

INVITACIÓN A PRESENTAR OFERTAS

COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES DEL AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO ESTE (ASDE).

Ref. ASDE-PCP-2015-016.

Municipio Santo Domingo Este,
28 de Julio de 2015.

Distinguidos Ingenieros:

El Ayuntamiento Santo Domingo Este, les invita a participar al procedimiento por Comparación de Precios, para contratar varias empresas o personas físicas que se encarguen ejecutar las obras siguientes: **LOTE NO. 1. SOLUCIÓN DRENAJE PLUVIAL, CALLE 4TA, SECTOR EL PENSADOR, LOS MAMEYES (FRENTE A METEOROLOGÍA). LOTE NO.2. SOLUCION DRENAJE PLUVIAL Y ASFALTADO CALLE, CALLE MANUEL DEL CABRAL, (CALLE PEDRO BONILLA - CALLE JULIO GENARO CAMPLILLO), SECTOR INVIVIENDA. LOTE NO.3. CONSTRUCCIÓN DE PARQUE, BO. SAN LORENZO, SECTOR LOS MINA VIEJO. LOTE NO. 4. CONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES, SECTOR SAN BARTOLO (J.V. NUEVA ESPERANZA II). LOTE NO.5. CONSTRUCCION DE PARQUE, SECTOR EL DIQUE. LOTE NO. 6. RECONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES, SECTOR AMAPOLA II. LOTE NO.7. RECONSTRUCCIÓN DE CAÑADAS, SECTOR RIVERA DEL OZAMA. LOTE NO.8. ASFALTADO DE CALLES, SECTOR RIVERA DEL OZAMA. LOTE NO.9. CONSTRUCCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE PASEOS PEATONALES Y CALLEJONES, SECTOR RIVERA DEL OZAMA. LOTE NO.10. ASFALTADO DE CALLES, SECTOR REAL CANCINO. LOTE NO. 11. CONSTRUCCION DE PARQUE DAMEL III, SECTOR LUCERNA. LOTE NO.12. ACERAS Y CONTENES, SECTOR MENDOZA, (VILLA ESFUERZO). LOTE NO. 13. SOLUCIÓN DE DRENAJE PLUVIAL, SECTOR VILLA ESFUERZO. LOTE NO. 14. SOLUCIÓN DRENAJE PLUVIAL, SECTOR INVIMOSA. LOTE NO.15. CONSTRUCCION DE ACERA Y CONTENES, URB. JUAN BOSCH, AGUAS LOCAS (J.V. PAZ Y BIEN AGUAS LOCAS). LOTE NO. 16. SOLUCIÓN DE DRENAJE PLUVIAL, RESP. CHARLES DE GAULLE (ENTRANDO POR LA BOTÁNICA). LOTE NO.17. REPARACION DE FUNERARIAS Y CENTROS CCI, DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO. LOTE NO. 18. RECONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES, AV. MIGUEL BARCELO DESDE PUENTE FLOTANTE HASTA MOLINOS MODERNO. LOTE NO.19. RECONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES, CALLE BOULEVARD (CALLE 4TA. - 26 DE ENERO), RESIDENCIAL ACUARIO.**

LOTE NO.20. RECONSTRUCCIÓN DE PARQUE, CARRETERA MELLA, SECTOR HAINAMOSA. LOTE NO.21. RECONSTRUCCIÓN DE ÁREA DEPORTIVA, ESCUELA DOMINGO MORENO JIMÉNEZ, LOS TRES BRAZOS. LOTE NO. 22. CONSTRUCCION DE PUENTE, CANCINO ADENTRO TAMARINDO. LOTE NO.23. SOLUCIÓN DE DRENAJE PLUVIAL, BO. KATANGA SECTOR LOS MINA. LOTE NO.24. CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMA PARA LAVADO DE CAMIONES, ESTACIÓN III, SECTOR LOS MAMEYES. LOTE NO.25. CONSTRUCCION DE PARQUE, SECTOR LOS ALPES. LOTE NO. 26. CONSTRUCCIÓN DE AREA VERDE BELINDA, BO. CANCINO ADENTRO. LOTE NO.27. CONSTRUCCIÓN DE CANCHA, SECTOR VILLA TROPICALIA. LOTE NO. 28. CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES, SECTOR CANCELTA. LOTE NO.29. CONSTRUCCIÓN DE CENTRO COMUNAL, SECTOR LOS TRES BRAZOS. LOTE NO.30. CONSTRUCCION DE ACERA Y CONTENES, RES. LAURA MARIEL, SECTOR LA UREÑA (ORG. LAURA MARIEL). LOTE NO. 31. REPARACION DE PARQUE, BO. KENNEDY, SECTOR EL TAMARINDO. LOTE NO.32. SOLUCIÓN DE DRENAJE PLUVIAL, MERCADO DE LOS MINA. LOTE NO.33. SOLUCIÓN DE DRENAJE PLUVIAL, CALLE OLEGARIO VARGAS, VILLA DUARTE. LOTE NO. 34. CONSTRUCCIÓN DE PARQUE, SECTOR LOS MAESTROS, C/PROF. FELIX GARCÍA. LOTE NO. 35. CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES, SECTOR NUEVO AMANECER. LOTE NO.36. SOLUCIÓN DE DRENAJE PLUVIAL, AV. EL FARO. LOTE NO.37. RECONSTRUCCIÓN DE CAPILLA SANTA MONICA, SECTOR LOS MAMEYES. LOTE NO.38. REPARACIÓN DE CENTRO COMUNAL, LOS MINA SUR (C/ALTAGRACIA ESQ. MARCOS DEL ROSARIO). LOTE NO.39. CONSTRUCCIÓN DE CANCHA, BO. DOÑA IDALIA (AL LADO DEL PARQUE DOÑA IDALIA). A los fines de presentar sus mejores Ofertas, técnicas y económicas, atendiendo a las necesidades que tiene el municipio de mejorar sus distintas Calles y Avenidas del Municipio. Tomando en cuenta que la adjudicación se hará a favor del oferente que presente la mejor propuesta y que cumpla con las especificaciones técnicas publicadas, y sea calificada como la Oferta que más convenga a la satisfacción del interés general y el cumplimiento de los fines y cometidos de la administración, conforme a la calidad y precios. La presente invitación se hace de conformidad con **la Ley No. 340-06** de fecha Dieciocho (18) de Agosto del Dos Mil Seis (2006) sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones y su posterior modificación contenida en la **Ley No. 449-06** de fecha Seis (6) de Diciembre del Dos Mil Seis (2006) y el Decreto No. **543-12** de fecha 6 de septiembre del Dos Mil Doce (2012).

1- FELICIA HEREDIA MARTINEZ.

C/ Imbert, # 95, Santa Cruz, Villa Mella, Sto. Dgo.
Ced-001-0625578-9.
Codia. 19943.
Tel- 829-292-8509.

2- ANGELA HEREDIA.

Av. Hnas. Mirabal, # 349, Santa Cruz, Villa Mella Sto. Dgo.
Ced- 001-1283876-8.
Codia. 18076.
Tel- 809-664-3951.

3- DULCE FORTUNA.

Av. Benito, #104, San Carlos, Sto. Dgo.
Ced- 016-0002288-1.
Codia. 19935.
Tel- 809-267-6474.

4- JOSE ALEXANDER AMPARO.

C/ Planeta # 30, Residencial Sol de Luz, Villa Mella Sto. Dgo.
Ced-225-0020226-6.
Codia. 27459.
Tel- 809-995-7281.

5- CRISTIAN DAVID JAVIER.

C/ 44, #73, Buena Vista Primera, Villa Mella Sto. Dgo.
Ced- 049-0008481-7.
Codia. 18642.
Tel- 809-914-6210.

6- WENDY BOISSARD RAMIREZ.

C/ Francisco J. Peynado, # 59, Villa Valdez San Cristóbal.
Ced- 002-00217876-2.
Codia. 18988.
Tel- 809-914-6500.

7- RAMON ORLANDO RODRIGUEZ.

C/ Paseo Del este, #8, Tropical Del Este, Sto. Dgo. Este.
Ced- 001-0079363-7.
Codia. 5390.
Tel- 809-383-3262.

8- ING. IDELFONSO OGANDO MARIÑEZ.

Av. Simón Orozco Esq. Fernando Estrella, Los Trabajadores.
Ced- 001-0136489-1.
Tel- 809-707-823/809-284-9559.

9- RAMON ALEXANDER FLORES DIAZ.

C-A-E, #5, Urb. Los Rosales, Carretera Mella.
Ced- 001-0388725-3.
Codia. 5672.

10- DOMINGO ANTONIO ROSARIO JOAQUIN.

AV. Independencia, Apto. 405, Res. José Contreras.
Ced- 001-0063137-3.
Codia. 12717.
Tel- 809-696-9249.

11- ELIZABETH CONCEPCION.

C/ Esther Rosario, # 22, Res. Irene Michelle III, Apto.304, Sector Lotería Independencia.
Codia. 26164.
Tel- 849-804-7308.

12- JONI PUJOLS.

C/ Social Club, Manz.4731, Casa #32, Invivienda.
Ced- 001-0110444-6
Codia. 10543.
Tel- 809-595-8175/809-753-1997.

13- ANNERYS M. GUERRERO ARAUJO.

C/ Francisco Then, #2, Urb. Nuevo Paraiso, San Isidro, Santo Dgo. Este.
Ced- 001-1425810-6.
Codia. 31053.
Tel- 829-864-3985.

14- ING. ALFONSO BIDO SANTANA.

C/ D # 06, Invi-Cea, Km.12, Carretera Mella, Santo Domingo Este.
Ced- 001-0090376-4.
Codia. 9605.
Tel- 809-474-4657.

15- RUBEN DARIO GUERRERO DUME.

C/ H-39, Vista Bella, Villa Mella.
Ced- 001-0373559-3.
Codia. 11892.
Tel- 809-849-1141.

16- LUIS HENRIQUEZ AGRAMONTE.

C/ Mister Marle, edif. 22, Apto-4, Villa Duarte.
Ced- 001-0543558-0.
Codia. 11892.
Tel- 809-2543439.

17- PEDRO RODRIGUEZ DE LOS SANTOS.

KM, 14- Marginal Las Américas Calle Sebastián Lemba, #96.
Ced- 082-0018051-4.
Codia. 26988.
Tel- 809-413-8342.

18- YONELIS MONTERO ENCARNACION.

C/Manz. 16, No. 25, Parte Atrás, El Manguito
Ced- 017-0019690-8.
Codia. 25946.
Tel- 809-963-9844.

19- CLAUDIO ESTEPAN AMADOR.

C/ 1ra, Edif. Italia II, Apto.-3-A.
Ced- 001-0303873-3.
Codia. 7394.
Tel- 809-280-8981.

20- RAFAEL HERNANDEZ ROSARIO.

C/ Gaspar Polanco, Esq. El Recodo, Edif. Marcel Carolina #111, Apto. 301, Bella Vista Sto.
Dgo. Este.
Ced- 012-00113031.
Codia. 3935.
Tel- 809-223-8829.

21- AIDA MARIA SILVERIO LEDESMA.

C/ Quita Espuela, #37, Manz. B, Colinas Del Seminario 111, Sector Los Rios.
Ced-001-0687148-6.
Codia. 11329.
Tel- 829-568-4007/809-561-4765.

22- VICTOR MANUEL HERNANDEZ.

C/ Eduardo Vicioso, #70, Edif. Isabel Micheli Apto. 11, Bella Vista, Distrito Nacional.
Ced- 001-0004961-8.
Codia. 14264.
Tel-849-8470571.

23- MANUEL SOTO SIGARAN.

C/ Salvador Espinal Miranda, No. 7, Edif. Venecia 1, Apto. 4ª Santo Domingo.
Ced- 001-00642115.
Codia. 3963.
Tel- 809-224-1500.

24- MANUEL ARCADIO RAMIREZ RAMIREZ.

C/Paseo de Profesores, #2, Residencial Lía Gabriela VIII, Apto. 2A, Mirador Sur, Santo Dgo.
Ced- 001-0003191-3.
Codia. 6531.
Tel- 809-482-8774/809-481-1074.

25- JOSE MANUEL MOLINA SUAREZ.

C/ Resp. Beethoven, No. 09, Ens. Arroyo Hondo, D.N.
Ced- 001-0292162-4.
Codia. 6315.
Tel- 809-647-6784.

26- FELIZ ANTONIO MONTERO ENCARNACION.

C/ Sanchez, No. 48, Ens. Isabelita, Santo Domingo Este.
Ced- 001-0382616-0.
Codia. 20437.
Tel- 809-722-1674.

27- ANA CRISTINA CLETO CARMONA.

C/ Resp.37, No. 1, Katanga, Sto. Dgo. Este.
Ced- 001-0497684-0.
Codia. 21467.
Tel- 829-579-5366.

28- DANIS JACQUELINE CLETO CARMONA.

C/ A, No. 9, Urb. Carola, Mandinga, Sto. Dgo. Este.
Ced- 001-0750331-0.
Codia. 13319.
Tel- 809-593-5624.

29- JUANA FRANCISCA SILFA ROSA.

C/Arroyo Norte , No. 124D, Villa Liberación, Sto. Dgo. Este.
Ced- 001-1194139-9.
Codia. 27329.
Tel- 829-742-1298.

30- PABLO ANTONIO SOLER MONTAS.

C/ A, No. 9, Urb. Carola, Mandinga, Sto. Dgo. Este.9.
Ced- 001-0377502-9.
Codia. 11908.
Tel- 809-593-5624.

Los Oferentes/Proponentes, deberán de cumplir con todos los requisitos establecidos por la Ley 340-06-.

Para cualquier consulta o aclaración, se hará conforme al Cronograma de Actividades del Procedimiento de Referencia, favor contactar a:

Nombre: Lic. Juan López

Departamento: Secretaria General

Nombre de la Entidad Contratante: Ayuntamiento Santo Domingo Este,

Dirección: Carretera Mella KM 7 ½ No. 524, Segundo Nivel, cansino I

Teléfono: (809) 788-7676, ext. 2233/2247 E-mail:www.asde.gov.do

Lic. Juan López.

Presidente Comité de Compras y Contrataciones.



MUNICIPIO SANTO DOMINGO

AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO ESTE.

**PLIEGO DE CONDICIONES ESPECÍFICAS PARA LA
CONTRATACIÓN DE OBRAS.**

ASDE P C P- 2015-016.

**PLIEGO DE CONDICIONES ESPECIFICAS PARA LA CONTRATACION UNA VARIAS EMPRESAS
O PERSONAS FISICAS, QUE SE ENCARGUEN DE EJECUTAR TREINTA Y NUEVE (39) OBRAS
POR COMPARACION DE PRECIOS, OFERTADAS POR EL AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO
ESTE. (ASDE)**

TABLA DE CONTENIDO

GENERALIDADES	4
Prefacio	4
PARTE I	5
PROCEDIMIENTOS POR COMPARACION DE PRECIOS.	5
Sección I	5
Instrucciones a los Oferentes (IAO)	5
1.2 Objetivos: Alcance.	5
1.3 Definiciones e Interpretaciones	5
1.4 Idioma.....	8
1.5 Precio de la Oferta	9
1.6. Moneda de la Oferta.	9
1.7. Normativa Aplicable.....	9
1.8. Competencia Judicial.....	9
1.9. De la Publicidad.	9
1.10. Etapas del Proceso.	9
1.11. Órgano de Contratación.	10
1.12. Atribuciones.	10
1.13. Responsable del Proceso.	10
1.14. Exención de Responsabilidades.....	10
1.15. Prácticas Corruptas o Fraudulentas.....	10
1.18. De los Oferentes/Proponentes Hábiles e Inhábiles	11
1.19. Prohibición de Contratar.....	11
1.20. Demostración de Capacidad para Contratar.	12
1.21. Representante Legal.	12
1.22. Subsanaciones.....	12
1.23. Rectificaciones Aritméticas.....	13
1.24. Garantías.....	13
1.24.1 Garantía de la Seriedad de la Oferta	13
1.24.2. Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.....	13
1.25. Garantía de Buen Uso del Anticipo.	14
1.26. Garantía Adicional.....	14
1.27. Devolución de las Garantías.	14
1.28. Consultas.	14
1.29. Circulares.....	14
1.30. Enmiendas.	15
1.31. Reclamos, Impugnaciones y Controversias.....	15
Sección II	16
Datos de la Licitación (DDP)	16
2.1. Objeto del Procedimiento.	16
2.2. Procedimiento de Selección.....	16
2.4. Fuente de Recursos.....	16

2.5. Condiciones de Pago.	16
2.6. Cronograma de la Licitación.	17
2.7. Disponibilidad y Adquisición del Pliego de Condiciones.	17
2.8. Conocimiento y Aceptación del Pliego de Condiciones.	18
2.9. Especificaciones Técnicas.	18
2.10. FICHAS TÉCNICAS.	18
LOTE NO.11.	44
LOTE NO. 12.	46
LOTE NO. 13.	48
LOTE NO.14.	51
Sección III	123
Apertura y Validación de Ofertas	123
3.1. Apertura de Sobres.	123
3.2. Apertura de “Sobre A”, contenido de Propuestas Técnica.	123
3.3. Validación y Verificación de Documentos.	123
3.4- Criterios de Evaluación.	124
3.5.- Propuestas Técnicas y Económicas: Forma y Contenido	124
Sección IV	124
Adjudicación.	124
4.1 Criterios de Adjudicación.....	124
PARTE 2.	124
CONTRATO	124
Sección V	125
Disposiciones Sobre los Contratos	125
5.1. Condiciones Generales del Contrato	125
5.1.1 Validez del Contrato.....	125
5.1.2 Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.....	125
5.1.3. Garantía de Buen uso del anticipo	125
5.1.4. Perfeccionamiento del Contrato	125
5.1.5. Plazo para la Suscripción del Contrato	125
5.1. 6. Ampliación o Reducción de la Contratación.	125
5.1.7. Finalización del Contrato.....	125
5.1.8. Subcontratos.	126
5.2. Condiciones Específicas del Contrato.	126
5.2.1. Vigencia del Contrato.....	126
Sección VI	126
Incumplimiento del Contrato	126
6.1. Incumplimiento del Contrato.....	126
6.2. Efectos del Incumplimiento.....	126
6.3. Tipos de Incumplimientos.	126
6.4. Sanciones.....	127
Sección VII	127
Ejecución y Recepción de la Obra	127
7.1. Inicio de la Construcción.	127
7.2. Recepción Provisional.	127
7.3. Recepción Definitiva.	127
7.4. Garantía de Vicios Ocultos.....	128
Sección VIII	128
Obligaciones de las Partes.	128

GENERALIDADES

Prefacio

Este modelo estándar de Pliego de Condiciones Específicas para la ejecución o contratación de Obras, ha sido elaborado por el Comité de Compras y Contrataciones del Ayuntamiento Santo Domingo Este, para ser utilizado en el Procedimiento por Comparación de Precios, regidos por la Ley No. 340-06, de fecha dieciocho (18) de agosto del dos mil seis (2006), sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones, su modificatoria contenida en la Ley No. 449-06, de fecha seis (06) de diciembre del dos mil seis (2006), y su Reglamento de Aplicación emitido mediante el Decreto No. 543-12 de fecha seis (6) de septiembre de dos mil doce (2012).

A continuación se incluye una breve descripción de su contenido.

PARTE 1 – PROCEDIMIENTOS POR COMPARACIÓN DE PRECIOS.

Sección I. Instrucciones a los Oferentes (IAO).

Esta sección contiene información general sobre el Procedimiento por Comparación de Precios. Las disposiciones de esta sección son de uso obligatorio en todos los procedimientos de Licitación para la Contratación de Obras regidos por 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.

Sección II. Datos Del Procedimiento (DDP).

Esta sección contiene disposiciones específicas para la Contratación de Obra y proporciona información al Oferente de cómo preparar sus Ofertas.

Sección III. Apertura y Validación de Ofertas

Esta sección incluye el procedimiento de apertura y validación de Ofertas, Técnicas y Económicas, incluye los criterios de evaluación y el procedimiento de Estudio de Precios.

Sección IV. Adjudicación

Esta sección incluye los Criterios de Adjudicación y el Procedimiento para Adjudicaciones Posteriores.

PARTE 2 – CONTRATO

Sección V. Disposiciones sobre los Contratos

Esta sección incluye el Contrato, el cual, una vez perfeccionado no deberá ser modificado, salvo los aspectos a incluir de las correcciones o modificaciones que se hubiesen hecho a la oferta seleccionada y que están permitidas bajo las Instrucciones a los Oferentes y las Condiciones Generales del Contrato.

Incluye las cláusulas generales y específicas que deberán incluirse en todos los contratos.

Sección VI. Incumplimiento de Contrato

Esta sección incluye los efectos del incumplimiento, los tipos de incumplimiento y las sanciones que devienen de estos.

PARTE 3 – OBRAS

Sección VII. Ejecución y Recepción de Obras

Esta sección incluye los requisitos de entrega de las Obras, la Recepción Provisional y la Recepción Definitiva.

Sección VIII. Obligaciones de las Partes

Esta sección incluye las obligaciones tanto de la entidad contratante como las del contratista.

PARTE I

PROCEDIMIENTOS POR COMPARACION DE PRECIOS.

Sección I Instrucciones a los Oferentes (IAO)

1.2 Objetivos: Alcance.

El objetivo del presente documento es establecer el conjunto de cláusulas jurídicas, económicas, técnicas y administrativas, de naturaleza reglamentaria, por el que se fijan los requisitos, exigencias, facultades, derechos y obligaciones de las personas naturales o jurídicas, que deseen participar en este proceso y establecer los requisitos y especificaciones técnicas, que los Oferentes deben cumplir al momento de hacer sus ofertas, para la contratación de las obras estipuladas en este Pliego de Condiciones por Comparación de Precios.

Alcance: Contratar las Obras especificadas en este Pliego de Condiciones por Comparación de Precios por ASDE a través del procedimiento de selección, en función de los umbrales establecidos por el Órgano Rector.

Este documento constituye la base para la preparación de las Ofertas. Si el Oferente/Proponente omite suministrar alguna parte de la información requerida en el presente Pliego de Condiciones Específicas o presenta una información que no se ajuste sustancialmente en todos sus aspectos al mismo, el riesgo estará a su cargo y el resultado podrá ser el rechazo de su Propuesta.

1.3 Definiciones e Interpretaciones

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:

Adjudicatario: Oferente/Proponente a quien se le adjudica el Contrato.

Análisis de Costo: Análisis del Precio de los puntos de partida.

Bienes: Equipos que El Oferente está obligado a suministrar a la Entidad Contratante, según las exigencias del presente Pliego de Condiciones Específicas.

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

Certificado de Recepción Definitiva: El o los certificados expedidos por el Supervisor al Contratista al final del o de los períodos de garantía, en el que se declare que el Contratista ha cumplido sus obligaciones contractuales.

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

Comité de Compras y Contrataciones: Órgano Administrativo de carácter permanente responsable de la designación de los peritos que elaborarán las especificaciones técnicas del bien a adquirir y del servicio u obra a contratar, la aprobación de los Pliegos de Condiciones Específicas, del Procedimiento de Selección y el dictamen emitido por los peritos designados para evaluar ofertas.

Compromiso de Confidencialidad: Documento suscrito por el Oferente/Proponente para recibir información de la Licitación.

Consortio: Uniones temporales de empresas que sin constituir una nueva persona jurídica se organizan para participar en un procedimiento de contratación.

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

Contrato: Documento suscrito entre la institución y el Adjudicatario elaborado de conformidad con los requerimientos establecidos en el Pliego de Condiciones Específicas y en la Ley.

Contratista: Oferente/Proponente que habiendo participado en la Licitación Pública Nacional, resulta adjudicatario del Contrato de acuerdo al Pliego de Condiciones Específicas.

Credenciales: Documentos que demuestran las calificaciones profesionales y técnicas de un Oferente/Proponente, presentados como parte de la Oferta Técnica y en la forma establecida en el Pliego de Condiciones Específica, para ser evaluados y calificados por los peritos, lo que posteriormente pasa a la aprobación del Comité de Compras y Contrataciones de la entidad contratante, con el fin de seleccionar los Proponentes Habilitados, para la apertura de su Oferta Económica Sobre B.

Cronograma de Actividades: Cronología del Proceso de Licitación.

Cronograma de Ejecución: Documento que contiene el Cronograma de Ejecución de las actividades y el Plan de Trabajo para entrega de la Obra objeto de la Licitación.

Desglose de Precios Unitarios: La lista detallada de tarifas y precios que muestren la composición de cada uno de los precios de las partidas que intervienen en el Presupuesto Detallado.

Diseño Arquitectónico: Conforme a los planos de construcción y las Especificaciones Técnicas.

Empresa Vinculada: Empresa subsidiaria, afiliada y/o controlante. Se considera que una empresa es subsidiaria a otra cuando esta última controla a aquella, y es afiliada con respecto a otra u otras, cuando todas se encuentran bajo un control común. Empresas controlantes son aquellas que están en posibilidad de controlar a otras, ya sea por su participación directa o indirecta en más del cincuenta por ciento (50%) del capital, o en más del cincuenta por ciento (50%) de los votos de las Asambleas, o en el control de la dirección de las empresas subsidiarias.

Emplazamiento: Los terrenos proporcionados por la Entidad Contratante, en los cuales debe ejecutarse la Obra, y otros lugares que citados en el Contrato formen parte del emplazamiento.

Entidad Contratante: El organismo, órgano o dependencia del sector público, del ámbito de aplicación de la Ley No. 340-06, que ha llevado a cabo un proceso contractual y celebra un Contrato.

MUNICIPIO: Santo Domingo Este.

Enmienda: Comunicación escrita, emitida por la Entidad Contratante, con el fin de modificar el contenido del Pliego de Condiciones Específicas, formularios, anexos u otra Enmienda y que se hace de conocimiento de todos los Oferentes/Proponentes.

Especificaciones Técnicas: Documentos contentivos de las Especificaciones Técnicas requeridas.

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, 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.

Interesado: Cualquier persona natural o jurídica que tenga interés en cualquier procedimiento de contratación que se esté llevando a cabo.

Comparación de Precios: Es una amplia convocatoria a las personas naturales o jurídicas inscritas en el registro de proveedores. Este proceso solo aplica para la compra de bienes comunes con especificaciones estándar, adquisición de servicios y obras menores. Un procedimiento simplificado.

Máxima Autoridad Ejecutiva: El titular o el representante legal de la Entidad Contratante o quien tenga la autorización para celebrar Contrato.

Notificación de la Adjudicación: Notificación escrita al Adjudicatario y a los demás participantes sobre los resultados finales del Procedimiento de Licitación, dentro de un plazo de cinco (05) días hábiles contados a partir del Acto de Adjudicación.

Oferta Económica: Precio fijado por el Oferente en su Propuesta.

Oferta Técnica: Especificaciones de carácter técnico-legal de las Obras a ser ejecutadas.

Obras: Son los trabajos relacionados con la construcción, reconstrucción, demolición, reparación o renovación de edificios, vialidad, transporte, estructuras o instalaciones, la preparación del terreno, la excavación, la edificación, la provisión e instalación de equipo fijo, la decoración y el acabado, y los servicios accesorios a esos trabajos, como la perforación, la labor topográfica, la fotografía por satélite, los estudios sísmicos y otros servicios similares estipulados en el contrato, si el valor de esos servicios no excede del de las propias Obras.

Obra adicional o complementaria: Aquella no considerada en los documentos de Licitación ni en el Contrato, cuya realización resulta indispensable y/o necesaria para dar cumplimiento a la meta prevista de la Obra principal y que dé lugar a un presupuesto adicional que no supere el 25% del monto total Adjudicado.

Oferente/Proponente: Persona natural o jurídica legalmente capacitada para participar en el proceso de Licitación.

Oferente/Proponente Habilitado: Aquel que participa en el proceso de Licitación y resulta Conforme en la fase de Evaluación Técnica del Proceso.

Planos Detallados: Los planos proporcionados por la Entidad Contratante al Contratista.

Peritos: Funcionarios expertos en la materia del proceso llevado a cabo, de la Entidad Contratante, de otra entidad pública o contratados para el efecto y que colaborarán asesorando, analizando y evaluando propuestas, elaborando los informes que contengan los resultados y sirvan de sustento para las decisiones que deba adoptar el Comité de Compras y Contrataciones.

Prácticas de Colusión: Es un acuerdo entre dos o más partes, diseñado para obtener un propósito impropio, incluyendo el influenciar inapropiadamente la actuación de otra parte.

Prácticas Coercitivas: Es dañar o perjudicar, o amenazar con dañar o perjudicar directa o indirectamente a cualquier parte, o a sus propiedades para influenciar inapropiadamente la actuación de una parte.

Prácticas Obstructivas: Es destruir, falsificar, alterar u ocultar en forma deliberada pruebas importantes respecto de su participación en un proceso de compra o incidir en la investigación o formular declaraciones falsas a los investigadores con la intención de impedir sustancialmente una investigación de la Entidad Contratante referente a acusaciones sobre prácticas corruptas, fraudulentas, coercitivas, o colusorias y/o amenazar, acosar o intimidar a una parte con el propósito de impedir que dicha parte revele lo que sabe acerca de asuntos pertinentes a la investigación, o que lleve adelante la investigación, o la ejecución de un contrato.

Pliego de Condiciones Específicas: Documento que contiene todas las condiciones por las que habrán de regirse las partes en la presente Licitación.

Representante Legal: Persona física o natural acreditada como tal por el Oferente/ Proponente.

Acta de Adjudicación: Administrativo mediante el cual el Comité de Compras y Contrataciones procede a la adjudicación al/los oferente(s) del o los Contratos objeto del procedimiento de compra o contratación.

Sobre: Paquete que contiene las credenciales del Oferente/Proponente y las Propuestas Técnicas o Económicas.

Supervisor: Persona natural o jurídica, competente responsable de dirigir o supervisar la ejecución de acuerdo con el diseño, planos, tiempo de ejecución, presupuestos y especificaciones técnicas y de construcción del Contrato de Obra..

Unidad Operativa de Compras y Contrataciones (UOCC): Unidad encargada de la parte operativa de los procedimientos de Compras y Contrataciones.

Para la interpretación del presente Pliego de Condiciones Específicas:

- Las palabras o designaciones en singular deben entenderse igualmente al plural y viceversa, cuando la interpretación de los textos escritos lo requiera.
- El término “**por escrito**” significa una comunicación escrita con prueba de recepción.
- Toda indicación a capítulo, numeral, inciso, Circular, Enmienda o anexo se entiende referida a la expresión correspondiente de este Pliego de Condiciones Específicas, salvo indicación expresa en contrario. Los títulos de capítulos y anexos son utilizados exclusivamente a efectos indicativos y no afectarán su interpretación.
- Las palabras que se inician en mayúscula y que no se encuentran definidas en este documento se interpretarán de acuerdo a las normas legales dominicanas.
- Toda cláusula imprecisa, ambigua, contradictoria u oscura a criterio de la Entidad Contratante, se interpretará en el sentido más favorable a ésta.
- Las referencias a plazos se entenderán como días calendario, salvo que expresamente se utilice la expresión de “días hábiles”, en cuyo caso serán días hábiles de acuerdo con la legislación dominicana.

1.4 Idioma

El idioma oficial del presente Proceso es el español, por tanto, toda la correspondencia y documentos generados durante el procedimiento que intercambien el Oferente/Proponente y el Comité de Compras y Contrataciones deberán ser presentados en este idioma o, de encontrarse en idioma distinto, deberán contar con la traducción al español realizada por un intérprete judicial debidamente autorizado.

1.5 Precio de la Oferta

Los precios cotizados por el Oferente, en la Presentación de Oferta Económica deberán ajustarse a los requerimientos que se indican a continuación.

Todas las partidas deberán enumerarse y cotizarse por separado en la de Presentación de Oferta Económica (Listado de Partidas). Si una Oferta Económica detalla partidas pero no las cotiza, se asumirá que está incluido en el precio total de la Oferta. Así mismo, cuando alguna partida no aparezca en la Oferta Económica se asumirá de igual manera, que está incluida en el precio total de la Oferta.

Los precios cotizados por el Oferente serán fijos durante la ejecución del Contrato y no estarán sujetos a ninguna variación por ningún motivo salvo lo establecido en los **Datos establecido en este Pliego**.

1.6. Moneda de la Oferta.

El precio en la Oferta deberá estar expresado en moneda nacional, (Pesos Dominicanos, RD\$)..

1.7. Normativa Aplicable.

El proceso por comparación de Precios, el Contrato y su posterior ejecución se regirán por la Constitución de la República Dominicana, Ley No. 340-06 sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones, de fecha dieciocho (18) de agosto del 2006, su modificatoria contenida en la Ley No. 449-06 de fecha seis (06) de diciembre del 2006; y su Reglamento de Aplicación emitido mediante el Decreto No.543-12, de fecha seis (06) de septiembre del 2012, por las normas que se dicten en el marco de la misma, así como por el presente Pliego de Condiciones y por el Contrato a intervenir.

Todos los documentos que integran el Contrato serán considerados como recíprocamente explicativos.

Para la aplicación de la norma, su interpretación o resolución de conflictos o controversias, seguirá el siguiente orden de prelación:

- 1) La Constitución de la República Dominicana;
- 2) La Ley No. 340-06, sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones, de fecha 18 de agosto del 2006 y su modificatoria contenida en la Ley No. 449-06 de fecha seis (06) de diciembre del 2006;
- 3) El Reglamento de Aplicación de la Ley No. 340-06, emitido mediante el Decreto No.543-12, de fecha seis (06) de septiembre del 2012;
- 4) El Pliego de Condiciones Específicas;
- 5) La Oferta;
- 6) La Adjudicación;
- 7) El Contrato;

1.8. Competencia Judicial.

Todo litigio, controversia o reclamación resultante de este documento y/o el o los Contratos a intervenir, sus incumplimientos, interpretaciones, resoluciones o nulidades serán sometidos al Tribunal Superior Administrativo conforme al procedimiento establecido en la Ley que instituye el Tribunal Superior Administrativo.

1.9. De la Publicidad.

La convocatoria a presentar Ofertas por Comparación de Precios, deberá efectuarse mediante la publicación, en el portal de la Dirección de Compras y Contrataciones y en la página Web del Ayuntamiento Santo Domingo Este. Tendrán cinco (5) días hábiles entre la convocatoria y la presentación de ofertas.

1.10. Etapas del Proceso.

Este proceso se realizara en una única etapa.

Etapas Únicas:

Cuando la comparación de las Ofertas y de la calidad de los Oferentes se realiza en un mismo acto.

Etapas I: Se inicia con la apertura de las ofertas Técnicas y Económicas, “**Sobre A**” y **Sobre B**”, se realizará por la Comisión de Compras y Contrataciones del **ASDE**, conjuntamente con los Peritos designados para estos fines y con la presencia de un Notario Público y concluye con el Acto Administrativo de Adjudicación a los Oferentes/Proponentes.

1.11. Órgano de Contratación.

Ayuntamiento Santo Domingo Este.

1.12. Atribuciones.

Son atribuciones de la Entidad Contratante, sin carácter limitativo, las siguientes:

- a) Definir la Unidad Administrativa que tendrá la responsabilidad técnica de la gestión.
- b) Nombrar a los Peritos.
- c) Determinar funciones y responsabilidades por unidad partícipe y por funcionario vinculado al proceso.
- d) Cancelar, declarar desierta o nula, total o parcialmente el proceso, por las causas que considere pertinentes. En consecuencia, podrá efectuar otros procesos en los términos y condiciones que determine.

1.13. Responsable del Proceso.

El Comité de Compras y Contrataciones está integrado por cinco (05) miembros:

- El funcionario de mayor jerarquía de la institución, o quien este designe, quien lo presidirá;
- El Director Administrativo Financiero de la entidad, o su delegado;
- El Consultor Jurídico de la entidad, quien actuará en calidad de Asesor Legal;
- El Responsable del Área de Planificación y Desarrollo o su equivalente;
- El Responsable de la Oficina de Libre Acceso a la Información.

1.14. Exención de Responsabilidades.

El Comité de Compras y Contrataciones no estará obligado a declarar habilitado y/o Adjudicatario a ningún Oferente/Proponente que haya presentado sus Credenciales y/u Ofertas, si las mismas no demuestran que cumplen con los requisitos establecidos en el presente Pliego de Condiciones Específicas.

1.15. Prácticas Corruptas o Fraudulentas.

Las prácticas corruptas o fraudulentas comprendidas en el Código Penal o en de la Convención Interamericana contra la Corrupción, o cualquier acuerdo entre proponentes o con terceros, que establecieren prácticas restrictivas a la libre competencia, serán causales determinantes del rechazo de la propuesta en cualquier estado del procedimiento de selección, o de la rescisión del Contrato, si éste ya se hubiere celebrado. A los efectos anteriores se entenderá por:

- a) “**práctica corrupta**”, al ofrecimiento, suministro, aceptación o solicitud de cualquier cosa de valor con el fin de influir en la actuación de un funcionario público con respecto al proceso de contratación o a la ejecución del Contrato, y,
- b) “**práctica fraudulenta**”, a una tergiversación de los hechos con el fin de influir en un proceso de contratación o en la ejecución de un Contrato de obra pública en perjuicio del contratante; la expresión comprende las prácticas colusorias entre los licitantes (con anterioridad o posterioridad a la presentación de las ofertas) con el fin de establecer precios de oferta a niveles artificiales y no competitivos y privar al contratante de las ventajas de la competencia libre y abierta.

1.18. De los Oferentes/Proponentes Hábiles e Inhábiles

Toda persona natural o jurídica, que haya adquirido el Pliego de Condiciones, tendrá derecho a participar en el presente proceso, siempre y cuando reúna las condiciones exigidas y no se encuentre afectada por el régimen de prohibiciones establecido en el presente Pliego de Condiciones.

1.19. Prohibición de Contratar

No podrán participar como Oferentes/Proponentes, en forma directa o indirecta, las personas físicas o sociedades comerciales que se relacionan a continuación:

- 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 Sub-contralor; 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 bajo el ámbito de aplicación de la Ley No. 340-06;

- 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;
- 6) Las personas jurídicas en las cuales las personas naturales a las que se refieren los Numerales 1 al 4 tengan una participación superior al diez por ciento (10%) del capital social, dentro de los seis meses anteriores a la fecha de la convocatoria;
- 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.

En adición a las disposiciones del Artículo 14 de la Ley No. 340-06 con sus modificaciones NO podrán contratar con el Estado dominicano los proveedores que no hayan actualizado sus datos en el Registro de Proveedores del Estado.

1.20. Demostración de Capacidad para Contratar.

Los Oferentes/Proponentes deben demostrar que:

- 1) Poseen las calificaciones profesionales y técnicas que aseguren su competencia, I y demás medios físicos, la fiabilidad, la experiencia y el personal necesario para ejecutar el contrato.
- 2) No están embargados, en estado de quiebra o en proceso de liquidación; sus negocios no han sido puestos bajo administración judicial, y sus actividades comerciales no han sido suspendidas ni se ha iniciado procedimiento judicial en su contra por cualquiera de los motivos precedentes;
- 3) Han cumplido con sus obligaciones tributarias y de seguridad social;
- 4) Han cumplido con las demás condiciones de participación, establecidas de antemano en los avisos y el presente Pliego de Condiciones;
- 5) Se encuentran legalmente domiciliados y establecidos en el país.
- 6) Que los fines sociales sean compatibles con el objeto contractual;

1.21. Representante Legal.

Todos los documentos que presente el Oferente/Proponente dentro del presente Procedimiento deberán estar firmados por él, o su Representante Legal, debidamente facultado al efecto.

1.22. Subsanaciones.

A los fines del presente procedimiento se considera que una Oferta se ajusta sustancialmente a los Pliegos de Condiciones, cuando concuerda con todos los términos y especificaciones de dichos documentos, sin desviaciones, reservas, omisiones o errores significativos. La ausencia de requisitos relativos a las credenciales de los oferentes es siempre subsanable.

La determinación de la Entidad Contratante de que una Oferta se ajusta sustancialmente a los documentos exigidos, se basará en el contenido de la propia Oferta, sin que tenga que recurrir a pruebas externas.

Siempre que se trate de errores u omisiones de naturaleza subsanable entendiendo por éstos, generalmente, aquellas cuestiones que no afecten el principio de que las Ofertas deben ajustarse sustancialmente a los Pliegos de Condiciones, la Entidad Contratante podrá solicitar que, en un plazo breve, El Oferente/Proponente suministre la información faltante.

Cuando proceda la posibilidad de subsanar errores u omisiones se interpretará en todos los casos bajo el entendido de que la Entidad Contratante tenga la posibilidad de contar con la mayor cantidad de ofertas validas posibles y de evitar que, por cuestiones formales intrascendentes, se vea privada de optar por ofertas serias y convenientes desde el punto de vista del precio y la calidad.

No se podrá considerar error u omisión subsanable, cualquier corrección que altere la sustancia de una oferta para que se la mejore.

La Entidad Contratante rechazará toda Oferta que no se ajuste sustancialmente al Pliego de Condiciones Específica. No se admitirán correcciones posteriores que permitan que cualquier Oferta, que inicialmente no se ajustaba a dicho Pliego, posteriormente se ajuste al mismo.

1.23. Rectificaciones Aritméticas.

Para fines de subsanaciones, los errores aritméticos serán corregidos de la siguiente manera:

- a) Si existiere una discrepancia entre una cantidad parcial y la cantidad total obtenida multiplicando las cantidades parciales, prevalecerá la cantidad parcial y el total será corregido.
- b) Si la discrepancia resulta de un error de suma o resta, se procederá de igual manera; esto es, prevaleciendo las cantidades parciales y corrigiendo los totales.
- c) Si existiere una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras.

Si el Oferente no acepta la corrección de los errores, su Oferta será rechazada.

1.24. Garantías.

Los importes correspondientes a las garantías deberán hacerse en pesos Dominicanos, utilizada para la presentación de la Oferta. Cualquier garantía presentada en una moneda diferente a la presentada en la Oferta será descalificada sin más trámite. Los Oferentes/Proponentes deberán presentar las siguientes garantías:

1.24.1 Garantía de la Seriedad de la Oferta

Correspondiente al uno por ciento (1%) del monto total de la Oferta.

PÁRRAFO I. La Garantía de Seriedad de la Oferta será de cumplimiento obligatorio y vendrá incluida dentro de la Oferta Económica. La omisión en la presentación de la Oferta de la Garantía de Seriedad o cuando la misma fuera insuficiente, conllevará la desestimación de la Oferta sin más trámite.

1.24.2. Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.

Los Adjudicatarios están obligados a constituir una Garantía Bancaria o Pólizas de Fianzas de compañías aseguradoras de reconocida solvencia en la República Dominicana, con las condiciones de ser incondicionales, irrevocables y renovables, en el 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, en el caso de tratarse de una MIPYMES, corresponderá a **UNO POR CIENTO (1%)** a disposición del Ayuntamiento Santo Domingo Este, La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato debe ser emitida por una entidad bancaria de reconocida solvencia en la República Dominicana.

La no comparecencia del Oferente Adjudicatario a constituir la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, se entenderá que renuncia a la Adjudicación y se procederá a la ejecución de la Garantía de Seriedad de la Oferta.

Cuando hubiese negativa a constituir la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, El Ayuntamiento Santo Domingo Este, como Órgano de Ejecución del Contrato, notificará la Adjudicación de los renglones correspondientes al Oferente que hubiera obtenido la siguiente posición en el proceso de Adjudicación, conforme al Reporte de Lugares Ocupados. El nuevo Oferente Adjudicatario depositará la Garantía y suscribirá el Contrato de acuerdo al plazo que le será otorgado por la Entidad Contratante, mediante comunicación formal.

1.25. Garantía de Buen Uso del Anticipo.

Los proponentes que resulten adjudicatarios de las Obras deberán presentar una garantía de anticipo equivalente al monto que reciban en calidad de anticipo de las obras, el cual será igual o menor al **veinte por ciento (20%)** del monto total del contrato, y que será amortizada en igual proporción en cada certificado o avance de obra.

1.26. Garantía Adicional.

Al finalizar los trabajos, **EL CONTRATISTA** deberá presentar una garantía de las Obras ejecutadas por él a satisfacción de la Entidad Contratante, (Garantía de Vicios Ocultos), por un monto equivalente al cinco por ciento (5%) del costo total a que hayan ascendido todos los trabajos realizados al concluir la Obra.

Esta garantía deberá ser por un período de tres (3) años contados a partir de la Recepción Definitiva, con la finalidad de asegurar los trabajos de cualquier reparación que surja por algún defecto de construcción no detectado en el momento de recibir la Obra. La garantía deberá ser otorgada por una compañía de seguros con su correspondiente fianza, a entera satisfacción de la **Entidad Contratante. Esto en adición a lo establecido en los artículo 1792 y siguientes del Código Civil Dominicano.**

1.27. Devolución de las Garantías.

- a) La Garantía de la Seriedad de la Oferta: será devuelta, tanto al Adjudicatario como a los demás oferentes participantes en el proceso.
- b) **Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato:** Una vez cumplido el contrato a satisfacción de la Entidad Contratante, cuando no quede pendiente la aplicación de multa o penalidad alguna.

1.28. Consultas.

Los interesados podrán solicitar a la Entidad Contratante aclaraciones acerca del Pliego de Condiciones Específicas, hasta la fecha que coincida con el **CINCUENTA POR CIENTO (50%)** del plazo para la presentación de las Ofertas. Las consultas las formularán los Oferentes por escrito, sus representantes legales, o quien éstos identifiquen para el efecto. La Unidad Operativa de Compras y Contrataciones, dentro del plazo previsto, se encargará de obtener las respuestas conforme a la naturaleza de la misma.

Las Consultas se remitirán al Comité de Compras y Contrataciones, dirigidas a:

**Comité De Compras y Contrataciones del
Ayuntamiento Santo Domingo Este. ASDE- PCP-2015-16**
Dirección: Carretera Mella, No. 522, casi esq. La Pelona,
Cansino Primero
Teléfono: 809-788-7676 Ext. 2247.
Correo electrónico: marisabelacostas@gmail.com.

1.29. Circulares.

El Comité de Compras y Contrataciones podrá emitir Circulares de oficio o para dar respuesta a las Consultas planteadas por los Oferentes/Proponentes con relación al contenido del presente Pliego de Condiciones, formularios, otras Circulares o anexos. Dichas circulares deberán ser emitidas solo con las preguntas y las respuestas, sin identificar quien consultó, en un plazo no más allá de la fecha que signifique el **SETENTA Y CINCO POR CIENTO (75%)** del plazo previsto para la presentación

de las Ofertas y deberán ser notificadas a todos los Oferentes que hayan adquirido el Pliego de Condiciones Específicas y publicadas en el portal institucional y en el administrado por el Órgano Rector.

1.30. Enmiendas.

De considerarlo necesario, por iniciativa propia o como consecuencia de una Consulta, el Comité de Compras y Contrataciones podrá modificar, mediante Enmiendas, el Pliego de Condiciones Específicas, u, otras Enmiendas o anexos. Las Enmiendas se harán de conocimiento de todos los Oferentes/Proponentes y se publicaran en el portal institucional y en el administrado por el Órgano Rector.

Tanto las Enmiendas como las Circulares emitidas por el Comité de Compras y Contrataciones pasarán a constituir parte integral del Pliego de Condiciones y en consecuencia, serán de cumplimiento obligatorio para todos los Oferentes/Proponentes.

1.31. Reclamos, Impugnaciones y Controversias.

En los casos en que los Oferentes/Proponentes no estén conformes con el Acta de Adjudicación, tendrán derecho a recurrir dicha Adjudicación. El recurso contra el acto de Adjudicación deberá formalizarse por escrito y seguirá los siguientes pasos:

- 1) El recurrente presentará la impugnación ante la Entidad Contratante en un plazo no mayor de **diez días (10)** a partir de la fecha del hecho impugnado o de la fecha en que razonablemente el recurrente debió haber conocido el hecho. La Entidad pondrá a disposición del recurrente los documentos relevantes correspondientes a la actuación en cuestión, con la excepción de aquellas informaciones declaradas como confidenciales por otros Oferentes o Adjudicatarios, salvo que medie su consentimiento.
- 2) En los casos de impugnación de Adjudicaciones, para fundamentar el recurso, el mismo se registrará por las reglas de la impugnación establecidas en los Pliegos de Condiciones Específicas.
- 3) Cada una de las partes deberá acompañar sus escritos de los documentos que hará valer en apoyo de sus pretensiones. Toda entidad que conozca de un recurso deberá analizar toda la documentación depositada o producida por la Entidad Contratante.
- 4) La entidad notificará la interposición del recurso a los terceros involucrados, dentro de un plazo de **dos (2) días hábiles**.
- 5) Los terceros estarán obligados a contestar sobre el recurso dentro de cinco (5) días calendario, a partir de la recepción de notificación del recurso, de lo contrario quedarán excluidos de los debates.
- 6) La entidad estará obligada a resolver el conflicto, mediante resolución motivada, en un plazo no mayor de **quince (15) días calendario**, a partir de la contestación del recurso o del vencimiento del plazo para hacerlo.
- 7) El Órgano Rector podrá tomar medidas precautorias oportunas, mientras se encuentre pendiente la resolución de una impugnación para preservar la oportunidad de corregir un incumplimiento potencial de esta ley y sus reglamentos, incluyendo la suspensión de la adjudicación o la ejecución de un Contrato que ya ha sido Adjudicado.
- 8) Las resoluciones que dicten las Entidades Contratantes podrán ser apeladas, cumpliendo el mismo procedimiento y con los mismos plazos, ante el Órgano Rector, dando por concluida la vía administrativa.

Párrafo I.- En caso de que un Oferente/Proponente iniciare un procedimiento de apelación, la Entidad Contratante deberá poner a disposición del Órgano Rector copia fiel del expediente completo.

Párrafo II.- La presentación de una impugnación de parte de un Oferente o Proveedor, no perjudicará la participación de éste, en el procedimiento en curso u otro futuro, siempre que la misma no esté basada en hechos falsos.

Las controversias no resueltas por los procedimientos indicados en el artículo anterior serán sometidas al Tribunal Superior Administrativo, o por decisión de las partes, a arbitraje.

La información suministrada al Ayuntamiento Santo Domingo Este en el proceso por Comparación de Precios, o en el proceso de impugnación de la Resolución Administrativa, que sea declarada como confidencial por el Oferente, no podrá ser divulgada si dicha información pudiese perjudicar los intereses comerciales legítimos de quien la aporte o pudiese perjudicar la competencia leal entre los Proveedores.

Sección II

Datos del procedimiento (DDP)

2.1. Objeto del Procedimiento.

Es contratar personas físicas o jurídicas que se encarguen de ejecutar las obras, que serán ofertadas por el Ayuntamiento Santo Domingo Este, mediante el procedimiento de Selección por Comparación de Precios, con referencia **ASDE-PCP- 2015-16**.

2.2. Procedimiento de Selección.

Procedimiento de Selección por Comparación de Precios, Etapa Única.

2.4. Fuente de Recursos.

Ayuntamiento Santo Domingo Este, de conformidad con el Artículo 32 del Reglamento 543-12 sobre Compras y Contrataciones Públicas de Bienes, Servicios y Obras, toma las medidas previsoras necesarias a los fines de garantizar la apropiación de fondos correspondientes, en la Resolución **No.32-14**, que aprueba el presupuesto del año dos mil quince (2015), todos los bienes adjudicados y adquiridos mediante el presente procedimiento. Las partidas de fondos para liquidar las entregas programadas serán debidamente especializadas para tales fines, a efecto de que las condiciones contractuales no sufran ningún tipo de variación durante el tiempo de ejecución del mismo.

2.5. Condiciones de Pago.

La Entidad Contratante procederá a realizar un primer pago correspondiente al Anticipo, el cual será máximo de un **veinte por ciento (20%)** del valor del Contrato. Este pago se hará con la firma del Contrato y contra presentación de una Póliza de Seguro o Garantía Bancaria que cubra la totalidad del Avance Inicial.

La suma restante será pagada en pagos parciales al Contratista, mediante cubicaciones periódicas por Obras realizadas y certificadas por la Supervisión. Estos pagos se harán en un período no mayor de **quince (15) días** a partir de la fecha en que la cubicación sea certificada por El Supervisor. El monto de la Primera Cubicación realizada por el Contratista, deberá exceder o por lo menos alcanzar el 80% del monto del Anticipo o Avance Inicial.

Las cubicaciones presentadas por el Contratista, serán pagadas luego de su aprobación por la Dirección de Supervisión y Fiscalización de Obras, autorizada para tal asunto. La Entidad Contratante retendrá un **veinte por ciento (20%)** de cada cubicación para la amortización del Avance Inicial.

El pago final se hará posterior a la última cubicación y luego de presentar el Contratista los documentos que avalen el pago de los compromisos fiscales, liquidaciones y prestaciones laborales.

Todas las cubicaciones parciales tienen carácter provisorio, al igual que las cubicaciones que les dan origen, quedando sometidas a los resultados de la medición y cubicación final de los trabajos, en la que podrán efectuarse los reajustes que fueren necesarios.

2.6. Cronograma de la Licitación.

ACTIVIDAD:		PERÍODO DE EJECUCIÓN:
1	Publicación llamado a participar en la Licitación.	El día veintiocho (28) de julio 2015.
2	Período a partir del cual puede ser retirado el Pliego de Condiciones Específicas.	Desde el veintiocho (28) de julio 2015 a partir de las 9:30 am. 3:00 pm., en la Secretaria General, hasta el día tres (03) de Agosto 2015.
3	Plazo para que los oferentes que deseen participar hagan su inscripción.	Hasta el día cuatro (04) de Agosto, a partir de las 9:30 am. 3:00 pm., en la Secretaria.
4	Períodos para realizar Consultas por parte de los Adquirientes:	Desde el veintiocho (28) de Julio 2015 a partir de las 9:30 am. 3:00 pm., en la Secretaria General, hasta el día treinta (31) de Julio 2015.
5	Plazo para que la entidad contratante emita respuesta, mediante circulares o enmiendas.	Hasta el día cuatro (04) de Agosto 2015.
6	Fecha límite para presentar sus ofertas.	Hasta el día diez (10) de Agosto del 2015, 9:00 am., a 3:00 pm., en la Secretaria General o en la Consultoría Jurídica del ASDE.
7	Fecha límite para abrir y validar las propuestas por parte de la comisión de Licitación.	Desde el once (11) de Agosto, hasta el día doce (12) del 2015.
8	Fecha límite para que las propuestas sean enviadas al Sub-comité para ser evaluadas.	Doce (12) de de Agosto 2015.
9	Fecha límite para que el Sub-comité evalúe las propuestas enviadas por el comité.	Hasta el día diecinueve (19) de de Agosto 2015.
10	Adjudicación y notificación a los oferentes.	El día veintiocho (28) de Agosto 2015.
11	Publicación de las adjudicaciones.	El día (30) de Agosto 2015.

2.7. Disponibilidad y Adquisición del Pliego de Condiciones.

El Pliego de Condiciones estará disponible para quien lo solicite, en la Dirección de Consultoría Jurídica o en la Secretaría General del Ayuntamiento Santo Domingo Este, ubicada en la Carretera Mella, No. 522, casi esq. La Pelona, en el horario de 8:00 a.m. a 3:00 p.m. en la fecha indicada en el Cronograma de Actividades y en la página Web del **ASDE**, E-mail: www.asde.gov.do.

Es obligatorio que los posibles oferentes proponentes, pasen a retirar el Pliego de Condiciones Específicas, en la Secretaría General o en La Consultoría Jurídica del **ASDE**. Además deben pasar hacer su inscripción mediante comunicación, manifestando que quieren participar en dicho proceso.

2.8 Conocimiento y Aceptación del Pliego de Condiciones

El sólo hecho de un Oferente/Proponente participar en la Licitación implica pleno conocimiento, aceptación y sometimiento por él, por sus miembros, ejecutivos, y su Representante Legal, a los procedimientos, condiciones, estipulaciones y normativas, sin excepción alguna, establecidos en el presente Pliego de Condiciones, el cual tienen carácter jurídicamente obligatorio y vinculante.

2.9. Especificaciones Técnicas

2.10. FICHAS TÉCNICAS.

LOTE NO. 1

DESCRIPCIÓN : SOLUCIÓN DRENAJE PLUVIAL						
UBICACIÓN : CALLE 4TA, SECTOR EL PENSADOR, LOS MAMEYES (FRENTE A METEOROLOGÍA)						
No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
	I Tramo C/4ta (desde salon Lucy Ed. 15, hasta C/A. (Lado Norte)					
1,1	Limpieza de colector (incluye bote de escombros)	1,00	Ud			
1,2	Limpieza de filtrante (Incluye bote de residuos)	2,00	Uds			
1,3	Suministro y Colocación de tapa de H. A. para colector	2,00	Uds			
1,4	Reconstrucción de Aceras y Contenes					
1.4.1	Demolición de acera deterioradas, a manos, (55.00x1.50)x0.10	8,25	M ³			
1.4.2	Demolición de Contenes deteriorados (a manos)	6,05	M ³			
1.4.3	Bote de material demolido, en camión	19,31	M ³			
1.4.4	Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm ² , C/ligadora, e = 0.10 mts (55.00x1.50)	82,50	M ²			
1.4.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora, L=55.00mts.	55,00	ML			
1.4.6	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.05 mts	4,13	M ³			
1.4.7	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e = 0.05 mts	1,24	M ³			
	II Tramo desde C/A hasta C/San Rafael (esq. C/A con C/4ta)					
2,1	Construcción de Filtrante 16" @ 14", prof. 130' (2 tubos), PVC, SDR-41 (con tapa de fibra de vidrio)	1,00	Ud			
2,2	Suministro y Colocación de tapa de H. A. para colector	2,00	Ud			
2,3	Suministro y Colocación de Parrilla plastica	2,00	Ud			
	III C/A (desde los Contenedores hasta C/4ta)					
3,1	Reconstrucción de Aceras y Contenes					
3.1.1	Demolición de acera deterioradas, a manos, (24.00x1.60)x0.10	3,84	M ³			
3.1.2	Demolición de Contenes deteriorados (a manos)	2,64	M ³			
3.1.3	Bote de material demolido, en camión	8,75	M ³			
3.1.4	Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm ² , C/ligadora, e = 0.10 mts (24.00x1.60)	38,40	M ²			
3.1.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora, L=24.00mts.	24,00	ML			
3.1.6	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.05 mts	1,92	M ³			

3.1.7	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, , e = 0.05 mts	0,54	M ³			
IV	C/4ta Frente a Meteorología					
4,1	Suministro y Colocación de tapa de H. A. para colector	6,00	Uds			
4,2	Suministro y Colocación de Parrilla plastica	8,00	Uds			
4,3	Limpieza de colector (incluye bote de escombros)	4,00	Uds			
4,4	Construccion de Filtrante de 14", encamisado en 12", prof. 19' (1 tubos), PVC, SDR-41 (Para drenaje Pluvial)	4,00	Uds			
V	C/4ta Esq. C/San Rafael					
5,1	Limpieza de colector (incluye bote de escombros)	2,00	Uds			
5,2	Suministro y Colocación de tapa de H. A. para colector	3,00	Uds			
5,3	Suministro y Colocación de Parrilla plastica	4,00	Uds			
5,4	Construccion de Filtrante de 14", encamisado en 12", prof. 19' (1 tubos), PVC, SDR-41 (Para drenaje Pluvial)	2,00	Uds			

VI	C/4ta Esq. (desde C/A, hasta C/san Rafael)				
6,1	Reconstrucción de Aceras y Contenes				
6.1.1	Demolición de acera deterioradas, a manos, (164.00x2.10)x0.10	34,44	M ³		
6.1.2	Demolición de Contenes deteriorados (a manos)	18,04	M ³		
6.1.3	Bote de material demolido, en camión	70,85	M ³		
6.1.4	Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm ² , C/ligadora, e = 0.10 mts (164.00x2.10)	344,40	M ²		
6.1.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora, L=164.00mts.	164,00	ML		
6.1.6	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.05 mts	17,22	M ³		
6.1.7	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, , e = 0.05 mts	3,69	M ³		
VII	Tramo desde la entrada de la Marina hasta C/A (Lado Sur), Al Frente de la entrada de la Marina				
7,1	Limpieza de colector (incluye bote de escombros)	1,00	Ud		
7,2	Suministro y Colocación de tapa de H. A. para colector	2,00	Uds		
7,3	Suministro y Colocación de Parrilla plastica	2,00	Uds		
7,4	Construcción de Filtrante de 14", encamisado en 12", prof. 19' (1 tubos), PVC, SDR-41 (Para drenaje Pluvial)	1,00	Ud		
VIII	En la Acera de en Frente C/A				
8,1	Construcción de colector (3.50x1.00x2.00), roca a compresor (incluye Suministro y Colocación de 2 Tapas de H. A)	1,00	Uds		
8,2	Construcción de canaleta (1.00x4.00x1.00), muros de block de 0.15 mt, losa de fondo e=0.10mt, losa techo de 0.12 mt.	1,00	Ud		
8,3	Limpieza de colector (incluye bote de escombros)	1,00	Ud		
8,4	Suministro y Colocación de tapa de H. A. para colector	2,00	Uds		
8,5	Construcción de Filtrante 16" @ 14", prof. 130' (2 tubos), PVC, SDR-41 (con tapa de fibra de vidrio)	1,00	Ud		
IX	Tramo desde C/A, hasta Importadora (Kaos Import)				
9,1	Limpieza de colector (incluye bote de escombros)	3,00	Uds		
9,2	Suministro y Colocación de tapa de H. A. para colector	4,00	Uds		
9,3	Construcción de Filtrante 16" @ 14", prof. 130' (2 tubos), PVC, SDR-41 (con tapa de fibra de vidrio)	1,00	Ud		
9,4	Suministro y Colocación de Parrilla plastica	2,00	Uds		
9,5	Construcción de colector (3.50x1.00x2.00), roca a compresor (incluye Suministro y Colocación de 2 Tapas de H. A)	2,00	Uds		
X	Desde la Entrada de la Marina hasta la Entrada del Dispensario (lado sur)				
10,1	Reconstrucción de Aceras y Contenes				
10.1.1	Demolición de acera deterioradas, a manos, (167.50x1.40)x0.10	23,45	M ³		
10.1.2	Demolición de Contenes deteriorados (a manos)	18,43	M ³		
10.1.3	Bote de material demolido, en camión	20,77	M ³		
10.1.4	Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm ² , C/ligadora, e = 0.10 mts (167.50x1.40)	234,50	M ²		
10.1.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora, L=167.50mts.	167,50	ML		
10.1.6	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.05 mts	11,73	M ³		
10.1.7	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e = 0.05 mts	3,77	M ³		
XI	Desde la Entrada del Dispensario, Hasta Kaos Import				
11,1	Reconstrucción de Aceras y Contenes				
11.1.1	Demolición de acera deterioradas, a manos, (38.20x1.30)x0.10	4,97	M ³		
11.1.2	Demolición de Contenes deteriorados (a manos)	4,20	M ³		
11.1.3	Bote de material demolido, en camión	9,17	M ³		
11.1.4	Construcción de Acera y contenes				
11.1.5	Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm ² , C/ligadora, e = 0.10 mts (38.20x1.30)	49,66	M ²		
11.1.6	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora, L=38.20mts.	38,20	ML		

11.1.7	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.05 mts	2,48	M ³			
11.1.8	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e = 0.05 mts	0,86	M ³			
XII	Miscelaneos					
12,1	Alquiler de caseta p/materiales (alquiler de vivienda)	4,00	Meses			
12,2	Limpieza Final	1,00	P.A			
				SUB-TOTAL GENERAL		
	GASTOS GENERALES					
1.-	Seguros y Fianzas		4,5%			
2.-	Gastos Administrativos		3%			
3.-	Transporte		2,5%			
4.-	Beneficios		10%			
5.-	Supervisión		6%			
6.-	Ley 686		1%			
7.-	Itbis (dirección técnica o beneficios)		18%			
8.-	Codia		0,1%			
9.-	Suministro y colocación de valla fija 4'X8'		1 Ud			
				TOTAL GASTOS GENERALES		

LOTE NO. 02.

DESCRIPCIÓN : SOLUCION DRENAJE PLUVIAL Y ASFALTADO CALLE

UBICACIÓN : CALLE MANUEL DEL CABRAL, (CALLE PEDRO BONILLA - CALLE JULIO GENARO CAMPLILLO), SECTOR INVIVIENDA

No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I.- Calle Manuel del Cabral, Manzana 4701 (Entre la C/19 y la C/Pedro Bonilla) Lado Este						
1,1	Entrada de Parqueos					
	Reconstrucción 4 de Baden (19.80X1.50) + (13.50X2.00) + (22.40X1.50) + (18.00X1.50), incluye Demolición, Excavación y bote de material, Hormigón fc= 140 y 210 kg/cm ² , C/ligadora, Ø1/2" @ 0.25 A.D.	58,65	M ³			
1.1.1						
1.1.2	Bote de Arbol grande	1,00	Uds			
1,2	Reconstrucción Aceras (L=134.00 ml+ A=2.30m+ Jardinera =0.50m)					
1.2.1	Demolición de aceras viejas deterioradas (a manos), (134.40x2.30x0.10)	30,91	M ³			
1.2.2	Bote de material, demolido y depositado en sitios, en camion	61,69	M ³			
1.2.3	Construcción de acera en hormigon 180 Kg./cm ² , c/ligadora e = 0.10 mts. (134.40x2.30)	309,12	M ²			
1.2.4	Suministro de relleno caliche regado nivelacion y compactado, c/maquito,e=0.05	15,46	M ³			
II.- Reconstrucción Aceras, en C/19 (lado Este)(L=20ml)						
2,1	Demolición de aceras viejas deterioradas (a manos), (20.00x2.00x0.10)	4,00	M ³			
2,2	Bote de material, demolido y depositado en sitios, en camion	5,40	M ³			
2,3	Construcción de acera en hormigon 180 Kg./cm ² , c/ligadora e = 0.10 mts. (20.00x2.30)	40,00	M ²			
2,4	Suministro de relleno caliche regado nivelacion y compactado, c/maquito,e=0.05	2,00	M ³			
III.- Reconstrucción de Muros de Encaches y Bacheo						
3,1	(En EDIF. # 03)					
3.1.1	Encache de talud, en piedra caliza, h=0.90 mt.+ Long.= 1.30ml+ e=0.38 mt.)	1,17	M ²			
3,2	(En EDIF. # 05)					
3.2.1	Encache de talud, en piedra caliza, h=1.30 mt.+ Long.= 15.70ml + e=0.38 mt.)	20,41	M ²			
3,3	Asfalto para baches (59.00x7.00)					
3.3.1	Escarificación de material Contaminado	413,00	M ²			
3.3.2	Bote de material contaminado, en camión,	27,88	M ³			
3.3.3	Suministro de relleno caliche regado, nivelado, mojado y compactado c/equipo, e=0.15	61,95	M ³			
3.3.4	Imprimación de superficie a base de RC-2 Gravilla y arena lavada	413,00	M ²			
3.3.5	Rechequeo y mantenimiento de superficie	413,00	M ²			
3.3.6	Suministro de hormigón asfáltico caliente	20,46	M ³			
3.3.7	Transporte de hormigón asfáltico caliente	20,46	M ³			
3.3.8	colocación de carpeta asfáltico de 1 1/2" (0.0381 mts) de espesor Compactada, incluye riego de Adherencia	20,46	M ³			
IV.- C/Ing. Pedro Bonilla Esq. C/ Manuel del Cabral						
4,1	En La Interseccion De Las Calles					
4.1.1	Construcción de Baden (9.70X1.00)+ (9.70x2.40), incluye Demolición, Excavacion y bote de material, Hormigon fc= 140 y 210kg/cm ² , C/ligadora, Ø1/2"@0.25 A.D. (Piedra de Rio)	16,49	M ³			
4.1.2	Limpieza de colector (incluye bote de escombros)	1,00	Ud			
4.1.3	Limpieza de filtrante (Incluye bote de residuos)	1,00	Ud			
4,2	Frente al Bloque (4705), Asfalto para baches (6.00x7.00) + (31.00x1.00)					
4.2.1	Escarificación de material Contaminado	73,00	M ²			
4.2.2	Bote de material contaminado, en camión,	4,93	M ³			
4.2.3	Suministro de relleno caliche regado, nivelado, mojado y compactado c/equipo, e=0.15	10,95	M ³			
4.2.4	Imprimación de superficie a base de RC-2 Gravilla y arena lavada	73,00	M ²			

4.2.5	Rechequeo y mantenimiento de superficie	73,00	M ²			
4.2.6	Suministro de hormigón asfáltico caliente	3,62	M ³			
4.2.7	Transporte de hormigón asfáltico caliente	3,62	M ³			
4.2.8	colocación de carpeta asfáltico de 1 1/2" (0.0381 mts) de espesor Compactada, incluye riego de Adherencia	3,62	M ³			
V.-	C/Manuel del Cabral (Lado Este), Manzana 4706					
5,1	Construcción de Baden en entrada a Edificios (14.20x2.00), incluye Demolición, Excavción y bote de material, Hormigón fc= 140 y 210kg/cm2, C/ligadora, Ø1/2"@0.25 A.D.	14,20	M ³			
5,2	Reconstrucción Aceras y Contenes.					
5.2.1	Demolición de aceras viejas deterioradas (a manos), (94.00x2.30x0.10)	21,62	M ³			
5.2.2	Demolición de contenes viejos deteriorados (a manos), ((94.00 x 0.11)	10,34	M ³			
5.2.3	Bote de material, demolido y depositado en sitios, en camión	43,15	M ³			
5.2.4	Construcción de acera en hormigon 180 Kg./cm ² , c/ligadora e = 0.10 mts. (94.00x2.30)	216,20	M ²			
5.2.5	Construcción de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg. /cm ² , c/ligadora.(94.00 ml)	94,00	ML			
5.2.6	Suministro de relleno caliche regado nivelacion y compactado, c/maquito,e=0.05	10,81	M ³			
5.2.7	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolicion (94.00x0.45x0.05)	2,12	M ³			
VI	Miscelaneos					
6,1	Caseta p/materiales (alquiler de vivienda)	2,00	Meses			
6,2	Limpieza Final	1,00	P.A			
SUB-TOTAL GENERAL						

GASTOS GENERALES

1	Seguros y Fianzas	4,5%
2	Gastos Administrativos	3%
3	Transporte	2,5%
4	Beneficios	10%
5	Supervisión	6%
6	Ley 686	1%
7	Itbis (dirección técnica o beneficios)	18%
8	Codia	0,1%
9	Suministro y colocacion de valla fija 4'X8'	1 Ud

TOTAL GASTOS GENERALES

LOTE NO.03.

DESCRIPCIÓN : CONSTRUCCIÓN DE PARQUE						
UBICACIÓN : BO. SAN LORENZO, SECTOR LOS MINA VIEJO						
No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
	Parque San Lorenzo, Los Mina Viejos en Av. Venezuela y próximo al puente Fco. del Rosario Sánchez (puente de la 17)					
I	Trabajos Preliminares					
1,1	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno (incluye bote)	2.500,00	M ²			
1,2	Construcción de Verja Perimetral a base de zinc cal. 34 y madera 2"x3" y 1"x4" (incluye Confección de puerta de Acceso (10"x7')	361,53	ML			
1,3	Construcción de caseta p/material (3x3)	9,00	M ²			
1,4	Demolición de aceras existente deterioradas (a manos), (516.90x1.50x0.10)	77,54	M ³			
1,5	Replanteo topográfico (uso de brigada)	2,00	Días			
1,6	Demolición de acera existente deterioradas (a manos), (516.90x1.50x0.10)	77,54	M ³			
1,7	Demolición de contenes perimetrales deterioradas (a manos), (516.90x0.11)	56,86	M ³			
1,8	Destronques de arboles (incluye bote)	1,00	ud			
1,9	Suministro de relleno caliche (para planación), regado, nivelado y compactado C/rodillo Vibrador, e = 0.15 mts (2,500 M ² x 0.15)	375,00	M ³			
1,10	Demolición de glorieta existente deterioradas (a manos)inc.Bote	1,00	PA			
1,11	Bote de material en gral, en camión	193,05	M ³			
II	Construcción de bordillo y acera y contenes perimetrales (694.12 M²), (473.89 ML)					
2,1	Excavación P/zapata de bordillos (0.45x0.45), roca /tierra a manos, L= 473.89 ML	95,96	M ³			
2,2	Reposición de material	51,82	M ³			
2,3	Bote de material en gral, en camión	77,73	M ³			
2,4	Hormigón Armado en zapata de bordillos (0.45x0.25), f'c = 180 kg/cm,2 C/ligadora, 3 Ø 3/8" @ 0.25	53,31	M ³			
2,5	Muro de bloques de 0.15 mts, Ø3/8" @ 0.80 h = 0.40 mts , S.N.P	189,56	M ²			
2,6	Pañete en muro de bordillos, h = 0.20 mt	94,78	M ²			
2,7	Canto en bordillos	473,89	ML			
2,8	Pintura Acrílica (dos manos)	94,78	M ²			
2,9	Construcción de aceras con tabletas industriales mediterraneo roja (20x40), e=0.04 m	694,12	M ²			
2,10	Construcción de contenes perimetrales (0.40x0.40x0.17), f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	473,89	ML			
2,11	Suministro de relleno caliche, regado, nivelado y compactado C/rodillo Vibrador, e = 0.15 mts	104,12	M ³			
2,12	Telford (tipo III), a base de H.S. y material de demolición, e = 0.05 mts	9,48	M ³			
III	Construcción de bordillo (669.20 ML) y acera Interiores (69.08 M²)					
3,1	Excavación P/zapata de bordillos (0.45x0.45), roca /tierra a manos, L= 669.20 ML	135,51	M ³			
3,2	Reposición de material	73,18	M ³			
3,3	Bote de material en gral, en camión	109,76	M ³			
3,4	Hormigón Armado en zapata de bordillos (0.45x0.25), f'c = 180 kg/cm,2 C/ligadora, 3 Ø 3/8" @ 0.25	75,29	M ³			
3,5	Muro de bloques de 0.15 mts, Ø3/8" @ 0.80 h = 0.40 mts , S.N.P	267,68	M ²			
3,6	Pañete en muro de bordillos, h = 0.20 mt	133,84	M ²			
3,7	Canto en bordillos	669,20	ML			
3,8	Pintura Acrílica (dos manos)	133,84	M ²			
3,9	Construcción de aceras con tabletas industriales mediterraneo roja (20x40), e=0.04 m	69,08	M ²			
3,10	Suministro de relleno caliche (para planación), regado, nivelado y compactado C/maquito e = 0.10 mts	6,91	M ²			
IV	Construcción de rampa para discapacitados					
4,1	Construcción de rampa (1.50x1.00), en tabletas (20x40), e = 0.04 mts	3,00	M ²			
V	Construcción de glorieta Octagonal (grande) en H.A (4.83 m de lado)					
5,1	Replanteo	1,00	PA			
5,2	Movimiento de tierra:					
5.2.1	Excavación de zapata de columna (1.30x1.30x1.00), (Roca/Tierra), 8 ud	13,52	M ³			
5.2.2	Reposición de material excavado	10,87	M ³			
5.2.3	Bote de material excavado	3,57	M ³			
5,3	Hormigón Armado en:					
5.3.1	Zapatas de columnas (1.30x1.30x0.30) con Ø 3/8" @ 0.14 en A.D., f'c 210 kg/cm ² Industrial (8 unid)	4,06	M ³			
5.3.2	Columna circular, D=0.30 m, 6 Ø 3/4 est. Ø 3/8 @ 0.13, f'c 210 kg/cm ² industrial, con capiteles, 8 unid.	2,26	M ³			
5.3.3	Viga (0.25x0.40), 8 Ø 1/2 + Adic. 1/2, est. Ø 3/8 @ 0.12 y 0.20, f'c 210 kg/cm ² industrial, 8 unid	3,01	M ³			
5.3.4	Losa con vuelo inclinada (e=0.12), f'c 210 kg/cm ² industrial, Ø 3/8 @ 0.25 A.D. y Adicional Ø 3/8 @ 0.25	12,26	M ³			
5,4	Terminación de Superficie					
5.4.1	Fraguache en columnas, vigas y losa	154,54	M ²			
5.4.2	Pañete en losa, vuelos y columnas circulares	154,54	M ²			

5.4.3	Revestimiento perrilla en columna	20,35	M ²		
5.4.4	Cantos	64,00	MI		
5,5	Techos				
5.5.1	Fino techo inclinado	102,19	M ²		
5.5.2	Impermeabilizante con lona granular (4mm + praimer)	102,19	ML		
5.5.3	Teja sobre losa	102,19	M ²		
5.5.4	Caballote de tejas sobre losa	46,96	ML		
5,6	Pintura				
5.6.1	Pintura de base blanca (1 mano)	154,54	M ²		
5.6.2	Pintura acrílica general (2 manos)	154,54	M ²		
5,7	Piso Glorieta				
5.7.1	Excavación zapata muro block 6" bordillo en piso glorieta (Roca/Tierra)	7,02	M ³		
5.7.2	Reposición de material excavado	4,32	M ³		
5.7.3	Bote de material excavado	3,65	M ³		
5.7.4	Suministro caliche, regado, nivelado, mojado y compactado con maquito y/o rodillo vibrador (esp. 0.20 m)	13,64	M ³		
5.7.5	Hormigón en zapata de bordillos piso glorieta, 3Ø 3/8, gancho Ø 3/8 a 0.25, f'c 180 kg/cm ² con ligadora	2,70	M ³		
5.7.6	Muros de block de 6" (Hprom. 0.80 m)	25,60	M ²		
5.7.7	Hormigón simple f'c 180 km/cm ² en torta escalones (esp. 0.15 m)	5,74	M ³		
5.7.8	Hormigón simple f'c 180 km/cm ² en torta de piso para colocación de piso (esp. 0.08 m)	5,46	M ³		
5.7.9	Piso revestido en ladrillos (4x8x2)	77,13	M ²		
5.7.10	Revestimiento de escalones en ladrillos (4x8x2)	70,89	ML		
5.7.11	Construcción de rampa (1.50x1.00), en tabletas (20x40), e = 0.04 mts	3,00	M ²		
5.7.12	Barandilla rampa acceso para discapacitados	5,02	ML		
	Construcción de aceras y bordillos en área circular de glorieta (99.63 M ²) y (92.58) ML				
VI					
6,1	Excavación para bordillos Circular el (0.45x0.045), roca /tierra (a manos)	18,75	M ³		
6,2	Reposición de material	7,50	M ³		
6,3	Bote de material en camión	17,81	M ³		
6,4	Hormigón en zapata de bordillo (0.45x0.25) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora, 3 Ø 3/8" @ 0.80 MT h= 0.40 S.N.P	10,41	M ³		
6,5	Muro de bloques de 0.15 mts Ø 3/8" @ 0.80 mt h= 0.40 S.N.P.	37,09	M ²		
6,6	Pañete en bordillo, h = 0.40 mt	27,77	M ²		
6,7	Cantos	92,58	ML		
6,8	Pintura Acrílica (dos manos)	27,77	M ²		
6,9	Construcción de aceras con tabletas industriales mediterraneo roja (20x40), e=0.04 m	99,63	M ²		
6,10	Relleno Caliche regado, nivelado y compactado, e = 0.10 m	9,96	M ³		
VII	Área de Juegos de niños (383.61 M ²)				
7,1	Preparación de terreno	383,61	M ²		
7,2	Suministro de arena itabo, regado y nivelado y compactado, e=0.20 m	76,72	M ³		
7,3	Confección de Baranda de Hierro en todo el Perímetro a base de tubos de 2" H.N planchuela de 1/2"x1/4", malla Electrosoldada W 20x20	76,89	ML		
VIII	Construcción de caseta p/Cisterna existente (sobre cisterna)				
8,1	Muro de bloques de 0.15 mts, Ø 3/8" @ 0.80	14,40	M ²		
8,2	Viga (0.15x0.20), 4 Ø 3/8" Ø @ 0.20 f'c = 210 Kg/ cm ² , C/ligadora	0,73	M ³		
8,3	Hormigón Armado en losa y vuelo, f'c = 210 kg/cm ² , C/ligadora, e = 0.12 Ø 3/8" @ 0.25 A.D.	0,45	M ³		
8,4	Pañete en muro en general	24,30	M ²		
8,5	Fraguache en losa y vuelo y viga	5,29	M ²		
8,6	Pañete en superficie de hormigón	5,29	M ²		
8,7	Cantos y mochetas	12,80	ML		
8,8	Fino de Mezcla en techo Inclinado	2,25	M ²		
8,9	Puerta de metal, H.N. 2x1, tola 4/8x1/16' (todo Costo, incluye pintura)	11,84	P ²		
8,10	Piso de Hormigón, f'c = 140 kg/cm ² , C/ligadora, e = 0.10, pulido	0,20	M ³		
8,11	Toma Corriente 110 Voltio	1,00	uds		
8,12	Luces Cenitales	1,00	uds		
8,13	Interruptor Sencillo	1,00	uds		
8,14	Pintura económica dos manos (en base)	29,59	M ²		
8,15	Pintura acrílica dos manos	29,59	M ²		
8,16	Suministro e instalación de bomba de 1.5 H.P y tanque hidroneumatica de 80 Gl's (a todo costo)	1,00	uds		
8,17	Suministro y colocación de Tuberías y piezas PVC, SCH-40 (presión) de 3/4" y 1/2" Incluye Excavación y mano de obra Plomero y dos llaves de Chorro de 1/2" PVC	1,00	P.A		
8,18	Suministro de acometida para agua Potable	1,00	P.A		
IX	Preparación de Área Verde (988.28 M ²)				
9,1	Preparación del terreno	988,28	M ²		
9,2	Suministro de tierra negra nivelada e = 0.10 mts	98,83	M ³		
9,3	Suministro y colocación de grama bermuda	790,62	M ²		
9,4	Suministro y siembra de xica Robulta Grama	2,00	uds		
9,5	Suministro Palma manila	3,00	uds		
9,6	Suministro Gri Gri de 5	10,00	uds		
9,7	Suministro Arbolito Chinos	520,00	uds		

LOTE NO.04.

DESCRIPCIÓN : CONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES						
UBICACIÓN : SECTOR SAN BARTOLO (J.V. NUEVA ESPERANZA II)						
No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I	C/YOLANDA GUZMAN Desde C/interseccion seibo, Hasta C/respaldo Seibo					
1,1	Trabajo Preliminares (INCLUYE AMBOS LADOS)					
1.1.1	Limpieza y/o acondicionamiento del terreno, incluye bote (81.40x0.95)	77,33	M ²			
1.1.2	Replanteo topografico	81,40	ML			
1.1.3	Excavación para Contenes (0.45x0.30x0.15), roca a manos	5,49	M ³			
1.1.4	Demolición de piso en H. S, a manos (existentes)	8,20	M ²			
1.1.5	Bote de material demolido, en camión	18,49	M ³			
1,2	Construccion de Aceras y Contenes					
1.2.1	Construccion de acera en hormigon 180 Kg/cm ² , c/ligadora e = 0.10 mts. (81.40x0.50)	40,70	M ²			
1.2.2	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	81,40	ML			
1.2.3	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.10 mts	4,07	M ³			
1.2.4	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e=0.10 mts. (81.40x0.45)	3,66	M ³			
II	LADO SUR					
2,1	Limpieza y/o Acondicionamiento de terreno (incluye bote), (12.50x2.70)	33,75	M ²			
III	Desde C/Respaldo Seibo, Hasta C/Guayubin Olivo					
3,1	Trabajo Preliminares (INCLUYE AMBOS LADOS)					
3.1.1	Limpieza y/o acondicionamiento del terreno, incluye bote (212.60x1.15)	244,49	M ²			
3.1.2	Replanteo topografico	212,60	ML			
3.1.3	Excavación para Contenes (0.45x0.30x0.15), roca a manos	14,35	M ³			
3.1.4	Demolición de pisos en H. S, a manos (existentes)	5,06	M ²			
3.1.5	Bote de material demolido, en camión	26,20	M ³			
3,2	Construccion de Aceras y Contenes					
3.2.1	Construccion de acera en hormigon 180 Kg/cm ² , c/ligadora e = 0.10 mts. (212.60x0.70)	148,82	M ²			
3.2.2	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	212,60	ML			
3.2.3	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.10 mts	14,88	M ³			
3.2.4	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e=0.10 mts.(212.60x0.45)	9,57	M ³			
IV	C/Guayubin Olivo, Desde la C/Yolanda Guzman, hasta C/San Miguel.					
4,1	Trabajo Preliminares (INCLUYE AMBOS LADOS)					
4.1.1	Limpieza y/o acondicionamiento del terreno, incluye bote (117.20x0.85)	99,62	M ²			
4.1.2	Replanteo topografico	117,20	ML			
4.1.3	Excavación para Contenes (0.45x0.30x0.15), roca a manos	7,91	M ³			
4.1.4	Demolición de pisos en H. S, a manos (existentes)	2,26	M ²			
4.1.5	Bote de material demolido, en camión	13,73	M ³			
4.1.6	Destronque de Arbol Mediano	3,00	uds			
4.1.7	Destronque de Arbol Grande	1,00	uds			
4,2	Construccion de Aceras y Contenes					
4.2.1	Construccion de acera en hormigon 180 Kg/cm ² , c/ligadora e = 0.10 mts. (117.20*0.40)	46,88	M ²			
4.2.2	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	117,20	ML			
4.2.3	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.10 mts	4,69	M ³			
4.2.4	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e=0.10 mts.(117.20*0.45)	5,27	M ³			
V	C/Guayubin Olivo, desde la C/San Miguel Hasta C/María Trinidad Sánchez.					

5,1	Trabajo Preliminares (Incluye Ambos Lados)				
5.1.1	Limpieza y/o acondicionamiento del terreno, incluye bote (210.40x0.60)	126,24	M ²		
5.1.2	Replanteo topografico	210,40	ML		
5.1.3	Excavación para Contenes (0.45x0.30x0.15), roca a manos	14,20	M ³		
5.1.4	Demolición de pisos en H. S, a manos (existentes)	10,84	M ²		
5.1.5	Bote de material demolido, en camión	33,80	M ³		
5,2	Construccion de Aceras y Contenes				
5.2.1	Construccion de acera en hormigon 180 Kg/cm ² , c/ligadora e = 0.10 mts.	126,24	M ²		
5.2.2	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	210,40	ML		
5.2.3	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.10 mts	12,62	M ³		
5.2.4	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e=0.10 mts.	9,47	M ³		
VI	C/Respaldo seibo, desde C/San Miguel Hasta C/Francia				
6,1	Trabajo Preliminares				
6.1.1	Limpieza y/o acondicionamiento del terreno, incluye bote (101.80x0.60)	61,80	M ²		
6.1.2	Replanteo topografico	101,80	ML		
6.1.3	Excavación para Contenes (0.45x0.30x0.15), roca a manos	6,87	M ³		
6.1.4	Bote de material demolido, en camión	9,28	M ³		
6,2	Construccion de Aceras y Contenes				
6.2.1	Construccion de acera en hormigon 180 Kg/cm ² , c/ligadora e = 0.10 mts. (101.80x0.60)	61,08	M ²		
6.2.2	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	101,80	ML		
6.2.3	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.10 mts	6,11	M ³		
6.2.4	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e=0.10 mts. (101.80x0.45)	4,58	M ³		
VII	C/Respaldo Seibo, Desde C/Francia, Hasta C/Yolanda Guzman				
7,1	Trabajo Preliminares				
7.1.1	Limpieza y/o acondicionamiento del terreno, incluye bote (84.80x0.40)	33,92	M ²		
7.1.2	Replanteo topografico	84,80	ML		
7.1.3	Excavación para Contenes (0.45x0.30x0.15), roca a manos	5,72	M ³		
7.1.4	Bote de material demolido, en camión	7,72	M ³		
7,2	Construccion de Aceras y Contenes				
7.2.1	Construccion de acera en hormigon 180 Kg/cm ² , c/ligadora e = 0.10 mts. (84.80x0.40)	33,92	M ²		
7.2.2	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	84,80	ML		
7.2.3	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.10 mts	3,39	M ³		
7.2.4	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e=0.10 mts. (84.80x0.45)	3,82	M ³		
VIII	C/Respaldo Seibo, (Desde C/Yolanda Guzman hasta hasta C/Santa Marta)				
8,1	Trabajo Preliminares				
8.1.1	Limpieza y/o acondicionamiento del terreno, incluye bote (84.40x0.60)	50,64	M ²		
8.1.2	Replanteo topografico	84,40	ML		
8.1.3	Excavación para Contenes (0.45x0.30x0.15), roca a manos	5,70	M ³		
8.1.4	Demolición de pisos en H. S, a manos (existentes)	6,94	M ³		
8.1.5	Bote de material demolido, en camión	17,06	M ³		
8,2	Construccion de Aceras y Contenes				
8.2.1	Construccion de acera en hormigon 180 Kg/cm ² , c/ligadora e = 0.10 mts. (84.40x0.40)	33,76	M ²		
8.2.2	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	84,40	ML		
8.2.3	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.10 mts	3,38	M ³		
8.2.4	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e=0.10 mts. (84.40x0.45)	3,80	M ³		
8,3	Limpieza (Desyerbe)				

8.3.1	Limpieza y/o Acondicionamiento de terreno (incluye bote), (14.70x1.00)	14,70	M ²			
8,4	Construccion Baden					
8.4.1	Construcción de Baden (8.30x1.50x0.50), incluye, Excavacion y bote de material, Hormigon fc= 140 y 210kg/cm2, C/ligadora, Ø1/2"@0.25 A.D.	6,23	M ³			
IX	C\José Reyes desde C\Guayubin Olivo hacia la C\Seibo					
9,1	Trabajo Preliminares (Incluye Ambos Lados)					
9.1.1	Limpieza y/o acondicionamiento del terreno, incluye bote (225.00x0.55)	123,75	M ²			
9.1.2	Excavación para contenes (0.45x0.15), roca a manos	15,19	M ³			
9.1.3	Demolición de aceras (15.00x0.90x0.10) + (30.00x0.80x0.10) + (5.00x1.00x0.20), a manos.	4,75	M ³			
9.1.4	Bote de material demolido, en camión	26,92	M ³			
9.1.5	Replanteo topografico	225,00	ML			
9,2	Construccion de Aceras y Contenes					
9.2.1	Construccion de acera en hormigon 180 Kg/cm ² , c/ligadora e = 0.10 mts, ancho promedio=0.40 m	90,00	M ²			
9.2.2	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	225,00	ML			
9.2.3	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.10 mts	9,00	M ³			
9.2.4	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e=0.10 mts.	10,13	M ³			
9,3	Destronques					
9.3.1	Destronque de Arbol grande, incluye bote	1,00	Uds			
9.3.2	Destronque de Árboles pequeños, incluye bote	2,00	Uds			
X	Misceláneos					
10,1	Caseta de materiales (alquiler de vivienda)	2,00	Meses			
10,2	Limpieza Final	1,00	P.A			
SUB-TOTAL GENERAL						
	GASTOS GENERALES					
1.-	Seguros y Fianzas		4,5%			
2.-	Gastos Administrativos		3%			
3.-	Transporte		2,5%			
4.-	Beneficios		10%			
5.-	Supervisión		6%			
6.-	Ley 686		1%			
7.-	Itbis (dirección técnica o beneficios)		18%			
8.-	Codia		0,1%			
9.-	Suministro y colocación de valla fija 4'X8'		1 Ud			
TOTAL GASTOS GENERALES						

LOTE NO. 05.

DESCRIPCIÓN : CONSTRUCCION DE PARQUE
 UBICACIÓN : SECTOR EL DIQUE

No.	DETALLE	CANTIDAD	Ud	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I Construcción de parque en Area Verde						
1,1	Demolicion de platea (0.20x5.80x6.50 m)	7,54	M ³			
1,2	Bote de material demolido, en camion	10,18	M ³			
1,3	Excavacion de material depositado en la calle (caliche), (0.12x1.50x5.00 M)	0,90	M ³			
1,4	Bote de material excavado, en camion	1,22	M ³			
1,5	Desmontura de 2 juegos existentes	2,00	Uds			
1,6	Destronque de 1 arbol grande	1,00	Uds			
1,7	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno (incluye bote), (1,193.64)	1.193,64	M ²			
1,8	Construcción de caseta P/materiales (3.00x2.00), a base de madera bruta 1"x4"x12', 2"x3"x12' y zinc acanalado Cal. 34 (incluye puerta de madera 1.00x2.10)	6,00	M ²			
1,9	Construcción de Verja Perimetral a base de madera bruta 2"x3", 1"x4" y zinc acanalado cal. 34, colocado horizontalmente (incluye puerta de acceso de (10'x7')	118,43	ML			
1,10	Replanteo topográfico (uso de brigada)	3,00	Días			
II Construcción de Bordillos y Acera interiores, en general						
2,1	Excavación P/zapata de bordillos (265.47x0.45x0.45), roca/tierra (a manos)	53,76	M ³			
2,2	Reposición de material	15,93	M ³			
2,3	Bote de material excavado, en camión	51,07	M ³			
2,4	Hormigón Armado en Zapata de Bordillo (0.45x0.25), F'c = 180 Kg/cm ² , C/ligadora, 3 Ø 3/8" , Ø 3/8" @ 0.25	29,87	M ³			
2,5	Muro de bloques de 0.15 mts, Ø 3/8" @ 0.80, h = 0.40 mts	106,19	M ³			
2,6	Pañete en muro, de bloques de bordillos h = 0.20 mts	53,09	M ²			
2,7	Cantos en bordillo en general	265,47	ML			
2,8	Pintura económica (para base, una mano)	53,09	M ²			
2,9	Pintura Acrílica (dos Manos)	53,09	M ²			
2,10	Construcción de aceras interiores en hormigón frotada con cenefa en parte frontal, f'c = 180 kg/cm ² , C/trompo, e = 0.10 mts, 96.82 m ² (según diseño)	96,82	M ²			
2,11	Suministro de relleno caliche regado, nivelado, y compactado c/maquito, e = 0.10 mts.	9,68	M ³			
III Construcción de acera y contenes perimetrales (346.78M²) y (38.11 Mts)						
3,1	Replanteo Topográfico	38,11	ML			
3,2	Excavación para Contenes (0.45x0.30x0.15), roca a mano, a manos,	4,29	M ³			
3,3	Bote de material demolido, en camión	5,79	M ³			
3,4	Construcción de acera exteriores en hormigón rayado con cenefa, f'c = 180 kg/cm ² , C/trompo, e = 0.10 mts	346,78	M ²			
3,5	Construcción de contenes (0.50x0.40x0.17) F'c = 180 kg/cm ² , C/industrial	38,11	ML			
3,6	Suministro de relleno caliche regado, nivelado, y compactado c/maquito, e = 0.10 mts.	34,68	M ³			
3,7	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos H = 0.10mt	1,71	M ³			
IV Construcción de rampa para discapacitados (1.50x1.00) 2 Uds.						
4,1	Construcción de Rampa en hormigón F'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora, e = 0.10 mts (frotado C/cenefa), (según diseño)	3,00	M ²			
4,2	Suministro de relleno caliche regado, nivelado y compactado c/maquito, e = 0.10 mts	0,30	M ³			
V Área verde y arborización (638.49 M²)						
5,1	Preparación del terreno	639,49	M ²			
5,2	Suministro y colocación de tierra negra regada y nivelada, e=0.10 m	63,85	M ³			
5,3	suministro, y siembra Grama Bermuda	574,64	M ²			
5,4	Suministro y siembra de Arbolitos Chinos 1 pie altura	290,00	Uds			
5,5	Suministro, transporte y siembra de Aresca	4,00	Uds			

5,6	Suministro, transporte y siembra de Xica Reboluta grande	6,00	Uds			
5,7	Suministro y siembra de Crotos	270,00	Uds			
5,8	Suministro, transporte y siembra de planta tu y yo de 4'	90,00	Uds			
5,9	Suministro, transporte y siembra de Coralillos Pequeños	50,00	Uds			
5,10	Suministro, transporte y siembra de Trinitaria	15,00	Uds			
VI	Construcción de glorieta Octagonal (Pequeña) en Hormigón (DE LADO 2.23 m) construida sobre Roca					
6,1	Replanteo	1,00	PA			
6,2	Movimiento de tierra:					
	Excavación de zapata de columna (1.00x1.00x1.00), (Roca a Compresor), 8 unid.	8,00	M ³			
6,3						
6,4	Reposición de material excavado	5,33	M ³			
6,5	Bote de material excavado	3,61	M ³			
6,6	Hormigón Armado en:					
	Zapatas de columnas (1.00x1.00x0.30) con ϕ 3/8" @ 0.14 m A.D., f'c = 210kg/cm ² c/ligadora (8 unid) (VER DISEÑO)	2,40	M ³			
6.6.1						
6.6.2	Columna circular (D = 0.25 m) 6 ϕ 1/2" est. ϕ 3/8" @ 0.08 y 0.13 m, f'c = 210 kg/cm ² c/ligadora, 8 unid. (VER DISEÑO)	1,69	M ³			
6.6.3	Viga (0.20x0.40 m), 2 ϕ 3/8" + 3 ϕ 1/2", Adic. 2 ϕ 1/2", est. ϕ 3/8" @ 0.12 y 0.20 m, f'c = 210 kg/cm ² c/ligadora, (VER DISEÑO)	1,27	M ³			
6.6.4	Losa con vuelo inclinada (e = 0.10 m), f'c = 210 kg/cm ² c/ligadora, ϕ 3/8 @ 0.25 m A. D. y Adicional ϕ 3/8 @ 0.50 m (VER DISEÑO)	3,89	M ³			
6,7	Terminación de Superficie					
6.7.1	Fraguache en columnas, vigas y losa	70,65	M ²			
6.7.2	Pañete en losa, vuelos y vigas	53,69	M ²			
6.7.3	Revestimiento perrilla en columna (8 unids)	16,96	M ²			
6.7.4	Cantos	74,72	ML			
6,8	Techos					
6.8.1	Fino techo inclinado	38,90	M ²			
6.8.2	Impermeabilizante con lona granular (4mm + praimer)	38,90	ML			
6.8.3	Teja Onduladas sobre losa	38,90	M ²			
6.8.4	Caballote de Teja sobre Losa	31,12	ML			
6,9	Pintura					
6.9.1	Pintura de base blanca (1 mano)	74,04	M ²			
6.9.2	Pintura acrílica general (2 manos)	74,04	M ²			
6,10	Piso Glorieta					
6.10.1	Excavación zapata muro block 6" bordillo en piso glorieta (Roca a Compresor) (0.45x0.70 m) L=19.76 m	6,22	M ³			
6.10.2	Excavación zapata muro block 6" bordillo en extremos de escalones (Roca a Compresor) (0.45x0.45 m) L=26.40 m	5,35	M ³			
6.10.3	Reposición de material excavado	4,25	M ³			
6.10.4	Bote de material excavado	9,88	M ³			
6.10.5	Suministro caliche, regado, nivelado, mojado y compactado con maquito y/o rodillo vibrador (esp. = 0.41 m) b/piso de glorieta					
6.10.6	Suministro caliche, regado, nivelado, mojado y compactado con maquito y/o rodillo vibrador (eprom. = 0.17 m) b/escalones					
6.10.7	Hormigón en zapata de bordillos piso glorieta, 3 ϕ 3/8", gancho ϕ 3/8" @ 0.25 m, f'c 180 kg/cm ² con ligadora	5,19	M ³			
6.10.8	Muros de block de 6" Bordillo piso glorieta (h = 0.86 m)	16,99	M ²			
6.10.9	Hormigón simple f'c 180 km/cm ² en torta de piso para colocación de granito (esp. 0.07 m)	1,43	M ³			
6.10.10	Suministro y colocación granito fondo blanco (0.30x0.30) pulido, brillo y cristalizado (Glorieta)	20,38	M ²			
6.10.11	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)	64,78	ML			
6.10.12	Rampa acceso para discapacitados, f'c 180kg/cm ² , esp. 0.10	3,11	M ²			
6.10.13	Barandilla rampa acceso para discapacitados	5,02	ML			
VII	Electrificación e iluminación					
7,1	Acometida Principal					
7.1.1	Excavación, reposición y bote de marial, para soterrado de conductores	1,00	PA			
7.1.2	Conductor 10/3 de goma	75,00	Pies			
7.1.3	Panel de breaker 2/4	1,00	Uds			
7.1.4	Breaker 20 amp	2,00	Uds			
7.1.5	Tubo 1/2"x19' pvc, SDR, 26	1,00	Pies			
7.1.6	Curva 1/2"	8,00	Uds			

7.1.7	Modolo porta contador con main breaker de 30 amp	1,00	Uds			
7.1.8	Tubo EMT 1/2"x10'	2,00	Uds			
7.1.9	Coupling 1/2"	1,00	Uds			
7.1.10	Adaptador macho	1,00	Uds			
7.1.11	Mano de obra (22% desde partida 7.1.2 @ 7.1.10)	1,00	PA			
7,2	Acometida general					
7.2.1	Excavacion, reposición y bote de marial, para soterrado de conductores	1,00	PA			
7.2.2	Conductor THHN#10	1.000,00	Pies			
7.2.3	Tubo de 1/2"x19' Pvc-SDR.26	20,00	Pies			
7.2.4	Tubo de 4"x20' hierro negro	4,00	Uds			
7.2.5	Lampara cuadrada Hps 250 Wx220	8,00	Uds			
7.2.6	Lampara T/cobra	1,00	Uds			
7.2.7	Conector para Triplex	3,00	Uds			
7.2.8	Tape de goma 3M-33	1,00	Uds			
7.2.9	Tape de vinil 3M-33	1,00	Uds			
7.2.10	Cemento PVC 1 pinta	1,00	Uds			
7.2.11	Foto Celda	1,00	Uds			
7.2.12	Base Foto Celda	1,00	Uds			
7.2.13	Lampara de Gazebo	1,00	Uds			
7.2.14	Base de lampara	4,00	Uds			
7.2.15	Mano de obra (22% desde partida 7.2.2 @ 7.2.13)	1,00	PA			
VIII	Misceláneos					
8,1	Construccion de caseta (alquiler de vivienda)	2,00	Meses			
8,2	Limpieza Final	1,00	P.A.			
SUB-TOTAL GENERAL						
	GASTOS GENERALES:					
1.-	Seguros y Fianzas		4,5%			
2.-	Gastos Administrativos		3%			
3.-	Transporte		2,5%			
4.-	Beneficios		10%			
5.-	Supervisión		6%			
6.-	Ley 686		1%			
7.-	Itbis (para dirección técnica o beneficios)		18%			
8.-	Codia		0,1%			
9.-	Suministro y colocación monumento tipo tronco		1 Uds			
10.-	Suministro y colocación de bancos de metal (incluye materiales de instalación)		7 Uds			
11.-	Suministro y colocación zafacones en metal		5 Uds			
12.-	Suministro y colocación valla fija 4'x8'		1 Ud			
TOTAL GASTOS GENERALES						

LOTE NO. 06.

 DESCRIPCIÓN : RECONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES
 UBICACIÓN : SECTOR AMAPOLA II

No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
	C/ 17, desde Edif. #16, hasta la parroquia San Gabriel-Lado W					
1,1	Reconstruccion de Acera y Contenes					
1.1.1	Demolicion de aceras viejas deterioradas (a manos), (56.30x1.00x0.10)	5,63	M ³			
1.1.2	Demolicion de contenes viejos deteriorados (a manos), (56.30x0.11)	6,19	M ³			
1.1.3	Bote de material demolido, en camion	15,96	M ³			
1,2	Construccion de aceras y contenes					
1.2.1	Construccion de acera en hormigon 180 Kg./cm ² , c/ligadora e = 0.10 mts.	56,30	M ²			
1.2.2	Construccion de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg. /cm ² , c/ligadora.	56,30	ML			
1.2.3	Suministro de relleno caliche regado nivelacion y compactado, c/maquito,e=0.05	2,82	M ³			
1.2.4	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolicion (56.3x0.45x0.10)	2,53	M ³			
	C/ 17. desde Edif. #16. hasta la parroquia San Gabriel-Lado W					
2,1	Construccion de colector (3.50x1.00x2.00), (incluye Suministro y Colocación de 2 Tapas de H. A)	1,00	uds			
2,2	Construccion de Filtrante 16" @ 14", prof. 130' (2 tubos), PVC, SDR-41 (con tapa de fibra de vidrio)	1,00	uds			
2,3	Reconstrucción de Baden (11.70x1.60x0.50), incluye Demolicion, Excavacion y bote de material, Hormigon fc= 140 y 210kg/cm ² , C/ligadora, Ø1/2"@0.25 A.D.	9,36	M ³			
	C/ #16 desde la C/Fray Bartolome hasta la casa #11 (en calle #16)-Lado W					
3,1	Reconstruccion de Acera y Contenes					
3.1.1	Demolicion de aceras viejas deterioradas (a manos), (109.10x1.45x0.10)	15,82	M ³			
3.1.2	Demolicion de contenes viejos deteriorados (a manos), (109.10x0.11)	12,00	M ³			
3.1.3	Bote de material demolido, en camion	37,56	M ³			
3,2	Construccion de aceras y contenes					
3.2.1	Construccion de acera en hormigon 180 Kg./cm ² , c/ligadora e = 0.10 mts.	158,20	M ²			
3.2.2	Construccion de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg. /cm ² , c/ligadora.	109,10	ML			
3.2.3	Suministro de relleno caliche regado nivelacion y compactado, c/maquito,e=0.05	7,91	M ³			
3.2.4	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolicion (109.10x0.45x0.05)	2,45	M ³			
	C/ #16 desde la C/Fray Bartolome hasta la casa #11 (en calle #16)-Lado W					
4,1	Construccion de colector (3.50x1.00x2.00), (incluye Suministro y Colocación de 2 Tapas de H. A)	1,00	uds			
4,2	Construccion de Filtrante 16" @ 14", prof. 130' (2 tubos), PVC, SDR-41 (con tapa de fibra de vidrio)	1,00	uds			
4,3	Reconstrucción de Baden (13.20x2.00x0.50), incluye Demolicion, Excavacion y bote de material, Hormigon fc= 140 y 210kg/cm ² , C/ligadora, Ø1/2"@0.25 A.D.	13,20	M ³			
4,4	Bote de material inservible (1.50x1.015x1.35)	1,00	PA			
	Desde la Fray Bartolome hasta la Ave. Del Sur (L-E)					
5,1	Reconstruccion de Acera y Contenes					

5,2	Demolicion de aceras viejas deterioradas (a manos), (95.80x1.00x0.10)	9,58	M ³			
5,3	Demolicion de contenes viejos deteriorados (a manos), (95.80x0.11)	10,54	M ³			
5,4	Bote de material demolido, en camion	27,16	M ³			
5,6	Construccion de aceras y contenes					
5.6.1	Construccion de acera en hormigon 180 Kg./cM ² , c/ligadora e = 0.10 mts. (95.80x1.00)	95,80	M ²			
5.6.2	Construccion de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg. /cM ² , c/ligadora.	95,80	ML			
5.6.3	Suministro de relleno caliche regado nivelacion y compactado, c/maquito,e=0.05	4,79	M ³			
5.6.4	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolicion (95.80x0.45x0.05)	2,16	M ³			
VI	C/15 desde Ave. Del Sur, hasta la Ave. Trinitaria					
6,1	Reconstruccion de Acera y Contenes (Lado -N)					
6.1.1	Demolicion de aceras viejas deterioradas (a manos), (18.90x1.50x0.10)	2,84	M ³			
6.1.2	Demolicion de contenes viejos deteriorados (a manos), (18.90x0.11)	2,08	M ³			
6.1.3	Bote de material demolido, en camion	6,63	M ³			
6,2	Construccion de aceras y contenes					
6.2.1	Construccion de acera en hormigon 180 Kg./cM ² , c/ligadora e = 0.10 mts.	28,35	M ²			
6.2.2	Construccion de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg. /cM ² , c/ligadora.	18,90	ML			
6.2.3	Suministro de relleno caliche regado nivelacion y compactado, c/maquito,e=0.05	1,42	M ³			
6.2.4	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolicion (18.90x0.45x0.05)	0,43	M ³			
VII	Reconstruccion de Baden (C/15 con Ave. Trinitaria) (Lado -N)					
7,1	Reconstrucción de Baden (6.90x1.00x0.50), incluye Demolicion, Excavacion y bote de material, Hormigon fc= 140 y 210kg/cm2, C/ligadora, Ø1/2"@0.25 A.D.	3,45	M ³			
7,2	Construccion de colector (3.50x1.00x2.00), (incluye Suministro y Colocación de 2 Tapas de H. A)	1,00	uds			
7,3	Construccion de Filtrante 16" @ 14", prof. 130' (2 tubos), PVC, SDR-41 (con tapa de fibra de vidrio)	1,00	uds			
7,4	Limpieza del area	1,00	P.A			
VIII	C/14, desde la ave. Del Sur y C/ Fray Bartolome					
8,1	Reconstruccion de Acera y Contenes -Lado E					
8.1.1	Demolicion de aceras viejas deterioradas (a manos), (100.00x1.00x0.10)	50,00	M ³			
8.1.2	Demolicion de contenes viejos deteriorados (a manos), (100.00x0.11)	11,00	M ³			
8.1.3	Bote de material demolido, en camion	28,35	M ³			
8,2	Construccion de aceras y contenes					
8.2.1	Construccion de acera en hormigon 180 Kg./cM ² , c/ligadora e = 0.10 mts.	100,00	M ²			
8.2.2	Construccion de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg. /cM ² , c/ligadora.	100,00	ML			
8.2.3	Suministro de relleno caliche regado nivelacion y compactado, c/maquito,e=0.05	5,00	M ³			
8.2.4	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolicion (109.10x0.45x0.05)	2,45	M ³			
IX	C/14, desde la ave. Del Sur y C/ Fray Bartolome-Lado E					
9,1	Construccion de colector (3.50x1.00x2.00), (incluye Suministro y Colocación de 2 Tapas de H. A)	1,00	uds			
9,2	Construccion de Filtrante 16" @ 14", prof. 130' (2 tubos), PVC, SDR-41 (con tapa de fibra de vidrio)	1,00	uds			
9,3	Bacheo de 2" (5.30x0.90), Incluye: (extraccion y bote de material Inservible, suministro de relleno granular, imprimacion con Rc-2 y colocacion de Asfalto)	4,77	M ²			
9,4	Bote de material inservibles (38x1.90x1.35)	97,47	M ³			
9,5	Destronque de Arbol grande, incluye bote	3,00	uds			
9,6	Reconstrucción de Baden (7.70x1.40x0.50), incluye Demolicion, Excavacion y bote de material, Hormigon fc= 140 y 210kg/cm2, C/ligadora, Ø1/2"@0.25 A.D.	5,39	M ³			
X	Miscelaneos					
10,1	Caseta de materiales (alquiler de vivienda)	2,00	Meses			
10,2	Limpieza Final	1,00	P.A			

			SUB-TOTAL GENERAL		
	GASTOS GENERALES				
1.-	Seguros y Fianzas		4,5%		
2.-	Gastos Administrativos		3%		
3.-	Transporte		2,5%		
4.-	Beneficios		10%		
5.-	Supervisión		6%		
6.-	Ley 686		1%		
7.-	Itbis (dirección técnica o beneficios)		18%		
8.-	Codia		0,1%		
9.-	Suministro y colocacion de valla fija 4'X8'		1 Ud		
			TOTAL GASTOS GENERALES		

LOTE NO. 07.

DESCRIPCIÓN : RECONSTRUCCIÓN DE CAÑADAS						
UBICACIÓN : SECTOR RIVERA DEL OZAMA						
No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I	Reconstrucción de cañada, L=200.00 mts, ancho = 1.00 mts, h=0.80 mt					
1,1	Trabajos preliminares					
1.1.1	Extracción de material no clasificado (lodo, residuos sólidos, escombros, etc.) a manos (200.00+150.00) = (350.00x1.00x0.30)	105,00	M³			
1.1.2	Demolición de muros (2.00x0.70x0.30)	0,42	M³			
1.1.3	Bote de material inservible	142,32	M³			
1.1.4	Demolición de losa deteriorada de H. A. (a manos), (350.00x1.20x0.10)	42,00	M³			
1.1.5	Bote de material demolido	56,70	M³			
1,2	Hormigón armado en:					
1.2.1	Construcción de Losa de techo, f'c 210 kg/cm², con ligadora, Ø 3/8"@ 0.15 A.D, e= 0.15	63,00	M³			
1,3	Terminación de superficie					
1.3.1	Fraguache en superficie de hormigón, incluye losa de techo	350,00	M²			
1.3.2	Pañete pulido	350,00	M²			
1.3.3	Zabaleta en canaleta	700,00	ML			
1.3.4	Resane en superficies de losa de fondo	350,00	M²			
1.3.5	Enlucido En Losa de fondo	350,00	M²			
1.3.6	Terminación de fino en losa de techo, en losa plana	420,00	M²			
1.3.7	Suministro y Colocación de Parrilla plástica (a cada 40 mts), (para desagüe de losa)	9,00	uds			
II	Misceláneos					
2,1	Acarreo Interno de Suministro de material de Bote Desde el Lugar de Acopio hasta el Lugar de la Obra , (2 hombres @ \$ 800.00 = \$ 1,600.00/día)	9,00	Dias			
2,2	Acarreo Interno de Suministro de material de Construcción Desde el Lugar de Acopio hasta el Lugar de la Obra , (2 hombres @ \$ 800.00 = \$ 1,600.00/día)	28,00	Dias			
2,3	Bomba de achique (alquiler)	242,00	Hras			
2,4	Caseta P/materiales (alquiler de viviendas)	3,00	Meses			
2,5	Manejo y desvío de aguas pluviales (a base de tuberías soterradas, etc.)	1,00	Ud			
2,6	Limpieza Final	1,00	PA			
SUB-TOTAL GENERAL						
GASTOS GENERALES:						
1.-	Seguros y Fianzas		4,5%			
2.-	Gastos Administrativos		3%			
3.-	Transporte		2,5%			
4.-	Beneficios		10%			
5.-	Supervisión		6%			
6.-	Ley 686		1%			
7.-	Itbis (dirección técnica o beneficios)		18%			
8.-	Codia		0,1%			
9.-	Suministro y colocación valla fija 4'x8'		1 ud			
TOTAL GASTOS GENERALES						

LOTE NO.08.

 DESCRIPCIÓN : ASFALTADO DE CALLES
 UBICACIÓN : SECTOR RIVERA DEL OZAMA

No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I C/D, asfalto de calle						
1,1	Desde la C/Las Damas hasta la C/J (83.30x3.00)					
1.1.1	Escarificación de material Contaminado	249,90	M ²			
1.1.2	Bote de material contaminado, en camion	16,87	M ³			
1.1.3	Suministro de relleno caliche regado, nivelado, mojado y compactado c/equipo, e=0.10	24,99	M ³			
1.1.4	Implimacion de superficie a base de RC-2 Gravilla y arena lavada	249,90	M ²			
1.1.5	Rechequeo y mantenimiento de superficie	249,90	M ²			
1.1.6	Suministro de hormigon Asfaltico caliente de 1.5" (0.0381 mts)	12,38	M ³			
1.1.7	Transporte de hormigon Asfaltico caliente de 1.5" (0.0381 mts)	12,38	M ³			
1.1.8	Colocacion de carpeta asfaltica de 1.5" (0.0381 mts) de espesor, incluye riego de adherencia	12,38	M ³			
II C/J, asfalto de calle (214.50x5.00)						
2,1	Desde la C/Crispther hasta la C/1ra. (col. Daniela)					
2.1.1	Escarificación de material Contaminado	1.072,50	M ²			
2.1.2	Bote de material contaminado, en camion	72,39	M ³			
2.1.3	Suministro de relleno caliche regado, nivelado, mojado y compactado c/equipo, e=0.10	107,25	M ³			
2.1.4	Implimacion de superficie a base de RC-2 Gravilla y arena lavada	1.072,50	M ²			
2.1.5	Rechequeo y mantenimiento de superficie	1.072,50	M ²			
2.1.6	Suministro de hormigon Asfaltico caliente de 1.5" (0.0381 mts)	53,12	M ³			
2.1.7	Transporte de hormigon Asfaltico caliente de 1.5" (0.0381 mts)	53,12	M ³			
2.1.8	Colocacion de carpeta asfaltica de 1.5" (0.0381 mts) de espesor, incluye riego de adherencia	53,12	M ³			
III C/1ra, asfalto de calle (142.50x5.20)						
3,1	Desde la C/Banca Sport Soñadora hasta la heladeria las 4 hermanos					
3.1.1	Escarificación de material Contaminado	741,00	M ²			
3.1.2	Bote de material contaminado, en camion	50,02	M ³			
3.1.3	Suministro de relleno caliche regado, nivelado, mojado y compactado c/equipo, e=0.10	74,10	M ³			
3.1.4	Implimacion de superficie a base de RC-2 Gravilla y arena lavada	741,00	M ²			
3.1.5	Rechequeo y mantenimiento de superficie	741,00	M ²			
3.1.6	Suministro de hormigon Asfaltico caliente de 1.5" (0.0381 mts)	36,70	M ³			
3.1.7	Transporte de hormigon Asfaltico caliente de 1.5" (0.0381 mts)	36,70	M ³			
	Colocacion de carpeta asfaltica de 1.5" (0.0381 mts) de espesor,					
IV Misceláneos						
4,1	Caseta P/materiales (alquiler de viviendas)	2,00	Mese			
4,2	Limpieza Final	1,00	PA			
SUB-TOTAL GENERAL						
GASTOS GENERALES:						
1.-	Seguros y Fianzas		4,5%			
2.-	Gastos Administrativos		3%			
3.-	Transporte		3%			
4.-	Beneficios		10%			
5.-	Supervisión		6%			
6.-	Ley 686		1%			
7.-	Itbis (dirección técnica o beneficios)		18%			
8.-	Codia		0,1%			
9.-	Suministro y colocación valla fija 4'x8'		1 ud			
TOTAL GASTOS GENERALES						

LOTE NO. 09.

DESCRIPCIÓN : CONSTRUCCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE PASEOS PEATONALES Y CALLEJONES
 UBICACIÓN : SECTOR RIVERA DEL OZAMA

No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I CALLEJON #1						
1,1	Reconstrucción de callejón Bloquin 3/n, C/ 2da.					
1.1.1	Demolición de piso deterioradas (a manos) (11.70x2.50x0.10) +(32.00x3.60x0.10) +(15.70x2.50x0.10)	18,37	M ³			
1.1.2	Demolición de Rampa en H. S, a manos (15.00x0.90x0.10)	1,35	M ³			
1.1.3	Demolición de escalones	1,35	M ³			
1.1.4	Bote de material demolido en camión, E=1.35	28,44	M ³			
1.1.5	Construcción de escalones de hormigón, 114 uds. (0.35x0.20), 1.37 mt incluye (demolición y bote de material, suministro de relleno P/nivelación hormigón 180 kg/cm ² , C/ligadora, frotado y terminado)	156,00	ML			
1.1.6	Construcción de piso de hormigón Incluye: (Extracción y bote de material Inservible, Suministro de relleno caliche P/nivelación, hormigón 180 Kg/cm ² , C/ligadora, (frotado y terminado), (11.70x2.50)+(32.00x3.60)+(15.70x2.50)	183,70	M ²			
1.1.7	Reconstrucción de rampa de hormigón (15.00x0.90), f'c = 180 kg/cm ² C/ligadora, e = 0.10	13,50	M ²			
1,2	Reconstrucción de aceras y contenes					
1.2.1	Demolición de aceras viejas deterioradas (a manos), (2.00x1.00x0.10)	0,20	M ³			
1.2.2	Demolición de contenes viejos deteriorados (a manos), (2.00x0.11)	0,22	M ³			
1.2.3	Bote de material, demolido y depositado en sitios, en camión	0,57	M ³			
1.2.4	Construcción de acera en hormigón 180 Kg./cm ² , c/ligadora e = 0.10 mts.	2,00	M ²			
1.2.5	Construcción de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg. /cm ² , c/ligadora.	2,00	ML			
1.2.6	Suministro de relleno caliche regado nivelación y compactado, c/maquito,e=0.05	0,10	M ³			
1.2.7	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolición (2.00x0.45x0.05)	0,05	M ³			
II CALLEJON #2						
2,1	Reconstrucción de Callejón Yolanda, C/ 2da.					
2.1.1	Demolición de piso deterioradas (a manos) (18.10x2.00x0.10)+(18.00x(5.85/2)x0.10)	8,89	M ³			
2.1.2	Bote de material demolido en camión, E=1.35	11,99	M ³			
2.1.3	Construcción de piso de hormigón Incluye: (Extracción y bote de material Inservible, Suministro de relleno caliche P/nivelación, hormigón 180 Kg/cm ² , C/ligadora, (frotado y terminado), (18.10x2.00)+(18.00x2.92)	88,85	M ²			
2,2	Reconstrucción de aceras y contenes					
2.2.1	Demolición de aceras viejas deterioradas (a manos), (2.00x1.00x0.10)	0,20	M ³			
2.2.2	Demolición de contenes viejos deteriorados (a manos), (2.00x0.11)	0,22	M ³			
2.2.3	Bote de material, demolido y depositado en sitios, en camión	0,57	M ³			
2.2.4	Construcción de acera en hormigón 180 Kg./cm ² , c/ligadora e = 0.10 mts.	2,00	M ²			
2.2.4	Construcción de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg. /cm ² , c/ligadora.	2,00	ML			
2.2.4	Suministro de relleno caliche regado nivelación y compactado, c/maquito,e=0.05	0,10	M ³			
2.2.5	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolición (2.00x0.45x0.05)	0,05	M ³			
III CALLEJON #3						
3,1	Reconstrucción de Callejón					
3.1.1	Demolición de piso deterioradas (a manos) (4.90x3.00x0.10)+(28.50x1.85x0.10)	6,74	M ³			
3.1.2	Bote de material demolido en camión, E=1.35	9,10	M ³			
3.1.3	Construcción de piso de hormigón Incluye: (Extracción y bote de material Inservible, Suministro de relleno caliche P/nivelación, hormigón 180 Kg/cm ² , C/ligadora, (frotado y terminado), (4.90x3.00)+(28.50x1.85)	67,43	M ²			
3,2	Reconstrucción de aceras y contenes					

GASTOS GENERALES				
1.-	Seguros y Fianzas	4,5%		
2.-	Gastos Administrativos	3%		
3.-	Transporte	2,5%		
4.-	Beneficios	10%		
5.-	Supervisión	6%		
6.-	Ley 686	1%		
7.-	Itbis (dirección técnica o beneficios)	18%		
8.-	Codia	0,1%		
9.-	Suministro y colocación de valla fija 4'X8'	1 Ud		
		TOTAL GASTOS GENERALES		

LOTE NO. 10.

DESCRIPCIÓN : ASFALTADO DE CALLES
 UBICACIÓN : SECTOR REAL CANCINO

No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I	Tramo desde Carret. Cancino Hasta C/2da					
1,1	Tramo Real Cancino (42.30x9.50)					
1.1.1	Escarificación de material Contaminado	401,85	M ²			
1.1.2	Bote de material contaminado, en camion	27,12	M ³			
1.1.3	Suministro de relleno caliche regado, nivelado, mojado y compactado c/equipo, e=0.10	40,19	M ³			
1.1.4	Implimacion de superficie a base de RC-2 Gravilla y arena lavada	401,85	M ²			
1.1.5	Rechequeo y mantenimiento de superficie.	401,85	M ²			
1.1.6	Suministro de hormigon Asfaltico caliente	13,27	M ³			
1.1.7	Transporte de hormigon Asfaltico caliente	13,27	M ³			
1.1.8	Colocacion de carpeta asfaltica de 1" (0.0254 mts) de espesor, incluye riego de adherencia	13,27	M ³			
1,2	LADO NORTE					
1.2.1	Limpieza de colector (incluye bote de escombros)	1,00	uds			
1.2.2	Limpieza y Desyerbe, (incluye bote).	126,90	M ²			
II	Tramo desde C/2da Hasta C/Central					
2,1	Escarificación de material Contaminado (33.10x12.65)	418,72	M ²			
2,2	Bote de material contaminado, en camion	28,26	M ³			
2,3	Suministro de relleno caliche regado, nivelado, mojado y compactado c/equipo, e=0.10	41,87	M ³			
2,4	Implimacion de superficie a base de RC-2 Gravilla y arena lavada)	418,72	M ²			
2,5	Rechequeo y mantenimiento de superficie.	418,72	M ²			
2,6	Suministro de hormigon Asfaltico caliente	13,83	M ³			
2,7	Transporte de hormigon Asfaltico caliente	13,83	M ³			
2,8	Colocacion de carpeta asfaltica de 1" (0.0254 mts) de espesor, incluye riego de adherencia	13,83	M ³			
2,9	LADO NORTE					
2.9.1	Limpieza de colector (incluye bote de escombros)	1,00	uds			
2.9.2	Suministro y Colocación de tapa de H. A. para colector	1,00	uds			
2.9.3	Construccion de Filtrante de 14", encamisado en 12", prof. 19' (1 tubos), PVC, SDR-41 (Para drenaje Pluvial)	1,00	uds			
2,10	RECONSTRUCCIONDE ACERAS Y CONTENES					
2.10.1	Demolición de acera deterioradas, a manos, (32.40x1.53)	4,96	M ³			
2.10.2	Demolición de Contenes deteriorados (a manos)	3,56	M ³			
2.10.3	Bote de material demolido, en camion	11,50	M ³			
2,11	Construcción de Acera y contenes					
2.11.1	Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm ² , C/ligadora, e = 0.10 mts (32.40x1.53)	49,57	M ²			
2.11.2	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora, L=32.50mts.	32,40	ML			
2.11.3	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.05 mts	2,48	M ³			
2.11.4	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, , e = 0.05 mts	0,73	M ³			
2,12	DESDE LA CASA #09, HASTA EL ALMACEN					
2.12.1	Escarificación de material Contaminado (28.40x6.00)	170,40	M ²			
2.12.2	Bote de material contaminado, en camion	11,50	M ³			
2.12.3	Suministro de relleno caliche regado, nivelado, mojado y compactado c/equipo, e=0.10	17,04	M ³			

2.12.4	Implimacion de superficie a base de RC-2 Gravilla y arena lavada	170,40	M ²			
2.12.5	Rechequeo y mantenimiento de superficie	170,40	M ²			
2.12.6	Suministro de hormigon Asfaltico caliente	5,63	M ³			
2.12.7	Transporte de hormigon Asfaltico caliente	5,63	M ³			
2.12.8	Colocacion de carpeta asfaltica de 1" (0.0254 mts) de espesor, incluye riego de adherencia	5,63	M ³			
III	Tramo desde Camino de Cancino, Hasta C/2da					
3,1	Reconstrucción de Baden (7.10x4.00x0.50), incluye Demolicion, Excavacion y bote de material, Hormigon fc= 140 y 210kg/cm2, C/ligadora, Ø1/2" @ 0.25 A.D. (Piedra de Rio)	14,20	M ³			
3,2	Lado Norte					
3.2.1	Demolición de acera deterioradas, a manos, (6.90x1.33), (Entra en C/real cancino Esq. C/camino de cancino)	0,92	M ³			
3.2.2	Demolición de piso en H. S, a manos (RAMPA FRENTE A CASA #13) (7.10x4.00)	2,80	M ²			
IV	Tramo desde C/2da, Hasta C/central					
4,1	FRENTE A CASA #13					
4.1.1	Limpieza de colector (incluye bote de escombros)	1,00	uds			
4.1.2	Construccion de Filtrante de 14", encamisado en 12", prof. 19' (1 tubos), PVC, SDR-41 (Para drenaje Pluvial)	1,00	uds			
4.1.3	Suministro y Colocación de tapa de H. A. para colector	2,00	uds			
4.1.4	Suministro y Colocación de Parrilla plastica	4,00	uds			
4,2	Desde Casa #13, Hasta Casa #8.					
4.2.1	Demolición de acera deterioradas, a manos, (38.10x1.60)	6,10	M ³			
4.2.2	Demolición de Contenes deteriorados (a manos)	4,19	M ³			
4.2.3	Bote de material demolido, en camion	13,89	M ³			
4,3	Construcción de Acera y contenes					
4.3.1	Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm ² , C/ligadora, e = 0.10 mts	60,96	M ²			
4.3.2	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora, L=38.10mts.	38,10	ML			
4.3.3	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.05 mts	3,05	M ³			
4.3.4	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, , e = 0.05 mts	0,86	M ³			
4,2	Frente a Casa # 16					
4.2.1	Limpieza de colector (incluye bote de escombros)	1,00	uds			
4.2.2	Construccion de Filtrante de 14", encamisado en 12", prof. 19' (1 tubos), PVC, SDR-41 (Para drenaje Pluvial)	1,00	uds			
4.2.3	Suministro y Colocación de tapa de H. A. para colector	1,00	uds			
4.2.4	Suministro y Colocación de Parrilla plastica	2,00	uds			
4,3	Reconstruccion De Un Imbornal					
4.3.1	Demolicion de losa de techo del Imbornal (1.50x0.50x0.10)	0,08	M ³			
4.3.2	Bote de material demolido, en camion	0,10	M ³			
4.3.3	Construccion de losa de techo del Imbornal (1.50x0.50)	0,75	M ²			
4.3.4	Suministro y colocación de parrilla de H.F.	1,00	Uds			
4,4	Desde al Lado Casa #8, Hasta Casa #18					
4.4.1	Escarificación de material Contaminado (45.00x5.80)	261,00	M ²			
4.4.2	Bote de material contaminado, en camion	17,62	M ³			
4.4.3	Suministro de relleno caliche regado, nivelado, mojado y compactado c/equipo, e=0.10	26,10	M ³			
4.4.4	Implimacion de superficie a base de RC-2 Gravilla y arena lavada	261,00	M ²			
4.4.5	Rechequeo y mantenimiento de superficie	261,00	M ²			
4.4.6	Suministro de hormigon Asfaltico caliente	8,62	M ³			
4.4.7	Transporte de hormigon Asfaltico caliente	8,62	M ³			
4.4.8	Colocacion de carpeta asfaltica de 1" (0.0254 mts) de espesor, incluye riego de adherencia	8,62	M ³			
V	Tramo desde C/real cancino Hasta C/horizontal.					
5,1	Escarificación de material Contaminado (46.70x6.00)	280,20	M ²			
5,2	Bote de material contaminado, en camion	18,91	M ³			
5,3	Suministro de relleno caliche regado, nivelado, mojado y compactado c/equipo, e=0.15	42,03	M ³			
5,4	Implimacion de superficie a base de RC-2 Gravilla y arena lavada)	280,20	M ²			

LOTE NO.11.

DESCRIPCIÓN : CONSTRUCCION DE PARQUE DAMEL III UBICACIÓN : SECTOR LUCERNA						
No.	DETAL	CANTIDAD	Ud	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I Construcción de parque en Area Verde						
1,1	Preliminar					
1.1.1	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno (incluye bote), (1,279.73)	1.279,73	M ²			
1.1.2	Construcción de caseta P/materiales (3.00x3.00), a base de madera bruta 1"x4"x12', 2"x3"x12' y zinc acanalado Cal. 34 (incluye puerta de	9,00	M ²			
1.1.3	Construcción de Verja Perimetral a base de madera bruta 2"x3", 1"x4" y zinc acanalado cal. 34, colocado horizontalmente (incluye puerta de	154,00	ML			
1.1.4	Replanteo topográfico (uso de brigada)	3,00	Días			
1.1.5	Corte de tierra para ampliacion de aceras perimetrales (132.41m2x0.46), prom. c/maquina	60,91	M ³			
1.1.6	Demolición de aceras y muros de block	36,74	M ²			
1.1.7	Bote material demolido y existente (1.80x1.80x0.40), en camion	133,57	M ³			
1.1.8	Corte y bote de arboles, en camion	7,00	uds			
II Construcción de Bordillos (302.09 ML) y Acera interiores (332.65 m2), en general						
2,1	Excavación P/zapata de bordillos (302.09x0.45x0.45), roca/tierra (a manos)	61,17	M ³			
2,2	Reposición de material	18,13	M ³			
2,3	Bote de material excavado, en camión	58,11	M ³			
2,4	Hormigón Armado en Zapata de Bordillo (0.45x0.25), F'c = 180 Kg/cm ² ,	33,99	M ³			
2,5	Muro de bloques de 0.15 mts, Ø 3/8" @ 0.80, h = 0.60 mts	181,25	M ³			
2,6	Pañete en muro, de bloques de bordillos (incluye mocheta y porcion de	196,36	M ²			
2,7	Cantos en bordillo en general	604,18	ML			
2,8	Pintura económica (para base, una mano)	241,67	M ²			
2,9	Pintura Acrílica (dos Manos)	241,67	M ²			
2,10	Construcción de acera interiores en hormigón frotada con cenefa en parte frontal, f'c = 180 kg/cm ² , C/trompo, e = 0.10 mts, (según	332,65	M ²			
2,11	Suministro de relleno caliche regado, nivelado, y compactado c/maquito, e = 0.10 mts.	33,27	M ³			
III Construcción de acera (429.59 m2) y contenes perimetrales y (153.98 mts)						
3,1	Replanteo Topográfico	153,98	ML			
3,2	Excavación para Contenes (0.27x0.40), roca a mano, a manos.	16,63	M ³			
3,3	Bote de material demolido, en camión	22,45	M ³			
3,4	Construcción de acera en hormigón frotada con cenefa en parte frontal, f'c = 180 kg/cm ² , C/trompo, e=0.10 mts	429,59	M ²			
3,5	Suministro de relleno caliche regado, nivelado, y compactado c/maquito, e = 0.10 mts.	42,96	M ³			
3,6	Construcción de contenes (0.50x0.40x0.17) F'c = 180 kg/cm ² , C/industrial	153,98	ML			
3,7	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos H = 0.10mt	6,16	M ³			
IV Construcción de rampa para discapacitados (1.50x1.00) 2						
4,1	Construcción de Rampa en hormigón F'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora, e =	3,00	M ²			

4,2	Suministro de relleno caliche regado, nivelado y compactado c/maquito, e = 0.10 mts	0,30	M ³		
V Área verde y arborización (517.49 M²)					
5,1	Preparación del terreno	517,49	M ²		
5,2	Suministro y colocación de tierra negra regada y nivelada, e=0.10 m	51,75	M ³		
5,3	suministro, y siembra Grama Bermuda	465,74	M ²		
5,4	Suministro y siembra de Arbolitos Chinos 1 pie altura	332,00	Uds		
5,5	Suministro, transporte y siembra de Aresca	6,00	Uds		
5,6	Suministro, transporte y siembra de Xica Reboluta grande	4,00	Uds		
5,7	Suministro y siembra de Croton	300,00	Uds		
5,8	Suministro, transporte y siembra de planta tu y yo de 4'	90,00	Uds		
5,9	Suministro, transporte y siembra de Corallillos Pequeños	45,00	Uds		
5,10	Suministro, transporte y siembra de Trinitaria	10,00	Uds		
VI Pañete de muro de block, (82.31 m²)					
6,1	Pañete en muros	92,51	M ²		
6,2	Pintura económica (para base, una mano)	92,51	M ²		
6,3	Pintura Acrilica (dos Manos)	92,51	M ²		
VII Acometida de agua					
7,1	Acometida principal	1,00	uds		
7,2	Tubo 3/4"	3,00	uds		
7,3	Tubo 1/2"	3,00	uds		
7,4	Tee, Codos, reducciones, Coupling, Adaptadores, etc.	1,00	P.A.		
7,5	llaves de chorro	3,00	uds		
7,6	M/O instalacion	1,00	P.A.		
X Iluminacion Electrificacion					
8,1	Acometida Principal				
8.1.1	Poste # de 25'	1,00	uds		
8.1.2	Conductor Triplex #4	40,00	pies		
8.1.3	Conductor 10/2 de goma	30,00	pies		
8.1.4	Panel de breaker 2/4	1,00	uds		
8.1.5	Breaker de 20 amp	2,00	uds		
8.1.6	Modulo Porta Contador Con main breaker incluido	1,00	uds		
8.1.7	Excavacion de material	0,70	M ³		
8.1.8	Reposicion de material		M ³		
8.1.9	Bote de material		M ³		
8.1.10	Transporte e izaje	1,00	P.A		
8.1.11	Mano de obra	1,00	PA		
8,2	Acometida General				
8.2.1	Excavacion de material	9,10	M ³		
8.2.2	Reposicion de material	4,30	M ³		
8.2.3	Bote de material	7,99	M ³		
8.2.4	Base de lampara	5,00	uds		
8.2.5	Lampara 250 W	8,00	uds		
8.2.6	Poste para lampara 4"x20'	5,00	uds		
8.2.7	Conductor THHN# 10	500,00	pies		
8.2.8	Tubo 1/2"x19' SDR 26	19,00	uds		
8.2.9	Curva 1/2	15,00	uds		
8.2.10	Mano de obra	1,00	PA		
IX Misceláneos					
9,1	Limpieza de colector (incluye bote de escombros)	8,00	uds		
9,2	Suministro y Colocacion de Parrilla Plastica	7,00	Uds		
9,3	Suministro y colocación de tapas de colector H.A	5,00	Uds		
9,4	Limpieza de filtrante (Incluye bote de residuos)	2,00	uds		
9,5	Caseta para materiales (Alquiler de vivienda)	2,00	Meses		
9,6	Limpieza Final	1,00	P.A.		
SUB-TOTAL GENERAL					
GASTOS GENERALES:					
1.-	Seguros y Fianzas		4,5%		
2.-	Gastos Administrativos		3%		
3.-	Transporte		2,5%		
4.-	Beneficios		10%		
5.-	Supervisión		6%		
6.-	Ley 686		1%		
7.-	Itbis (para dirección técnica o beneficios)		18%		

LOTE NO. 12

DESCRIPCIÓN : CONSTRUCCIÓN ACERAS Y CONTENES						
UBICACIÓN : SECTOR MENDOZA, (VILLA ESFUERZO)						
No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I C/Respaldo La Biblia, desde C/ Jesucristo Soler, hasta C/ La Esperanza						
1,1	Trabajos Preliminares					
	Limpieza Y/o Acondicionamiento del terreno (incluye bote), (133.40x0.50)	66,70	M ²			
1.1.2	Demolición de acera (a manos), (40.00x2.00x0.30)	1,01	M ³			
1.1.3	Excavación P/contenes (133.40x0.45x0.20), roca a compresor	12,01	M ³			
1.1.4	Bote de material excavado y demolido, en camión (incluye material existente)	17,57	M ³			
1.1.5	Replanteo Tipográfico	133,40	ML			
1,2	Construcción de Acera y Contenes					
1.2.1	Construcción de acera en hormigón 180 Kg/cm ² , c/ligadora e = 0.10 mts. (133.40x0.50)	66,70	M ²			
1.2.2	Construcción de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg/cm ² , c/ligadora.	133,40	ML			
1.2.3	Suministro de relleno caliche regado nivelación y compactado, c/maquito, e=0.05	3,34	M ³			
1.2.4	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolición (133.40x0.45x0.10)	6,00	M ³			
II C/Orlando Martínez						
2,1	Trabajos Preliminares					
	Limpieza Y/o Acondicionamiento del terreno (incluye bote), (156.2x0.50)	78,10	M ²			
2.1.2	Demolición de acera (a manos)	4,60	M ³			
2.1.3	Excavación P/contenes (156.20x0.45x0.20), roca a compresor	14,06	M ³			
2.1.4	Bote de material excavado y demolido, en camión (incluye material existente)	25,19	M ³			
2.1.5	Replanteo Tipográfico	156,20	ML			
2,2	Construcción de Acera y Contenes					
2.2.1	Construcción de acera en hormigón 180 Kg/cm ² , c/ligadora e = 0.10 mts. (156.20x0.50)	78,10	M ²			
2.2.2	Construcción de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg/cm ² , c/ligadora.	156,20	ML			
2.2.3	Suministro de relleno caliche regado nivelación y compactado, c/maquito, e=0.05	3,91	M ³			
2.2.4	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolición (156.20x0.45x0.10)	7,03	M ³			
III C/Respaldo Jesucristo						
3,1	Trabajos Preliminares					
	Limpieza Y/o Acondicionamiento del terreno (incluye bote), (184.20x0.50)	92,10	M ²			
3.1.2	Demolición de acera (a manos)	12,81	M ³			
3.1.3	Excavación P/contenes (133.50x0.45x0.20), roca a compresor	8,29	M ³			
3.1.4	Destronque de árboles (incluye bote de escombros), (entre C/Gregorio y C/Antonio Guzmán)	7,00	uds			
3.1.5	Bote de material excavado y demolido, en camión (incluye material existente)	28,48	M ³			
3,2	Replanteo Tipográfico	184,20	ML			
3.2.1	Construcción de Acera y Contenes					
3.2.2	Construcción de acera en hormigón 180 Kg/cm ² , c/ligadora e = 0.10 mts. (133.40x0.50)	92,10	M ²			
3.2.3	Construcción de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg/cm ² , c/ligadora.	184,20	ML			
3.2.4	Suministro de relleno caliche regado nivelación y compactado, c/maquito, e=0.05	4,61	M ³			

3.2.5	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolición (184.20x0.45x0.10)	8,29	M³		
IV C/La Biblia desde próximo a la C/El Chivo hasta la C/Jerusalén					
4,1	Trabajos Preliminares				
4.1.1	Limpieza Y/o Acondicionamiento del terreno (incluye bote), (42.40x0.50)	21,20	M²		
4.1.2	Excavación P/contenes (42.40x0.45x0.20), roca a compresor	3,82	M³		
4.1.3	Bote de material excavado y demolido, en camión (incluye material existente)	5,15	M³		
4.1.4	Replanteo Tipográfico	42,40	ML		
4.1.5	Construcción de Acera y Contenes				
4,2	Construcción de acera en hormigón 180 Kg/cm², c/ligadora e = 0.10 mts. (42.40x0.50)	21,20	M²		
4.2.1	Construcción de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg/cm², c/ligadora.	42,40	ML		
4.2.2	Suministro de relleno caliche regado nivelación y compactado, c/maquito, e=0.05	1,06	M³		
4.2.3	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolición (42.40x0.45x0.10)	1,91	M³		
V C/Jerusalén desde C/La Biblia hasta la C/El Buen Pastor					
5,1	Trabajos Preliminares				
5.1.1	Limpieza Y/o Acondicionamiento del terreno (incluye bote), (76.00x0.80)	60,80	M²		
5.1.2	Excavación P/contenes (76.00x0.45x0.20), roca a compresor	6,84	M³		
5.1.3	Demolición de acera (a manos)	16,77	M³		
5.1.4	Bote de material excavado y demolido, en camión (incluye material existente)	31,88	M³		
5.1.5	Replanteo Tipográfico	76,00	ML		
5,2	Construcción de Acera y Contenes				
5.2.1	Construcción de acera en hormigón 180 Kg/cm², c/ligadora e = 0.10 mts. (76.00x0.80)	60,80	M²		
5.2.2	Construcción de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg/cm², c/ligadora.	76,00	ML		
5.2.3	Suministro de relleno caliche regado nivelación y compactado, c/maquito, e=0.05	3,04	M³		
5.2.4	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolición (76.00x0.45x0.10)	3,42	M³		
VI C/El Sol desde la C/la Biblia hasta la C/la gran esquina					
6,1	Trabajos Preliminares				
6.1.1	Limpieza Y/o Acondicionamiento del terreno (incluye bote), (287.20x0.70)	201,04	M²		
6.1.2	Excavación P/contenes (287.20x0.45x0.20), roca a compresor	25,85	M³		
6.1.3	Demolición de acera (a manos)	5,52	M³		
6.1.4	Bote de material excavado y demolido, en camión (incluye material existente)	42,35	M³		
6.1.5	Replanteo Tipográfico	287,20	ML		
6,2	Construcción de Acera y Contenes				
6.2.1	Construcción de acera en hormigón 180 Kg/cm², c/ligadora e = 0.10 mts. (287.20x0.70)	201,04	M²		
6.2.2	Construcción de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg/cm², c/ligadora.	287,20	ML		
6.2.3	Suministro de relleno caliche regado nivelación y compactado, c/maquito, e=0.05	10,05	M³		
6.2.4	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolición (287.20x0.45x0.10)	12,92	M³		
VII Misceláneos					
7,1	Limpieza Final	1,00	P.A		
7,2	Alquiler de caseta p/materiales (alquiler de vivienda)	1,50	Meses		
SUB-TOTAL GENERAL					
1.-	GASTOS GENERALES				
1.-	Seguros y Fianzas		4,5%		
2.-	Gastos Administrativos		3%		
3.-	Transporte		2,5%		
4.-	Beneficios		10%		
5.-	Supervisión		6%		
6.-	Ley 686		1%		
7.-	Itbis (dirección técnica o beneficios)		18%		
8.-	Codia		0,1%		
.-	Suministro y colocación de valla fija 4'X8'		1 Ud		

LOTE NO. 13.

DESCRIPCIÓN : SOLUCIÓN DE DRENAJE PLUVIAL						
UBICACIÓN : SECTOR VILLA ESFUERZO						
No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I C/ Minerva Mirabal esq. C/ Corazón de Jesús						
1,1	Construcción de Badén (7.40x1.00x0.50), incluye Demolición, Excavación y bote de material, Hormigón fc= 140 y 210kg/cm2, C/ligadora, Ø ½" @ 0.25 A.D. (Piedra de Rio)	3,70	M³			
II Frente a Panadería Los Bendecidos						
2,1	Construcción de Badén (8.80x1.50x0.50), incluye Demolición, Excavación y bote de material, Hormigón fc= 140 y 210kg/cm2, C/ligadora, Ø1/2"@0.25 A.D. (Piedra de Rio)	6,60	M³			
2,2	Frente a la casa #56					
2.2.1	Construcción de Colector (3.50x1x2) roca- compresor (incluye suministro y colocación de 2 tapas de H.A)	1,00	Uds			
2.2.2	Construcción de filtrante de 14" @ 12", prof. 130' (2 tub), PVC, SDR-41 (con tapa de fibra de vidrio)	1,00	Uds			
III C/Manolo Tabares Justo						
3,1	Frente a casa #55					
3.1.1	Construcción de Colector (3.50x1x2) roca- compresor (incluye suministro y colocación de 2 tapas de H.A)	1,00	Uds			
3.1.2	Construcción de filtrante de 14" @ 12", prof. 130' (2 tub), PVC, SDR-41 (con tapa de fibra de vidrio)	2,00	Uds			
3,2	Frente a casa #47					
3.2.1	Construcción de Colector (3.50x1x2) roca- compresor (incluye suministro y colocación de 2 tapas de H.A)	1,00	Uds			
3.2.2	Construcción de filtrante de 14" @ 12", prof. 130' (2 tub), PVC, SDR-41 (con tapa de fibra de vidrio)	1,00	Uds			
IV Frente a la casa #56						
4,1	Construcción de Badén (4.40x1.00x0.50), incluye Demolición, Excavación y bote de material, Hormigón fc= 140 y 210kg/cm2, C/ligadora, Ø1/2"@0.25 A.D. (Piedra de Rio)	2,20	M³			
4,2	Construcción de Colector (3.50x1x2) roca- compresor (incluye suministro y colocación de 2 tapas de H.A)	1,00	Uds			
4,3	Construcción de filtrante de 14" @ 12", prof. 130' (2 tub), PVC, SDR-41 (con tapa de fibra de vidrio)	1,00	Uds			
V Frente a Barber Chop. C/ Manolo Tabares Justo esq. C/ Corazón de Jesús						
5,1	Construcción de Badén (3.80x1.00x0.50), incluye Demolición, Excavación y bote de material, Hormigón fc= 140 y 210kg/cm2, C/ligadora, Ø1/2"@0.25 A.D. (Piedra de Rio)	1,90	M³			
5,2	Construcción de Colector (3.50x1x2) roca- compresor (incluye suministro y colocación de 2 tapas de H.A)	1,00	Uds			
5,3	Construcción de filtrante de 14" @ 12", prof. 130' (2 tub), PVC, SDR-41 (con tapa de fibra de vidrio)	1,00	Uds			
5,4	Demolición de piso viejos deteriorados (a manos), (3.10x3.80x0.10)	1,19	M³			

5,5	Bote de material, demolido y depositado en sitios, en camión	1,59	M ³			
5,6	Reconstrucción de pisos con malla Electrosoldada con en hormigón 180 Kg./cM ² , c/ligadora e = 0.10 mts. (3.10x3.80)	11,78	M ²			
VI C/ Respaldo 5to. Esq. C/ Ercilia Pepín						
6,1	Construcción de Badén (13.00x1.50x0.50), incluye Demolición, Excavación y bote de material, Hormigón fc= 140 y 210kg/cm ² , C/ligadora, Ø1/2"@0.25 A.D. (Piedra de Rio)	9,75	M ³			
6,2	Próximo a Banca Junior					
6,3	Construcción de Colector (3.50x1x2) roca- compresor (incluye suministro y colocación de 2 tapas de H.A)	1,00	Uds			
6,4	Construcción de filtrante de 14" @ 12", prof. 130' (2 tub), PVC, SDR-41 (con tapa de fibra de vidrio)	1,00	Uds			
VII Manolo Tavarez Justo esq. Ma. Trinidad Sánchez frente @I Colmado La Cosecha						
7,1	Construcción de aceras y contenes					
7.1.1	Construcción de acera en hormigón 180 Kg./cM ² , c/ligadora e = 0.10 mts. (9.00x0.60)	5,40	M ²			
7.1.2	Construcción de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg./cM ² , c/ligadora.	9,00	ML			
7.1.3	Suministro de relleno caliche regado nivelación y compactado, c/maquito,e=0.05	0,27	M ³			
7,14	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolición (9.00x0.45x0.10)	0,40	M ³			
VIII Frente al Colmado La Cosecha						
8,1	Construcción de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg./cM ² , c/ligadora. L=18m	18,00	ML			
8,2	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolición (9.00x0.45x0.10)	0,81	M ³			
8,3	Construcción de Colector (3.50x1x2) roca- compresor (incluye suministro y colocación de 2 tapas de H.A)	1,00	Uds			
8,4	Construcción de filtrante de 14" @ 12", prof. 130' (2 tub), PVC, SDR-41 (con tapa de fibra de vidrio)	1,00	Uds			
IX C/Proyecto esq. C/ Mercedes						
9,1	Construcción de Baden (4.80x1.50x0.50), incluye Demolición, Excavación y bote de material, Hormigón fc= 140 y 210kg/cm ² , C/ligadora, Ø1/2"@0.25 A.D. (Piedra de Rio)	3,60	M ³			
9,2	Construcción de Colector (3.50x1x2) roca- compresor (incluye suministro y colocación de 2 tapas de H.A)	1,00	Uds			
9,3	Construcción de filtrante de 14" @ 12", prof. 130' (2 tub), PVC, SDR-41 (con tapa de fibra de vidrio)	1,00	Uds			
X Del Otro lado de la Acera del frente a electrónica AXVJ						
10,1	Construcción de Colector (3.50x1x2) roca- compresor (incluye suministro y colocación de 2 tapas de H.A)	1,00	Uds			
10,2	Construcción de filtrante de 14" @ 12", prof. 130' (2 tub), PVC, SDR-41 (con tapa de fibra de vidrio)	1,00	Uds			
XI Misceláneos						
11,1	Alquiler de caseta p/materiales (alquiler de vivienda)	2,50	Meses			
11,2	Limpieza Final	1,00	P.A			
SUB-TOTAL GENERAL						
1.-	GASTOS GENERALES					
1.-	Seguros y Fianzas		4,5%			
2.-	Gastos Administrativos		3%			
3.-	Transporte		2,5%			
4.-	Beneficios		10%			
5.-	Supervisión		6%			
6.-	Ley 686		1%			
7.-	Itbis (dirección técnica o beneficios)		18%			
8.-	Codia		0,1%			
9.-	Suministro y colocación de valla fija 4'X8'		1 Ud			
TOTAL GASTOS GENERALES						

LOTE NO.14.

PRESUPUESTO : 052/2015						
DESCRIPCIÓN : SOLUCIÓN DRENAJE PLUVIAL						
UBICACIÓN : SECTOR INVIMOSA						
No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I Calle Presidente Antonio Guzmán esq. Calle 1ra (del lado de la escuela)						
1,1	Construcción de colector (3.50x1x2), roca/tierra, (incluye suministro y colocación de 2 tapas de H.A)	1,00	Uds			
1,2	Construcción de Filtrante de 14" @ 12", prof. 130' (3 tubos), PVC, SDR-41 (incluye suministro y colocación tapa completa en fibra de vidrio)	1,00	Uds			
II Calle 4ta, casa #31 (Próximo al Colegio Los Lirios)						
2,1	Construcción de colector (3.50x1x2), roca/tierra, (incluye suministro y colocación de 2 tapas de H.A)	2,00	Uds			
2,2	Construcción de Filtrante de 16" @ 14", prof. 130' (3 tubos), PVC, SDR-41 (incluye suministro y colocación tapa completa en fibra de vidrio)	2,00	Uds			
III Calle 4ta, Mercado Jehová (esq. Calle 6)						
3,1	Construcción de colector (3.50x1x2), roca/tierra, (incluye suministro y colocación de 2 tapas de H.A)	1,00	Uds			
3,2	Construcción de Filtrante de 14" @ 12", prof. 130' (3 tubos), PVC, SDR-41 (incluye suministro y colocación tapa completa en fibra de vidrio)	1,00	Uds			
IV Calle B (escuela)						
4,1	Limpieza de colector (incluye bote de desperdicios)	1,00	Uds			
4,2	Limpieza de filtrante (incluye bote de desperdicios)	1,00	Uds			
V Calle B esq. Calle 2						
5,1	Construcción de colector (3.50x1x2), roca/tierra, (incluye suministro y colocación de 2 tapas de H.A)	1,00	Uds			
5,2	Construcción de Filtrante de 14" @ 12", prof. 130' (3 tubos), PVC, SDR-41 (incluye suministro y colocación tapa completa en fibra de vidrio)	1,00	Uds			
VI C/ 2da. Casa esq. C/D Casa #9						
6,1	Construcción de colector (3.50x1x2), roca/tierra, (incluye suministro y colocación de 2 tapas de H.A)	2,00	Uds			
6,2	Construcción de Filtrante de 14" @ 12", prof. 130' (3 tubos), PVC, SDR-41 (incluye suministro y colocación tapa completa en fibra de vidrio)	2,00	Uds			
6,3	Suministro y Colocación de tapa de H. A. para colector	2,00	Uds			
VII C/ 2da. Esq. C/ 1ra.						
7,1	Construcción de colector (3.50x1x2), roca/tierra, (incluye suministro y colocación de 2 tapas de H.A)	1,00	Uds			
7,2	Construcción de Filtrante de 16" @ 14", prof. 130' (3 tubos), PVC, SDR-41 (incluye suministro y colocación tapa completa en fibra de vidrio)	1,00	Uds			
VIII C/24 esq. C/ 2da.						
8,1	Construcción de Filtrante de 14" @ 12", prof. 130' (3 tubos), PVC, SDR-41 (incluye suministro y colocación tapa completa en fibra de vidrio)	1,00	Uds			
8,2	Limpieza de colector (incluye bote de escombros)	6,00	Uds			
8,3	Limpieza de filtrante (Incluye bote de residuos)	6,00	Uds			
IX Calle # 24, Esq. Arca de Noé						

9,1	Construcción de Filtrante de 14" @ 12", prof. 130' (3 tubos), PVC, SDR-41 (incluye suministro y colocación tapa completa en fibra de vidrio)	2,00	Uds			
9,2	Limpieza de colector (incluye bote de desperdicios)	2,00	Uds			
9,3	Suministro, Transporte y colocación de tapa de H.A. para Colectores	4,00	Uds			
X	Misceláneos					
10,1	Construcción de caseta (alquiler de vivienda)	2,50	Mes			
10,2	Limpieza Final	1,00	P.A			
sub.-TOTAL GENERAL						
GASTOS GENERALES						
1.-	Seguros y Fianzas		4,5%			
2.-	Gastos Administrativos		3%			
3.-	Transporte		2,5%			
4.-	Beneficios		10%			
5.-	Supervisión		6%			
6.-	Ley 686		1%			
7.-	Itbis (dirección técnica o beneficios)		18%			
8.-	Codia		0,1%			
9.-	Suministro y Colocación de valla fija 4'x8'		1 ud			
TOTAL GASTOS GENERALES						

LOTE NO. 15.

DESCRIPCIÓN : CONSTRUCCION DE ACERA Y CONTENES						
UBICACIÓN : URB. JUAN BOSCH, AGUAS LOCAS (J.V. PAZ Y BIEN AGUAS LOCAS)						
No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
	I C/ La Paz (tramo desde el final de la calle hasta C/ Luperon)					
1,1	Limpieza del area	578,88	M ²			
1,2	Replanteo Topográfico	86,40	ML			
1,3	Excavación para Contenes (0.45x0.30x0.15), roca a mano, a manos,	7,78	M ³			
1,4	Bote de material demolido, en camión	10,50	M ³			
1,5	Construccion de aceras y contenes					
1.5.1	Construccion de acera en hormigon 180 Kg./cM ² , c/ligadora e = 0.10 mts. (86.40x1.00)	86,40	M ²			
1.5.2	Construccion de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg. /cM ² , c/ligadora.	86,40	ML			
1.5.3	Suministro de relleno caliche regado nivelacion y compactado, c/maquito,e=0.05	4,32	M ³			
1.5.4	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolicion (86.40x0.45x0.20)	7,77	M ³			
	II Tramo desde C/ Luperon hasta C/ La Mella					
2,1	Limpieza del area	622,08	M ²			
2,2	Replanteo Topográfico	86,40	ML			
2,3	Excavación para Contenes (0.45x0.30x0.15), roca a mano, a manos,	7,78	M ³			
2,4	Bote de material demolido, en camión	10,50	M ³			
2,5	Construccion de aceras y contenes					
2.5.1	Construccion de acera en hormigon 180 Kg./cM ² , c/ligadora e = 0.10 mts. (86.40x1.00)	86,40	M ²			
2.5.2	Construccion de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg. /cM ² , c/ligadora.	86,40	ML			
2.5.3	Suministro de relleno caliche regado nivelacion y compactado, c/maquito,e=0.25	21,60	M ³			
2.5.4	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolicion (86.40x0.45x0.25)	9,72	M ³			
	III Tramo desde C/ La Mella hasta C/ El Sol					
3,1	Limpieza del area	660,30	M ²			
3,2	Replanteo Topográfico	71,00	ML			
3,3	Excavación para Contenes (0.45x0.30x0.15), roca a mano, a manos,	6,39	M ³			
3,4	Bote de material demolido, en camión	8,63	M ³			
3,5	Construccion de aceras y contenes					
3.5.1	Construccion de acera en hormigon 180 Kg./cM ² , c/ligadora e = 0.10 mts. (71.00x1.00)	71,00	M ²			
3.5.2	Construccion de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg. /cM ² , c/ligadora.	71,00	ML			
3.5.3	Suministro de relleno caliche regado nivelacion y compactado, c/maquito,e=0.25	17,75	M ³			
3.5.4	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolicion (71x0.45x0.25)	7,98	M ³			
	IV C/ Los Corazones, Tramo desde C/ Caoba hasta C/El Sol					
4,1	Limpieza del area	720,00	M ²			
4,2	Replanteo Topográfico	120,00	ML			
4,3	Excavación para Contenes (0.45x0.30x0.15), roca a mano, a manos,	10,80	M ³			
4,4	Bote de material demolido, en camión	14,58	M ³			
4,5	Construccion de aceras y contenes					

	Construccion de acera en hormigon 180 Kg./cm ² , c/ligadora e = 0.10 mts. (120.00x1.00)	120,00	M ²			
4.5.2	Construccion de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg. /cm ² , c/ligadora.	120,00	ML			
4.5.3	Suministro de relleno caliche regado nivelacion y compactado, c/maquito,e=0.25	30,00	M ³			
4.5.4	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolicion (120.00x0.45x0.25)	13,50	M ³			
4.5.5	Demolicion de Acera en H. S, a manos (8.00x1.00x0.10)	0,80	M ³			
4.5.6	Bote de Material demolido y roca, en camion	1,08	M ³			
V	C/ El Sol hasta C/ La Mella					
5,1	Limpieza del area	580,58	M ²			
5,2	Replanteo Topografico	75,40	ML			
5,3	Excavacion para Contenes (0.45x0.30x0.15), roca a mano, a manos,	6,79	M ³			
5,4	Bote de material demolido, en camion	9,16	M ³			
5,5	Construccion de aceras y contenes					
5.5.1	Construccion de acera en hormigon 180 Kg./cm ² , c/ligadora e = 0.10 mts. (75.40x1.00)	75,40	M ²			
5.5.2	Construccion de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg. /cm ² , c/ligadora.	75,40	ML			
5.5.3	Suministro de relleno caliche regado nivelacion y compactado, c/maquito,e=0.25	18,85	M ³			
5.5.4	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolicion (75.40x0.45x0.20)	6,78	M ³			
5.5.5	Demolicion de Rampa en H. S, a manos (3.00x1.00x0.10) incluye bote	1,00	PA			
VI	Tramo desde C/ La Mella hasta C/ Luperon					
6,1	Limpieza del area	474,50	M ²			
6,2	Replanteo Topografico	73,00	ML			
6,3	Excavacion para Contenes (0.45x0.30x0.15), roca a mano, a manos,	6,57	M ³			
6,4	Bote de material demolido, en camion	8,87	M ³			
6,5	Construccion de aceras y contenes					
6.5.1	Construccion de acera en hormigon 180 Kg./cm ² , c/ligadora e = 0.10 mts. (73.00x1.00)	73,00	M ²			
6.5.2	Construccion de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg. /cm ² , c/ligadora.	73,00	ML			
6.5.3	Suministro de relleno caliche regado nivelacion y compactado, c/maquito,e=0.20	14,60	M ³			
6.5.4	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolicion (73.00x0.45x0.20)	6,57	M ³			
VII	Tramo desde C/ Luperon hasta C/ Los Platanitos					
7,1	Limpieza del area	929,60	M ²			
7,2	Replanteo Topografico	132,80	ML			
7,3	Excavacion para Contenes (0.45x0.30x0.15), roca a mano, a manos,	11,95	M ³			
7,4	Bote de material demolido, en camion	16,14	M ³			
7,5	Construccion de aceras y contenes					
7.5.1	Construccion de acera en hormigon 180 Kg./cm ² , c/ligadora e = 0.10 mts. (132.80x1.00)	132,80	M ²			
7.5.2	Construccion de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg. /cm ² , c/ligadora.	132,80	ML			
7.5.3	Suministro de relleno caliche regado nivelacion y compactado, c/maquito,e=0.30	39,84	M ³			
7.5.4	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolicion (132.80x0.45x0.25)	14,94	M ³			
7.5.5	Demolicion de Acera en H. S, a manos (8.00x1.50x0.10)	1,20	M ³			
7.5.6	Bote de Material demolido y roca, en camion	1,62	M ³			
VIII	C/ Duarte desde C/ La Caoba hasta C/ El Sol					
8,1	Limpieza del area	620,00	M ²			
8,2	Replanteo Topografico	124,00	ML			
8,3	Excavacion para Contenes (0.45x0.30x0.15), roca a mano, a manos,	11,16	M ³			
8,4	Bote de material demolido, en camion	15,07	M ³			
8,5	Construccion de aceras y contenes					
8.5.1	Construccion de acera en hormigon 180 Kg./cm ² , c/ligadora e = 0.10 mts. (124.00x1.00)	124,00	M ²			
8.5.2	Construccion de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg. /cm ² , c/ligadora.	124,00	ML			

	Suministro de relleno caliche regado nivelacion y compactado, c/maquito,e=0.25	31,00	M³			
8.5.4	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolicion (124.00x0.45x0.25)	13,95	M³			
IX	Miscelaneos					
9,1	Construccion de caseta de (alquiler de vivienda)	1,50	Mes			
9,2	Limpieza Final	1,00	P.A			
		SUB-TOTAL GENERAL				
	GASTOS GENERALES					
1.-	Seguros y Fianzas		4,5%			
2.-	Gastos Administrativos		3%			
3.-	Transporte		2,5%			
4.-	Beneficios		10%			
5.-	Supervisión		6%			
6.-	Ley 686		1%			
7.-	Itbis (direccion técnica o beneficios)		18%			
8.-	Codia		0,1%			
9.-	Suministro y colocacion de valla fija 4'X8'		1 Ud			
		TOTAL GASTOS GENERALES				

LOTE NO. 16.

DESCRIPCIÓN : SOLUCIÓN DE DRENAJE PLUVIAL						
UBICACIÓN : RESP. CHARLES DE GAULLE (ENTRANDO POR LA BOTÁNICA)						
No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I C/San José Esq. C/San Pedro						
1,1	Reconstrucción de Badén (6.50x1.70x0.50), incluye Demolición, Excavación y bote de material, Hormigón fc= 140 y 210kg/cm2, C/ligadora, Ø1/2"@0.25 A.D. (Piedra de Rio)	5,53	M³			
1,2	Frente a la Botánica					
1.2.1	Construcción de colector (3.50x1.00x2.00), roca a compresor, (incluye Suministro y Colocación de 2 Tapas de H. A)	1,00	uds			
1.2.2	Construcción de Filtrante de 14", encamisado en 12", prof. 19' (1 tubos), PVC, SDR-41 (Para drenaje Pluvial) (con tapa de Fibra de Vidrio)	1,00	uds			
II Resp. Charles de Gaulle #24.						
2,1	Reconstrucción Losa Colector (1.50x3.50), fc=180kg/cm², con ligadora, Ø3/8@0.15 A.D. esp=0.12	5,25	M²			
2,2	Construcción de Filtrante de 14", encamisado en 12", prof. 19' (1 tubos), PVC, SDR-41 (Para drenaje Pluvial) (con tapa de Fibra de Vidrio)	1,00	uds			
III Resp. Charles de Gaulle Esq. C/proyecto						
3,1	Dirección Sur (LADO ESTE)					
3.1.1	Construcción de colector (3.50x1.00x2.00), roca a compresor, (incluye Suministro y Colocación de 2 Tapas de H. A)	1,00	uds			
3.1.2	Construcción de Filtrante de 14", encamisado en 12", prof. 19' (1 tubos), PVC, SDR-41 (Para drenaje Pluvial) (con tapa de Fibra de Vidrio)	2,00	uds			
3,2	Dirección Sur (LADO OESTE) (Edificio)					
3.2.1	Construcción de colector (3.50x1.00x2.00), roca a compresor, (incluye Suministro y Colocación de 2 Tapas de H. A)	1,00	uds			
3.2.2	Construcción de Filtrante de 14", encamisado en 12", prof. 19' (1 tubos), PVC, SDR-41 (Para drenaje Pluvial) (con tapa de Fibra de Vidrio)	2,00	uds			
IV El Proyecto #169 (Joel Reparación)						
4,1	Construcción de Badén (6.00x1.00x0.50), incluye Demolición, Excavación y bote de material, Hormigón fc= 140 y 210kg/cm2, C/ligadora, Ø1/2"@0.25 A.D.	3,00	M³			
4,2	Construcción de colector (3.50x1.00x2.00), roca a compresor, (incluye Suministro y Colocación de 2 Tapas de H. A)	1,00	uds			
4,3	Construcción de Filtrante de 14", encamisado en 12", prof. 19' (1 tubos), PVC, SDR-41 (Para drenaje Pluvial) (con tapa de Fibra de Vidrio)	1,00	uds			
V C/principal Frente al Colmado La Paz						
5,1	Construcción de colector (3.50x1.00x2.00), roca a compresor, (incluye Suministro y Colocación de 2 Tapas de H. A)	1,00	uds			
5,2	Construcción de Filtrante de 14", encamisado en 12", prof. 19' (1 tubos), PVC, SDR-41 (Para drenaje Pluvial) (con tapa de Fibra de Vidrio)	1,00	uds			
VI C/proyecto Esq. C/4ta (filtrantes y colectores para Ambos Lados)						
6,1	Construcción de Badén (6.50x1.00x0.50), incluye Demolición, Excavación y bote de material, Hormigón fc= 140 y 210kg/cm2, C/ligadora, Ø1/2"@0.25 A.D.	3,25	M³			
6,2	Construcción de colector (3.50x1.00x2.00), roca a compresor, (incluye Suministro y Colocación de 2 Tapas de H. A)	2,00	uds			

6,3	Construcción de Filtrante de 14", encamisado en 12", prof. 19' (1 tubos), PVC, SDR-41 (Para drenaje Pluvial) (con tapa de Fibra de Vidrio)	2,00	uds			
VII C/4ta Esq. C/proyecto						
7,1	Construcción de Badén (6.50x1.00x0.50), incluye Demolición, Excavación y bote de material, Hormigón fc= 140 y 210kg/cm2, C/ligadora, Ø1/2"@0.25 A.D.	3,25	M ³			
7,2	Construcción de colector (3.50x1.00x2.00), roca a compresor, (incluye Suministro y Colocación de 2 Tapas de H. A)	2,00	uds			
7,3	Construcción de Filtrante de 14", encamisado en 12", prof. 19' (1 tubos), PVC, SDR-41 (Para drenaje Pluvial) (con tapa de Fibra de Vidrio)	2,00	uds			
VIII C/proyecto (Casi Esq. Brisas del Edén en el Peatonal)						
8,1	Demolición de piso de asfalto deterioradas a manos (287.70x0.05)	7,19	M ²			
8,2	Bote de material contaminado, en camión.	9,71	M ³			
8,3	Reconstrucción de Acera Peatonal					
8.3.1	Construcción de acera en hormigón 180 Kg./cM ² , c/ligadora e = 0.10 mts.	143,85	M ²			
8.3.2	Suministro de relleno caliche regado nivelación y compactado, c/maquito,e=0.05	7,19	M ³			
IX Misceláneos						
9,1	Caseta para materiales (alquiler de vivienda)	2,00	P.A			
9,2	Limpieza Final	1,00	P.A			
SUB-TOTAL GENERAL						

GASTOS GENERALES

1.-	Seguros y Fianzas	4,5%
2.-	Gastos Administrativos	3%
3.-	Transporte	2,5%
4.-	Beneficios	10%
5.-	Supervisión	6%
6.-	Ley 686	1%
7.-	Itbis (dirección técnica o beneficios)	18%
8.-	Codia	0,1%
9.-	Suministro y colocación de valla fija 4'X8'	1 Ud

TOTAL GASTOS GENERALES

LOTE NO. 17.

DESCRIPCIÓN : REPARACION DE FUNERARIAS Y CENTROS CCI
 UBICACIÓN : DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO

No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I	C.C.I (ISABELITA)					
1,1	Colocación de tapa de tomacorriente. en sala Principal	1,00	uds			
1,2	Fijación de Inodoro en baño (incluye tapa)	1,00	uds			
1,3	Correcciones de grieta en pañete (en sala de cómputos y sala de información)	16,80	M ²			
1,4	Pintura Acrilica (dos manos), interior	120,90	M ²			
1,5	Suministro y colocación de alambre trinchera sobre malla ciclónica (incluye materiales y M.O)	39,40	ML			
1,6	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno (incluye bote), (30x8.50)+(13x80)	359,00	M ²			
1,7	Reposición de cerámica deterioradas en revestimiento de baño 7 uds (incluye demolición y bote de material, preparación a todo costo), 7.00 uds (20x30)	7,00	uds			
1,8	Suministro y colocación de copa de acta de bandera de hierro	1,00	uds			
1,9	Chequeo y sondeo en tuberías de abastecimiento de agua potable de cisterna a tinaco, sobre techo SCH-40, pvc, Ø 3/4" (incluye mano de obra y materiales a todo costo)	1,00	P.A			
1,10	Construcción de acometida de agua potable, incluye materiales y mano de obra de excavación y plomería, pvc, Sch-40 Ø 3/4"	1,00	P.A			
1,11	reparación de Impermeabilizante de techo, a base de lona Asfáltica de 3mms de espesor (8.4x1.20) 4	40,32	M ²			
1,12	Suministro e Instalacion de Hoja de Cristal para Ventanas	16,00	Uds			
1,13	Suministro e Instalacion de Angular de 3/4"x3" para ajuste de puerta principal H= 2.10	2,00	Uds			
1,14	Suministro e Intalacion de llavin	2,00	Uds			
1,15	Suministro de tapa para Deposito de Agua del Sanitario	1,00	Uds			
1,16	Cambio de 10 Uds de Ceramicas de 45x45, Incluye demolicion deterioradas y montura nuevas	2,03	M ²			
1,17	Limpieza y/o Acondicionamiento Area Verde, (incluye bote).	294,00	M ²			
1,18	Conexión de agua potable e instalación de tinaco					
1.18.1	Cheque de ½	1,00	Ud			
1.18.2	Llave de paso de ½"	1,00	Ud			
1.18.3	Cemento PVC (1/4 de galón)	1,00	Ud			
1,19	Construcción de Garita (1.40x1.20) A Base de Muro de 0.15 mts, y H.A					
1.19.1	Limpieza del terreno (incluye bote) (2x1.50)	3,00	M ²			
1.19.2	Movimiento de Tierra					
1.19.2.1	Excavación (0.45x0.60), roca/tierra 9a manos) en Zapata muros	1,57	M ³			
1.19.2.2	Reposición de material	0,79	M ³			
1.19.2.3	Bote de material, en camión	1,22	M ³			
1.19.2.4	Hormigón Armado en:					
1.19.2.5	Zapata de muro (0.45x0.25), f'c = 180 Kg/cm2, C/ligadora, 3 Ø 3/8", Ø 3/8" @ 0.25	0,65	M ³			
1.19.2.6	Dinteles (0.15x0.20) en ventanas y puerta, f'c = 210 kg /cm2, C/ligadora, 4	0,11	M ³			
1.19.2.7	Losa de techo, f'c = 180 kg/cm2, C/ligadora, Ø 3/8" @ 0.20 A.D., e = 0.12 mts	0,58	M ³			
1.19.3	Muro de bloques de 0.15 mts					
1.19.3.1	Muro de bloques de 0.15 mts, Ø 3/8" @ 0.80 S.N.P	14,12	M ²			
1.19.4	Terminación de Superficie					
1.19.4.1	Fraguache en superficie de hormigón	4,62	M ²			
1.19.4.2	Pañete en superficie de hormigón	4,62	M ²			
1.19.4.3	Pañete en muro en general	15,56	M ²			
1.19.4.4	Cantos y mocheta	43,10	ML			
1.19.5	Pisos					
1.19.5.1	Piso de hormigón pulido, f'c = 180 kg/cm2, C/ligadora, e = 0.10 mts.	1,68	M ²			
1.19.5.2	Construcción de acera perimetral en hormigón 180 kg /cm2, c/ligadora, e = 0.10 mts (8.40x0.50)	4,20	M ²			
1.19.6	Terminación de Techo					
1.19.6.1	Fino de mezcla, techo Inclinado	4,83	M ²			
1.19.6.2	Impermeabilizante tropical (dos manos)	4,83	M ²			
1.19.7	Ventana y Herraje y puerta					
1.19.7.1	Ventana de Aluminio color blanco tipo 'A"A" (0.50x0.50) 2 uds	5,38	P ²			

1.19.7.2	Protectores de hierro en ventanas y puerta a base de barra cuadrada de 1/2"x1/2"x20'	23,46	P ²		
1.19.7.3	Suministro y colocación de puerta de everdoor, (2.10x0.80), color Bco (incluye Herraje y montura)	1,00	uds		
1.19.8	Pintura:				
1.19.8.1	Pintura Acrilica (economica) en techo	16,83	M ²		
1.19.8.2	Pintura Acrilica (dos manos), En Vigas, Columnas, Parte Frontal y Escalera	350,00	M ²		
1.19.9	Instalación eléctrica				
1.19.9.1	Lámpara tipo secador de bajo consumo	4,00	uds		
1.19.9.2	Poste de 14' hierro negro	1,00	uds		
1.19.9.3	Conductor THHN # 10	60,00	pies		
1.19.9.4	Tarrugo plomo 3/4	6,00	uds		
1.19.9.5	Tornillo 3/8"	6,00	uds		
1.19.9.6	Arandela	6,00	uds		
1.19.9.7	Mano de obra	1,00	PA		
II	C.C.I (Invivienda Sto Dgo)				
2,1	Suministro de Celosía y Panel fijo de vidrio en ventana parte frontal y parte superior de salón (30"x30")	2,00	uds		
2,2	Suministro y colocación de tapa cisterna (30"x30")	1,00	uds		
2,3	Suministro, colocación de puerta de hierro en caseta (0.70x0.50)	3,77	P ²		
2,4	Chequeo revisión de panel de distribución y línea de alimentación eléctrica (incluye 250 P.L. de Alambre no 6 y mano de obra)	1,00	uds		
2,5	Reparación de malla ciclónica cal 6/9" (0.50x0.50)	1,00	uds		
2,6	Reforzamiento de soldadura en ventana salón	1,00	uds		
2,7	Suministro y colocación de celosías de vidrio en ventanas frontal (3.00 uds)	3,00	Uds		
2,8	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno (incluye bote), (224.40 M ²)	224,40	M ²		
2,9	Suministro y colocación de copa de acta de hierro para bandera	1,00	uds		
2,10	Construcción de Garita (1.40x1.20) A Base de Muro de 0.15 mts, y H.A				
2.10.1	Trabajos Preliminares				
2.10.2	Limpieza del terreno (incluye bote) (2x1.50)	3,00	M ²		
2,11	Movimiento de Tierra				
2.11.1	Excavación (0.45x0.60), roca/tierra 9a manos) en Zapata muros	1,57	M ³		
2.11.2	Reposición de material	0,79	M ³		
2.11.3	Bote de material, en camión	1,22	M ³		
2.11.4	Hormigón Armado en:				
2.11.5	Zapata de muro (0.45x0.25), f'c = 180 Kg/cm ² , C/ligadora, 3 Ø 3/8", Ø 3/8" @ 0.25	0,65	M ³		
2.11.6	Dinteles (0.15x0.20) en ventanas y puerta, f'c = 210 kg /cm ² , C/ligadora, 4	0,11	M ³		
2.11.7	Losa de techo, f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora, Ø 3/8" @ 0.20 A.D., e = 0.12 mts	0,58	M ³		
2,12	Muro de bloques de 0.15 mts				
2.13.1	Muro de bloques de 0.15 mts, Ø 3/8" @ 0.80 S.N.P	14,12	M ²		
2.13.2	Terminación de Superficie				
2.13.3	Fraguache en superficie de hormigón	4,62	M ²		
2.13.4	Pañete en superficie de hormigón	4,62	M ²		
2.13.5	Pañete en muro en general	15,56	M ²		
2.13.6	Cantos y mocheta	43,10	ML		
2,14	Pisos				
2.14.1	Piso de hormigón pulido, f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora, e = 0.10 mts.	1,68	M ²		
2.14.2	Construcción de acera perimetral en hormigón 180 kg /cm ² , c/ligadora, e = 0.10 mts (8.40x0.50)	4,20	M ²		
2,15	Terminación de Techo				
2.15.1	Fino de mezcla, techo Inclinado	4,83	M ²		
2.15.2	Impermeabilizante tropical (dos manos)	4,83	M ²		
2,16	Ventana y Herraje y puerta				
2.16.1	Ventana de Aluminio color blanco tipo 'A"A" (0.50x0.50) 2 uds	5,38	P ²		
2.16.2	Protectores de hierro en ventanas y puerta a base de barra cuadrada de 1/2"x1/2"x20'	23,46	P ²		
2.16.3	Suministro y colocación de puerta de everdoor, (2.10x0.80), color Bco (incluye Herraje y montura)	1,00	uds		
2,17	Pintura:				
2.17.1	Pintura Acrilica en general (dos manos)	650,00	M ²		
2,18	Instalación eléctrica				
2.18.1	Lámpara tipo secador 250 W	3,00	uds		
2.18.2	Clip para agarrar cable CDE	1,00	PA		
2.18.3	Conductor 10/2	150,00	pies		
2.18.4	Tarrugo plomo 3/8"	9,00	uds		
2.18.5	Tornillo 3/8"	9,00	uds		
2.18.6	Arandela	9,00	uds		
2.18.7	Suministro de Llavines para puertas	3,00	uds		

III	C.C.I HAINAMOSA					
3,1	Colocación de oreja de hierro en puerta corrediza de entrada (soldadura)	1,00	uds			

3,2	Suministro y Reparación de Alambre tipo trinchera S/Verja (incluye M. Obra)	16,00	ML			
3,3	Pintura Acrilica (dos manos), en techo	48,60	M ²			
3,4	Revisión y chequeo de tuberías de abastecimiento de agua potable Pvc, SCH-41 Ø 3/4" (de Bomba a cisterna), Incluye mano de obra Plomero)	1,00	uds			
3,5	Corrección de pañete de techo (en Salón Principal), 1.50x2.50 (incluye fragauche, pañete y andamios)	3,75	M ²			
3,6	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno (incluye bote), (215.80 M ²)	215,80	M ²			
3,7	Pintura acrílica dos manos en general (retoques)	189,00	M ²			
3,8	Suministro e inst. bomba 1.5 hp y tanque hidramatico 80 Gls	1,00	Uds			
3,9	Acometida de Agua Potable (20 mts)					
3.9.1	Movimiento de Tierra para Acometida	1,00	PA			
3.9.2	Acometida para agua potable	1,00	PA			
3.9.3	Tuberias y piezas PVC, SCH-40	1,00	PA			
3.9.4	Mano de obra para plomería (incluye excavación)	1,00	PA			
3.9.5	Limpieza General de terreno, (incluye bote)	352,50	M ²			
3.9.6	Suministro y colocación de llavines en puertas Everdoor	4,00	uds			
3,10	Terminación de Techo					
3.10.1	Demolicion de Pañete deteriorado en techo	39,90	M ²			
3.10.2	Colocacion de Pañete nuevo en losa de techo	39,90	M ²			
3.10.3	Impermeabilizante tropical (dos manos)	39,90	M ²			
3.10.4	Suministro e Instalacion de Porton de Hierro en Entrada al CCI	34,07	P ²			
3.10.5	Suministro y colocación de alambre trinchera sobre malla ciclónica (incluye materiales y M.O) Altura Verja = 1.50mts	70,00	ML			
3.10.6	Limpieza de Cisterna	1,00	PA			
3,11	Construcción de Garita (1.40x1.20) A Base de Muro de 0.15 mts, y H.A					
3.11.1	Trabajos Preliminares					
3.11.2	Limpieza del terreno (incluye bote) (2x1.50)	3,00	M ²			
3,12	Movimiento de Tierra					
3.12.1	Excavación (0.45x0.60), roca/tierra a manos) en Zapata muros	1,57	M ³			
3.12.2	Reposición de material	0,79	M ³			
3.12.3	Bote de material, en camión	1,22	M ³			
3.12.4	Hormigón Armado en:					
3.12.5	Zapata de muro (0.45x0.25), f'c = 180 Kg/cm ² , C/ligadora, 3 Ø 3/8", Ø 3/8" @ 0.25	0,65	M ³			
3.12.6	Dinteles (0.15x0.20) en ventanas y puerta, f'c = 210 kg /cm ² , C/ligadora, 4	0,11	M ³			
3.12.7	Losa de techo, f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora, Ø 3/8" @ 0.20 A.D., e = 0.12 mts	0,58	M ³			
3,13	Muro de bloques de 0.15 mts					
3.13.1	Muro de bloques de 0.15 mts, Ø 3/8" @ 0.80 S.N.P	14,12	M ²			
3.13.2	Terminación de Superficie					
3.13.3	Fraguache en superficie de hormigón	4,62	M ²			
3.13.4	Pañete en superficie de hormigón	4,62	M ²			
3.13.5	Pañete en muro en general	15,56	M ²			
3.13.6	Cantos y mocheta	43,10	ML			
3,14	Pisos					
3.14.1	Piso de hormigón pulido, f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora, e = 0.10 mts.	1,68	M ²			
3.14.2	Construcción de acera perimetral en hormigón 180 kg /cm ² , c/ligadora, e = 0.10 mts (8.40x0.50)	4,20	M ²			
3,15	Terminación de Techo					
3.15.1	Fino de mezcla, techo Inclinado	4,83	M ²			
3.15.2	Impermeabilizante tropical (dos manos)	4,83	M ²			
3,16	Ventana y Herraje y puerta					
3.16.1	Ventana de Aluminio color blanco tipo 'A"A" (0.50x0.50) 2 uds	5,38	P ²			
3.16.2	Protectores de hierro en ventanas y puerta a base de barra cuadrada de 1/2"x1/2"x20'	23,46	P ²			
3.16.3	Suministro y colocación de puerta de everdoor, (2.10x0.80), color Bco (incluye Herraje y montura)	1,00	uds			
3,17	Pintura (Interna, Externa y Techo)					
3.17.1	Pintura Acrilica en general (dos manos)	210,00	M ²			
3,18	Instalación eléctrica					
3.18.1	Conductor 10/2	150,00	pies			
3.18.2	Tarrugo de plomo 3/8"	9,00	uds			
3.18.3	Tornillo	9,00	uds			
3.18.4	Arandela	9,00	uds			
IV	C.C.I Los Cartones					

4,1	Tuberías y piezas pna para Conexión de Acometida de Agua Potable (PVC Ø 1/2" y 3/4") (incluye Mano de Obras)	1,00	uds		
4,2	Reparación de aceras de acceso, en Area frontal (2.00x6.80), Mortero de Mezcla	66,00	M ²		
4,3	Corrección de grieta, debajo de ventanas frontal de área de estudios	1,00	PA		
4,4	Reparación arreglo de piso de cerámica en escalones de escalera	1,50	ML		
4,5	Pintura Acrilica (dos manos) en porte frontal en Interior	34,60	M ²		
4,6	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno (incluye bote de material), (190.60 M ²)	190,60	M ²		
4,7	Reposición de celosía de ventana frontal de vidrio martillado (2.00 uds)	1,31	P ²		
4,8	Suministro e instalación de llavín en puerta (a todo costo)	2,00	uds		
4,9	Suministro e Instalacion de Hoja de Cristal para Ventanas	4,00	uds		
4,10	Revisión y reparación de Impermeabilizante a base de lona Asfáltica de 3.00 mms de espesor, en techo plano	26,00	M ²		
4,11	Completo de reparación de acera de acceso, en área frontal (9.78x2.75)	26,90	M ²		
4,12	Reconstrucción de cantería en bordillos de acero y entrada	31,60	ML		
4,13	Protectores de hierro en puertas (3 Uds), en barra cuadrada de ½" y dibujos en planchuelas de 1/2x1/8	81,35	P ²		
4,14	Construcción de Garita (1.40x1.20) A Base de Muro de 0.15 mts, y H.A				
4.14.1	Trabajos Preliminares				
4.14.2	Limpieza del terreno (incluye bote) (2x1.50)	3,00	M ²		
4,15	Movimiento de Tierra				
4.15.1	Excavación (0.45x0.60), roca/tierra 9a manos) en Zapata muros	1,57	M ³		
4.15.2	Reposición de material	0,79	M ³		
4.15.3	Bote de material, en camión	1,22	M ³		
4.15.4	Hormigón Armado en:				
4.15.5	Zapata de muro (0.45x0.25), f'c = 180 Kg/cm ² , C/ligadora, 3 Ø 3/8", Ø 3/8" @ 0.25	0,65	M ³		
4.15.6	Dinteles (0.15x0.20) en ventanas y puerta, f'c = 210 kg /cm ² , C/ligadora, 4	0,11	M ³		
4.15.7	Losa de techo, f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora, Ø 3/8" @ 0.20 A.D., e = 0.12 mts	0,58	M ³		
4,16	Muro de bloques de 0.15 mts				
4.16.1	Muro de bloques de 0.15 mts, Ø 3/8" @ 0.80 S.N.P	14,12	M ²		
4.16.2	Terminación de Superficie				
4.16.3	Fraguache en superficie de hormigón	4,62	M ²		
4.16.4	Pañete en superficie de hormigón	4,62	M ²		
4.16.5	Pañete en muro en general	15,56	M ²		
4.16.6	Cantos y mocheta	43,10	ML		
4,17	Pisos				
4.17.1	Piso de hormigón pulido, f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora, e = 0.10 mts.	1,68	M ²		
4.17.2	Construcción de acera perimetral en hormigón 180 kg /cm ² , c/ligadora, e = 0.10 mts (8.40x0.50)	4,20	M ²		
4,18	Terminación de Techo				
4.18.1	Fino de mezcla, techo Inclinado	4,83	M ²		
4.18.2	Impermeabilizante tropical (dos manos)	4,83	M ²		
4,19	Ventana y Herraje y puerta				
4.19.1	Ventana de Aluminio color blanco tipo 'A"A" (0.50x0.50) 2 uds	5,38	P ²		
4.19.2	Protectores de hierro en ventanas y puerta a base de barra cuadrada de 1/2"x1/2"x20'	23,46	P ²		
4.19.3	Suministro y colocación de puerta de everdoor, (2.10x0.80), color Bco (incluye Herraje y montura)	1,00	uds		
4,20	Pintura:				
4.20.1	Pintura Acrilica en general del CCI (dos manos), tambien Incluye pintura Salas Digitales del 1er y 2do nivel	400,00	M ²		
4.20.2	Impermeabilizante tropical (dos manos) Para Techo CCI y Sala Digital del 2do Nivel	345,68	M ²		
4.20.3	Pintura Acrilica Verja Perimetral (Dos Caras) (dos manos)	82,50	M ²		
4.20.4	Pintura Acrilica en Columnas (6 Uds) (dos manos)	2,33	M ²		
4.20.5	Pintura de Aceite en Barras de Hierro	103,30	P ²		
4.20.6	Pintura Acrilica (dos manos) en Verja Interna Incluye (15 Uds de Col. 0.20x0.15) H=2.00mts	11,65	M ²		
4.20.7	Pintura Acrilica en Baño (dos manos) H=2.60mts	3,04	M ²		
4,21	Instalación eléctrica				
4.21.1	Salida Cenital	1,00	uds		
4.21.2	Interruptor Sencillo	1,00	uds		
4,22	Resane de Grietas en pasamano de la Escalera				
4.22.1	Resane en superficie de hormigón	0,26	M ²		
4.22.2	Suministro y Colocacion de 6 Uds Ceramica de 30x30 en Huellas de Escalones	0,54	M ²		
4.22.3	Bote de Ceramicas Desmontadas	0,73	M ³		
4,23	Acometida de Agua Potable (L=10 mts)				
4.23.1	Movimiento de Tierra (principal esta en calle, atraviesa el Conten, Acera y parte de la jardinera del patio)	1,00	PA		
4.23.2	Acometida para agua potable	1,00	PA		
4.23.3	Tuberías y piezas PVC, SCH-40	1,00	PA		
4.23.4	Mano de obra para plomería (incluye excavación)	1,00	PA		
4.23.5	Suministro e Instalacion de Tapa para Cisterna (0.55x0.60)	1,00	uds		
4,24	Construccion de aceras Interiores				
4.24.1	Demolicion de aceras viejas deterioradas (a manos), (9.00x3.20)	3,17	M ³		

4.24.2	Bote de material, demolido y depositado en sitios, en camion	4,28	M ³			
4.25	Construcción de aceras					
4.25.1	Construcción de acera en hormigon 180 Kg./cm ² , c/ligadora e = 0.10 mts.	28,80	M ²			
4.25.2	Suministro de relleno caliche regado nivelacion y compactado, c/maquito,e=0.05	1,44	M ³			

4.25.3	Destronque de Alboles grandes, incluye bote	1,00	uds			
4.25.4	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno Donde se hara el Destronque (incluye bote), (84.00 M ²)	84,00	M ²			
4.25.5	Suministro de Grava para Area Verde (12.00x7.00) e = 0.10	8,40	M ³			
V	C.C.I Lengua Azul					
5,1	Correcciones de grieta en parte frontal	9,40	M ²			
5,2	Reposición de cheque y flota en tinaco existente en azotea	1,00	uds			
5,3	Pintura impermeabilizante de techo (dos manos) , Sellador popular	168,20	M ²			
5,4	Pintura Acrilica (dos manos), en interior y de techo (1.00 mts, desde piso hasta ventana)	132,20	M ²			
5,5	Suministro, instalación de llavin en puerta principal (incluye mano de obra, todo costo)	1,00	uds			
5,6	Suministro e instalación de llave de paso de 3/4", en columnas de agua fría (que abastece el tinaco), (todo costo)	1,00	uds			
5,7	Pintura acrílica (dos manos), en techo y en exterior (completivo)	112,80	M ²			
5,8	Construcción de Garita (1.40x1.20) A Base de Muro de 0.15 mts, y H.A					
5.8.1	Trabajos Preliminares					
5.8.2	Limpieza del terreno (incluye bote) (2x1.50)	3,00	M ²			
5,9	Movimiento de Tierra					
5.9.1	Excavación (0.45x0.60), roca/tierra 9a manos) en Zapata muros	1,57	M ³			
5.9.2	Reposición de material	0,79	M ³			
5.9.3	Bote de material, en camión	1,22	M ³			
5,10	Hormigón Armado en:					
5.10.1	Zapata de muro (0.45x0.25), f'c = 180 Kg/cm ² , C/ligadora, 3 Ø 3/8", Ø 3/8" @ 0.25	0,65	M ³			
5.10.2	Dinteles (0.15x0.20) en ventanas y puerta, f'c = 210 kg /cm ² , C/ligadora, 4	0,11	M ³			
5.10.3	Losa de techo, f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora, Ø 3/8" @ 0.20 A.D., e = 0.12 mts	0,58	M ³			
5,11	Muro de bloques de 0.15 mts					
5.11.1	Muro de bloques de 0.15 mts, Ø 3/8" @ 0.80 S.N.P	14,12	M ²			
5.11.2	Terminación de Superficie					
5.11.3	Fraguache en superficie de hormigón	4,62	M ²			
5.11.4	Pañete en superficie de hormigón	4,62	M ²			
5.11.5	Pañete en muro en general	15,56	M ²			
5.11.6	Cantos y mocheta	43,10	ML			
5,12	Pisos					
5.12.1	Piso de hormigón pulido, f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora, e = 0.10 mts.	1,68	M ²			
5.12.2	Construcción de acera perimetral en hormigón 180 kg /cm ² , c/ligadora, e = 0.10 mts (8.40x0.50)	4,20	M ²			
5,13	Terminación de Techo					
5.13.1	Fino de mezcla, techo Inclinado	4,83	M ²			
5.13.2	Impermeabilizante tropical (dos manos)	4,83	M ²			
5,14	Ventana y Herraje y puerta					
5.14.1	Ventana de Aluminio color blanco tipo 'A"A" (0.50x0.50) 2 uds	5,38	P ²			
5.14.2	Protectores de hierro en ventanas y puerta a base de barra cuadrada de 1/2"x1/2"x20'	23,46	P ²			
5.14.3	Suministro y colocación de puerta de everdoor, (2.10x0.80), color Bco (incluye Herraje y montura)	1,00	uds			
5,15	Pintura:					
5.15.1	Pintura Acrilica en general (dos manos)	20,18	M ²			
5,16	Instalación eléctrica					
5.16.1	Lámpara T/secador 250 w	1,00	uds			
5.16.2	Tarrugo de plomo 3/8"	9,00	uds			
5.16.3	Tornillo 3/8	9,00	uds			
5.16.4	Arandela	9,00	uds			
5.16.5	Tapa de Toma corriente doble	2,00	uds			
5.16.6	Bombillo bajo consumo 21 W	8,00	uds			
5.16.7	Conductor 10/2 vinil	100,00	pies			
5,17	Instalaciones sanitarias:					
5.17.1	Suministro e instalación de Inodoro blanco (incluye piezas)	2,00	Uds			
5.17.2	Suministro e instalación de lavamanos blanco (incluye piezas)	2,00	Uds			
5.17.3	Tubería de arrastre de equipos-aparatos - registro - C.I.	3,00	Uds			
5.17.4	Registros C.I (0.60x0.60x0.35)	3,00	Ud			
5.17.5	Desague de piso 2"	2,00	Uds			
5.17.6	Ventilación (respiradero) Ø PVC 3"	2,00	Ud			
5.17.7	Cámara séptica (roca/tierra)(1.50x1.50x1.50)	1,00	Ud			

VI	Funeraria Villa Carmen					
6.1	Preliminares					
6.1.1	Demolición de muro de block	10,54	M ²			
6.1.2	Bote de material demolido, en camión	14,23	M ³			
6.1.3	Demontura y Montura de ventana en Morgue	1,00	P.A			
6.2	Ampliación en la Morgue y marquesina					
6.2.1	Movimiento de Tierra					
6.2.1.1	Excavación Zapata muro de 0.15 mts, (0.45x0.60), roca/tierra (a manos)	3,33	M ³			

6.2.1.2	Excavación Zapata de columna, (0.80x0.80x0.60), roca/tierra (a manos), (6 uds)	2,30	M ³		
6.2.1.3	Reposición de material	2,26	M ³		
6.2.1.4	Bote de material, en camión	3,38	M ³		
6.2.2	Hormigón Armado en:				
6.2.2.1	Zapata de muro (0.45x0.25), f'c = 180 Kg/cm2, C/ligadora, 3 Ø 3/8", Ø 3/8" @ 0.25 (12.35 ml)	1,40	M ²		
6.2.2.2	Zapata de columnas (0.80x0.80x0.25), f'c = 180 Kg/cm2, C/ligadora, 3 Ø 3/8", Ø 3/8" @ 0.25, (6 uds)	0,96	M ²		
6.2.2.3	Viga de Amarre (0.20x0.20), 4 Ø ½, est. Ø 3/8 @ 0.20, f'c 210 kg/cm ² , con ligadora	0,35	M ³		
6.2.2.4	Columnas (0.20x0.20) (4 uds), 4 Ø ½, est. Ø 3/8 @ 0.20, f'c 210 kg/cm ² , con ligadora, Long. Promedio=3.75 ML	0,90	M ³		
6.2.2.5	Dintel (15 x 20), f'c 210 kg/cm ² , c/ligadora, 4 Ø 1/2", Ø 3/8" @ 0.15	0,09	M ³		
6.2.2.6	Losa de techo (3.30x4.65), H. A f'c=210 km/cm ² , c/ligadora, e=0.12, Ø3/8 @ 0.25 A.D	2,69	m ³		
6.2.2.7	Suministro y colocacion de Torobon para emparme losas	1,00	Gl		
6.2.3	Muro de bloques de 0.15 mts				
6.2.3.1	Muros de 0.15 mts, Ø 3/8 @ 0.80, B.N.P	3,62	M ²		
6.2.3.2	Muros de 0.15 mts, Ø 3/8 @ 0.80, S.N.P	36,33	M ²		
6.2.3.3	Muro Block en antepecho 6"	4,14	M ²		
6.2.3.4	Muros de 0.20 mts, Ø 3/8 @ 0.80	6,20	M ²		
6.2.4	Terminación de Superficie				
6.2.4.1	Fraguache en superficie de hormigón	23,05	M ²		
6.2.4.2	Pañete en superficie de hormigón	23,05	M ²		
6.2.4.3	Pañete en muro en general	85,04	M ²		
6.2.4.4	Cantos y mochetas	14,60	ML		
6.2.4.5	Pañete en Muro de block en antepecho	9,83	M ²		
6.2.4.6	Zabaleta en techo plano	10,35	ML		
6.2.4.7	Fino en Techo plano	19,98	M ²		
6.2.4.8	Impermeabilizante a base de Praimer (lona asfáltica de 3 mms de espesor y terminado en solución plateada)	25,67	M ²		
6.2.5	Pintura en Muros				
6.2.5.1	Pintura Economica para base	277,43	M ²		
6.2.5.2	Pintura acrílica (dos manos)	277,43	M ²		
6.2.6	Pisos				
6.2.6.1	Suministro de relleno caliche regado, nivelado y compactado C/maquito, e = 0.10 mts	1,31	M ³		
6.2.6.2	Torta de hormigón 160 kg/cm2, C/ligadora, e = 0.06 mts	0,78	M ³		
6.2.6.3	Suministro y/o colocación de granito (40x40) fondo blanco	19,98	M ²		
6.2.6.4	Zócalo de granito fondo blanco (0.10x0.40)	14,20	ML		
6.2.6.5	Brillado y Cristalizado	19,98	M ²		
6.3	Otras Reparaciones				
6.3.1	Colocacion de Puerta de Hierro en Entrada de Marquesina	130,23	P ²		
6.3.2	Protectores de hierro en puertas en Angulares 2½", barra cuadrada de ½ y dibujos en planchuelas de 1/2x1/8	31,29	P ²		
6.3.3	limpieza de trampa de grasa	1,00	P.A		
6.3.4	Suministro e inst. bomba 1.5 hp y tanque hidramatico 80 Gl	1,00	Uds		
6.4	Baños:				
6.4.1	Chequeo de Sifon y Ventilacion	1,00	P.A		
6.4.2	Suministro, colocacion de tapa de tanque de Inodoro	1,00	uds		
6.4.3	Suministro y Colocación de Urinal	1,00	uds		
6.4.4	Demantelamiento de puerta en Baño (Incluye Bote)	3,00	Uds		
6.4.5	Suministro y Instalación de Puerta para Baños de (1.20 X 0.83) (completa) incluye llavín	3,00	Uds		
6.4.6	Reparacion de Puertas de Madera (2 uds)	1,00	P.A		
6.4.7	Colocacion de Gabinete de Cocina (L=1.24 mts.)	1,00	Ud		
6.5	Puerta Principal.:				
6.5.1	Cambio de Tela en Toldo (4.00x1.30)	5,20	M ²		
6.5.2	Resane de Muro (1.40x0.30x0.15)	1,00	PA		
6.5.3	Demolición de muro de block (1.50x0.60x0.15)	0,14	M ³		
6.5.4	Muros de 0.15 mts, Ø 3/8 @ 0.80, S.N.P	0,90	M ²		
6.5.5	Pañete en muro	2,36	M ²		
6.6	Reparacion de Escalones en la Entrada.:				
6.6.1	Suministro y Colocacion de Huellas en Granito (2.10x0.30)	8,40	ML		
6.7	Pintura				
6.7.1	Pintura acrílica (Economica) en Techo	400,83	M ²		
6.7.2	Pintura acrílica (dos manos)	830,00	M ²		
6.7.3	Pintura de mantenimiento en Puertas y Gabinetes	65,42	M ²		
VII	Funeraria Municipal, Ens. Isabelita				
7,1	Impermeabilizante de techo plano (incluye Antepecho), a base de lona Asfáltica de 3 mms de espesor y con solución plateada	199,15	M ²		
7,2	Cambio de plafones				
7.2.1	Desmantelamiento De Plafones Deteriorados, a Manos.	2,00	Días		
7.2.2	Bote Material Desmantelado, En Camion	2,00	Viajes		
7.2.3	Suministro y Colocacion De Plafones en Fibra Mineral 2x2	148,84	M ²		

LOTE NO. 18.

DESCRIPCIÓN : RECONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES						
UBICACIÓN : AV. MIGUEL BARCELO DESDE PUENTE FLOTANTE HASTA MOLINOS MODERNO						
No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I	C/Olegario Vargas (lado Oeste Av. España)					
1,1	Preliminares					
1.1.1	Limpieza de colector (incluye bote de escombros)	4,00	Uds			
1.1.2	Suministro y colocación de tapa de colector	3,00	Uds			
1.1.3	Suministro y Colocación de Parrilla plástica	2,00	Uds			
1.1.4	Demolición de rampa deterioradas (a manos), (4.00x0.74x0.10)+(3.00x0.60x0.10)	0,48	M ³			
1,2	Reconstrucción de aceras y contenes (84.00x1.42), (ambos lados)					
1.2.1	Demolición de aceras deterioradas (a manos), (84.00x1.42)+(73.00x2.28)	26,72	M ³			
1.2.2	Demolición de contenes viejos deteriorados (a manos), (84.00x73.00)	17,27	M ³			
1,3	Isleta Central					
1.3.1	Demolición de contenes viejos deteriorados (a manos), (94.20)	10,36	M ³			
1.3.2	Demolición muros en Isleta central,(80.70 x 0.68x0.15)	18,07	M ³			
1.3.3	Demolición aceras Isleta central, (134.01 m2)	13,40	M ³			
1.3.4	Bote de material demolido, en camión	115,86	M ³			
1,4	Construcción de aceras y contenes (84.00x1.42)+(73.00x2.28), (ambos lados)					
1.4.1	Construcción de aceras interiores en hormigón frotada con cenefa, f'c = 180 kg/cm ² , C/trompo, e = 0.10 mts	285,72	M ²			
1.4.2	Construcción de Contenes(0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora.	157,00	ML			
1.4.3	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e= 0.05 mts	14,29	M ³			
1.4.4	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e=0.05 mts.	3,53	M ³			
1,5	Construcción de isleta central, (125.73 m2)					
1.5.1	Construcción de aceras interiores en hormigón frotada con cenefa, f'c = 180 kg/cm ² , C/trompo, e = 0.10 mts	125,73	M ²			
1.5.2	Suministro de relleno caliche regado, nivelado, y compactado c/maquito, e = 0.10 mts.	13,40	M ³			
1.5.3	Construcción de contenes (0.50x0.40x0.17) F'c = 180 kg/cm ² , C/industrial	94,20	ML			
1.5.4	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos H= 0.07mt	3,30	M ³			
1,6	Construcción de jardineras en isleta central, a cada 6 mt. (23 und)					
1.6.1	Suministro y colocación de tierra negra regada y nivelada, (8.28 m2) e=0.10 m	0,80	M ³			
1.6.2	Suministro y colocación de Palma real	23,00	uds			
II	Reconstrucción de Aceras y Contenes (143.00x2.25) en la Av. España (lado oeste)					
2,1	Preliminares					
2.1.1	Demolición de aceras deterioradas (a manos), (143.00x2.25x0.10)	32,18	M ³			
2.1.2	Demolición de contenes viejos deteriorados (a manos), (143.00x0.11)	15,73	M ³			
2.1.3	Bote de material demolido, en camión	38,27	M ³			
2,2	Construcción de Aceras y Contenes					
2.2.1	Construcción de aceras interiores en hormigón frotada con cenefa, f'c = 180 kg/cm ² , C/trompo, e = 0.10 mts	321,75	M ²			
2.2.2	Construcción de Contenes(0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora.	143,00	ML			
2.2.3	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e= 0.05 mts	16,09	M ³			
2.2.4	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e=0.05 mts.	3,22	M ³			

LOTE NO. 19.

DESCRIPCIÓN : RECONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES
 UBICACIÓN : CALLE BOULEVARD (CALLE 4TA. - 26 DE ENERO), RESIDENCIAL ACUARIO

No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I						
	C/Boulevard desde Av. 26 de Enero hacia la C/4ta (para ambos lados)					
1,1	Demolicion Canaleta (464.00x0.50x0.03)	6,96	M ³			
1,2	Demolición de aceras (464.00x3.28x0.10)	152,19	M ³			
1,3	Demolición de contenes (464.00x0.11)	51,04	M ³			
1,4	Bote de material, demolido, en camion	283,76	M ³			
1,5	Construccion de acera en hormigon 180 Kg/cm ² , c/ligadora e = 0.10 mts. (464.00x3.28)	1.521,92	M ²			
1,6	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	464,00	ML			
1,7	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.05 mts	76,10	M ³			
1,8	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e=0.05 mts	10,44	M ³			
II						
Misceláneos						
12,1	Caseta P/materiales (alquiler de viviendas)	1,00	Meses			
12,2	Limpieza Final	1,00	P.A			
					SUB-TOTAL GENERAL	
GASTOS GENERALES						
1.-	Seguros y Fianzas			4,5%		
2.-	Gastos Administrativos			3%		
3.-	Transporte			2,5%		
4.-	Beneficios			10%		
5.-	Supervisión			6%		
6.-	Ley 686			1%		
7.-	Itbis (dirección técnica o beneficios)			18%		
8.-	Codia			0,1%		
9.-	Suministro y colocacion de valla fija 4'X8'			1 Ud		
					TOTAL GASTOS GENERALES	

LOTE NO. 20.

DESCRIPCIÓN : RECONSTRUCCIÓN DE PARQUE
 UBICACIÓN : CARRETERA MELLA, SECTOR HAINAMOSA

No.	DETALLE	CANTIDAD	Ud	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I Trabajos Preliminares						
1,1	Demolición de aceras interiores deteriorada a manos,	233,34	M ³			
1,2	Demolición de contenes perimetrales deteriorados (a manos), (193.81x0.14)	27,13	M ³			
1,3	Demolición de bordillos (h=0.60, prom.)	203,62	M ³			
1,4	Extracción de material inservible en jardineras	381,07	M ³			
1,5	Demolición muro de jardinera	19,72	M ³			
1,6	Bote de material demolido, en camión	1.167,59	M ³			
1,7	Destronque de arboles	12,00	Uds			
1,8	Extracción y traslado de arboles, para ser recolocados (30 uds)	1,00	PA			
1,9	Desmantelamiento y traslado de juegos de madera existente (23 uds)	1,00	PA			
1,10	Desmonte de barandas en area de juegos de niños	1,00	PA			
1,11	Desmonte de bancos	35,00	Uds			
1,12	Desmonte y traslado de pergolado	6,00	Uds			
1,13	Construcción de caseta p/materiales (3.00x2) a base de madera bruta y zinc cal. 34	6,00	M ²			
1,14	Replanteo Topográfico (uso de brigada)	3,00	Día			
1,15	Construcción de Verja Perimetral a base de zinc cal. 34 y madera 2"x3" y 1"x4" (incluye Confección de puerta de Acceso (10"x7')	502,83	ML			
II Construcción de aceras (2,849.96 m²) interiores y bordillos (1,126.35 ml)						
2,1	Excavación P/zapata de bordillos (1,126.35 x0.45x0.60), roca/tierra	304,11	M ³			
2,2	Bote de material excavado, en camión	410,55	M ³			
2,3	Hormigón Armado en Zapata de Bordillo (0.45x0.25), F'c = 180 Kg/cm ² , C/ligadora, 3 Ø 3/8" , Ø 3/8" @ 0.25	126,71	M ³			
2,4	Muro bloques de 0.15 mts, Ø 3/8 @ 0.20, h = 0.55 mts S.N.T	619,49	M ²			
2,5	Pañete en bordillo, h = 0.20	123,90	M ²			
2,6	Cantos en bordillo en general	1.126,35	ML			
2,7	Suministro, regado, nivelado y compactado de relleno granular (tosca) como sub-base, e=0.30 m	705,63	M ³			
2,8	Suministro, regado, nivelado y compactado de relleno granular (granzote) como base, e=0.30 m	705,63	M ³			
2,9	Construcción de acera en hormigón frotada con cenefa en parte frontal, f'c = 180 kg/cm ² , C/trompo, e = 0.10 mts, ancho variable	2.352,10	M ²			
III Construcción de aceras y contenes exteriores						
3,1	Excavación P/zapata de bordillos (122.75x0.45x0.80), roca/tierra	44,19	M ³			
3,2	Bote de material excavado, en camión	59,66	M ³			
3,3	Hormigón Armado en Zapata de Bordillo (0.45x0.25), F'c = 180 Kg/cm ² , C/ligadora, 3 Ø 3/8" , Ø 3/8" @ 0.25	13,81	M ³			
3,4	Muro bloques de 0.15 mts, Ø 3/8 @ 0.20, h = 0.55 mts S.N.T	67,51	M ²			
3,5	Pañete en bordillo, h = 0.20	13,50	M ²			
3,6	Cantos en bordillo en general	122,75	ML			
3,7	Suministro, regado, nivelado y compactado de relleno granular (tosca) como sub-base, e=0.30 m	158,41	M ³			
3,8	Suministro, regado, nivelado y compactado de relleno granular (granzote) como base, e=0.30 m	158,41	M ³			
3,9	Construcción de acera en hormigón frotada con cenefa en parte frontal, f'c = 180 kg/cm ² , C/trompo, e = 0.10 mts, ancho variable	528,02	M ²			
3,10	Construcción de contenes (0.40x0.40x0.17) en parte frontal, f'c = 180 kg/cm ² , c/trompo	186,58	ML			
3,11	Telford (tipo III), a base de H.S. y material de demolición, e = 0.05 mts,	3,73	M ³			
IV Mantenimiento en aceras exteriores						
4,1	Corrección de grietas y pintura de aceras	1.001,72	M ²			
V Reparación de glorieta grande						
5,1	Mantenimiento en columnas de madera	16,32	M ²			
5,2	Pulido y pintura de barandas, pasamanos y tjerillas	4,00	Uds			
5,3	Pulido y pintura en columnas	8,00	Uds			

5,4	Reposición de tejas	8,00	M ²			
5,5	Pintura en techos de madera	73,16	M ²			
5,6	Reparación piso					
5.6.1	Reposición de cerámica (33x33) en piso y escalones	10,00	M ²			
IV	Reparación de glorieta pequeñas (2 uds)					
6,1	Mantenimiento en columnas de madera	24,00	M ²			
6,2	Reparación de barandas y pasamanos de madera, incluye pintura	2,00	Ud			
6,3	Pintura en barandas y pasamanos	32,00	ML			
6,4	Reposición de tejas	10,00	M ²			
6,5	Pintura en techos de madera	44,00	M ²			
6,6	Reparación piso					
6.6.1	Reposición de cerámica (33x33) en piso y escalones	10,00	M ²			
VII	Reparación de puentes en madera					
7,1	Pasamanos 2"x6" de pino tratado	20,00	ML			
7,2	Piso	12,00	M ²			
7,3	Vigas	18,00	ML			
7,4	Barandillas	7,00	ML			
7,5	Pintura	6,00	Gls			
7,6	Mano de obra de pintura	1,00	P.A			
VIII	Construcción de rampa para discapacitados (1.50x1.00) 4 uds					
8,1	Construcción de Rampa para discapacitados (1.20x3.00) 5 uds F'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora, e = 0.10 mts	18,00	M ²			
IX	Área de Juegos					
9,1	Preparación de terreno	1.620,00	M ²			
9,2	Suministro de arena itabo, regado y nivelado, e=0.10 mts	162,00	M ³			
X.-	Área verde y arborización (Suministro y Colocación)					
10,1	Gramma Bermuda	75,00	M ²			
10,2	Reubicación de plantas	60,00	Uds			
XI	Electrificación e iluminación					
11,1	Acometida principal					
11.1.1	Excavación de material para soterrar tuberías	25,74	M ³			
11.1.2	Reposición material	34,23	M ³			
11.1.3	Bote de material	56,19	M ³			
11.1.4	Conductor THW #2/0	40,00	Pie			
11.1.5	Conductor THW #1/0	20,00	Pie			
11.1.6	Tubo de 1"	52,00	Uds.			
11.1.7	Curva 1"	2,00	Uds.			
11.1.8	Conductor THHNNH 6	2.164,80	Pie			
11.1.9	Conductor THHNNH 8	1.082,40	Pie			
11.1.10	Salidas cenitales	4,00	Uds.			
11.1.11	Mano de obra (22% partidas: 11.1.4 @ 11.1.9)	1,00	PA			
11,2	Acometida general					
11.2.1	Excavación de material para soterrar tuberías	98,00	M ³			
11.2.2	Reposición material	52,92	M ³			
11.2.3	Bote de material	79,38	M ³			
11.2.4	Tubo ½" x 19, PVC SDR-26	140,00	Uds.			
11.2.5	Curva ½" PVC	85,00	Uds.			
11.2.6	Conductor THHNNH 10	8.300,00	Pie			
11.2.7	Breaker de 20 amp.	48,00	Pie			
11.2.8	Tubo de ¾" x 19 PVC SDR-26	70,00	Uds.			
11.2.9	Curva ¾"	2,00	Uds.			
11.2.10	Conductor THHNNH 6	2.886,40	Pie			
11.2.11	Conductor THHNNH 8	1.443,20	Pie			
11.2.12	Suministro de bombillas	86,00	Uds.			
11.2.13	Reubicación de lámparas	10,00	Uds.			
11.2.14	Base de lámparas	10,00	Uds.			
11.2.15	Mano de obra (22% partidas: 11.2.4 @ 11.2.12)	1,00	PA			
XII	Miscelaneos					
12,1	Reparación de banco (incluye pintura) e instalación	1,00	Uds			
12,2	Reinstalación de bancos (incluye mantenimiento y pintura)	47,00	Uds			
12,3	Limpieza Final	1,00	P.A.			
SUB-TOTAL GENERAL						
GASTOS GENERALES:						

1	Seguros y Fianzas	4,5%
2	Gastos Administrativos	3%
3	Transporte	2,5%
4	Beneficios	10%
5	Supervisión	6%
6	Ley 686	1%
7	Itbis (para dirección técnica o beneficios)	18%
8	Codia	0,1%
9	Suministro y colocación zafacones en metal	6 Uds
10	Suministro y colocación valla fija 4'x8'	1 Ud
TOTAL GASTOS GENERALES		

LOTE NO. 21.

DESCRIPCIÓN : RECONSTRUCCIÓN DE ÁREA DEPORTIVA						
UBICACIÓN : ESCUELA DOMINGO MORENO JIMÉNEZ, LOS TRES BRAZOS						
No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I Construcción de gradería (16.15x4.15) y 5 losas de asientos 7 apoyo (Grada I)						
1,1	Excavación para zapata de muros (0.45x0.60) (roca/tierra)	66,95	M ³			
1,2	Reposición de material excavado	36,15	M ³			
1,3	Bote de material excavado con camión	54,53	M ³			
1,4	H. A. en zapata de muro (0.45x0.25), 3 Ø 3/8", Ø 3/8" @0.20, f'c 180 kg/cm ² con ligadora	7,53	M ³			
1,5	Muros de block de 6", con Ø 3/8" @ 0.80 B.N.P	26,78	M ²			
1,6	Muros de block de 6", con Ø 3/8" @ 0.80 S.N.P	86,23	M ²			
1,7	H. A. en losa de asientos de gradas, f'c 210 kg/cm ² , 5 Ø 1/2, Ø 3/8" @ 0.15 (11.25x0.60x0.10) 3x2 con ligadora	7,75	M ³			
1,8	H.A en viga (0.15x0.20) de grada 4 Ø 1/2", Ø 3/8" @ 0.20, f'c 210 kg/cm ² con ligadora	0,80	M ³			
1,9	Fraguache en superficie de H. A.	139,86	M ²			
1,10	Pañete en muros de bloques de 6" en general	175,13	M ²			
1,11	Pañete en superficie de H. A.	139,86	M ²			
1,12	Enlucido en losa de asiento	116,28	M ²			
1,13	Cantos en grada	226,75	ML			
1,14	Pintura acrílica en general (dos manos)	490,12	M ²			
1,15	Pintura base en general (dos manos)	490,12	M ²			
1,16	Suministro de caliche, regado, nivelado y compactado con maquito	4,14	M ³			
1,17	Construcción de acera frontal y posterior (16.15x1.05+5.00x1.00) a grada, e=0.10 mts, f'c 180 kg/cm ² , con ligadora,	29,22	M ²			
II Reparación de Baños (2 und)						
2,1	Cerámica (20x30) en pared de baños h= 1.50 mts (importada), 2 und.	17,85	M ²			
2,2	Suministro y Instalación de Puerta para Baños de (1.50x0.75) (completa) incluye llavín	2,00	Uds			
2,3	Suministro, instalación de Inodoro Color Blanco Con tapa (completo)	2,00	Uds			
2,4	Suministro, instalación de lavamanos color blanco (completo)	2,00	uds			
2,5	Ventilación Ø 3" PVC, SDR-41	2,00	uds			
2,6	Desagüe de piso de Ø 2"	2,00	uds			
2,7	Construcción de cámaras Séptica (1.50x1.50x1.50), roca a manos	1,00	uds			
2,8	Construcción de Registro (0.60x0.60x0.75) en bloques de 4", (roca a manos)	1,00	uds			
2,9	Construcción de Filtrante de 10"@ 8" 80' (1 tub), PVC, SDR - 41	1,00	uds			
2,10	Construcción de acometida domiciliaria para agua potable incluye (tub, PVC Ø 1"x20', Ø 1/2"x20', SCH-40 codos Tee, unión de 1/2" y 1" ETC (incluye Excavación)	1,00	P.A			
2,11	Suministro y colocación de llave de paso Tipo Bola de 1/2"	1,00	uds			
2,12	Tubería y piezas PVC, y H.G. SDR-41 y SCH-40	1,00	P.A			
2,13	Mano de obra plomería (incluye excavaciones)	1,00	P.A			
III Construcción de gradería (12.15 ml) y 2 losas de asientos (5 apoyo) (Grada II)						
3,1	Excavación para zapata de muros (0.45x0.60) (roca/tierra)	9,30	M ³			
3,2	Reposición de material excavado	5,02	M ³			
3,3	Bote de material excavado con camión	7,53	M ³			
3,4	H. A. en zapata de muro (0.45x0.25), 3 Ø 3/8", Ø 3/8" @0.20, f'c 180 kg/cm ² con ligadora	3,88	M ³			

3,5	Muros de block de 6", con Ø 3/8" @ 0.80 B.N.P	13,78	M²			
3,6	Muros de block de 6", con Ø 3/8" @ 0.80 S.N.P	7,84	M²			
3,7	H. A. en losa de asientos de gradas, f'c 210 kg/cm², 5 Ø ½, Ø 3/8"@ 0.15 (11.25x0.60x0.10) 3x2 con ligadora	19,44	M³			
3,8	Fraguache en superficie de H. A.	37,88	M²			
3,9	Pañete en muros de bloques de 6" en general	25,40	M²			
3,10	Pañete en superficie de H. A.	37,88	M²			
3,11	Enlucido en losa de asiento	19,44	M²			
3,12	Cantos en grada	85,50	ML			
3,13	Pintura acrílica en general (dos manos)	64,28	M²			
3,14	Pintura base en general (dos manos)	64,28	M²			
3,15	Construcción de acera frontal a grada, e=0.10 mts, f'c 180 kg/cm², con ligadora, (ancho 0.85mt)	10,37	M²			
IV	Misceláneos					
4,1	Alquiler de caseta p/materiales (alquiler de vivienda)	2,00	Meses			
4,2	Limpieza Final	1,00	P.A			
sub.-TOTAL GENERAL						
	GASTOS GENERALES					
1.-	Seguros y Fianzas		4,5%			
2.-	Gastos Administrativos		3%			
3.-	Transporte		2,5%			
4.-	Beneficios		10%			
5.-	Supervisión		6%			
6.-	Ley 686		1%			
7.-	Itbis (dirección técnica o beneficios)		18%			
8.-	Codia		0,1%			
9.-	Suministro y colocación de valla fija 4'X8'		1 Ud			
TOTAL GASTOS GENERALES						
TOTAL GENERAL						

LOTE NO. 22.

DESCRIPCIÓN : CONSTRUCCION DE PUENTE						
UBICACIÓN : CANCINO ADENTRO - TAMARINDO						
No.	DETALLE	CANTIDAD	Ud	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I.-	Trabajos Preliminares					
1,1	Limpieza de desechos en cause sólidos en cañada	480,00	M ³			
1,2	Bote de material de limpieza	624,00	M ³			
1,3	Demolición de H.A. existente en laterales	2,06	M ³			
1,4	Bote de material demolido, en camión	2,79	M ³			
1,5	Desmantelamiento de estructura existente (Base)	139,02	P2			
1,6	Desmantelamiento de baranda existente	303,64	P2			
1,7	Uso Bomba de achique de agua (encauzamiento de caudal)	1,00	P.A			
1,8	Mantenimiento Vial	1,00	P.A			
1,2	Trabajos de Campo					
1.2.1	Director Tecnico del proyecto	5,00	Meses			
1.2.2	Ingeniero Residente	5,00	Meses			
1.2.3	Brigada topografica	3,00	Meses			
1.2.4	Campamento	5,00	Meses			
II	Construccion de puente, Long. 20.00 mts.					
2,1	Excavación en Muro lateral de cañada (1.50x10.00x1.50)x2 (roca/tierra), (2 und)	45,00	M ³			
2,2	Excavación en Muro lateral aletas (1.50x5.00x1.00)x4 (roca/tierra), (4 und)	30,00	M ³			
2,3	Bote de material excavado, en camión	81,00	M ³			
2,4	Suministro de caliche, regado, nivelado y compactado en laterales del muros, con motocompactor (1.50x9.50x0.30)x2 + (1.00x5.00x0.30)x4	23,25	M ³			
2,5	Zapata de Columna (1.50x10.00x0.40)x2 + (1.50x5.00x0.40)x4, f'c 240 kg/cm ² , Ø 3/4 @ 0.15m A.D., industrial	24	M ³			
2,6	Muro en H.A. en laterales (9.00x0.30x8.30)x2, Con Ø 1/2 @ 0.20en dirección vertical y horizontal 3/8@ 0.25 m, hormigón industrial f'c 210 kg/cm ²	44,82	M ³			
2,7	Muro en H.A. en laterales (5.00x0.30x8.30)x4, Con Ø 1/2 @ 0.20en dirección vertical y horizontal 3/8@ 0.25 m, hormigón industrial f'c 210 kg/cm ²	52,29	M ³			
2,8	Viga tipo ariostra (20.000x0.30x20) 6 Ø 1/2 , est Ø 3/8 @ 0.20, hormigón industrial f'c 210 kg/cm ²	2,28	M ³			
2,9	Suministro y colocacion de Vigas "T"	1,00	P.A			
2,10	Uso de grua colocacion de vigas T	1,00	P.A			
2,11	H.A en losa de coronamiento, con malla electrosoldada (9.00x20.00x0.10)	18,00	M ³			
2,12	Viga lateral para colocacion de baranda (0.20x0.60x20.00), 6 Ø 3/8 , est Ø 3/8 @ 0.20, hormigón industrial f'c 210 kg/cm ²	4,80	M ³			
2,13	Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm ² , C/ligadora, e = 0.15 mts (0.80x20)	32,00	M ²			
2,14	Suministro y colocacion de Barandas (0.60x20.00)	285,24	P ²			
2,15	Imprimacion de superficie, a base de grava 1/4 y arena	900,00	M ²			
2,16	Suministro de Asfaltado 1.5" de superficie de puente, (9.00x20.00)+(80.00x9.00)	44,58	M ³			
2,17	Transporte de Hormigon asfaltico	44,58	M ³			
2,18	Aplicación de hormigon asfaltico de 2"	44,58				
2,19	Suministro y relleno de cascajo y granzote en aproche	1.200,00	M ³			
III.-	Pintura general					
3,1	Pintura contra oxido rojo en vigas H, acera de fundación (dos)	285,24	M ²			
3,2	Pintura de mantenimiento (dos)	1.242,00	P ²			
3,3	Pintura en vigas de barandas (base)	48,00	m2			
3,4	Pintura en vigas de barandas (base), acrilica, dos manos	48,00	m2			
3,5	Señalización en calle					
3.5.1	Suministro de pintura amarillo trafico	5,00	Gls			

3.5.2	Suministro de thinner superior 500	3,00	GI			
3.5.3	Materiales varios	2,00	PA			
3.5.4	Mano de obra	1,00	PA			
IV.	Misceláneos					
4,1	Limpieza final	1,00	PA			
SUB-TOTAL GENERAL						
	GASTOS GENERALES:					
1.-	Seguros y Fianzas		4,5%			
2.-	Gastos Administrativos		3%			
3.-	Transporte		2,5%			
4.-	Beneficios		10%			
5.-	Supervisión		6%			
6.-	Ley 686		1%			
7.-	Itbis (dirección técnica o beneficios)		18%			
8.-	Codia		0,1%			
9.-	Suministro y colocacion de valla fija 4'x8'		1 ud			
TOTAL GASTOS GENERALES						

TOTAL GRAL.:

LOTE NO. 23.

DESCRIPCIÓN : SOLUCIÓN DE DRENAJE PLUVIAL						
UBICACIÓN : BO. KATANGA SECTOR LOS MINA						
No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I						
Calle Pablo Donato, (desde la C/ H-2 hasta la C/Ssan Vicente Esq. C/santa luisa Marillac)						
1,1	Construccion de Filtrante de 14", encamisado en 12", prof. 19' (1 tubos), PVC, SDR-41 (Para drenaje Pluvial)	1,00	uds			
1,2	Limpieza de colector (incluye bote de escombros)	1,00	uds			
II						
C/29-D (entrando C/santa luisa Marillac) FRENTE A CASA #11						
2,1	Reconstruccion de Aceras y Contenes					
2.1.1	Demolicion de aceras viejas deterioradas (a manos), (12.00X2.30x0.10)	2,76	M ³			
2.1.2	Demolicion de contenes viejos deteriorados (a manos), 12.00 mts.	1,32	M ³			
2.1.3	Bote de material, demolido y depositado en sitios, en camion	5,51	M ³			
2,2	Construccion de aceras y contenes					
2.2.1	Construccion de acera en hormigon 180 Kg./cM ² , c/ligadora e = 0.10 mts.	27,60	M ²			
2.2.2	Construccion de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg. /cM ² , c/ligadora.	12,00	ML			
2.2.3	Suministro de relleno caliche regado nivelacion y compactado, c/maquito,e=0.05	1,38	M ³			
2.2.4	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolicion (12.00x0.45x0.05)	0,27	M ³			
2.2.5	Limpieza de filtrante (Incluye bote de residuos)	2,00	uds			
2.2.6	Suministro y colocación de tapa en fibra de vidrio filtrante	2,00	uds			
2.2.7	Suministro y Colocación de Parrilla plastica	2,00	uds			
2.2.8	Suministro y Colocación de tapa de H. A. para colector	2,00	uds			
2,3	FRENTE A LA CASA #8					
2.3.1	Limpieza de filtrante (Incluye bote de residuos)	1,00	uds			
2.3.2	Limpieza de colector (incluye bote de escombros)	1,00	uds			
2.3.3	Suministro y Colocación de tapa de H. A. para colector	1,00	uds			
II						
C/Fray Bartolome Colon (desde C/41), y desde al lado de casa #18 hasta la # 22						
2,1	Reconstruccion de Aceras y Contenes					
2.1.1	Demolicion de aceras viejas deterioradas (a manos), (22.00x1.70x0.10)	3,74	M ³			
2.1.2	Demolicion de contenes viejos deteriorados (a manos), 12.00 mts.	2,42	M ³			
2.1.3	Bote de material, demolido y depositado en sitios, en camion	8,32	M ³			
2,2	Construccion de aceras y contenes					
2.2.1	Construccion de acera en hormigon 180 Kg./cM ² , c/ligadora e = 0.10 mts. (22.00x1.70)	37,40	M ²			
2.2.2	Construccion de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg. /cM ² , c/ligadora.	22,00	ML			
2.2.3	Suministro de relleno caliche regado nivelacion y compactado, c/maquito,e=0.05	1,87	M ³			
2.2.4	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolicion (22.00x0.45x0.05)	0,50	M ³			
2,3	FRENTE A LA CASA #18					

VIII	CASA #18, (Limpieza de canaleta de ambos lados de la Calle)				
8,1	Limpieza De Tramo De Canaleta (incluye bote de escombros)	20,00	ML		
8,2	Limpieza General (Calle y Acera) (incluye bote)	1,00	P.A		
IX	DESDE LA CASA #13, HASTA LA CASA #21				
9,1	Reconstruccion de Aceras y Contenes				
9,2	Demolicion de aceras viejas deterioradas (a manos), (37.00x2.00x0.10)	7,40	M ³		
9.1.2	Demolicion de contenes viejos deteriorados (a manos), 37.00 mts.	4,07	M ³		
9.1.3	Bote de material, demolido y depositado en sitios, en camion	15,48	M ³		
9,2	Construccion de aceras y contenes				
9.2.1	Construccion de acera en hormigon 180 Kg./cm ² , c/ligadora e = 0.10 mts.(37.00x2.00)	74,00	M ²		
9.2.2	Construccion de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg. /cm ² , c/ligadora.	37,00	ML		
9.2.3	Suministro de relleno caliche regado nivelacion y compactado, c/maquito,e=0.05 (37.00x2.00x0.05)	3,70	M ³		
9.2.4	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolicion (37.00x0.45x0.05)	0,83	M ³		
X	C/33-D ESQ. C/41				
10,1	Al Lado del Colmado Minaya				
10.1.1	Limpieza de colector (incluye bote de escombros)	2,00	uds		
10.1.2	Suministro y Colocación de tapa de H. A. para colector	2,00	uds		
10.1.3	Reconstrucción Losa Colector (1.60x2.30), fc=180kg/cm ² , con ligadora, Ø3/8@0.15 A.D. esp=0.10	3,68	M ²		
10.1.4	Construccion de Imbornal Doble, Roca a compresor (incluye 2 parrillas de fibra de vidrio)	1,00	uds		
XI	C/33-D ESQ. C/Santa Luisa Marillac				
11,1	Reconstruccion de Aceras y Contenes				
11.1.1	Demolicion de aceras viejas deterioradas (a manos), (17.00x1.30x0.10)	2,21	M ³		
11.1.2	Demolicion de contenes viejos deteriorados (a manos), 37.00 mts.	1,87	M ³		
11.1.3	Bote de material, demolido y depositado en sitios, en camion	5,51	M ³		
11,2	Construccion de aceras y contenes				
11.2.1	Construccion de acera en hormigon 180 Kg./cm ² , c/ligadora e = 0.10 mts.	22,10	M ²		
11.2.2	Construccion de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg. /cm ² , c/ligadora.	17,00	ML		
11.2.3	Suministro de relleno caliche regado nivelacion y compactado, c/maquito,e=0.05	1,11	M ³		
11.2.4	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolicion (17.00x0.45x0.05)	0,83	M ³		
XII	CASA #13				
12,1	Suministro y colocación de parrilla de Fibra de Vidrio (F.V.)	2,00	uds		
12,2	Suministro y Colocación de tapa de H. A. para colector	2,00	uds		
12,4	En Acera de En frente (al Lado de la Iglesia)				
12.4.1	Construccion de Registro C.I (0.60x0.60x0.35)	1,00	Ud		
12.4.2	Tubería de registro de empalme con tubos PVC SDR 41 (registro al filtrante) (todo costo)	3,60	ML		
12.4.3	Suministro de relleno caliche regado, nivelado, mojado y compactado c/equipo, e=0.15 (0.50x3.60x0.15)	0,27	M ³		
12.4.4	Imprimacion de superficie a base de RC-2 Gravilla y arena lavada (0.50x3.60)	1,80	M ²		
12.4.5	Rechequeo y mantenimiento de superficie, (0.50x3.60)	1,80	M ²		
12.4.6	Suministro de hormigon Asfaltico caliente, (3.60x0.50x0.0254x1.30)	0,06	M ³		
12.4.7	Transporte de hormigon Asfaltico caliente, (3.60x0.50x0.0254x1.30)	0,06	M ³		
12.4.8	Colocacion de carpeta asfaltica de 1" (0.0254 mts) de espesor, incluye riego de adherencia, (3.60x0.50x0.0254x1.30)	0,06	M ³		

LOTE NO.24.

DESCRIPCIÓN : CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMA PARA LAVADO DE CAMIONES						
UBICACIÓN : ESTACIÓN III, SECTOR LOS MAMEYES						
No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I.- Preliminar						
1,1	Replanteo	160,00	M ²			
1,2	Charrancho	52,00	ML			
II.- Movimiento de Tierra						
2,1	Excavación Zap de pedestales (1.20x4.40x.6)7	22,17	M ³			
2,2	Excavación Zap de pedestales (0.6x0.3x10.3)	1,85	M ³			
2,3	Bote materiales	32,43	M ³			
2,4	Relleno Caliche compactado H=0.30 mts	12,00	M ³			
III.- Hormigones						
3,1	Zapata de pedestales (1.2X4.4X0.30)7 Ø 3/4 @ 0.20 A.D, f'c 210 kg/cm ² ,con ligadora	11,08	M ³			
3,2	Pedestales de (0.60X0.60X0.90) 24, 12 Ø 1" est. Ø ½ @ 0.20, f'c 210 kg/cm ² , con ligadora	7,77	M ³			
3,3	Hormigón en piso canaleta H = 0.60x.10x10.30), f'c 180 kg/cm, con ligadora	0,62	M ³			
IV.- Muros de Bloques						
4,1	Muro de Bloques 6" en canaleta	4,28	M ²			
V.- Terminaciones						
5,1	Pañete a pedestales ((0.60*0.60)x5)x24	43,20	M ²			
5,2	Pañete en muros oficina y baños	4,28	M ²			
5,3	Cantos y mochetas	115,20	ML			
VI.- Estructura Metálica						
6,1	Placas 8"X8"X1/2"	24,00	Uds			
6,2	Vigas W8X22X30"	3,00	Uds			
6,3	Vigas W6X18X30" / Viga amarre	10,00	Uds			
6,4	Vigas W4X13X30" / Viga amarre	9,00	Uds			
6,5	Chanel de 4x9x30	1,00	Uds			
6,6	Chanel de 6x9x30	10,00	Uds			
6,7	Chanel de 4x10x30	1,00	Uds			
6,8	Varillas de soldar	6,00	Cajas			
6,10	Tornillos de Anclajes 3/4"X9" (completo)	75,00	Uds			
6,11	Izaje con Petit bone	1,00	PA			
6,12	Rejilla para desagüe (angular 11/2x11/2 y barras de 1/2)	33,78	pl			
6,13	Mano de obra del Armado (33% partidas: 6.1 @ 6.10)	1,00	PA			
VII Misceláneos						
7,1	Excavacion zanja de desagüe y registros	3,07	M3			
7,2	Relleno Caliche compactado H=0.30 mts	2,00	M3			
7,3	Retiero de material sobrante	1,80	M3			
7,4	Registros 0.6x0.6x0.60 con block de 6"	2,00	Uds			
7,5	Parilla para registros 0.6x0.6	2,00	Uds			

7,6	Tubería de 6" para desagüe sr26	3,00	Uds			
7,7	Suministro e instalación de toma de agua(inc materiales) a 20.00 ml de la toma	2,00	Uds			
7,8	Mano de obra plomería	1,00	PA			

7,9	Pedestales de (0.30x.30x.60)24,4Ø3/8" est. Ø 3/8 @ 0.20, f'c 180 kg/cm ² , con ligadora (2 uds 41) para soporte de llave tubería de agua y llave de chorro.	2,00	PA			
7,10	Limpieza final	1,00	PA			
sub.-TOTAL GENERAL						
GASTOS GENERALES						
1.-	Seguros y Fianzas		4,5%			
2.-	Gastos Administrativos		3%			
3.-	Transporte		2,5%			
4.-	Beneficios		10%			
5.-	Supervisión		6%			
6.-	Ley 686		1%			
7.-	Itbis (para dirección técnica o beneficios)		18%			
8.-	Codia		0,1%			
TOTAL GASTOS GENERALES						

LOTE NO. 25.

DESCRIPCIÓN : CONSTRUCCION DE PARQUE						
UBICACIÓN : SECTOR LOS ALPES						
No.	DETALLE	CANTIDAD	Ud	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I Preliminar						
1,1	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno (incluye bote),	467,25	M ²			
1,2	Construcción de caseta P/materiales (3.00x3.00), a base de madera bruta 1"x4"x12', 2"x3"x12' y zinc acanalado Cal. 34 (incluye puerta de madera 1.00x2.10)	9,00	M ²			
1,3	Construcción de Verja Perimetral a base de madera bruta 2"x3", 1"x4" y zinc acanalado cal. 34, colocado horizontalmente (incluye puerta de acceso de (10'x7')	108,83	ML			
1,4	Replanteo topográfico (uso de brigada)	2,00	Días			
1,5	Desmantelamiento de malla deterioradas,	31,17	ML			
1,6	Demolición de muro de block	12,47	M ²			
1,7	Demolición de aceras interiores (11.50x1.05x0.10)	1,21	M ³			
1,8	Bote material demolido, en camion	18,47	M ³			
1,9	Bote de escombros (21.40x3.00x0.20)	12,84	M ³			
II Construcción de Bordillos (189.30) y Acera interiores (97.11), en general						
2,1	Excavación P/zapata de bordillos (189.30x0.45x0.45), roca/tierra (a manos)	38,83	M ³			
2,2	Reposición de material	20,70	M ³			
2,3	Bote de material excavado, en camión	31,05	M ³			
2,4	Hormigón Armado en Zapata de Bordillo (0.45x0.25), F'c = 180 Kg/cm ² , C/ligadora, 3 Ø 3/8", Ø 3/8" @ 0.25	21,30	M ³			
2,5	Muro de bloques de 0.15 mts, Ø 3/8" @ 0.80, h = 0.40 mts	75,72	M ³			
2,6	Pañete en muro, de bloques de bordillos h = 0.20 mts	75,72	M ²			
2,7	Cantos en bordillo en general	378,60	ML			
2,8	Pintura económica (para base, una mano)	75,20	M ²			
2,9	Pintura Acrílica (dos Manos)	75,20	M ²			
2,10	Construcción de acera interiores en hormigón frotada con cenefa en parte frontal, f'c = 180 kg/cm ² , C/trompo, e = 0.10 mts, (según diseño)	97,11	M ²			
2,11	Suministro de relleno caliche regado, nivelado, y compactado c/maquito, e = 0.10 mts.	9,71	M ³			
III Construcción de acera (247.65 m2) y contenes perimetrales y (64.12 mts)						
3,1	Demolición de aceras (11.6+2.6+27.6+12)x1.65	8,88	M ³			
3,2	Demolición de contenes (71.21x0.11)	7,83	M ³			
3,3	Bote de material demolido, en camión	22,56	M ³			
3,4	Construcción de acera interiores en hormigón frotada con cenefa en parte frontal, f'c = 180 kg/cm ² , C/trompo, e=0.10 mts	247,65	M ²			
3,5	Suministro de relleno caliche regado, nivelado, y compactado c/maquito, e = 0.10 mts.	24,77	M ³			
3,6	Construcción de contenes (0.50x0.40x0.17) F'c = 180 kg/cm ² , C/Industrial, (calle 1ra.)	71,21	ML			

3,7	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos H = 0.10mt	2,85	M ³			
IV						
Construcción de rampa para discapacitados (1.50x1.00) 2 Uds.						
4,1	Construcción de Rampa en hormigón F'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora, e = 0.10 mts (frotado C/cenefa), (1.50x1.00)x2	3,00	M ²			
4,2	Suministro de relleno caliche regado, nivelado y compactado c/maquito, e = 0.10 mts	0,30	M ³			
V						
Area verde y arborización (122.49M ²)						
5,1	Preparación del terreno	122,49	M ²			
5,2	Suministro y colocación de tierra negra regada y nivelada, e=0.10 m	12,25	M ³			
5,3	suministro, y siembra Grama Bermuda	110,00	M ²			
5,4	Suministro y siembra de Arbolitos Chinos 1 pie altura	160,00	Uds			
5,5	Suministro, transporte y siembra de Aresca	4,00	Uds			
5,6	Suministro, transporte y siembra de Xica Reboluta grande	5,00	Uds			
5,7	Suministro y siembra de Crotos	200,00	Uds			
5,8	Suministro, transporte y siembra de planta tu y yo de 4'	70,00	Uds			
5,9	Suministro, transporte y siembra de Coralillos Pequeños	50,00	Uds			
5,10	Suministro, transporte y siembra de Trinitaria	15,00	Uds			
VI						
Construcción de muro a base de block de 0.15 mt y malla ciclonica 6' /9(long=42.26 ml)						
6,1	Excavación de zapata de muro de 6", tierra (0.45x0.45), L=39.95 mts	17,98	M ³			
6,2	Excavación de zapata de columna, (1.20x1.80x1.00), En Roca	25,92	M ³			
6,3	Reposición de material	22,83	M ³			
6,4	Bote de material excavado, en camión	34,24	M ³			
6,5	Hormigón Armado en Zapata de muros (0.45x0.25), F'c = 180 Kg/cm ² , C/ligadora, 3 Ø 3/8" , Ø 3/8" @ 0.25	4,75	M ³			
6,6	Muro de bloques de 0.15 mts, Ø 3/8" @ 0.80, h = 1.30 mts	51,94	M ³			
6,7	Columna (0.20x0.20) (12 uds), 4 Ø 1/2, est. Ø 3/8 @ 0.20, f'c 210 kg/cm ² , con ligadora.	1,59	M ³			
6,8	Fraguache en columnas	12,53	M ²			
6,9	Pañete en columnas	12,53	M ²			
6,10	Pañete en muro, de bloques de bordillos h = 0.20 mts	103,87	M ²			
6,11	Cantos y mochetas	205,18	ML			
6,12	Pintura económica (para base, una mano)	116,40	M ²			
6,13	Pintura Acrilica (dos Manos)	116,40	M ²			
6,14	Suministro y colocacion de malla Ciclonica cal 6'/9, tubos de H.G. 2"x5', 1 1/2"x15' y barras Tensora de 3/4"x3/16"	42,26	ML			
VII						
Electrificación e iluminación						
7,1	Acometida Principal					
7.1.1	Conductor Triplex # 2	100,00	PL			
7.1.2	Tubo Emt 1/2" x10'	2,00	Uds			
7.1.3	Adaptador Macho 1/2	1,00	Uds			
7.1.4	Curva de 1/2"	1,00	Uds			
7.1.5	Coupling 1/2"	1,00	Uds			
7.1.6	Panel de breaker 2/4, incluye instalacion	1,00	Uds			
7.1.7	Breaker 20 amp	1,00	Uds			
7.1.8	Modulo porta contador con main breaker 30 amp	1,00	Uds			
7.1.9	Tubo de 1/2"x19' SDR,26 pv	3,00	Uds			
7.1.10	Conductor THHN#10	125,00	PL			
7.1.11	Excavacion, reposicion y bote de material, para soterrado	1,00	PA			
7.1.12	Mano de obra	1,00	PA			
7,2	Acometida general					
7.2.1	Excavacion, reposicion y bote de material, para soterrado	1,00	PA			
7.2.2	Base de lampara	6,00	Uds			
7.2.3	Lampara cuadrada HPS, 250 W, 220 V	6,00	Uds			
7.2.4	Poste de hierro negro 4"x20'	6,00	Uds			
7.2.5	Tubo de 1/2"x19' sdr, 26	11,50	PL			
7.2.6	Conductor THHN#10	530,00	PL			
7.2.7	Pinta de cemento pvc	1,00	Uds			
7.2.8	Tape de goma	1,00	Uds			
7.2.9	Tape de vinil	1,00	Uds			
7.2.10	Lampara T/cobra	1,00	Uds			
7.2.11	Mano de obra	1,00	P.A			

LOTE NO. 26.

DESCRIPCIÓN : CONSTRUCCIÓN DE AREA VERDE BELINDA						
UBICACIÓN : BO. CANCINO ADENTRO						
No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I Trabajos Preliminares						
1,1	Limpieza,Corte y/o Acondicionamiento del terreno (incluye bote)	6.785,98	M ²			
1,2	Construcción de Verja Perimetral a base de zinc cal. 34 y madera 2"x3" y 1"x4" (incluye Confección de puerta de Acceso (10"x7')	254,85	ML			
1,3	Construcción de caseta p/material (3x2)	6,00	M ²			
1,4	Remocion de material Existente	64,00	M ³			
1,5	Demolición de contenes perimetrales existente (a manos), (82.85x0.11)	31,53	M ³			
1,6	Corte y Destronques de arboles (incluye bote)	7,00	ud			
1,7	Bote de material en gral, en camión	83,20	M ³			
II Construcción de bordillo y acera y contenes perimetrales (859.80 M²), (286.60 ML)						
2,1	Construcción de Aceras Perimetral Frotada C/cenefas en hormigón 180 kg/cm ² , C/ligadora, e = 0.10 mts (según Diseño)	952,20	M ²			
2,2	Construcción de contenes perimetrales (0.40x0.40x0.17), f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	254,85	ML			
2,3	Suministro de relleno caliche, regado, nivelado y compactado C/rodillo Vibrador, e = 0.15 mts	142,83	M ³			
2,4	Telford (tipo III), a base de H.S. y material de demolición, e = 0.10 mts	10,19	M ³			
III Construcción de bordillo (590.00 ML) para aceras Interiores						
3,1	Excavación P/zapata de bordillos (0.45x0.45), roca /tierra a manos,	119,48	M ³			
3,2	Reposición de material	53,76	M ³			
3,3	Bote de material, en camión	107,53	M ³			
3,4	Hormigón Armado en zapata de bordillos (0.45x0.25), f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora, 3 Ø 3/8" @ 0.25	53,10	M ³			
3,5	Muro de bloques de 0.15 mts, Ø3/8" @ 0.80 h = 0.40 mts , S.N.P	236,00	M ²			
IV Construcción de rampa para discapitados						
4,1	Construcción de rampa (1.50x1.00), 4 uds en hormigón 180 kg/cm ² , C/ligadora (frotada C/cenefas), e = 0.10 mts	6,00	M ²			
V Electrificación Iluminación						
5,1	Excavación	57,00	M ³			
5,2	Reposición de material en camión	23,09	M ³			
5,3	Bote de material	53,87	M ³			
5,4	Tubo 3/4" PVC SDRx19'	6,00	uds			
5,5	Curva PVC 3/4"	2,00	uds			
5,6	Tubo 1/2"x19' PVC SDR,26	74,00	uds			
5,7	Curva 1/2" PVC	40,00	uds			
5,8	Cemento PVC	0,50	Gl			

5,9	Mano de Obra	1,00	P.A			
VI.-	Misceláneos					
6,1	Limpieza final	1,00	PA			
SUB-TOTAL GENERAL						
	GASTOS GENERALES					
1.-	Seguros y Fianzas		4,5%			
2.-	Gastos Administrativos		3%			
3.-	Transporte		2,5%			
4.-	Beneficios		10%			
5.-	Supervisión		6%			
6.-	Ley 686		1%			
7.-	Itbis (para dirección técnica o beneficios)		18%			
8.-	Codia		0,1%			
9.-	Suministro y colocación de valla fija 4'x8'		1 ud			
TOTAL GASTOS GENERALES						

LOTE NO. 27.

DESCRIPCIÓN : CONSTRUCCIÓN DE CANCHA						
UBICACIÓN : SECTOR VILLA TROPICALIA						
No.	DETALLE	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I.- Trabajos Preliminares General						
1,1	Remoción de Casa Existente (Incluye Bote)	1,00	PA			
1,2	Remoción de malla Existente (Incluye Bote)	1,00	PA			
1,3	Demoliciones de muros en general	22,56	M³			
1,4	Bote de escombros y demoliciones, en camión (22.56 m3+36.61 m3)	79,88	M³			
1,5	Demolición de pisos en H.S. (695.94 m2)	69,59	M³			
1,6	Demolición de pisos en H.S.	8,49	M³			
1,7	Bote material demolido, en camión	105,42	M³			
1,8	Caseta de materiales (3.00x2.00) con madera y zinc	6,00	M²			
II Área de juego de cancha (415.15 mts)						
2,1	Excavación zapata de bordillo (0.45x0.45), tierra, (15.83+15.97=31.80 mts)	6,44	M³			
2,2	Reposición de material excavado	3,48	M³			
2,3	Bote de material excavado	5,22	M³			
2,4	Hormigón zapata de bordillos (0.45x0.25) m, f'c 180 kg/cm², 3 Ø 3/8", Ø 3/8" @ 0.25, con ligadora, Long. 31.80 mts	3,58	M³			
2,5	Columna soporte de tablero tipo camello, 4 Ø 3/4 + 2 Ø 1/2, est. Ø 3/8 @ 0.20, f'c 180 kg/cm², con ligadora	1,57	M³			
2,6	Bordillo (block 6"), SNP, con Ø 3/8 @ 0.80, h=0.40 mts	12,72	M²			
2,7	Pañete en bordillos y Columnas de tablero	40,06	M²			
2,8	Cantos	56,34	ML			
2,9	Suministro caliche, regado, nivelado y compactado con maquito, e=10.00 mt. ((15.83+15.97)/2)X26.11	41,51	M³			
2,10	Construcción de piso con malla electrosoldada 15x15, f'c 180 kg/cm² e=0.10 mts, industrial ((15.83+15.97)/2)X26.11	415,15	M²			
2,11	Pintura acrílica (dos manos) en Piso de cancha	415,15	M²			
2,12	Pintura acrílica (dos manos), en columnas de tableros	18,40	M²			
2,13	Señalización de piso de canchas	415,15	M²			
2,14	Confección de letreros o logos del ASDE	1,00	Uds			
2,15	Suministro de base para tablero, con angular de 1"x1"x20'	2,00	Uds			
2,16	Tableros completos (incluye aros con mallas)	2,00	Uds			
III Huecos para anclaje de tubos Ø 3" para colocar malla juego voleibol						
3,1	Corte y/o Demolición	1,00	PA			
3,2	Excavación	1,00	PA			
3,3	Hormigón simple, f'c 180 kg/cm², con ligadora	0,10	M³			
3,4	Suministro de tubos H.G. Ø 3" con argollas (este tubo se cortara en dos mitad de 3 mts cada uno)	4,00	Pie			
3,5	Suministro de tubos H.G. Ø 2 1/2" con argollas (este tubo se cortara en dos mitad de 3 mts cada uno)	1,00	Uds			
IV Reconstrucción de verja perimetral, a base de muros de 0.15 mts y malla ciclónica 6"/9", L=123.40 ml						
4,1	Muros de block de 6", con Ø 3/8" @ 0.80 S.N.P (5.20x2.00+2.20x1.50+2.80x0.60+1.50x0.70+5.90x0.46)	19,14	M²			
4,2	Pañete en muros de bloques de 6" en general	38,28	M²			
4,3	Cantos en muros	35,50	ML			
4,4	Reparación y resane de superficie de muros a base de H.A f'c'180 kg/cm², con ligadora, Ø 1/4" @ 0.50 y mortero 1:2 (frotado y terminado), (15.00x1.80)	27,00	M²			
4,5	Desmantelamiento de malla deterioradas	123,40	ML			
4,6	Suministro y colocación de malla Ciclónica cal 6/9, tubos de H.G. 2"x5', 1 1/2"x15' y barras Tensora de 3/4"x3/16"	123,40	ML			
4,7	Pintura acrílica en general (dos manos)	444,24	M²			
4,8	Pintura base en general (dos manos)	444,24	M²			

V	Construcción de Fachada Frontal (2.00x3.30)					
5,1	Excavación Zapata muro de 0.15 mts, (0.45x0.60), roca/tierra (a manos)	0,57	M ³			
5,2	Excavación P/zapata Columnas, (1.00x1.00x1.00), 2 uds roca/tierra (a manos)	2,00	M ³			
5,3	Reposición de material	2,10	M ³			
5,4	Bote de material Sobrante en camión	1,37	M ³			
5,5	Hormigón Armado en zapata de muro de 0.15 mts (0.45x0.25), f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora 3 Ø 3/8" Ø 1/2" @ 0.25	0,24	M ³			
5,6	Hormigón armado en zapata de Columnas (1.00x1.00x0.30), f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora Ø 1/2" @ 0.20 A.D. (2 uds)	0,60	M ³			
5,7	Hormigón armado en columnas (0.20x0.20), f'c = 210 kg /cm ² , C/ligadora, 6 Ø 1/2", Ø 3/8" @ 0.20 (2 uds), h = 3.25	0,26	M ³			
5,8	Hormigón armado en viga de amarre (V.A), (0.20x0.15), f'c = 210 kg/cm ² , C/ligadora, 4 Ø 1/2", Ø 3/8" @ 0.20	0,09	M ³			
5,9	Hormigón armado en cara de monja al rededor de fraguache de puerta (0.60x7.80x0.10)+(2.60x0.60x0.10), f'c = 210 kg/cm ² , C/ligadora Ø 3/8" @ 0.60 A.D.	0,62	M ³			
5,10	Muro de 0.15 mts (B.N.P), Ø 3/8" @ 0.80 mts y sobre de viga (P/Letrero)	2,99	M ²			
5,11	Fraguache en superficie de hormigón	9,73	M ²			
5,12	Pañete en superficie de hormigón	9,73	M ²			
5,13	Pañete en muro de bloques	5,98	M ²			
5,14	Cantos en general	45,80	ML			
5,15	Estrias en columnas	22,00	ML			
5,16	Confección, Instalación de puertas a base de malla Ciclonica, tubos redondo de H.G. Ø 1 1/2"x15", barra tensora de 3/4"x3/16 (2.20x2.50), dos (2) hojas	5,61	M ²			
5,17	Confección de letreros y logos del Ayuntamiento	1,00	P.A			
5,18	Construcción de escalones de granito Fondo Gris (0.30x0.13), de 2.60 en entrada Principal (2 uds)	5,20	ML			
5,19	Económica dos manos (en base)	13,11	M ²			
5,20	Acrilica dos manos	13,11	M ²			
VI.-	Preparación de Área Verde (281.40 M²) y 47.19 Mts					
6,1	Excavación zapata de bordillo (0.45x0.45), tierra, (47.19 mts)	9,55	M ³			
6,2	Reposición de material excavado	4,34	M ³			
6,3	Bote de material excavado	8,07	M ³			
6,4	Hormigón zapata de bordillos (0.45x0.25) m, f'c 180 kg/cm ² , 3 Ø 3/8", Ø 3/8" @ 0.25, con ligadora, Long. 85.56 mts	5,30	M ³			
6,5	Bordillo (block 6"), SNP, con Ø 3/8 @ 0.80, h=0.40 mts	18,87	M ²			
6,6	Pañete en bordillos y Columnas de tablero	16,51	M ²			
6,7	Cantos	47,19	ML			
6,8	Suministro caliche, regado, nivelado y compactado con maquito, e=10.00 mt. (425.56 m ²)	42,21	M ³			
6,9	Suministro de grava, regado, nivelado, e=0.05 mt. (281.40 m ²)	14,07	M ²			
6,10	Arborización					
6.10.1	Preparación del terreno	281,40	M ²			
6.10.2	Suministro de tierra negra nivelada e = 0.08 mts	22,51	M ³			
6.10.3	Suministro y colocación de grama bermuda	225,12	M ²			
6.10.4	Suministro y siembra de Xica Robulta	4,00	Uds			
6.10.5	Suministro y siembra de Gri-Gri 7'	4,00	Uds			
6.10.6	Suministro y colocación de Palma Aresca 5'	6,00	Uds			
6.10.7	suministro y Colocación Tu y Yo	24,00	Uds			
6.10.8	Suministro Arbolito Chinos	500,00	Uds			
6.10.9	Mantenimiento de dos meses	1,00	P.A			
VII	Electrificación e iluminación					
7,1	Hoyos para postes	2,00	Uds			
7,2	Postes de 30' HA Clase III	2,00	Uds			
7,3	Transporte e izaje	1,00	P.A			
7,4	Excavación de materiales	1,00	M ³			
7,5	Reposición de materiales	0,41	M ³			
7,6	Bote de materiales	0,95	M ³			
7,7	Conductor 8/3 de goma	115,00	PL			
7,8	Conector para triplex	3,00	Uds			
7,9	Panel de breaker 2/4	1,00	Ud			
7,10	Breaker doble de 30 amp	2,00	Uds			
7,11	Modulo porta contador con main breaker incluido 30 amp	1,00	Ud			
7,12	Fleje Galvanizado	4,00	Uds			

7,13	Cruceta de 6' galvanizada	2,00	Uds			
7,15	Lámpara MH 1500 W	4,00	Uds			
7,16	Tuerca de ojo	1,00	Ud			
7,17	Tape de vinil	1,00	Ud			
7,18	Curva 1/2	4,00	Uds			
7,19	Tubo 1/2	3,00	Uds			
7,20	Uso de grúa	1,00	P.A			
7,21	Mano de obra	1,00	P.A			
VIII	Misceláneos					
8,1	Limpieza final	1,00	PA			
				SUB-TOTAL GENERAL		
	GASTOS GENERALES					
1.-	Seguros y Fianzas		4,5%			
2.-	Gastos Administrativos		3%			
3.-	Transporte		2,5%			
4.-	Beneficios		10%			
5.-	Supervisión		6%			
6.-	Ley 686		1%			
7.-	Itbis (dirección técnica o beneficios)		18%			
8.-	Codia		0,1%			
9.-	Suministro y colocación de valla fija 4'X8'		1 Ud			
				TOTAL GASTOS GENERALES		
7,14	Conductor THHN # 8	220,00	PL			

LOTE NO. 28.

DESCRIPCIÓN : CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES						
UBICACIÓN : SECTOR CANCELA						
No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I						
Calle Los Jardines desde la Calle Verbo de Dios la Calle Respaldo Duarte						
1,1	Lado Este					
1.1.1	Demolición de aceras (106.40x1x0.10)	10,64	M ³			
1.1.2	Demolición de contenes (106.40+60.80)x0.11	18,39	M ³			
1.1.3	Bote de material demolido, en camión	39,19	M ³			
1.1.4	Construcción de acera en hormigón 180 Kg/cm ² , c/ligadora e = 0.10 mts. (106.40+60.80)	167,20	M ²			
1.1.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora (106.40+60.80)	167,20	ML			
1.1.6	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, (106.40x0.05)+(60.80x0.10)	11,40	M ³			
1.1.7	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, (106.40x0.45x0.05)+(60.80x0.45x0.10)	5,13	M ³			
1,2	Lado Oeste					
1.2.1	Demolición de aceras (105.60x1.14x0.10)+ (14.70x1.14x0.10)	13,71	M ³			
1.2.2	Demolición de contenes (105.60+55.56)x0.11	17,73	M ³			
1.2.3	Bote de material demolido, en camión	42,45	M ³			
1.2.4	Construcción de acera en hormigón 180 Kg/cm ² , c/ligadora e = 0.10 mts. (105.60+55.56+14.70)x1.14	200,48	M ²			
1.2.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora (105.60+55.56)	161,16	ML			
1.2.6	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, (105.60x0.05)+(14.70x0.05)+(55.56x0.10)	11,57	M ³			
1.2.7	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, (105.60x0.45x0.05)+(55.56x0.45x0.20)	7,38	M ³			
II						
Calle Los Jardines desde la Calle Respaldo Duarte hasta Calle Job						
2,1	Lado Este					
2.1.1	Demolición de aceras (30.00x1.20x0.10)+ (23.00x1.20x0.10)	6,36	M ³			
2.1.2	Demolición de contenes (30.00x23.00)x0.11	5,83	M ³			
2.1.3	Bote de material demolido, en camión	16,46	M ³			
2.1.4	Construcción de acera en hormigón 180 Kg/cm ² , c/ligadora, e = 0.10 mts. (30.00+23.00)x1.2	63,60	M ²			
2.1.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora (30.00+23.00)	53,00	ML			
2.1.6	Suministro de relleno caliche regado, nivelado y compactado C/maquito, (30.00x0.05)+(23.00x0.10)	3,80	M ³			
2.1.7	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, (30.00x0.45x0.05)+(23.00x0.45x0.10)	1,71	M ³			
2,2	Lado Oeste					
2.2.1	Demolición de aceras (11.00x0.87x0.10)	13,71	M ³			
2.2.2	Demolición de contenes (11.00+47.20)x0.11	6,40	M ³			
2.2.3	Bote de material demolido, en camión	27,16	M ³			
2.2.4	Construcción de acera en hormigón 180 Kg/cm ² , c/ligadora e = 0.10 mts. (11.00+47.20)x0.87	50,63	M ²			
2.2.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora (11.00+47.20)	58,20	ML			
2.2.6	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, (11.00x0.87x0.05)+(47.20x0.87x0.10)	4,58	M ³			
2.2.7	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, ((11.00+47.20)x0.45x0.05)	1,31	M ³			
III						
Calle Los Jardines desde la Calle Job hasta la Calle Las Damas (ambos lados incluidos)						
3,1	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno, (incluye bote) (307.60x1.30)	399,88	M ²			

LOTE NO. 29.

DESCRIPCIÓN : CONSTRUCCIÓN DE CENTRO COMUNAL						
UBICACIÓN : SECTOR LOS TRES BRAZOS						
No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I.- Preliminares						
1,1	Desmantelamiento Casa de Madera (Bote)	2,00	Días			
1,2	Demolición de Columna de H. A; (0.33x0.37), h=2.90 mts	1,42	M ³			
1,3	Demolición de piso de cemento pulido, e=0.10 m	1,78	M ³			
1,4	Bote de material demolido, en camión	4,31	M ³			
1,5	Limpieza y/o acondicionamiento del terreno, incluye bote	275,77	M ³			
1,6	Replanteo técnico	275,77	M ²			
II.- Movimiento de tierra						
2,1	Corte de suelo (Construcción de Multiusoy parqueo), Area=180.45 m ² +Area2=60.03m , h=2.32 mts (incluye bote de materiales)	448,65	M ³			
2,2	Excavación de zapata de muro de H.A (0.60x1.20), tierra/roca, Long=45.878 mts	33,02	M ³			
2,3	Excavación de zapata de muro de bloques 15 (045x0.70), tierra/roca, Long=31.98 mts	10,07	M ³			
2,4	Excavación de zapata de Columna z1 (1.40x1.60x1.00), 6 Uds., tierra/roca	13,44	M ³			
2,5	Excavación de zapata de columna Z2 (2.25x1.75x1.00)+(0.80x1.60x1.00), 4 Uds., tierra/roca	20,84	M ³			
2,6	Reposición de material	36,55	M ³			
2,7	Bote de material, en camión	67,89	M ³			
III Hormigón armado en						
3,1	Zapata de muro de 0.15 mts. (0.45x0.25), f'c = 180 kg/cm ² , c/ligadora, 3 Ø 3/8", Ø 3/8" @ 0.25 A.D, L=31.98 mts	3,59	M ³			
3,2	Zapata de columnas Z1 (1.40x1.60x0.40) 6Uds., e=0.40 mts, f'c = 210 kg/cm ² , (ver diseño estructural en el plano)	5,34	M ³			
3,3	Zapata de columnas Z2 (2.25x1.75x0.40)+(0.80x1.60x0.40) 4Uds., f'c = 210 kg/cm ² , e=0.30 mts.,(ver diseño estructural en el plano)	8,32	M ³			
3,4	Columnas C1 (0.30x0.40), 8 Uds f'c = 210 kg/cm ² , industrial, 4 Ø 3/4" + 6 Ø 1/2" , Est 3/8" @ 0.15 mts, h=3.40 m	3,20	M ³			
3,5	Columnas C1 (0.30x0.40), 8 Uds f'c = 210 kg/cm ² , industrial, 8 Ø 3/4" + 4 Ø 1/2" , Est 3/8" @ 0.15 mts, h=3.40 m	0,54	M ³			
3,6	Viga pórtico P1X y P5X (0.30x0.40), 2 Ø 3/4" + 4 Ø 1/2" + adic. Ø1/2", est Ø 3/8 @ 0.10 f'c 210 kg/cm ² , L= 7.40 mts	1,76	M ³			
3,7	Viga pórtico P2X,P3X,P4X (0.30x0.40), 3 Ø3/4" + 3 Ø 1/2" + adic. Ø1/2", est Ø 3/8 @ 0.20 f'c 210 kg/cm ² , L= 7.40 mts	2,64	M ³			
3,8	Viga pórtico PAY,PCY (0.25x0.40), 7 Ø 1/2" + adic. Ø1/2", est Ø 3/8 @ 0.20 f'c 210 kg/cm ² , L=8.53 Mts	1,70	M ³			
3,9	Viga de Amarre (0.15x0.20), 6 Ø1/2" , est Ø 3/8 @ 0.20, f'c 210 kg/cm ² , industrial, L=17.61 mts	0,52	M ³			
3,10	Dintel de (0.15x0.20), 5Ø 3/8", Est Ø 3/8"@0.20, L=24.56 mts	0,73	M ³			
3,11	Losas y vuelos, f'c = 210 kg/cm ² , industrial, Ø 3/8" @ 0.20 A.D. Esp 0.14 mts.	12,15	M ³			
IV.- Muro de bloques de 0.15						
4,1	Muro de bloques de 0.15 m, Ø 3/8", Ø 3/8" @ 0.80	169,71	M ²			
4,2	Muro de bloques de 0.20 m, Ø 3/8", Ø 3/8" @ 0.60	5,98	M ²			
V.- Terminación de superficie						
5,1	Fraguache en superficie de hormigón	138,82	M ²			
5,2	Pañete en superficie de hormigón	138,82	M ²			
5,3	Pañete en muros	339,42	M ²			
5,4	Cantos y mochetas	334,76	MI			
VI Terminación de piso						

6,1	Suministro y colocación de piso de granito fondo gris (30x30), pulido, brillado y cristalizado	90,91	M ²			
6,2	Suministro y colocación de zócalo de granito fondo gris (30x7)	52,80	ML			
6,3	H.S. Simple en torta de piso de baño e = 0.08 mts, f'c = 160 kg/cm ² , c/ligadora	6,95	M ³			
6,4	Revestimiento de Ceramica 20X40, h=1.50 mts	17,88	M ³			
VII Suministro e instalación de ventanas						
7,1	Ventanas de aluminio tipo AA, color blanco, superior	210,46	P ²			
VIII.- Portaje						
8,1	Suministro e instalación de puertas Everdoor de (0.85X2.10), (incluye: marco de metal 2 1/2"x7 y montura de herraje), en entrada	2,10	Uds			
8,2	Suministro e instalación de puertas Everdoor (1.00X2.10) (incluye: marco de metal 2 1/2"x7 y montura de herraje), en baños	4,00	Uds			
8,3	Suministro e instalación de puertas Everdoor de (1.60X2.10), (incluye: marco de metal 2 1/2"x7 y montura de herraje), 2 Uds, 0.80 mts	2,00	Uds			
IX Instalación sanitaria						
9,1	Suministro e instalación de inodoros completos (incluye piezas)	2,00	Uds			
9,2	Suministro e instalación de lavamanos completos, de (12"x17")	2,00	Uds			
9,3	Suministro e instalación de Fregadero de Una Voca	1,00	Uds			
9,4	Desagües de piso de Ø 2"	6,00	Uds			
9,5	Construcción de cámara séptica (1.50x1.50x1.50), en roca a manos	1,00	Ud			
9,6	Construcción de filtrante de 10" @ 8", prof. 80', 1 tubo, PVC, SDR-41	1,00	Ud			
9,7	Construcción de registro (0.80x0.80x0.75)	3,00	Uds			
9,8	Ventilación en tobo Ø 3" Dos Nivel	2,00	Uds			
9,9	Acometida domiciliaria (incluye: tubo PVC Ø 1 1/2" SDR-40, piezas y mano de obra)	1,00	Ud			
9,10	Tuberías y piezas PVC, SDR-41, Ø 4", Ø 3", codos, tee, yee, Ø 2", 3" y 4"	1,00	P.A			
9,11	Construcción de Pileta (completa)	1,00				
9,12	Mano de obra plomería (incluye excavación)	1,00	P.A			
X.- Protección de hierro en puertas y ventanas						
10,1	Confección de protectores de hierro en ventanas, a base de barras cuadradas de 1/2"x1/2"x20' (incluye pintura)	210,46	P ²			
10,2	Confección de puertas en Hierro, a base de Angulares 11/2"x1/4", perfiles 2"x1" y barra cuadrada de 1/2" (incluye pintura, Llavín), 2 Uds (En el frente y Escalera)	36,15	P ²			
XI.- Construcción de cisterna (2.50x2.00x2.50)						
11,1	Excavación roca a compresor (2.80x2.30x2.75)	17,71	M ³			
11,2	Reposición de material Excavado	12,77	M ³			
11,3	Bote de material sobrante, en camión	23,02	M ³			
11,4	Hormigón f'c 180 kg/cm ² en Platea o Losa de fondo acero Ø 3/8 a 0.25 A.D, con ligadora, esp. 0.12 m	0,77	M ³			
11,5	Muro de block de 6" acero Ø 3/8 a 0.40 (todos los recamaras llenas)	22,50	M ²			
11,6	Viga de amarre (0.15x0.20), 6 Ø 1/2, est. 3/8 @ 0.15 f'c 210 kg/cm ² , con ligadora	0,29	M ³			
11,7	Pañete en Muros	23,00	M ²			
11,8	Pañete Pulido	23,00	M ²			
11,10	Losa superior o Losa de Techo, Ø 3/8 @ 0.25, f'c 210 kg/cm ² , con ligadora, e = 0.12 mt	0,77	M ³			
11,11	Acometida para agua potable	1,00	Ud			
11,12	Piezas y accesorios (incluye mano de obra)	1,00	PA			
11,13	Suministro y Colocación Tapa 30x30	1,00	Uds.			
XII.- Construcción caseta de cisterna (sobre cisterna)						
12,1	Muro de bloques de 6", S.N.P, Ø 3/8 @ 0.80	14,40	M ²			
12,2	Viga (0.15x0.20) 4 de 3/8, est. Ø 3/8 @ 0.20, f'c 210 kg/cm ² , con ligadora	0,73	M ³			
12,3	Losa y vuelo, Ø 3/8 @ 0.25, f'c 210 kg/cm ² , con ligadora	0,45	M ³			
12,4	Pañete en muro exterior/interior	24,30	M ²			
12,5	Fraguache en losa, vuelo y viga	5,29	M ²			

LOTE NO. 30.

DESCRIPCIÓN : CONSTRUCCION DE ACERA Y CONTENES						
UBICACIÓN : RES. LAURA MARIE, SECTOR LA UREÑA (ORG. LAURA MARIEL)						
No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I	C/Las Damas desde la C/ Bethel hasta el final (Dirección Oeste)					
1,1	Preliminares					
1.1.1	Replanteo Topográfico	284,20	ML			
1.1.2	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno (incluye bote)	314,28	M ²			
1,2	Construccion de aceras y contenes					
1.2.1	Construccion de acera en hormigon 180 Kg./cM ² , c/ligadora e = 0.10 mts, Ancho=1.00mts.	314,28	M ²			
1.2.2	Construccion de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg. /cM ² , c/ligadora.	284,20	ML			
1.2.3	Suministro de relleno caliche regado nivelacion y compactado, c/maquito,e=0.20 m	62,86	M ³			
1.2.4	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolicion (101.00x0.45x0.40)	18,18	M ³			
1.2.5	Corte de arboles pequeño (incluye bote de escombros)	3,00	uds			
1.2.6	Construcción de muro de Encache(20.00X0.40)	8,00	M ²			
II	C/Eva desde la C/Las Damas hasta la C/Teo Cruz					
2,1	Preliminares					
2.1.1	Replanteo Topográfico	202,00	ML			
2.1.2	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno (incluye bote), (101x2X1.00)	202,00	M ²			
2,1	Construccion de aceras y contenes					
2.1.1	Construccion de acera en hormigon 180 Kg./cM ² , c/ligadora e = 0.10 mts, Ancho=1.00mts.	202,00	M ²			
2.1.2	Construccion de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg. /cM ² , c/ligadora.	202,00	ML			
2.1.3	Suministro de relleno caliche regado nivelacion y compactado, c/maquito,e=0.20 m	40,40	M ³			
2.1.4	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolicion (40.40x0.45x0.20)+(161.60x0.45x0.10)	10,91	M ³			
2.1.5	Demolición de aceras frente a casa (a manos), (10.60X1.00)	1,06	M ³			
2.1.6	Bote de material demolido, en camión	1,43	M ³			
2.1.7	Suministro de relleno caliche regado nivelacion y compactado, c/maquito,e=0.10 (próximo a la Calle Teo Cruz)	4,50	M ³			
III	C/ Amigo de Cristo desde la C/ Bethel Hasta El Final					
3,1	Preliminares					
3.1.1	Replanteo Topográfico	300,00	ML			
3.1.2	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno (incluye bote), (300.00X1.00)	300,00	M ²			
3,2	Construccion de aceras y contenes					
3.2.1.	Construccion de acera en hormigon 180 Kg./cM ² , c/ligadora e = 0.10 mts, Ancho=1.00mts.	300,00	M ²			
3.2.2.	Construccion de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg. /cM ² , c/ligadora.	300,00	ML			
3.2.3.	Suministro de relleno caliche regado nivelacion y compactado, c/maquito,e=0.20 m	60,00	M ³			
3.2.4.	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolicion (60.00x0.45x0.25)+(60.00x0.45x0.10)	9,45	M ³			
3.2.5.	Corte de arboles pequeño (incluye bote de escombros)	3,00	uds			
3.2.6.	Demolición de aceras frente a casa (a manos), (10.00X0.90X0.10) + (10.00X0.80X0.10)	1,70	M ³			
3.2.7.	Bote de material demolido, en camión	2,30	M ³			

LOTE NO. 31.

DESCRIPCIÓN : REPARACION DE PARQUE
 UBICACIÓN : BO. KENNEDY, SECTOR EL TAMARINDO

No.	DETALLE	CANTIDAD	Ud	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I.- Preliminar						
1,1	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno (incluye bote)	534,40	M ²			
1,2	Construcción de caseta P/materiales (3.00x3.00), a base de madera bruta 1"x4"x12', 2"x3"x12' y zinc acanalado Cal. 34 (incluye puerta de madera 1.00x2.10)	9,00	M ²			
1,3	Construcción de Verja Perimetral a base de madera bruta 2"x3", 1"x4" y zinc acanalado cal. 34, colocado horizontalmente (incluye puerta de acceso de (10'x7')	106,00	ML			
1,4	Replanteo topográfico (uso de brigada)	3,00	Días			
1,5	Demolición de muros, bancos y aceras existentes,	127,32	M ³			
1,6	Corte terreno para ampliacion de acera (0.80x0.40x96.32)	30,82	M ³			
1,7	Bote material demolido, en camion	213,49	M ³			
1,8	Desmantelamiento de verja, incluye bote	10,03	ML			
1,9	Desmantelamiento de juegos, incluye bote	1,00	P.A.			
II.- Construcción de Bordillos (106.39ML) y Acera interiores (97.72 M2), en general						
2,1	Excavación P/zapata de bordillos (106.39x0.45x0.45), roca/tierra (a manos)	21,54	M ³			
2,2	Reposición de material	11,20	M ³			
2,3	Bote de material excavado, en camión	13,96	M ³			
2,4	Hormigón Armado en Zapata de Bordillo (0.45x0.25), F'c = 180 Kg/cm ² , C/ligadora, 3 Ø 3/8" , Ø 3/8" @ 0.25	11,97	M ³			
2,5	Muro de bloques de 0.15 mts, Ø 3/8" @ 0.80, h = 0.60 mts	63,83	M ³			
2,6	Pañete en muro, de bloques de bordillos h = 0.20 mts	85,11	M ²			
2,7	Cantos en bordillo en general	212,78	ML			
2,8	Pintura económica (para base, una mano)	85,11	M ²			
2,9	Pintura Acrílica (dos Manos)	85,11	M ²			
2,10	Construcción de acera interiores en hormigón frotada con cenefa en parte frontal, f'c = 180 kg/cm ² , C/trompo, e = 0.10 mts, (según diseño)	97,72	M ²			
2,11	Suministro de relleno caliche regado, nivelado, y compactado c/maquito, e = 0.10 mts.	9,77	M ³			
III Construcción de acera (210.18 M2) y contenes perimetrales y (105.091 ML)						
3,1	Replanteo Topográfico	105,09	ML			
3,2	Excavación para Contenes (0.50x0.15), roca/tierra a manos.	7,88	M ³			
3,3	Bote de material demolido, en camión	10,64	M ³			
3,4	Construcción de acera interiores en hormigón frotada con cenefa en parte frontal, f'c = 180 kg/cm ² , C/trompo, e=0.10 mts	210,18	M ²			
3,5	Suministro de relleno caliche regado, nivelado, y compactado c/maquito, e = 0.10 mts.	21,02	M ³			
3,6	Construcción de contenes (0.50x0.40x0.17) F'c = 180 kg/cm ² , C/industrial.	105,09	ML			
3,7	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos H = 0.10mt	5,24	M ³			
IV Glorieta existente						
4,1	Demolicion de piso en glorieta	16,23	M ²			
4,2	Bote material demolido	2,19	M ³			
4,3	Suministro y colocación granito fondo blanco (0.30x0.30) pulido, brillado y cristalizado (Glorieta)	16,23	M ²			
4,4	Pintura de base blanca (1 mano)	74,02	M ²			
4,5	Pintura acrílica general (2 manos)	74,02	M ²			

V	Construcción de rampa para discapacitados (1.50x1.00) 3 Uds.				
5,1	Construcción de Rampa en hormigón F'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora, e = 0.10 mts (frotado C/cenefa), (según diseño)	4,50	M ²		
5,2	Suministro de relleno caliche regado, nivelado y compactado c/maquito, e = 0.10 mts	0,45	M ³		
VI	Área verde y arborización (167.27 M ²)				
6,1	Preparación del terreno	167,27	M ²		
6,2	Suministro y colocación de tierra negra regada y nivelada, e=0.10 m	16,73	M ³		
6,3	suministro, y siembra Grama Bermuda	150,54	M ²		
6,4	Suministro y siembra de Arbolitos Chinos 1 pie altura	190,00	Uds		
6,5	Suministro, transporte y siembra de Aresca	4,00	Uds		
6,6	Suministro, transporte y siembra de Xica Reboluta grande	4,00	Uds		
6,7	Suministro y siembra de Crotos	180,00	Uds		
6,8	Suministro, transporte y siembra de planta tu y yo de 4'	120,00	Uds		
6,9	Suministro, transporte y siembra de Corallillos Pequeños	120,00	Uds		
6,10	Suministro, transporte y siembra de Trinitaria	18,00	Uds		
VII.-	Construcción de area de juegos infantiles				
7,1	Preparacion de area	38,19	M ²		
7,2	Suministro de caliche, regado, nivelado y compactado	3,83	M ³		
7,3	Suministro de arena Itabo, Regado y nivelado	3,83	M ³		
VIII.-	Acometida de agua				
8,1	Acometida principal	1,00	uds		
8,2	Tubo 3/4"	3,00	uds		
8,3	Tubo 1/2"	3,00	uds		
8,4	Tee, Codos, reducciones, Coupling, Adaptadores, etc.	1,00	P.A.		
8,5	Llaves de chorro	3,00	uds		
8,6	M/O instalacion	1,00	P.A.		
IX	Electrificación e iluminación				
9,1	Acometida Principal				
9.1.1	Excavacion de material	0,90	M ³		
9.1.2	Reposicion de material	0,36	M ³		
9.1.3	Bote material	0,86	M ³		
9.1.4	Conductor Triplex # 2	50,00	pies		
9.1.5	Conductor de goma 8/3	100,00	pies		
9.1.6	Tubo EMT 3/4x10'	2,00	uds		
9.1.7	Adaptador macho 3/4"	1,00	Ud		
9.1.8	Condulet 3/4"	1,00	Ud		
9.1.9	Coupling 3/4"	1,00	Ud		
9.1.10	Modulo Porta conntador con main breaker	1,00	Ud		
9.1.11	Panel de breaker 4/8 incluye instalacion	1,00	Ud		
9.1.12	Breaker de 20 amp	4,00	uds		
9.1.13	Curva de 3/4"	1,00	Ud		
9.1.14	Mano de obra	1,00	PA		
9,2	Acometida General				
9.2.1	Excavacion de material	3,00	M ³		
9.2.2	Reposicion de material	1,22	M ³		
9.2.3	Bote de material	2,84	M ³		
9.2.4	Conductor THHN #10	500,00	uds		
9.2.5	Tubo de 3/4"x19 SDR-26 PVC	20,00	uds		
9.2.6	Curvas 3/4"	20,00	uds		
9.2.7	Poste de hierro negro de 4"x20'	10,00	uds		
9.2.8	Lámpara Cuadrada hps 250 W x 220 V	10,00	uds		
9.2.9	Lámpara T/Cobra 250 W	5,00	uds		
9.2.10	Lámpara para Gazebo	1,00	Ud		
9.2.11	Conector para triplex	14,00	uds		
9.2.12	Cemento PVC 1/4 de galón	1,00	Ud		
9.2.13	Tape de goma 3M-33	1,00	Ud		
9.2.14	Tape de vinil 3M-33	1,00	uds		
9.2.15	Base de lámpara	10,00	uds		
9.2.16	Uso de grúa	0,50	Dia		
9.2.17	Caseta para instalaciones eléctricas (caja de breaker y fotocontrol) (A base de muros de blocks de 6", puerta de metal en barras cuadradas de 1/2" y malla de piñonate)	1,00	Ud		

9.2.18	Mano de obra	1,00	PA			
X	Misceláneos					
10,1	Limpieza Final	1,00	P.A.			
SUB-TOTAL GENERAL						
GASTOS GENERALES:						
1	Seguros y Fianzas		4,5%			
2	Gastos Administrativos		3%			
3	Transporte		2,5%			
4	Beneficios		10%			
5	Supervisión		6%			
6	Ley 686		1%			
7	Itbis (para dirección técnica o beneficios)		18%			
8	Codia		0,1%			
9	Suministro y colocación monumento tipo tronco		1 Uds			
10	Suministro y colocación de bancos de metal (incluye materiales de instalación)		10 Uds			
11	Suministro y colocación zafacones en metal		4 Uds			
12	Suministro e instalacion de juegos infantiles		1 PA			
TOTAL GASTOS GENERALES						

LOTE NO.32.

DESCRIPCIÓN : SOLUCIÓN DE DRENAJE PLUVIAL						
UBICACIÓN : MERCADO DE LOS MINA						
No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I.-	C/ Francisco del Rosario Sánchez					
1,1	Presidente Estrella esq. Francisco del Rosario					
1.1.1	Limpieza de colector (incluye bote de escombros)	1,00	Uds			
1.1.2	Limpieza de filtrante de 18" (incluye bote de escombros)	1,00	Uds			
1.1.3	Suministro y Colocación de tapa de H. A. para colector	2,00	Uds			
1.1.4	Reconstrucción Losa Colector (4.00x2.00), fc=180kg/cm ² , con legadora, Ø 3/8 @ 0.15 A.D. esp=0.12	0,96	M ³			
1.1.5	Demolición y bote losa de colector	1,00	PA			
1,2	Francisco del Rosario, Lado del Mercado					
1.2.1	Construcción de Filtrante de 18", encamisado en 16", prof. 130' (3 tubos), PVC, SDR-41 (Para drenaje Pluvial), incluye suministro o y colocación de tapa en fibra de vidrio	2,00	Uds			
1.2.2	Limpieza de colector (incluye bote de escombros)	2,00	Uds			
1.2.3	Limpieza de filtrante de 18" (incluye bote de escombros)	1,00	Uds			
1.2.4	Suministro y Colocación de Tapa n fibra para Filtrante	1,00	Uds			
1,3	Surtidora Chinos					
1.3.1	Limpieza de colector (incluye bote de escombros)	1,00	Uds			
1.3.3	Construcción de Filtrante de 18", encamisado en 16", prof. 130' (3 tubos), PVC, SDR-41 (Para drenaje Pluvial), incluye suministro o y colocación de tapa en fibra de vidrio	2,00	Uds			
1.3.4	Limpieza de filtrante de 18" (incluye bote de escombros)	1,00	Uds			
1.3.5	Suministro y Colocación de tapa de H. A. para colector	2,00	Uds			
1.3.6	Suministro y Colocación de Parrilla en fibra de vidrio	2,00	Uds			
1,4	Presidente Estrella Ureña, Pica Pollo Joal					
1.4.1	Limpieza de colector (incluye bote de escombros)	2,00	Uds			
1.4.2	Limpieza de filtrante de 18" (incluye bote de escombros)	2,00	Uds			
1.4.3	Construcción de Filtrante de 18", encamisado en 16", prof. 130' (3 tubos), PVC, SDR-41 (Para drenaje Pluvial), incluye suministro o y colocación de tapa en fibra de vidrio	1,00	Uds			
1.4.4	Suministro y Colocación de tapa de H. A. para colector	3,00	Uds			
1,5	Ariz Azar esq. Francisco del Rosario,					
1.5.1	Reconstrucción de Badén (5.00x1.50x0.50), incluye Demolición, Excavación y bote de material, Hormigón fc= 140 y 210kg/cm ² , C/ligadora, Ø1/2"@0.25 A.D.	3,75	M ³			
1.5.2	Construcción de colector (3.50x1.00x2.00), (incluye Suministro y Colocación de 2 Tapas de H. A)	1,00	Uds			
1,6	Ariz Azar esq. C/4					
1.6.1	Limpieza de colector (incluye bote de escombros)	1,00	Uds			
1.6.2	Construcción de Filtrante de 18", encamisado en 16", prof. 130' (2 tubos), PVC, SDR-41 (Para drenaje Pluvial), incluye suministro o y colocación de tapa en fibra de vidrio	1,00	Uds			
1.6.3	Suministro y Colocación de tapa de H. A. para colector	2,00	Uds			
1.6.4	Suministro y Colocación de Parrilla en fibra de vidrio	2,00	Uds			

DESCRIPCIÓN : SOLUCIÓN DE DRENAJE PLUVIAL
 UBICACIÓN : MERCADO DE LOS MINA

No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
II	Misceláneos					
2,1	Caseta p/materiales (alquiler de vivienda)	2,50	Meses			
2,2	Limpieza Final	1,00	P.A			
						sub.-TOTAL GENERAL
	GASTOS GENERALES					
1	Seguros y Fianzas		4,5%			
2	Gastos Administrativos		3%			
3	Transporte		2,5%			
4	Beneficios		10%			
5	Supervisión		6%			
6	Ley 686		1%			
7	Itbis (dirección técnica o beneficios)		18%			
8	Codia		0,1%			
9	Suministro y Colocación de valla fija 4'x8'		1 ud			
						TOTAL GASTOS GENERALES

LOTE NO. 33.

DESCRIPCIÓN : SOLUCIÓN DE DRENAJE PLUVIAL
UBICACIÓN : CALLE OLEGARIO VARGAS, VILLA DUARTE

No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I.- Trabajo Preliminares						
1,1	Corte de hormigón Asf. para const. De canaleta de H.A. y Red pluvial (L=729.21 mts), con cortadora	729,21	ML			
1,2	Remoción de H.A.C, L=721.29, h=0.60 mts, e=0.10 mts	43,28	M ³			
1,3	Bote de material	58,42	M ³			
1,4	Topografía en proyectos, 4 Visitas	4,00	Uds			
1,5	Almacén o Casa Guarda Almacén	4,00	Meses			
II.- Construcción de Canaleta en Hormigón						
2,1	Movimientos de tierra					
2.1.1	Excavación (material no clasificado) para const. De canaleta de H.A. (10.07x1.50)+ (13.285X1.50) H=0.30 mts, con equipo.	10,51	M ³			
2.1.2	Excavación para const. De canaleta de H.A. (10.07x1.50) + (13.285X1.50) H=1.50 mts ,(roca/tierra), con equipo.	52,55	M ³			
2.1.3	Suministro de relleno granular (granzote), nivelado, regado y compactado, con rodillo, (10.00x0.40), para sub-base de capa de rodadura (5.00 mt para cada lado de la canaleta)	25,80	M ³			
2.1.4	Bote de material extraído y existente, en camión	85,13	M ³			
2.1.5	Suministro de relleno granular (granzote), nivelado, regado y compactado, con rodillo, (10.00x0.40), para sub-base de capa de rodadura (5.00 mt para cada lado de la canaleta)	5,00	M ³			
2,2	Hormigón Armado en construcción de canaleta					
2.2.1	Hormigón Armado en losa de fondo, e=0.15 mts, f'c =210 Kg/cm ² , Industrial 1/2" @ 0.15 (10.07X1.50X0.15)+(13.285X1.50X0.15)	5,59	M ³			
2.2.2	Hormigón Armado en construcción de muros e=0.25 mts en canaleta, f'c =210 Kg/cm ² , Industrial Ø 3/4" @ 0.15 vertical y Ø 1/2" @ 0.25 horizontal, (10.07x1.20x0.25)x2+(13.285x1.20x0.25)x2	14,01	M ³			
2.2.3	Viga de pórtico, Transversales (0.20x0.30) long=1.50 ml, 4 Ø 3/4, est. Ø 3/8 @ 0.20, f'c 210 kg/cm ² , con ligadora (6 uds, dist. en 9.73 ml),	0,90	M ³			
2,3	Canaleta especial					
2.3.1	Construcción plataforma de rodamiento a base de estructura metálica, viga "H" W4"x4"x1/4" de 30' y W6"x10" x1/4" de 12', (incluye colocación de chanel de 6"x30', planchuela de 4"x1/2" y angular de 2"x2"x1/4") (2.20x9.43), (ver Diseño de Mandinga)	35,03	M ²			
III.- Construcción de red C/Real						
3,1	Movimientos de tierra (long.=310.45ml)					
3.1.1	Excavación (material no clasificado) para Colocación de tubería de red L=310.45, hProm=2.00 mts Ancho =0.80 mts (roca/tierra), con equipo.	496,72	M ³			
3.1.2	Suministro de Arena Itabo como colchón , nivelado, regado	121,08	M ³			
3.1.3	Reposición de Material de Excavación	234,70	M ³			
3.1.4	Bote de material extraído y existente, en camión	435,87	M ³			
3.1.5	Suministro de relleno granular (granzote), nivelado, regado y compactado	63,33	M ³			
3.1.6	Cinta reflectiva, Para indicar Red de Tubería	4,00	Rollos			
3.1.7	Suministro y colocación de tubos PVC 20" SDR-26 con junta de goma, suministro y relleno con granzote huecos de tubería, compactado, colchón de arena de 30 cm., suministro y colocación de carpeta asfáltica de 1 1/2"	310,45	ML			
IV.- Construcción de Red de Conexión de Colectores a Registros, L=77.45 mts						
4,1	Excavación material para colocación de tuberías PVC de 16", con equipo, 1er. tramo (77.45), (prof. Inicial 1.50, prof. Final 2.50), ancho exc=0.80 mt.	92,94	M ³			
4,2	Reposición de Material de Excavación	42,29	M ³			
4,3	Bote de material extraído y existente, en camión	78,53	M ³			
4,4	Suministro de Arena Itabo como colchón , nivelado, regado	30,98	M ³			

4,5	Suministro de relleno granular (granzote), nivelado, regado y compactado	7,29	M³			
4,6	Suministro y colocación de tubos PVC 16" SDR-26 con junta de goma, suministro y relleno con granzote huecos de tubería, compactado, colchón de arena de 30 cm., suministro y colocación de carpeta asfáltica de 1 1/2"	85,00	ML			
4,7	Construcción de colector (3.50x1.00x2.00), (suministro y colocación de tapa de H.A) roca a compresor (como registro)	11,00	Uds			
4,8	Registro de ladrillos de (1.00 a 1.50) mts	2,00	Uds			
4,9	Registro de ladrillos de (1.50 a 2.50) Mts	3,00	Uds			
4,10	Registro de ladrillos de (2.50 a 3.00) mts	3,00	Uds			
V.-	Misceláneos					
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) en zanjas	310,45	M²			
5,2	Alquiler de bomba para achique en zanja	318,00	Hr			
5,3	Limpieza final	1,00	PA			
SUB-TOTAL GENERAL						
GASTOS GENERALES						
1.-	Seguros y Fianzas		4,5%			
2.-	Gastos Administrativos		3%			
3.-	Transporte		2,5%			
4.-	Beneficios		10%			
5.-	Supervisión		6%			
6.-	Ley 686		1%			
7.-	Itbis (dirección técnica o beneficios)		18%			
8.-	Codia		0,1%			
9.-	Suministro y colocación de valla fija 4'x8'		1 ud			
TOTAL GASTOS GENERALES						

LOTE NO. 34.

DESCRIPCIÓN : CONSTRUCCIÓN DE PARQUE						
UBICACIÓN : SECTOR LOS MAESTROS, C/PROF. FELIX GARCÍA						
No.	DETALLE	CANTIDAD	Ud	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I Trabajos Preliminares						
1,1	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno (incluye bote)	3.272,52	M ²			
1,2	Construcción de caseta P/materiales (3.00x3.00), a base de madera bruta 1"x4"x12', 2"x3"x12' y zinc acanalado Cal. 34 (incluye puerta de madera 1.00x2.10)	9,00	M ²			
1,3	Construcción de Verja Perimetral a base de madera bruta 2"x3", 1"x4" y zinc acanalado cal. 34, colocado horizontalmente (incluye puerta de acceso de (10'x7')	235,08	ML			
1,4	Replanteo topográfico (uso de brigada)	3,00	Días			
1,5	Destronque y corte de arboles grande (incluye bote de escombros), en medio de área de Circulación	12,00	Uds			
II Construcción de Bordillos (273.03 ML) y Acera interiores (347.61 M2), en general						
2,1	Excavación P/zapata de bordillos (512.91x0.45x0.45), roca/tierra (a manos)	55,29	M ³			
2,2	Reposición de material	28,75	M ³			
2,3	Bote de material excavado, en camión	26,54	M ³			
2,4	Hormigón Armado en Zapata de Bordillo (0.45x0.25), F'c = 180 Kg/cm ² , C/ligadora, 3 Ø 3/8" , Ø 3/8" @ 0.25	30,72	M ³			
2,5	Muro de bloques de 0.15 mts, Ø 3/8" @ 0.80, h = 0.40 mts	109,21	M ³			
2,6	Pañete en muro, de bloques de bordillos h = 0.20 mts	109,21	M ²			
2,7	Cantos en bordillo en general	546,06	ML			
2,8	Pintura económica (para base, una mano)	109,21	M ²			
2,9	Pintura Acrílica (dos Manos)	109,21	M ²			
2,10	Construcción de acera interiores en hormigón frotada con cenefa en parte frontal, f'c = 180 kg/cm ² , C/trompo, e = 0.10 mts, (según diseño)	347,61	M ²			
2,11	Suministro de relleno caliche regado, nivelado, y compactado c/maquito, e = 0.10 mts.	34,76	M ³			
III Construcción de acera (675.99 m2) y contenes perimetrales (449.75 mts)						
3,1	Replanteo Topográfico	168,41	ML			
3,2	Excavación para Contenes (0.50x0.17), roca a manos	38,28	M ³			
3,3	Bote de material demolido, en camión	51,61	M ³			
3,4	Construcción de acera interiores en hormigón frotada con cenefa en parte frontal, f'c = 180 kg/cm ² , C/trompo, e=0.10 mts	675,99	M ²			
3,5	Suministro de relleno caliche regado, nivelado, y compactado c/maquito, e = 0.10 mts.	67,60	M ³			
3,6	Construcción de contenes (0.50x0.40x0.17) F'c = 180 kg/cm ² , C/industrial.	449,75	ML			
3,7	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos H = 0.10mt	17,99	M ³			
IV Área de Juegos (246.65 M²)						
4,1	Extracción de material Inservible e = 0.15 MT.	37,00	M ³			
4,2	Bote de material extraído, en camión	49,95	M ³			
4,3	Suministro de relleno caliche regado, nivelado y compactado C/maquito, e = 0.10 mts (246.65 M ² *0.10)	24,67	M ³			
4,4	Suministro de arena gruesa regada y nivelada e = 0.05 mts	12,33	M ³			
V Área verde y arborización (951.48 M²)						
5,1	Preparación del terreno	951,48	M ²			
5,2	Suministro y colocación de tierra negra regada y nivelada, e=0.10 m	95,15	M ³			
5,3	suministro, y siembra Grama Bermuda	760,00	M ²			
5,4	Suministro y siembra de Arbolitos Chinos 1 pie altura	700,00	Uds			
5,5	Suministro y siembra de Crotos	500,00	Uds			

5,6	Suministro, transporte y siembra de planta tu y yo de 4'	250,00	Uds			
5,7	Suministro, transporte y siembra de Coralillos Pequeños	120,00	Uds			
5,8	Suministro, transporte y siembra de Aresca	4,00	Uds			
5,9	Suministro, transporte y siembra de Trinitaria	25,00	Uds			
5,10	Suministro, transporte y siembra de Xica Reboluta grande	4,00	Uds			
VI	Construcción de rampa para discapacitados (1.50x1.00) 3 Uds.					
6,1	Construcción de Rampa en hormigón F'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora, e = 0.10 mts (frotado C/cenefa), (según diseño)	4,50	M ²			
6,2	Suministro de relleno caliche regado, nivelado y compactado c/maquito, e = 0.10 mts	0,45	M ³			
VII	Construcción sistema de riego					
7,1	Excavación (tierra/roca) a manos, (429.00x0.30x0.20)	25,74	M ³			
7,2	Reposición de material	15,06	M ³			
7,3	Bote de material excavado en camion	18,40	M ³			
7,4	Suministro tubos de 1 1/2" SCH-40 (de presión)	24,00	Uds			
7,5	Suministro tubos de 1/2" SCH-40 (de presión)	22,00	Uds			
7,6	Suministro Tee de 1 1/2" PVC	7,00	Uds			
7,7	Tapones hembra de 1 1/2" PVC	11,00	Uds			
7,8	Suministro codo de 1 1/2" PVC	8,00	Uds			
7,9	Suministro codo de 1/2" PVC	8,00	Uds			
7,10	Reducción de 1 1/2" a 1", PVC	4,00	Uds			
7,11	Suministro de llave de chorro de 1/2"	3,00	Uds			
7,12	Suministro llave de paso de bola de 1 1/2", PVC	1,00	Ud			
7,13	Suministro llave de paso de bola de 1", PVC	2,00	Ud			
7,14	Suministro rollo de teflón 3/4	3,00	Ud			
7,15	Manguera para riego de 100 pl.	2,00	Uds			
7,16	Adaptador macho y hembras 1 1/2"	3,00	Uds			
7,17	Adaptador macho y hembras 1"	9,00	Uds			
7,18	Mano de obra instalación y colocación	1,00	PA			
VIII	Construcción de Pozo Tubular 8" a 6" con tanque presurizador					
8,1	Perforación	140,00	PL			
8,2	Encamisado en tubo de 6" SDR 26 PVC	152,00	PL			
8,3	Bote de material, en camión	1,00	PA			
8,4	Tubo de PVC 1 1/2 SCH-40	8,00	Uds.			
8,5	Adaptador Macho 1 1/2 PVC	2,00	Uds.			
8,6	Codo Galv. 1 1/2 x90	1,00	Ud.			
8,7	Adaptador Hembra PVC 1 1/2	1,00	Ud.			
8,8	Reducción PVC 1-1 1/2 x1	1,00	Ud.			
8,9	Niple Galvanizado 1-1/2x6	1,00	Ud.			
8,10	Cemento PVC Tangit 240G	1,00	Ud.			
8,11	Cable de acero s/forro 1/4 6 MM 7x7	167,00	PL			
8,12	Grapa para cable 1/4 F030-20	4,00	Uds.			
8,13	Tapa para pozo 6x2	1,00	Ud.			
8,14	Bomba sumergible de 1.5 HP (Marca Pedrollo) incluye caja de control	1,00	Ud.			
8,15	Panel de breaker bticino, 2 a 4 breakers	1,00	Ud.			
8,16	Breaker GE-20AMP	1,00	Ud.			
8,17	Alambre UF No.10x3	160,00	PL			
8,18	Tape de goma 3M No. 23	1,00	Ud.			
8,19	Tape de Vinil 3M súper	1,00	Ud.			
8,20	Grilletes 1/4	6,00	Uds			
8,21	Mano de obra instalación eléctrica en bomba sumergible	1,00	PA			
IX	Construcción de glorieta Octagonal (Pequeña) en Hormigón (DE LADO 2.23 m) construida sobre Roca					
9,1	Replanteo	1,00	PA			
9,2	Movimiento de tierra:					
9.2.1	Excavación de zapata de columna (1.00x1.00x1.00), (Roca a Compresor), 8 unid.	8,00	M ³			
9.2.2	Reposición de material excavado	5,33	M ³			
9.2.3	Bote de material excavado	3,61	M ³			
9,3	Hormigón Armado en:					

9.3.1	Zapatas de columnas (1.00x1.00x0.30) con ϕ 3/8" @ 0.14 m A.D., f'c = 210kg/cm2 c/ligadora (8 unid) (VER DISEÑO)	2,40	M ³		
9.3.2	Columna circular (D = 0.25 m) 6 ϕ 1/2" est. ϕ 3/8" @ 0.08 y 0.13 m, f'c = 210 kg/cm2 c/ligadora, 8 unid. (VER DISEÑO)	1,69	M ³		
9.3.3	Viga (0.20x0.40 m), 2 ϕ 3/8" + 3 ϕ 1/2", Adic. 2 ϕ 1/2", est. ϕ 3/8" @ 0.12 y 0.20 m, f'c = 210 kg/cm2 c/ligadora, (VER DISEÑO)	1,27	M ³		
9.3.4	Losa con vuelo inclinada (e = 0.10 m), f'c = 210 kg/cm2 c/ligadora, ϕ 3/8 @ 0.25 m A. D. y Adicional ϕ 3/8 @ 0.50 m (VER DISEÑO)	3,89	M ³		
9,4	Terminación de Superficie				
9.4.1	Fraguache en columnas, vigas y losa	70,65	M ²		
9.4.2	Pañete en losa, vuelos y vigas	53,69	M ²		
9.4.3	Revestimiento perrilla en columna (8 unids)	16,96	M ²		
9.4.4	Cantos	74,72	MI		
9,5	Techos				
9.5.1	Fino techo inclinado	38,90	M ²		
9.5.2	Impermeabilizante con lona granular (4mm + praimer)	38,90	ML		
9.5.3	Teja plana sobre losa	38,90	M ²		
9.5.4	Caballete de Teja Plana sobre Losa	31,12	ML		
9,6	Pintura				
9.6.1	Pintura de base blanca (1 mano)	74,04	M ²		
9.6.2	Pintura acrílica general (2 manos)	74,04	M ²		
9,7	Piso Glorieta				
9.7.1	Excavación zapata muro block 6" bordillo en piso glorieta (Roca a Compresor) (0.45x0.70 m) L=19.76 m	6,22	M ³		
9.7.2	Excavación zapata muro block 6" bordillo en extremos de escalones (Roca a Compresor) (0.45x0.45 m) L=26.40 m	5,35	M ³		
9.7.3	Reposición de material excavado	4,25	M ³		
9.7.4	Bote de material excavado	9,88	M ³		
9.7.5	Suministro caliche, regado, nivelado, mojado y compactado con maquito y/o rodillo vibrador (esp. = 0.41 m) b/piso de glorieta	12,07	M ³		
9.7.6	Suministro caliche, regado, nivelado, mojado y compactado con maquito y/o rodillo vibrador (eprom. = 0.17 m) b/escalones	1,96	M ³		
9.7.7	Hormigón en zapata de bordillos piso glorieta, 3 ϕ 3/8", gancho ϕ 3/8" @ 0.25 m, f'c 180 kg/cm2 con ligadora	5,19	M ³		
9.7.8	Muros de block de 6" Bordillo piso glorieta (h = 0.86 m)	16,99	M ²		
9.7.9	Hormigón simple f'c 180 km/cm2 en torta de piso para colocación de granito (esp. 0.07 m)	2,06	M ³		
9.7.10	Suministro y colocación granito fondo blanco (0.30x0.30) pulido, brillado y cristalizado (Glorieta)	29,43	M ²		
9.7.11	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)	46,52	ML		
9.7.12	Rampa acceso para discapacitados, f'c 180kg/cm2, esp. 0.10	3,11	M ²		
9,8	Barandilla rampa acceso para discapacitados	5,02	ML		
X	Construcción de cisterna (2.50x2.00x2.50)				
10,1	Excavación roca tierra (2.80x2.30x2.75)	17,71	M ³		
10,2	Reposicion material	9,21	M ³		
10,3	Bote de material sobrante, en camión	13,81	M ³		
10,4	Hormigón f'c 180 kg/cm ² en Platea o Losa de fondo acero ϕ 3/8 a 0.25 A.D, con ligadora, esp. 0.12 m	0,60	M ³		
10,5	Muro de block de 6" acero ϕ 3/8 a 0.40 (todos los recamaras llenas)	22,50	M ²		
10,6	Viga de amarre (0.15x0.20), 6 ϕ 1/2, est. 3/8 @ 0.15 f'c 210 kg/cm ² , con ligadora	0,29	M ³		
10,7	Fraguache en viga	1,92	M ²		
10,8	Pañete Pulido	27,59	M ²		
10,9	Zabaleta de Piso	9,00	ML		
10,10	Losa superior o Losa de Techo, ϕ 3/8 @ 0.25, f'c 210 kg/cm ² , con ligadora, e = 0.12 mt	0,79	M ³		
10,11	Piezas y Accesorios (incluye mano de obra)	1,00	P.A		
10,12	Suministro y Colocación Tapa 30x30	1,00	Uds.		
XI	Construcción caseta de cisterna (1.50x2.00x2.40) (sobre cisterna)				
11,1	Muro de bloques de 6", S.N.P, ϕ 3/8 @ 0.80	15,71	M ²		
11,2	Viga (0.15x0.20) 4 de 3/8, est. ϕ 3/8 @ 0.15, f'c 210 kg/cm ² , con ligadora	0,24	M ³		
11,3	Losa y vuelo, ϕ 3/8 @ 0.25, f'c 210 kg/cm ² , con ligadora (1.90x2.90x0.10)	0,48	M ³		

11,4	Pañete en muro exterior/interior	64,37	M²			
11,5	Fraguache en losa, vuelo y viga	9,51	M²			
11,6	Pañete en losa y vuelo y viga	9,51	M²			
11,7	Cantos y mochetas	12,80	ML			
11,8	Fino de techo plano	5,51	M²			
11,9	Puerta en perfil HN 2x1, tola de 4/8/1/16	20,34	P²			
11,10	H.S. en piso pulido esp. 0.10, f'c 140 kg/cm², con ligadora	0,38	M³			
11,11	Tomacorriente 110 V	1,00	Ud			
11,12	Luz cenital	1,00	Ud			
11,13	Interruptor	1,00	Ud			
11,14	Pintura acrílica (dos manos)	73,88	M²			
11,15	Pintura base (dos manos)	73,88	M²			
11,16	Suministro e inst. bomba 1.5 hp y tanque hidroneutico 80 Gls	1,00	Ud			
XII	Electrificacion e iluminacion general					
12,1	Acometida general					
12.1.1	Poste 25' H.A clase III	1,00	pies			
12.1.2	Conductor de goma 8/3	120,00	pies			
12.1.3	Tubo 3/4"x10' emt	2,00	uds			
12.1.4	Adaptador macho EMT 3/4"	1,00	uds			
12.1.5	Coupling EMT 3/4"	1,00	uds			
12.1.6	Modulo Porta contador con main breaker incluido 40 amp	1,00	uds			
12.1.7	Panel de breaker de 4/8 incluye instalacion	1,00	uds			
12.1.8	Breaker 20 amp	5,00	uds			
12.1.9	Tubo 3/4" pvc SDR, 26	3,00	uds			
12.1.10	Excavacion	1,00	M³			
12.1.11	Reposicion de materiales	0,30	M³			
12.1.12	Bote de material	0,39	M³			
12.1.13	Mano de obra (22% partidas: 12.1.2 @ 12.1.9)	1,00	PA			
12,2	Acometida general					
12.2.1	Excavacion	31,00	M³			
12.2.2	Reposicion de materiales	9,00	M³			
12.2.3	Bote de material	11,00	M³			
12.2.4	Tubo 1/2"x19' SDR,26	68,00	uds			
12.2.5	Curva 1/2" Pvc	4,00	uds			
12.2.6	Poste para 4"x20' hierro negro	17,00	uds			
12.2.7	Lamparas HPS, 250W /220 V	17,00	uds			
12.2.8	Lampara tipo /cobra	12,00	uds			
12.2.9	Conductor triplex 2	64,00	uds			
12.2.10	Conductor 10/2 de vinil	227,00	uds			
12.2.11	Conductor THHN #10	3.400,00	uds			
12.2.12	Tuerca de ojo	5,00	uds			
12.2.13	Tape de goma	1,00	uds			
12.2.14	Tape de vinil	2,00	uds			
12.2.15	Uso de grua 1/2" dia	0,50	uds			
12.2.16	Base de poste	17,00	uds			
12.2.17	Caseta para instalaciones eléctricas (caja de breaker y fotocontrol) (A base de muros de blocks de 6", puerta de metal en barras cuadradas de 1/2" y malla de piñonate)	1,00	Ud			
12.2.18	Mano de obra (22% partidas: 12.2.4 @ 12.2.14)	1,00	PA			
XIII	Misceláneos					
13,1	Suministro, colocación de letreros Informativos de 2'x1' en vinil Polietileno	5,00	Uds			
13,2	Limpieza Final	1,00	P.A.			
SUB-TOTAL GENERAL						

GASTOS GENERALES:			
1	Seguros y Fianzas	4,5%	
2	Gastos Administrativos	3%	
3	Transporte	2,5%	
4	Beneficios	10%	
5	Supervisión	6%	
6	Ley 686	1%	
7	Itbis (para dirección técnica o beneficios)	18%	
8	Codía	0,1%	
9	Suministro y colocación monumento tipo tronco	1 Uds	
10	Suministro y colocación de bancos de metal (incluye materiales de instalación)	18 Uds	
11	Suministro y colocación zafacones en metal	4 Uds	
12	Suministro y colocación valla fija 4'x8'	1 Ud	
TOTAL GASTOS GENERALES			

LOTE NO. 35.

DESCRIPCIÓN : CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES						
UBICACIÓN : SECTOR NUEVO AMANECER						
No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
	C/14 de Junio desde Ave. Amaury Germán Aristy hasta C/ Progreso (ambos lados)					
1,1	Preliminares					
1.1.1	Replanteo Topográfico	154,40	ML			
1.1.2	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno (incluye bote), (154.40x1.00)	154,40	M ²			
1.1.3	Excavación P/contenes (154.40x0.45x0.15), (roca /tierra)	10,42	M ³			
1.1.4	Bote de material excavado, en camión	14,07	M ³			
1,2	Construcción de aceras y contenes					
1.2.1.	Construcción de acera en hormigón 180 Kg./cm ² , c/ligadora e = 0.10 mts. L=154.40mts, Ancho=1.00mts.	154,40	M ²			
1.2.2	Construcción de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg./cm ² , c/ligadora.	154,40	ML			
1.2.1.	Suministro de relleno caliche regado nivelación y compactado, c/maquito, e=0.20 m	30,88	M ³			
1.2.3	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolición (15.44x0.45x0.10) + (138.96x0.45x0.05)	3,82	M ³			
1.2.4	Demolición de aceras frente a casa (a manos), (7.00x0.50x0.10)	0,35	M ³			
1.2.5	Bote de material demolido, en camión	0,47	M ³			
1.2.6	Corte de arboles grandes (incluye bote de escombros)	1,00	uds			
1.2.7	Corte de arboles pequeño (incluye bote de escombros)	1,00	uds			
1,3	Reconstrucción de aceras y contenes, en la C/ Germán Aristy esq. C/ 14 de Junio					
1.3.1	Demolición de acera (a manos), (24.40x1.20x0.10)	2,93	M ³			
1.3.2	Excavación P/contenes (24.40x0.45x0.20), (roca/tierra)	2,20	M ³			
1.3.3	Bote de material excavado y demolido, en camión (incluye material existente)	6,92	M ³			
1,4	Reconstrucción de Acera y Contenes					
1.4.1	Construcción de acera en hormigón 180 Kg./cm ² , c/ligadora e = 0.10 mts. (24.40x1.20)	29,28	M ²			
1.4.2	Construcción de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg./cm ² , c/ligadora.	24,40	ML			
1.4.3	Suministro de relleno caliche regado nivelación y compactado, c/maquito, e=0.20 m	5,86	M ³			
1.4.4	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolición (24.40x0.45x0.10)	1,10	M ³			

II	C/ Progreso desde C/ Juan Bosch hasta Respaldo Estado Unidos (ambos lados)					
2,1	Preliminares					
2.1.1	Replanteo Topográfico	154,00	ML			
2.1.2	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno (incluye bote), (154.00x1.00)	154,00	M ²			
2.1.3	Excavación P/contenes (154.00x0.45x0.15), (roca @ mano)	10,40	M ³			
2.1.4	Bote de material excavado, en camión	14,03	M ³			
2,2	Construcción de aceras y contenes					
2.2.1	Construcción de acera en hormigón 180 Kg./cm ² , c/ligadora e = 0.10 mts. L=154.00mts, Ancho=1.00mts.	154,00	M ²			
2.2.2	Construcción de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg./cm ² , c/ligadora.	154,00	ML			
2.2.3	Suministro de relleno caliche regado nivelación y compactado, c/maquito, e=0.20 m	30,80	M ³			
2.2.4	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolición (107.80x0.45x0.40)+(46.20x0.45x0.10)	21,48	M ³			
III	Respaldo Estado Unidos desde Av. Amaury Germán Aristy hasta C/ Progreso(ambos lados)					
3,1	Preliminares					
3.1.1	Replanteo Topográfico	181,14	ML			
3.1.2	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno (incluye bote), (181.14x1.00)	181,14	M ²			
3.1.3	Excavación P/contenes (181.14x0.45x0.15), (roca @ mano)	12,23	M ³			
3.1.4	Bote de material excavado, en camión	16,51	M ³			
3,2	Construcción de aceras y contenes					
3.2.1	Construcción de acera en hormigón 180 Kg./cm ² , c/ligadora e = 0.10 mts. L=181.14mts, Ancho=1.00mts.	181,14	M ²			
3.2.2	Construcción de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg./cm ² , c/ligadora.	181,14	ML			
3.2.3	Suministro de relleno caliche regado nivelación y compactado, c/maquito, e=0.20 m	36,23	M ³			
3.2.4	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolición (144.91x0.45x0.50)+ (36.23x0.45x0.10)	34,24	M ³			
IV	Respaldo Estado Unidos desde C/ Progreso hasta C/ María Trinidad Sánchez (ambos lados)					
4,1	Preliminares					
4.1.1	Replanteo Topográfico	80,50	ML			
4.1.2	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno (incluye bote), (80.50x1.20)	96,60	M ²			
4.1.3	Excavación P/contenes (80.50x0.45x0.15), (roca @ mano)	5,43	M ³			
4.1.4	Bote de material excavado, en camión	7,34	M ³			
4,2	Construcción de aceras y contenes					
4.2.1	Construcción de acera en hormigón 180 Kg./cm ² , c/ligadora e = 0.10 mts. L=80.50mts, Ancho=1.20mts.	96,60	M ²			
4.2.2	Construcción de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg./cm ² , c/ligadora.	80,50	ML			
4.2.3	Suministro de relleno caliche regado nivelación y compactado, c/maquito, e=0.20 m	19,32	M ³			
4.2.4	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolición (64.4x0.45x0.50)+(16.10x0.45x0.10)	15,21	M ³			
V	C/ María Trinidad Sánchez desde C/ Juan Bosch hasta C/ Estados Unidos (ambos lados)					
5,1	Preliminares					
5.1.1	Replanteo Topográfico	180,00	ML			
5.1.2	Limpieza Y/o Acondicionamiento del terreno (incluye bote), (180.00x1.20)	216,00	M ²			
5.1.3	Excavación P/contenes (0.45x0.15), (roca @ mano)	12,15	M ³			
5.2.5	Demolición de roca @ mano (14x3.40x0.30)	14,28	M ³			
5.1.4	Bote de material excavado y demolido, en camión	35,68	M ³			
5,2	Construcción de aceras y contenes					
5.2.1	Construcción de acera en hormigón 180 Kg./cm ² , c/ligadora e = 0.10 mts. Ancho=1.20mts.	216,00	M ²			
5.2.2	Construcción de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c = 180 Kg./cm ² , c/ligadora.	180,00	ML			

5.2.3	Suministro de relleno caliche regado nivelación y compactado, c/maquito, e=0.20 m	43,20	M³			
5.2.4	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolición, e prom.=0.153	27,54	M³			
VI Misceláneos						
6,1	Caseta p/materiales (alquiler de vivienda)	2,00	Meses			
6,2	Limpieza Final	1,00	P.A			
SUB-TOTAL GENERAL						
1.-	GASTOS GENERALES					
1.-	Seguros y Fianzas		4,5%			
2.-	Gastos Administrativos		3%			
3.-	Transporte		2,5%			
4.-	Beneficios		10%			
5.-	Supervisión		6%			
6.-	Ley 686		1%			
7.-	Itbis (dirección técnica o beneficios)		18%			
8.-	Codia		0,1%			
9.-	Suministro y colocación de valla fija 4'X8'		1 Ud			
TOTAL GASTOS GENERALES						

LOTE NO. 36.

DESCRIPCIÓN : SOLUCIÓN DE DRENAJE PLUVIAL						
UBICACIÓN : AV. EL FARO						
No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I Av. El faro del lado de los edificios						
1,1	Suministro y Colocación de tapa de H. A. para colector	2,00	Uds			
1,2	Suministro y Colocación de Parrilla plástica	4,00	Uds			
1,3	Limpieza de colector (incluye bote de escombros)	2,00	Uds			
1,4	Construcción de Filtrante de 14", encamisado en 12", prof. 130' (3 tubos), PVC, SDR-41 (Para drenaje Pluvial), incluye suministro y colocación de tapa de fibra de vidrio	2,00	Uds			
1,5	Parque del este					
1.5.1	Construcción de Filtrante de 14", encamisado en 12", prof. 130' (3 tubos), PVC, SDR-41 (Para drenaje Pluvial), incluye suministro y colocación de tapa de fibra de vidrio	1,00	Uds			
1.5.2	Limpieza de colector (incluye bote de escombros)	1,00	Uds			
1.5.3	Suministro y Colocación de tapa de H. A. para colector	2,00	Uds			
1.5.4	Suministro y Colocación de Parrilla plástica	2,00	Uds			
1,6	En el Trébol					
1.6.1	Construcción de Colector (3.50x1x2) roca- compresor (incluye suministro y colocación de 2 tapas de H.A)	1,00	Ud			
1.6.2	Limpieza de colector (incluye bote de escombros)	1,00	Uds			
1.6.3	Suministro y Colocación de tapa de H. A. para colector	1,00	Uds			
1.6.4	Construcción de Filtrante de 14", encamisado en 12", prof. 130' (3 tubos), PVC, SDR-41 (Para drenaje Pluvial), incluye suministro y colocación de tapa de fibra de vidrio	1,00	Uds			
1.6.5	Suministro y Colocación de Parrilla plástica	2,00	Uds			
1,7	Faro a Colon					
1.7.1	Construcción de Filtrante de 14", encamisado en 12", prof. 130' (3 tubos), PVC, SDR-41 (Para drenaje Pluvial), incluye suministro y colocación de tapa de fibra de vidrio	2,00	Uds			
1.7.2	Limpieza de colector (incluye bote de escombros)	2,00	Uds			
1.7.3	Suministro y Colocación de tapa de H. A. para colector	2,00	Uds			
1.7.4	Suministro y Colocación de Parrilla plástica	4,00	Uds			
II Misceláneos						
2,1	Alquiler de caseta p/materiales (alquiler de vivienda)	1,50	Meses			
2,2	Limpieza Final	1,00	P.A			
sub.-TOTAL GENERAL						

GASTOS GENERALES				
1.-	Seguros y Fianzas	4,5%		
2.-	Gastos Administrativos	3%		
3.-	Transporte	2,5%		
4.-	Beneficios	10%		
5.-	Supervisión	6%		
6.-	Ley 686	1%		
7.-	Itbis (dirección técnica o beneficios)	18%		
8.-	Codia	0,1%		
9.-	Suministro y colocación valla fija 4'x8'	1 ud		
TOTAL GASTOS GENERALES				

LOTE NO. 37.

DESCRIPCIÓN : RECONSTRUCCIÓN DE CAPILLA SANTA MONICA UBICACIÓN : SECTOR LOS MAMEYES						
No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-
I.- Preliminares						
1,1	Desmantelamiento de Ventana Salomónica (Incluye Bote)	10,00	Uds			
1,2	Desmantelamiento de techado de zinc y madera (Incluye Bote)	114,60	M ²			
1,3	Desmantelamiento de puerta (Incluye Bote)	1,00	Uds			
1,4	Demolición de muro de bloques de 0.15 m, a manos	19,18	M ³			
1,5	Demolición de zapata de H. A. (75.85x0.45x0.25)	5,54	M ³			
1,6	Demolición de piso de cemento pulido, e=0.10 m	11,09	M ³			
1,7	Bote de material demolido, en camión	48,34	M ³			
1,8	Limpieza y/o acondicionamiento del terreno, incluye bote	162,40	M ³			
1,9	Replanteo técnico	162,40	M ²			
Primer nivel						
II.- Movimiento de tierra						
2,1	Excavación de zapata de muro de bloques (045x0.95), roca a compresor, Long=39.591 mts	16,93	M ³			
2,2	Excavación de zapata de muro de bloques (0.60x0.95), roca a compresor, Long=12.50 mts	7,13	M ³			
2,3	Excavación de zapata de Columna z1 (1.60x1.30x1.00), 6 Uds., roca a compresor	12,48	M ³			
2,4	Excavación de zapata de columna Z2 (1.40x1.20x1.00), 3 Uds., roca a compresor	5,04	M ³			
2,5	Excavación de zapata de columna Z3 (0.80x0.80x1.0), 2.00 Uds., roca a compresor	1,28	M ³			
2,6	Reposición de material	20,25	M ³			
2,7	Bote de material, en camión	31,36	M ³			
III Hormigón armado en						
3,1	Zapata de muro de 0.15 m (0.45x0.30), f'c = 180 kg/cm ² , c/ligadora, 3 Ø 3/8", Ø 3/8" @ 0.25 A.D (doble camada), L=39.591 m	5,35	M ³			
3,2	Zapata de muro de 0.20 mts. (0.60x0.30), f'c = 180 kg/cm ² , c/ligadora, 3 Ø 3/8", Ø 3/8" @ 0.25 A.D., D. C. (doble camada)	2,25	M ³			
3,3	Zapata de columnas Z1 (1.60x1.30x0.30) 6Uds., e=0.30 mts, f'c = 210 kg/cm ² , (ver diseño estructural en el plano)	3,74	M ³			
3,4	Zapata de columnas Z2 (1.40x1.20x0.30) 3Uds., f'c = 210 kg/cm ² , e=0.30 mts., (ver diseño estructural en el plano)	1,51	M ³			
3,5	Zapata de columnas Z 3 (0.80x0.80x0.30), f'c = 210 kg/cm ² , c/ligadora, Ø 1/2" @ 0.15 mts. (2 Uds.)	0,38	M ³			
3,6	Columnas C1 hasta C9 (0.30x0.40) f'c = 210 kg/cm ² , industrial, 4 Ø 3/4" + 6 Ø 1/2", Est 3/8" @ 0.15 mts, h=3.25 m	3,51	M ³			

3,17	Losas y vuelos, f'c = 210 kg/cm ² , industrial, Ø 3/8" @ 0.20 A.D. Esp 0.14 mts.	14,23	M ³			
IV.- Muro de bloques de 0.15						
4,1	Muro de bloques de 0.15 m, Ø 3/8", Ø 3/8" @ 0.40	116,23	M ²			
4,2	Muro de bloques de 0.20 m, Ø 3/8", Ø 3/8" @ 0.40	38,01	M ²			
V.- Terminación de superficie						
5,1	Fraguache en superficie de hormigón	178,82	M ²			
5,2	Pañete en superficie de hormigón	178,82	M ²			
5,3	Pañete en muros	308,48	M ²			
5,4	Cantos y mochetas	316,75	MI			
VI Terminación de Techo						
6,1	Fino de mezcla en techo plano	103,74	M ²			
6,2	Zabaleta en techo plano	45,04	ML			
6,3	Desagües de techo, PVC, Ø 3" SDR-41 (de 1 nivel)	4,00	Uds			
6,4	Antepecho de bloques 6"	21,99	M ²			
6,5	Pañete en muros	43,98	M ²			
6,6	Cantos y mochetas	43,98	MI			
VII Terminación de piso						
7,1	Suministro y colocación de piso de granito fondo gris (30x30), pulido, brillante y cristalizado	89,01	M ²			
7,2	Suministro y colocación de zócalo de granito fondo gris (30x7)	52,80	ML			
7,3	H.S. Simple en torta de piso de baño e = 0.08 mts, f'c = 160 kg/cm ² , c/ligadora	7,12	M ³			
VIII.- Suministro e instalación de ventanas						
8,1	Ventanas de aluminio tipo AA, color blanco, superior	110,84	P ²			
8,2	Cristal fijo tipo vitral con molduras aluminio color negro en forma de cruz	5,57	P ²			
IX.- Portaje						
9,1	Suministro e instalación de puertas Everdoor de (0.90X2.10), (incluye: marco de metal 2 1/2"x7 y montura de herraje), en entrada	1,00	Uds			
9,2	Suministro e instalación de puertas Everdoor (0.80X2.10) (incluye: marco de metal 2 1/2"x7 y montura de herraje), en baños	2,00	Uds			

9,3	Suministro e instalación de puerta de Pino tratado (incluye: marco de 2 1/2"x7 y montura de herraje), en acceso principal (1.70X2.10)	1,00	Ud			
X.- Construcción de aceras frontal (entrada principal) y perimetral de iglesia						
10,1	Excavación para zapata de Muro (0.45x0.45) (roca a compresor), L=15.15 ml	3,07	M ³			
10,2	Reposición de material	4,14	M ³			
10,3	Zapata de muro (0.45x0.25), f'c 180 kg/cm ² , c/ligadora, 3 Ø 3/8", Ø 3/8 @ 0.25	1,70	M ³			
10,4	Muros de bloque de 6" de aceras Ø 3/8" @ 0.80 h= 0.40 mts.	2,17	M ²			
10,5	Construcción de acera, f'c 180 kg/cm ² , c/ligadora, e = 0.10 mts (perimetral y entrada), ancho 1.00 m	13,15	M ²			
10,6	Suministro de relleno caliche regado nivelación y compactado, c/maquito, e=0.10 mts	1,14	M ³			
10,7	Pañete en bordillos	2,17	M ²			
10,8	Cantos en bordillos	15,15	ML			
Segundo Nivel						
XI.- Hormigón armado en						
11,1	Columnas C2,C7,C8 y C9 (0.30x0.40) f'c = 210 kg/cm ² , industrial, 4 Ø 3/4" + 6 Ø 1/2" , Est 3/8" @ 0.15 mts, h=3.25 m	2,37	M ³			
11,2	Columnas C10,C11 (0.20x0.20) 2 Uds. f'c = 210 kg/cm ² , industrial, 6 Ø 1/2", Est 3/8" @ 0.20 mts.	0,68	M ³			
11,3	Viga pórtico P5X y P6X (0.30x0.40), 2 Ø 3/4" + 4 Ø 1/2" + adic. Ø1/2", est Ø 3/8 @ 0.20, f'c 210 kg/cm ² , L=7.18 Mts	1,72	M ³			
11,4	Viga pórtico PAY,PCY (0.25x0.40), 8 Ø 1/2" + adic. Ø1/2", est Ø 3/8 @ 0.20 f'c 210 kg/cm ² , L=31.85 Mts	0,70	M ³			
11,5	Viga de Amarre (0.15x0.20), 6 Ø1/2" , est Ø 3/8 @ 0.20, f'c 210 kg/cm ² , industrial	0,18	M ³			
11,6	Dintel de (0.15x0.20), 5Ø 3/8", Est Ø 3/8"@0.20,L=3.40 mts	0,1	M ³			
11,7	Losas y vuelos, f'c = 210 kg/cm ² , industrial, Ø 3/8" @ 0.20 A.D. Esp 0.14 mts.	4,49	M ³			
XII Muro de bloques de 0.15						
12,1	Muro de bloques de 0.15 m, Ø 3/8", Ø 3/8" @ 0.40	45,60	M ²			
12,2	Fraguache en superficie de hormigón	68,37	M ²			
12,3	Pañete en superficie de hormigón	68,37	M ²			
12,4	Pañete en muros	91,20	M ²			
12,5	Cantos y mochetas	103,7	MI			
XIII Terminación de Techo						
13,1	Fino de mezcla en techo plano	26,62	M ²			
13,2	Zabaleta en techo plano	22,35	ML			
13,3	Desagües de techo, PVC, Ø 3" SDR-41 (de 1 nivel)	2,00	Uds			
13,4	Antepecho de bloques 6"	4,47	M ²			
13,5	Pañete en muros	12,29	M ²			
13,6	Cantos y mochetas	44,70	MI			
13,7	Económica como base	12,29	M ²			
13,8	Pintura acrílica en general dos manos	12,29	M ²			
XIV Terminación de piso						
Suministro y colocación de piso de granito fondo gris (30x30), pulido,						
14,2	Suministro y colocación de zócalo de granito fondo gris (30x7)	22,35	ML			
H.S. Simple en torta de piso de baño e = 0.08 mts, f'c = 160 kg/cm ² ,						
14,4	Revestimiento de cerámica (20x30) en muro en de baño, h=1.5 m	36,39	M ²			
XV Suministro e instalación de ventanas						
15,1	Ventanas de aluminio tipo AA, color blanco, superior	41,83	P ²			
XVI Portaje						
Suministro e instalación de puertas Everdoor (0.80X2.10) (incluye:						
Suministro e instalación de puertas Everdoor (0.80X1.50) (incluye:						
XVII.- Electrificación e iluminación						
17,1 1ER NIVEL						
17.1.1	Panel de breaker 6/12 incluye instalación	1,00	uds			
17.1.2	Breaker de 20 amp	5,00	uds			
17.1.3	Toma corriente 110 v	12,00	uds			

GASTOS GENERALES				
1.-	Seguros y Fianzas	4,5%		
2.-	Gastos Administrativos	3%		
3.-	Transporte	2,5%		
4.-	Beneficios	10%		
5.-	Supervisión	6%		
6.-	Ley 686	1%		
7.-	Itbis (para dirección técnica o beneficios)	18%		
8.-	Codia	0,1%		
9.-	Suministro y Colocación de valla fija 4'x8'	1 ud		
TOTAL GASTOS GENERALES				

LOTE NO. 38.

DESCRIPCIÓN : REPARACIÓN DE CENTRO COMUNAL						
UBICACIÓN : LOS MINA SUR (C/ALTAGRACIA ESQ. MARCOS DEL ROSARIO)						
No.	DETALLE	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I.-	Trabajos Preliminares General					
1,1	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno, (incluye bote),(12.00x7.00)	84,00	M ²			
1,2	Suministro de relleno caliche regado, nivelado y compactado C/maquito, e = 0.15 mts (79.43 m2)	11,92	M ³			
1,3	Demolicion de pisos en H.S. (360.38 m2)	36,04	M ³			
1,4	Bote material demolido, en camion	48,65	M ³			
II.-	Construcción y reconstrucción de Acera y contenes (11.28x1.00+25.00x2.60)					
2,1	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno, (incluye bote),(11.28x1.00)	11,28	M ²			
2,2	Replanteo Topográfico	11,18	ML			
2,3	Excavación para Contenes (0.45x0.30x0.15), roca/tierra, a manos	0,79	M ³			
2,4	Demolición de acera deterioradas, a manos,(25.00x2.60)	6,50	M ³			
2,5	Demolición de Contenes deteriorados (a manos), (65.00x0.11)	7,15	M ³			
2,6	Bote de material demolido, en camión	18,43	M ³			
2,7	Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm ² , C/ligadora, e = 0.10 mts, (11.28x1.00+25.00x2.60)	76,28	M ²			
2,8	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora,	25,00	ML			

2,9	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.15 mts	7,63	M ³			
2,10	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos	1,12	M ³			
III.- Pisos						
3,1	Suministro y colocación de piso de granito fondo gris (30x30), pulido, Brillado y Cristalizado (salon y oficina)	436,50	M ²			
3,2	Suministro y colocación de zócalo de granito fondo Gris (30x7)	94,04	ML			
3,3	Cerámica 33x33 en piso para baño	47,71	M ²			
3,4	Zocalos en banos	72,39	M ²			
3,5	Cerámica 20x30 en muro (2.30x1.00 mts)	2,30	M ²			
3,6	Suministro de Hulla y contra huella (Incluye cambio de vieja y Bote)	3,00	ML			
IV.- Pañete						
4,1	Fraguache en superficie de hormigón	134,76	M ²			
4,2	Pañete en muros de bloques de 6" en general	271,23	M ²			
4,3	Pañete en muros interior por encima de las vigas ((15.00+25.07)x0.60)x2	51,68	M ²			
4,4	Pañete en losa de descanso y losa de techo	10,03	M ²			
4,5	pañete en vigas	47,43	M ²			
4,6	Pañete en columna (7 und)	25,62	M ²			
4,7	Pañete en jardinería	10,26	M ²			
4,8	Cantos y mochetas	270,56	ML			
V.- Puertas y Ventanas						
5,1	Suministro y Instalación de Puerta de Eveerdoor (completa) (0.90x2.10), (1.00x2.10) (incluye llavin), en acceso a baños y oficina	2,00	uds			
5,2	Puerta de pino americano apanelada (completa) pintada en óleo (incluye llavin) entrada (2 hojas) (2.00x2.30), (2 Uds)	9,20	M ²			

5,3	Suministro y colocación de puertas pino tratado (0.82x0.90) Vaivén en baños, (incluye Pintura de Oleo, Colocación de Marco de 2"x2)	5,00	uds			
5,4	Suministro y colocación de ventanas de Aluminio tipo de Salomónica de Metal Color Blanca	211,52	P ²			
5,5	Protectores de hierro en puertas y persianas, en barra cuadrada de ½" y dibujos en planchuelas de 1/2x1/8	254,00	P ²			
5,6	Protectores de hierro en puertas en Angurares 2½", barra cuadrada de ½ y dibujos en planchuelas de 1/2x1/8	98,99	P ²			
5,7	Confección de puertas en Hierro, a base de Angulares 11/2"x1/4", perfiles 2"x1" y barra cuadrada de 1/2" (incluye pintura, Llavin), 3 Uds	81,35	P ²			
VI.- Baños						
6,1	Suministro e instalación de Inodoro blanco (incluye piezas)	5,00	Uds			
6,2	Suministro e instalación de lavamanos blanco (incluye piezas)	4,00	Uds			
6,3	Suministro e instalación de duchas (incluye piezas)	6,00	Uds			
6,4	Suministro e instalación de Orinales (incluye piezas)	2,00	Uds			
6,5	Tubería de arrastre de equipos-aparatos - registro - C.I.	2,00	Uds			
6,6	Registros C.I (0.60x0.60x0.35)	3,00	Ud			
6,7	Desagüe de piso 2"	2,00	Uds			
6,8	Ventilación (respiradero) Ø PVC 3"	2,00	Ud			
6,9	Cámara séptica (roca/tierra)(1.50x1.50x1.50)	1,00	Ud			
6,10	Construcción de filtrante de 10" @ 8", prof. 80', 1 tubo, PVC, SDR-41	1,00	Ud			
VII.- Terminación de Techo						
7,1	Antepecho de bloques 6"	6,49	M ²			
7,2	Pañete en muro de Antepecho	17,85	M ²			

7,3	Fino de mezcla en techo plano	56,76	M ²			
7,4	Zabaleta en techo plano	32,46	ML			
7,5	Impermeabilizante a base de Praimer (lona asfáltica de 3 mms de espesor y terminado en solución plateada)	56,76	M ²			
7,6	Desagües de techos de 3"	4,00	Uds			
VIII.- Cocina						
8,1	Suministro y colocacion de fregadero a una boca (acero Inoxidable)	1,00	ud			
8,2	Suministro e instalación de gabinete de piso de pino tratado (incluye gabeta y pintura) en cocina	4,26	P.L			
8,3	Colocacion de meseta	17,24	P ²			
IX.- Pintura acrílica en general (dos manos)						
9,1	Económica como base	698,95	M ²			
9,2	Pintura acrílica en general dos manos	698,95	M ²			
9,3	Pintura en Porton en Hierro (aceite) (4.80X2.00)	103,30	p ²			
9,4	Pintura en Malla Ciclonica (verja)	125,35	p ²			
X.- Misceláneos						
10,1	Suministro de tapa para cisterna	1,00	P.A			
10,2	Acometida de alimentacion de Agua Potable, Corte de Pavimento, Remocion, Excavacion, Suministro de tuberia y manos de Obras	1,00	Uds			
10,3	Suministro de 4 hojas de cristal para ventana salomonica	4,00	Uds			
10,4	Caseta para materiales (3'x2') a base de zinc, cal. 34 y madera bruta 2"x3"x12' y 1"x4"x12'	6,00	M ²			
10,5	Limpieza final	1,00	PA			
10,6	Resane en pasamanos de escalera	1,00	PA			
SUB-TOTAL GENERAL						
GASTOS GENERALES						
1.-	Seguros y Fianzas		4,5%			
2.-	Gastos Administrativos		3%			
3.-	Transporte		2,5%			
4.-	Beneficios		10%			
5.-	Supervisión		6%			
6.-	Ley 686		1%			
7.-	Itbis (para dirección técnica o beneficios)		18%			
8.-	Codia		0,1%			
9.-	Suministro y colocación de valla fija 4'X8'		1 Ud			
TOTAL GASTOS GENERALES						

LOTE NO.39.

DESCRIPCIÓN : CONSTRUCCIÓN DE CANCHA						
UBICACIÓN : BO. DOÑA IDALIA (AL LADO DEL PARQUE DOÑA IDALIA)						
No.	DETALLE	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I.- Trabajos Preliminares General						
1,1	Acondicionamiento del solar (incluye bote de material)	2.198,04	M ²			
1,2	Replanteo	420,00	M ²			
1,3	Caseta de materiales (3.00x2.00) con madera y zinc	6,00	M ²			
II.- Área de juego						
2,1	Excavación zapata de bordillo (0.45x0.45), tierra, 102.36 mts	20,73	M ³			
2,2	Excavación zapata de columna (1.05x1.05x1.00), tierra	2,21	M ³			
2,3	Reposición de material excavado	9,17	M ³			
2,4	Bote de material excavado	13,76	M ³			
2,5	Hormigón zapata de columna (1.05x1.05x0.30), con Ø 1/2 @ 0.20 en A.D con ligadora,	0,66	M ³			
2,6	Hormigón zapata de bordillos (0.45x0.25) m, f'c 180 kg/cm ² , 3 Ø 3/8", Ø 3/8" @ 0.25, con ligadora, Long. 102.36 mts	11,52	M ³			
2,7	Columna soporte de tablero tipo camello, 4 Ø 3/4 + 2 Ø 1/2, est. Ø 3/8 @ 0.20, f'c 180 kg/cm ² , con ligadora	1,57	M ³			
2,8	Bordillo (block 6"), SNP, con Ø 3/8 @ 0.80, h=0.40 mts	40,94	M ²			
2,9	Terminación superficial en:					
2.9.1	Fraguache en columna	18,40	M ²			
2.9.2	Pañete en bordillos y Columnas de tablero	59,34	M ²			
2.9.3	Cantos	119,75	ML			
2.9.4	Suministro caliche, regado, nivelado y compactado con maquito, e=0.25 mts, (28.00x15.00)	84,00	M ³			
2.9.5	Construcción de piso con mallaelectrosoldada 15x15, f'c 180 kg/cm ² e=0.10 mts, industrial	623,36	M ²			
2.9.6	Pintura acrílica (dos manos) en Piso de cancha	623,36	M ²			
2.9.7	Señalización de piso de canchas	623,36	M ²			
2.9.8	Confección de letreros o logos del ASDE	1,00	Uds			
2.9.9	Suministro de base para tablero, con angular de 1"x1"x20'	2,00	Uds			
2.9.10	Tableros completos (incluye aros con mallas)	2,00	Uds			
2.9.11	Pintura Economica para base tablero y bordillo	100,28	M ²			
2.9.12	Pintura acrílica (dos manos)	100,28	M ²			
Construcción de gradería (7.60 ml), 3 losas de asientos (1						

IV.-	Huecos para anclaje de tubos Ø 3" para colocar malla juego volleyball					
4,1	Excavación	1,00	PA			
4,2	Hormigón simple, f'c 180 kg/cm ² , con ligadora	0,10	M ³			
4,3	Suministro de tubos H.G. Ø 3" con argollas (este tubo se cortara en dos mitad de 3 mts cada uno)	1,00	Uds			
V	Arborización, (709.48 m2)					
5,1	Acondicionamiento de área	709,48	M ²			
5,2	Suministro de tierra negra, regada y nivelada	35,47	M ³			
5,3	Suministro y grama Bermuda	567,58	M ²			
5,4	Suministro y transporte de arbolitos chinos	300,00	Uds			
5,5	Suministro y transporte de Grigri de 6'	100,00	Uds			
5,6	Suministro y transporte de Palma Manila	4,00	Uds			
5,7	Suministro de grava, regado, nivelado para la espacios debajo de la grada, e=0.05 mts. (273.10 m2)	13,66	M ³			
VI	Construccion de verja perimetral, a base de muros de 0.15 mts y malla ciclonica 6"/9", L=163.67 ml					
6,1	Excavación zapata de bordillo (0.45x0.45), tierra, 102.36 mts	33,14	M ³			
6,2	Reposición de material excavado	17,89	M ³			
6,3	Bote de material excavado	26,85	M ³			
6,4	Hormigón zapata de bordillos (0.45x0.25) m, f'c 180 kg/cm ² , 3 Ø 3/8", Ø 3/8" @ 0.25, con ligadora, Long. 163.67 mts	18,41	M ³			
6,5	muros de block de 6", con Ø 3/8 @ 0.80, h=0.0.80 mts	188,22	M ²			
6,6	Suministro y colocacion de malla Ciclonica cal 6"/9, tubos de H.G. 2"x5', 1 1/2"x15' y barras Tensora de 3/4"x3/16"	163,67	ML			
6,7	Pañete en muros de bloques de 6" en general	261,87	M ²			
6,8	Pañete en superficie de H. A.	14,06	M ²			
6,9	Pintura acrílica en general (dos manos)	261,87	M ²			
6,10	Pintura base en general (dos manos)	261,87	M ²			
VII	Misceláneos					
7,1	Construccion de caseta (alquiler de viviendas)	2,00	Meses			

7,2	Limpieza final	1,00	PA				
		SUB-TOTAL GENERAL					
	GASTOS GENERALES						
1.-	Seguros y Fianzas		4,5%				
2.-	Gastos Administrativos		3%				
3.-	Transporte		2,5%				
4.-	Beneficios		10%				
5.-	Supervisión		6%				
6.-	Ley 686		1%				
7.-	Itbis (dirección técnica o beneficios)		18%				
8.-	Codia		0,1%				
9.-	Suministro y colocacion de valla fija 4'X8'		1 Ud				
	TOTAL GASTOS GENERALES						

A) Presupuesto

B) Análisis de Costos Unitarios (con el ITBIS transparentado en la partida materiales y equipos)

El sobre "A" deberá contener de carácter obligatorio, los siguientes documentos:

PARA PERSONAS FÍSICAS:

1. **Copia de la Cédula de Identidad y Electoral (NUEVA).**
2. **Original de la certificación emitida por la Dirección General de Impuesto Internos donde se establezca c) que se encuentra al día, con el pago de sus obligaciones fiscales al momento de la inscripción.**
3. **Certificación de Colegiatura.**
4. **Copia del Registro de Proveedores del Estado al día.**
5. **Copia del Carnet del Codia.**
6. **Cronograma de Actividades y Flujograma de Desembolso.**
7. **Lista de cantidades.**

8. Curriculum Vitae.
9. Certificación de trabajos realizados en área de los Lotes publicado.
10. Los presupuestos deben ser entregados en forma digital y en formato de Excel, ya sea en disco compacto, en memoria o por mail.
11. Las propuestas deben ser entregada individualmente, SOBRE A Y SOBRE B, el oferente podrá participar en tres lotes como máximo, y deberá entregar cada sobre por separado, por proyectos, Cualquier oferente que tome la decisión de participar en más de un proyecto deberá entregar cada sobre A y cada sobre B, separados. (No se aceptaran sobres que tengan incluido más de una oferta).

PARA PERSONAS JURÍDICAS:

12. Certificación de la Dirección General de Impuestos Internos (DGII) en la cual se manifieste que el Oferente está al día con sus obligaciones fiscales.
13. Copia de Cédula de Identidad y Electoral del oferente.
14. Copia del Carnet del Codia.
15. Certificación de Colegiatura.
16. Certificación de pago de la Seguridad Social de la empresa (TSS).
17. Constancia de inscripción en el Registro de Proveedores del Estado (RPE).
18. Registro Nacional del Contribuyente. (RNC).
19. Certificado de Registro Mercantil actualizado.
10. Copia de los Estatutos Sociales, debidamente registrados, certificados como conforme a su original por el Secretario y el Presidente de la empresa o por la persona con calidad para hacerlo y sellados con el sello social de la compañía.
11. g) Lista de la composición accionaria actualizada, debidamente registrada certificada como conforme a su original por el Secretario y el Presidente de la compañía y sellada con el sello social.
12. Lista de Presencia y Acta de la última Asamblea General Ordinaria Anual, por la cual se nombre el actual Consejo de Administración, debidamente registrados, certificados como conforme a su original por el Secretario y el Presidente de la compañía y sellados con el sello social.
13. Certificación de trabajos realizados en el área de los Lotes por los cuales desee participar.
14. Cronograma de Actividades.
15. Curriculum Vitae.

16. Las propuestas deben ser entregada individualmente, **SOBRE A Y SOBRE B**, el oferente podrá participar en tres lotes como máximo, y deberá entregar cada sobre por separado, por proyectos, Cualquier oferente que tome la decisión de participar en más de un proyecto deberá entregar cada sobre A y cada sobre B, separados. (No se aceptaran sobres que tengan incluido más de una oferta).

PRESENTACIÓN: OFERTA ECONÓMICA
REFERENCIA : ASDE-PCP 2015-12

El “**Sobre B**” deberá contener en su cubierta la siguiente identificación:

1. Indicar el nombre y dirección del Oferente.
2. Estar dirigidos a la Entidad Contratante.
3. Indicar la identificación específica del procedimiento mencionada en la Sección.
4. Especificar el tipo de proyecto.
5. La Garantía de la Seriedad de la Oferta, será por el uno por ciento (1%) del monto total de la oferta. La misma será obligatoria, tomando en cuenta que el oferente que no la presente quedará descalificado de dicho proceso.
6. Oferta económica.
7. flujograma de desembolso.
8. Los presupuestos deben ser entregados en forma digital y en formato de Excel, ya sea en disco compacto, en memoria o por mail.
9. La Entidad Contratante no recibirá sobres que no estuviesen debidamente cerrados e identificados, los mismo deberán ser separados por proyectos, según lo dispuesto anteriormente.

El oferente que tenga el interés de participar en el proceso por comparación de precios, deberá solicitar su inscripción a través de una Comunicación, antes de que termine el plazo plasmado en el Cronograma de Actividades. El oferente que no cumpla con este requisito, no podrá presentar ofertas. Además el oferente/proponente que desee participar en dicho proceso, solo podrá optar por un máximo de Tres Lotes.

C) La Garantía de la Seriedad de la Oferta, será constituida, del uno por ciento (1%) del monto total de la oferta. La misma será obligatoria, tomando en cuenta que el oferente que no la presente quedará descalificado de dicho proceso.

El Oferente/Proponente cotizará el precio global de la Obra, no obstante lo cual deberá presentarse detalle de partidas, designación correspondiente, unidad de medida, precio unitario y metraje. La sumatoria de los productos del precio unitario por el metraje de cada partida deberá ser igual al precio global cotizado. Los precios unitarios se tomarán en cuenta, exclusivamente, para la liquidación mensual de los trabajos y los aumentos o disminuciones de Obra que ordene la Entidad Contratante.

La Entidad Contratante no efectuará pagos por las tareas necesarias para la ejecución de los trabajos, para las cuales no se hayan indicado precios, por cuanto se considerarán comprendidas en los demás precios que figuren en el cuadro de metrajes.

El Contratista no podrá, bajo pretexto de error u omisión de su parte, reclamar aumento de los precios fijados en el Contrato.

Los errores u omisiones en el cómputo y presupuesto en cuanto a extensión o valor de las Obras, se corregirán en cualquier tiempo hasta la terminación del Contrato. Si los defectos fuesen aparentes y el Contratista no los hubiera señalado en forma previa o concomitante a la formulación de su Propuesta, no tendrá derecho a formular reclamo alguno.

La Oferta deberá presentarse en Pesos Dominicanos (RD\$). Los precios deberán expresarse en **dos decimales** que tendrán que incluir todas las tasas (divisas), impuestos y gastos que correspondan, transparentados e implícitos según corresponda.

Los precios no deberán presentar alteraciones ni correcciones y deberán ser dados por la unidad de medida establecida en los listados.

El Oferente que resulte favorecido con la Adjudicación del presente Proceso, debe mantener durante todo el plazo de ejecución del Contrato el precio que proponga en el momento de presentación de la Oferta.

Sección III

Apertura y Validación de Ofertas

3.1. Apertura de Sobres.

La apertura de Sobres se realizará en presencia del Comité de Compras y Contrataciones y del Notario Público actuante, en la fecha, lugar y hora establecidos en el Cronograma de Actividades.

3.2. Apertura de “Sobre A”, contentivo de Propuestas Técnica.

En caso de que surja alguna discrepancia entre la relación y los documentos efectivamente presentados, el Notario Público autorizado dejará constancia de ello en el acta notarial.

El Notario Público actuante elaborará el acta notarial correspondiente, incluyendo las observaciones realizadas en el desarrollo del acto de apertura de los Sobres “**A y B**”, si las hubiere.

El Notario Público actuante concluido el acto de recepción, dará por concluido el mismo, indicando la hora de cierre.

Las actas notariales estarán disponibles para los Oferentes/ Proponentes, o sus Representantes Legales, quienes para obtenerlas deberán hacer llegar su solicitud a través de la Oficina de Acceso a la Información (OAI).

3.3. Validación y Verificación de Documentos.

Los Peritos Especialistas, procederán la validación y verificación de los documentos contenidos en el referido “**Sobre A**” y **sobre B**. Ante cualquier duda sobre la información presentada, podrá comprobar, por los medios, que considere adecuados, la veracidad de la información recibida.

No se considerarán aclaraciones a una oferta presentadas por Oferentes cuando no sean en respuesta a una solicitud de la Entidad Contratante. La solicitud de aclaración por la Entidad Contratante y la respuesta deberán ser hechas por escrito.

Antes de proceder a la evaluación detallada del “**Sobre A Y B**”, los Peritos determinarán si cada Oferta se ajusta sustancialmente al presente Pliego de Condiciones Específica; o si existen desviaciones, reservas, omisiones o errores de naturaleza o de tipo subsanables de conformidad a lo establecido en el numeral 1.20 del presente documento.

En los casos en que se presenten desviaciones, reservas, omisiones o errores de naturaleza o tipo subsanables, los Peritos Especialistas procederán de conformidad con los procedimientos establecidos en el presente Pliego de Condiciones Específicas.

3.4- Criterios de Evaluación.

Las Propuestas deberán contener la documentación necesaria, suficiente y fehaciente para demostrar los siguientes aspectos que serán únicamente verificados bajo la modalidad “**CUMPLE/ NO CUMPLE**”:

- **Elegibilidad**

Que el Proponente esté legalmente autorizado para realizar sus actividades comerciales en el país.

3.5.- Propuestas Técnicas y Económicas: Forma y Contenido.

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

b) La Propuesta Técnica: Debe basarse a lo exigido en el Pliego de Condiciones y en consecuencia a la referencia aportada por la entidad contratante y serán descalificadas las propuestas que no cumplan con los requisitos exigidos.

3.8.1. Evaluación de la Oferta Económica más Conveniente.

Sección IV Adjudicación.

4.1 Criterios de Adjudicación

El Comité de Compras y Contrataciones evaluará las Ofertas dando cumplimiento a los principios de transparencia, objetividad, economía, celeridad y demás, que regulan la actividad contractual, y comunicará por escrito al Oferente/Proponente que resulte favorecido. Al efecto, se tendrán en cuenta los factores económicos y técnicos más favorables.

La Adjudicación será decidida a favor del Oferente/Proponente cuya propuesta cumpla con los requisitos exigidos y sea calificada como la más conveniente para los intereses institucionales, teniendo en cuenta el precio, la calidad, la idoneidad del Oferente/Proponente y las demás condiciones que se establecen en el presente Pliego de Condiciones Específicas.

Si se presentase una sola Oferta, en algunos de los Lotes publicados, ella deberá ser considerada y se procederá a la Adjudicación, si habiendo cumplido con lo exigido en el Pliego de Condiciones Específicas, se le considera conveniente a los intereses de la Institución.

PARTE 2 CONTRATO

Sección V

Disposiciones Sobre los Contratos

5.1. Condiciones Generales del Contrato

5.1.1 Validez del Contrato

El Contrato será válido cuando se realice conforme al ordenamiento jurídico y cuando el acto definitivo de Adjudicación, haya cumplido con todos los requisitos exigidos.

5.1.2 Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato corresponderá al **CUATRO POR CIENTO (4%)** del monto total del Contrato a intervenir. La vigencia de la garantía será hasta que finalice el contrato, contados a partir de la constitución de la misma hasta el fiel cumplimiento del contrato.

5.1.3. Garantía de Buen uso del anticipo

La Garantía de buen uso del anticipo corresponderá al uno por ciento (1%) del monto total de la Oferta, el cual deberá ser presentada conjuntamente con la oferta económica, la cual deberá ser emitida por un banco reconocido en el país..

5.1.4. Perfeccionamiento del Contrato

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 presente Pliego de Condiciones Específicas, conforme al modelo estándar el Sistema Nacional de Compras y Contrataciones Públicas.

5.1.5. Plazo para la Suscripción del Contrato

Los Contratos deberán celebrarse en el plazo que se indique en el presente Pliego de Condiciones Específicas no obstante a ello, deberán suscribirse en un plazo no mayor de **veinte (20) días hábiles**, contados a partir de la fecha de Notificación de la Adjudicación.

5.1. 6. Ampliación o Reducción de la Contratación.

La Entidad Contratante podrá modificar, disminuir o aumentar hasta un **veinticinco por Ciento (25%)** el monto del Contrato original de la Obra, siempre y cuando se mantenga el objeto, cuando se presenten circunstancias que fueron imprevisibles en el momento de iniciarse el proceso de Contratación, y esa sea la única forma de satisfacer plenamente el interés público.

5.1.7. Finalización del Contrato.

El Contrato finalizará por vencimiento de su plazo, o por la concurrencia de alguna de las siguientes causas de resolución:

- Incumplimiento del Proveedor.
- Incursión sobrevinida del Proveedor en alguna de las causas de prohibición de contratar con la Administración Pública que establezcan las normas vigentes, en especial el Artículo 14 de la Ley No. 340-06, sobre Compras y Contrataciones Públicas de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones.

5.1.8. Subcontratos.

El Contratista podrá subcontratar la ejecución de algunas de las tareas comprendidas en este Pliego de Condiciones Específicas, con la previa autorización de la Entidad Contratante. El Oferente, en su propuesta, debe indicar las Obras que subcontrataría y las empresas que ejecutarían cada una de ellas; en el entendido, que El Contratista será el único responsable de todos los actos, comisiones, defectos, negligencias, descuidos o incumplimientos de los subcontratistas, de sus empleados o trabajadores.

5.2. Condiciones Específicas del Contrato.

5.2.1. Vigencia del Contrato.

La vigencia del Contrato será de seis (6) meses, a partir de la fecha de la suscripción del mismo y hasta su fiel cumplimiento, de conformidad con el Cronograma de Ejecución, el cual formará parte integral y vinculante del mismo.

Sección VI Incumplimiento del Contrato

6.1. Incumplimiento del Contrato.

Se considerará incumplimiento del Contrato:

- a. La mora del Proveedor en la entrega de las Obras.
- b. La falta de calidad de las Obras entregadas.

6.2. Efectos del Incumplimiento.

El incumplimiento del Contrato por parte del Adjudicatario determinará su finalización y supondrá para el mismo la ejecución de la Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato, procediéndose a contratar al Adjudicatario que haya quedado en el segundo lugar.

6.3. Tipos de Incumplimientos.

A los efectos de este Pliego de Condiciones Específicas, los incumplimientos se clasifican en leves, graves y gravísimos, conforme se indica a continuación:

a. Incumplimientos leves.

Toda aquella violación de las obligaciones asumidas por el Contratista en virtud del presente Pliego de Condiciones, que no impidan la Ejecución de la Obra.

b. Incumplimientos graves

Toda aquella violación de las obligaciones asumidas por el Contratista en virtud del presente Pliego de Condiciones, que afecten la Ejecución de la Obra.

c. Incumplimientos gravísimos

Toda aquella violación de las obligaciones asumidas por el Contratista en virtud del presente Pliego de Condiciones, que impidan la Ejecución de la Obra.

En caso de acumulación de infracciones, estas se consideraran de la siguiente manera:

Cada ocho (8) infracciones leves, se entenderá configurada una grave.

Cada cuatro (4) infracciones graves, una gravísima.

6.4. Sanciones.

La ocurrencia de los incumplimientos leves y graves detallados, hace posible al Contratista de la aplicación de las sanciones previstas en la Ley, su Reglamento y demás normas complementarias.

En caso de infracciones gravísima la Entidad Contratante podrá rescindir el contrato, sin perjuicio de las demás acciones que la Ley pone a su alcance en reparación del perjuicio causado.

El cálculo de los días de retraso se hará tomando en consideración los tiempos de ejecución establecidos en el numeral 2.10 del presente documento y siempre que la causa del retraso sea imputable al Contratista.

La mora en la ejecución de las obligaciones se constituye por el simple vencimiento de los plazos previstos en el Cronograma de Ejecución de la Obra.

PARTE 3 DE LAS OBRAS

Sección VII Ejecución y Recepción de la Obra

7.1. Inicio de la Construcción.

Una vez formalizado el correspondiente Contrato entre la Entidad Contratante y El Contratista, este último iniciará la ejecución de los trabajos conforme al plazo de ejecución y plan de trabajo presentados en su Propuesta Técnica.

7.2. Recepción Provisional.

Al concluir la construcción de la Obra, conforme a las prescripciones técnicas y calidades exigidas en este Pliego de Condiciones Específicas, El Contratista hará entrega de la a la Dirección de Supervisión y Fiscalización de Obras del Ayuntamiento, como responsable de la supervisión.

Se levantará el Acta de Recepción Provisional, formalizada por el técnico de la Entidad Contratante o persona en la que éste delegue, quien acreditará que la obra está en condiciones de ser recibida en forma provisional.

De existir anomalías, se darán instrucciones precisas al Contratista para que subsane los defectos y proceda, en un plazo no superior a **quince (15) días hábiles**, a la corrección de los errores detectados.

7.3. Recepción Definitiva.

Una vez corregidas por El Contratista las fallas notificadas por la Entidad Contratante, se procederá a realizar una nueva evaluación de la Obra y solamente cuando la evaluación realizada resultare conforme, de acuerdo a las Especificaciones Técnicas requeridas, se procederá a la Recepción Definitiva de la Obra.

Para que la Obra sea recibida por la Entidad Contratante de manera definitiva, deberá cumplir con todos y cada uno de los requerimientos exigidos en las Especificaciones Técnicas.

Si la supervisión no presenta nuevas objeciones y considera que la Obra ha sido ejecutada conforme a todos los requerimientos de las Especificaciones Técnicas, se levantará el Acta de Recepción Definitiva, formalizada por el técnico de la Entidad Contratante o persona en la que éste delegue, quien acreditará que la Obra está en condiciones de ser recibida en forma definitiva.

La Obra podrá recibirse parcial o totalmente, conforme con lo establecido en el Contrato; pero la recepción parcial también podrá hacerse cuando se considere conveniente por la Máxima Autoridad de la Entidad Contratante. La recepción total o parcial tendrá carácter provisorio hasta tanto se haya cumplido el plazo de garantía que se hubiese fijado.

7.4. Garantía de Vicios Ocultos.

Al finalizar los trabajos, **EL CONTRATISTA** deberá presentar una garantía de Vicios Ocultos. En las obras que lo requieran, esta deberá ser emitida por una empresa de solvencia reconocida, en la República Dominicana, de las Obras ejecutadas por él a satisfacción de la Entidad Contratante.

Sección VIII Obligaciones de las Partes.

El Contratista será en todo momento el único responsable y protegerá a la Entidad Contratante frente a cualquier reclamación de terceros por concepto de indemnización por daños de cualquier naturaleza o lesiones corporales producidas como consecuencia de la ejecución del presente Contrato por El Contratista y su respectivo personal.

Lic. Juan López

Presidente del Comité de Compras y Contrataciones del ASDE.