
5.3.14	Escalera Tramo 12	2,50	M3	8.170,01	20.425,03	
5.3.15	Losa de Piso con Malla Electro Soldada 1	3,32	M3	7.768,43	25.791,19	
5.3.16	Losa de Piso con Malla Electro Soldada 2	2,01	M3	7.768,43	15.614,54	
5.3.17	Losa de Piso con Malla Electro Soldada 3	1,74	M3	7.768,43	13.517,07	
5.3.18	Losa de Piso con Malla Electro Soldada 4	3,06	M3	7.768,43	23.771,40	
5.3.19	Losa de Piso con Malla Electro Soldada 5	2,55	M3	7.768,43	19.809,50	
5.3.20	Losa de Piso con Malla Electro Soldada 6	4,08	M3	7.768,43	31.695,19	
5.3.21	Zapata Combinada Muro de Contención 01, Letrinas y Escalera	22,29	M3	15.552,05	346.655,19	
5.3.22	Zapata Combinada Muro de Contención 02	7,64	M3	15.552,05	118.817,66	
5.3.23	Zapatas de Muros de Bloques de 8" Tramo 10	18,44	M3	8.193,05	151.079,84	

5.4.1	Muros de Bloques 8" BNP en Escalera Tramo 10	30,73	M2	1.008,32	30.985,67	
5.4.2	Muros de Bloques 8" SNP Violinados en Escalera Tramo 10	46,10	M2	1.010,58	46.587,74	
5.4.3	Muros de Bloques 6" BNP en Letrinas	4,93	M2	857,34	4.226,69	
5.4.4	Muros de Bloques 6" SNP en Letrinas	21,12	M2	793,29	16.754,28	
5.4.5	Muro de Bloques de 8" en Muro de Contención 02	25,97	M2	1.174,86	30.511,11	
<b>5,5</b>	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE</b>					
5.5.1	Pañete en Muros 6" - Letrina	42,24	M2	286,17	12.087,82	
5.5.2	Cantos y mochetas	18,80	M	71,40	1.342,32	
<b>5,6</b>	<b>PUERTAS</b>					
5.6.1	Puerta 2.00 x 0.70m	2,00	Unidad	5.500,00	11.000,00	
<b>5,7</b>	<b>BARANDA Y PASAMANOS EN ESCALERA</b>					
5.7.1	Baranda de Hierro Negro 02"	198,08	M	2.267,55	449.156,30	
5.7.2	Pasamanos Hierro Negro 02"	66,29	M	1.606,52	106.496,21	2.705.745,46
<b>VI.-</b>	<b>EXTENSIÓN CANAL SOBRE CANADA</b>					
<b>6,1</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>					
6.1.1	Limpieza, desmonte y destronque	38,22	M2	650,00	24.843,00	
6.1.2	Excavación para Zapata de Muros de H.A. - Canal	22,43	M3N	400,00	8.972,00	
6.1.3	Acarreo internos de bote	58,16	M3	183,20	10.654,91	
6.1.4	Bote de Material	58,16	M3	550,00	31.988,00	
<b>6,2</b>	<b>HORMIGÓN ARMADO</b>					
6.2.1	Zapatas de Muros de Hormigón Armado - Canal	5,85	M3	6.409,41	37.495,02	
6.2.2	Muros de Hormigón Armado - Canal	8,67	M3	22.614,01	196.063,47	
6.2.3	Viga V1 - Canal	0,82	M3	26.345,03	21.602,92	
6.2.4	Losa de Hormigón Armado - Canal	1,93	M3	15.129,52	29.199,97	
6.2.5	Acarreo internos de material de construcción	8,00	Días	8.500,00	68.000,00	
<b>6,3</b>	<b>MISCELANEOS</b>					
6.3.1	Parillas Metálica para Drenaje Pluvial (0.70 x 0.90 m)	2,00	Unidad	5.406,22	10.812,44	439.631,73
<b>VII.-</b>	<b>SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO RED COLECTORA (BLOQUE DE REGISTRO #2)</b>					
<b>7,1</b>	<b>PRELIMINARES</b>					
7.1.1	Limpieza	120,00	M2	100,00	12.000,00	
7.1.2	Replanteo	60,00	M	100,00	6.000,00	
<b>7,2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>					
7.2.1	Excavación en Tierra a Mano	36,00	M3	375,00	13.500,00	
7.2.2	Relleno Compactado	6,00	M3	559,60	3.357,60	
7.2.3	Asiento de Arena	3,00	M3	1.250,00	3.750,00	
7.2.4	Bote de Material	10,00	M3	226,25	2.262,50	
<b>7,3</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIAS</b>					
7.3.1	Tubería PVC 08" SDR-41	60,00	M	1.305,00	78.300,00	
7.3.2	Tubería PVC 06" SDR-41	50,00	M	775,00	38.750,00	
7.3.3	Tubería PVC 04" SDR-41	24,00	M	325,00	7.800,00	
<b>7,4</b>	<b>REGISTROS SANITARIO CON TUBERIA</b>					
7.4.1	Registro de 2' con Tubería PVC 012" SDR-32.5	8,00	Unidad	2.700,00	21.600,00	
7.4.2	Registro de 2' con Tubería PVC 08" SDR-32.5	4,00	Unidad	1.350,00	5.400,00	
<b>7,5</b>	<b>HORMIGÓN ARMADO</b>					
7.5.1	Losa de Piso con Malla Electro Soldada, hormigon industrial	60,00	M2	809,95	48.597,18	241.317,28
<b>VIII.-</b>	<b>MISCELANEOS</b>					
8,1	Construcción de caseta p/materials (alquiler de vivienda)	3,00	Meses	8.000,00	24.000,00	24.000,00
				<b>sub.-TOTAL GENERAL</b>	<b>4.140.060,66</b>	
	<b>GASTOS GENERALES</b>					
1,-	Seguros y Fianzas		4,5%		186.302,73	
2,-	Gastos Administrativos		3%		124.201,82	
3,-	Transporte		2,5%		103.501,52	
4,-	Beneficios		10%		414.006,07	
5,-	Supervisión		6%		248.403,64	
6,-	Ley 686		1%		41.400,61	
7,-	Itbis (para dirección técnica o beneficios)		18%		74.521,09	
8,-	Codia		0,1%		4.140,06	
9,-	Suministro y Colocación de valla fija 4'x8'		1 ud		15.000,00	
				<b>TOTAL GASTOS GENERALES</b>	<b>1.211.477,54</b>	
				<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>5.351.538,20</b>	

## **5.0.- Propuestas Técnicas y Económicas: Forma y Contenido**

a) **La propuesta Técnica** deberá adecuarse a las disposiciones contenidas en este pliego de condiciones.

b) **La Propuesta Técnica** estará ajustada al presupuesto elaborado por la dirección de ingeniería y obra para los fines del presente sorteo.

**Los Participantes presentaran los siguientes documentos a la hora de la inscripción a la fecha establecida en el cronograma de actividades.**

a) Certificación de Impuestos al día.

b) Registro de Proveedores del Estado

c) Certificación del CODIA en el que se haga constar que es ingeniero civil o arquitecto.

d) Copia de la Cedula (la misma debe indicar que la persona vive en el municipio).

## **6.0. - Criterios de Adjudicación**

### **6.1. - La Adjudicación,**

Será a favor del Participante que haya salido agraciado del sorteo a celebrarse el Once ( 11) de febrero del 2015

a las 4 de la tarde en la glorieta Juan Pablo Segundo de la Avenida Venezuela en el Municipio Santo Domingo Este.

## **7.0.- Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato**

a) Los adjudicatarios están obligados a constituir una **Garantía de Fiel Cumplimiento** de contrato en un plazo de cinco (5) días hábiles, contados a partir de la notificación de la adjudicación, por el importe del **Cuatro Por Ciento (4%)** del monto total del contrato a intervenir, a disposición de la Entidad Contratante, cualquiera que haya sido el procedimiento y la forma de adjudicación del contrato.

b) **La Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato**, se mantendrá vigente hasta la liquidación del mismo.

## **8.0.- Firma del Contrato**

a) Toda adjudicación obligará a la Entidad Contratante y al adjudicatario a formalizar el contrato respectivo en un plazo máximo de veinte (20) días hábiles a partir de la notificación de adjudicación.

## **Sección VI. Condiciones Generales del Contrato**

### **8.1. - Disposiciones sobre los contratos**

a) El Contrato será válido cuando se realice conforme al ordenamiento jurídico y cuando el acto definitivo de adjudicación y la constitución de la Garantía de Fiel Cumplimiento sea cumplidos. Para su perfeccionamiento deberán seguirse los procedimientos de contrataciones vigentes, cumpliendo con todas y cada una de sus disposiciones; y el mismo deberá ajustarse al modelo que se adjunte al Pliego de Condiciones Específicas aplicable.

9.0. - Cronograma.

ACTIVIDAD:	FECHAS:
Publicación llamado a participar en la Licitación.	El JUEVE 22 de Enero de 2015.
Periodo para inscribirse	Desde el martes 27 de enero de 2015, a partir de las 9:00 a.m. hasta las 4:00 p.m., en la Sala Capitular del ASDE hasta el lunes 9 de febrero.
Períodos para realizar Consultas por parte de los Adquirientes:	Desde el jueves 22 hasta el jueves 29 de enero de 2015.
Plazo para que la entidad contratante emita respuesta, mediante circulares o enmiendas.	Hasta el lunes 2 de febrero.
Fecha y lugar para realizar el sorteo.	Miércoles 11 de febrero, a las 4:00 p.m., en la glorieta del parque Juan Pablo II, ubicado en la Av. Venezuela de este Municipio.
Publicación de los resultados del sorteo en las páginas web del ASDE y de Compras y Contrataciones.	El miércoles 18 de febrero del 2015.