

2015	13	08	03	P00813
------	----	----	----	--------



MANTA, A 26 DE MAYO DE 2.015
M.G.

PROTOCOLIZACIÓN DEL “CONTRATO CELEBRADO ENTRE EL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN MANTA Y LA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S.A. DENTRO DEL PROCESO DE LICITACIÓN LPI No. OB 001-GADM-UGP-2014 “PARA LA PAVIMENTACIÓN DE VÍAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RÍGIDO” y más documentos

QUE OTORGA
NOTARÍA TERCERA DEL CANTÓN MANTA

A FAVOR DE
LA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S.A.

CUANTÍA: INDETERMINADA

(DI 2 COPIAS)



Factura: 001-002-000004042



20151308003P00813

PROTOCOLIZACIÓN 20151308003P00813

FECHA DE OTORGAMIENTO: 26 DE MAYO DEL 2015

OTORGA: NOTARÍA TERCERA DEL CANTON MANTA

DESCRIPCIÓN DE DOCUMENTO PROTOCOLIZADO: CONTRATO CELEBRADO ENTRE EL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN MANTA Y LA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S.A. DENTRO DEL PROCESO DE LICITACIÓN LPI NO. OB 001-GADM-UGP-2014 "PARA LA PAVIMENTACIÓN DE VÍAS DE LA PARROQUIA MANTA

NÚMERO DE HOJAS DEL DOCUMENTO: 1147

CUANTÍA: INDETERMINADA

A PETICIÓN DE:			
NOMBRES/RAZÓN SOCIAL	TIPO INTERVINIENTE	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	No. IDENTIFICACIÓN
COMPANIA CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S.A	REPRESENTADO POR RODRIGO CLOTARIO VELEZ BARBERAN	RUC	1390086861001

OBSERVACIONES:

NOTARIO(A) MARTHA INES GANCHOZO MONCAYO

NOTARÍA TERCERA DEL CANTON MANTA



Señor Notario:

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 18 numeral 2 de la Ley Notarial, sírvase protocolizar el "CONTRATO CELEBRADO ENTRE EL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN MANTA Y LA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S.A. DENTRO DEL PROCESO DE LICITACIÓN LPI No. OB 001-GADM-UGP-2014 "PARA LA PAVIMENTACIÓN DE VÍAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RÍGIDO" y más documentos que adjunto y de cuya protocolización le solicito me sean conferidos tres testimonios.

Ab. Luis Rafael Loor Cedeño
Mat. 13-2012-28

FORMULARIOS DEL CONTRATO

Esta Sección contiene formularios que una vez completados, serán parte integral del Contrato. Los Formularios de Garantía de Cumplimiento y de Pago por Anticipo deben ser completados únicamente por el Licitante Ganador, después de haber sido adjudicado el Contrato.

Contenido

SECCIÓN IX. FORMULARIOS DEL CONTRATO	27
Carta de Aceptación	28
Adjunto: Convenio	28
CONVENIO	29
Garantía Bancaria de Cumplimiento	31
Garantía Bancaria por Pago de Anticipo	33 <i>nl</i>

CONVENIO

Por cuanto el 22 de abril del 2015 se ha ejecutado el PRESENTE CONVENIO entre el **Ing. Jorge Oley Zambrano Cedeño Alcalde del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Del Cantón Manta** (en adelante denominado "el Contratante") por una parte, y **la CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S.A.** (en adelante denominado "el Contratista") por la otra parte;

POR CUANTO el Contratante desea que el Contratista ejecute *el proceso de Licitación LPI No: OB 001 – GADM – UGP – 2014 "PAVIMENTACIÓN DE VÍAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RÍGIDO (PRIMER GRUPO)"* (en adelante denominado "las Obras") y el Contratante ha aceptado la Carta de Oferta para la ejecución y terminación de dichas Obras y la subsanación de cualquier defecto de las mismas;


Contratante y el Contratista acuerdan lo siguiente:

1. En este Convenio las palabras y expresiones tendrán el mismo significado que respectivamente se les ha asignado en las Condiciones del Contrato a las que se hace referencia en adelante.
2. Los siguientes documentos deberán ser considerados parte integral de este Convenio. Este Convenio prevalecerá sobre cualquier otro documento del Contrato.
 - a. La Carta de Aceptación de la Oferta
 - b. La Oferta Económica Corregida con sus análisis de precios unitarios
 - c. Las enmiendas No. [1,2 y3]
 - d. Las Condiciones Especiales del Contrato;
 - e. Las Condiciones Generales del Contrato;
 - f. Las Especificaciones;
 - g. Los Planos; y
 - h. Los Formularios de La Oferta completados,
3. En retribución a los pagos que el Contratante hará al Contratista como en lo sucesivo se menciona, el Contratista se compromete con el Contratante a ejecutar y completar las Obras y a subsanar cualquier defecto de las mismas de conformidad con las disposiciones del Contrato.
4. El Contratante se compromete a pagar al Contratista como retribución por la ejecución y terminación de las Obras y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o aquellas sumas que resulten pagaderas bajo las disposiciones del Contrato, en el plazo y en la forma establecida en éste.

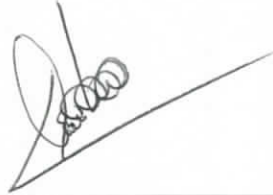


J. Oley

En TESTIMONIO de lo cual las partes han suscrito el presente Convenio sujeto a las regulaciones de *la República del Ecuador* en el día, mes y año antes indicados.



Ing. Jorge Oley Zambrano Cedeño
Alcalde del Gobierno Autónomo Descentralizado
Municipal del Cantón Manta
POR LA CONTRATANTE



Rodrigo Clotario Vélez Barberan
Constructora CIUDADRODRIGO S.A.
POR LA CONTRATISTA

Manta, 25 de Mayo del 2015



SEÑORES
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN MANTA.
DIRECCIÓN: CALLE 9 Y AV 4
TELÉFONOS: 2611558/2611479
CIUDAD

Ref. : Garantía Bancaria: GBM1 -710301159
Vence: El 19 de Noviembre del 2015

De nuestras consideraciones:

Por el presente documento, el BANCO INTERNACIONAL S.A., otorga garantía bancaria, incondicional, irrevocable y de cobro inmediato, hasta por la cantidad de USD 95,252.45 (NOVENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS, 45/100 dólares de los Estados Unidos de América), a favor de ustedes, por cuenta y orden de nuestro cliente CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S.A., exclusivamente para garantizar, EL FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO para la ejecución de "LA PAVIMENTACIÓN DE VÍAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RIGIDO (PRIMER GRUPO)

En consecuencia el Banco Internacional S. A., pagará a ustedes la suma garantizada o la parte correspondiente de la misma, siempre y cuando reciba en tiempo oportuno antes de la fecha de vencimiento, el original de este documento y una comunicación escrita firmada por el señor representante legal del GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN MANTA, en la que manifieste que nuestro garantizado, no ha cumplido con los términos establecidos en el contrato amparado por esta garantía y se indique el valor que debe pagar el Banco, entendiéndose que dicho valor no podrá exceder en caso alguno del monto garantizado.

Dejamos constancia de que esta garantía bancaria, tiene por objeto exclusivo garantizar el fiel cumplimiento de contrato y que no tiene relación, con ningún otro documento, instrumento legal o contrato, ni con otro nexos existente entre ustedes y nuestro cliente garantizado.

Esta garantía es válida por un plazo de (178) días, a partir del 25 de Mayo de 2015, es decir, hasta el 19 de Noviembre del 2015 inclusive, y quedará automáticamente cancelada a su vencimiento, aún sin la devolución previa del presente documento o de sus copias.

Atentamente,
Por BANCO INTERNACIONAL S. A.

[Handwritten signature]
BANCO INTERNACIONAL
Firma Autorizada



CARTA DE ACEPTACIÓN

Manta, 22 de Abril del 2015

A: CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S.A.

Representante Autorizado del Licitante: Ing. Robert Magno Vélez Barberán

Dirección legal del Licitante en el País de Registro:

Provincia: Manabí, **Cantón:** Manta; **Parroquia:** Los Esteros; **Numero:** S/N; carretero vía Manta Rocafuerte, KM: 1 ½; **referencia ubicación:** Frente a la Urbanización Millenium

Número de teléfono: 0999409805

Correo electrónico: tcr@ciudadrodrigo.com.ec / rmagno@ciudadrodrigo.com.ec

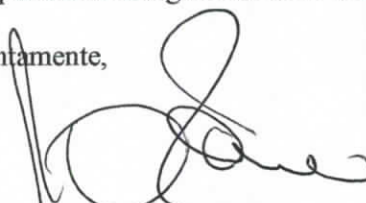
Asunto: LPN No: OB 001 – GADM – UGP – 2014 **“PAVIMENTACIÓN DE VÍAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RÍGIDO (PRIMER GRUPO)”**

La presente es para comunicarles que por este medio nuestra Entidad acepta su Oferta con fecha 09 de Abril de 2015 para la ejecución del proceso de Licitación LPI No: OB 001 – GADM – UGP – 2014 **“PAVIMENTACIÓN DE VÍAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RÍGIDO (PRIMER GRUPO)”** por el Monto Aceptado del Contrato equivalente a **USD \$1,905,049.03 (Un millón novecientos cinco mil cuarenta y nueve, con 03/100 Dólares Americanos más IVA**, con las correcciones y modificaciones efectuadas de conformidad con las Instrucciones a los Licitantes.

Por este medio les solicitamos presentar la Garantía de Cumplimiento dentro de los siguientes 28 días de conformidad con las Condiciones del Contrato, usando el Formulario para la Garantía de Cumplimiento incluido en la Sección IX (Formularios del Contrato) del Documento de Licitación.

Aceptamos la designación de la CÁMARA DE COMERCIO DE MANTA como Conciliador.

Atentamente,


Ing. Jorge Orley Zambrano Cedeno, Alcalde.
Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Manta

Adjunto: Convenio



REPÚBLICA DEL ECUADOR



Una vez proclamados los resultados definitivos de las Elecciones Seccionales de 2014, y de conformidad con lo establecido en el numeral 1 del artículo 219 de la Constitución de la República del Ecuador; en concordancia con lo prescrito en el artículo 9 del Régimen de Transición; y, artículos 25 numeral 1; 166; y, la Disposición Transitoria Primera de la Ley Orgánica Electoral y de Organizaciones Políticas de la República del Ecuador, Código de la Democracia.

La Junta Provincial Electoral de Manabí

Confiere a

Zambrano Cedeño Jorge Orley

la credencial de:

Alcalde del Cantón Manta.

Para el periodo comprendido entre el 15 de mayo de 2014 hasta el 14 de mayo de 2019.

Posteriormente, en los 09 días del mes de Mayo de 2014

Ing. Alex Zambrano Bazurto

PRESIDENTE

Sr. Julio Rodriguez Bravo

VICEPRESIDENTE

Ing. M. Sc. Ramona Panchana de Calderon

VOCAL

Lcda. Laura Rada Peralta

VOCAL

Abg. Richard Mera Toro

SECRETARIO

Abg. Nestor Hugo Palma

VOCAL

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPAL DEL CANTÓN MANTA
CERTIFICADO. Que es Fiel Copia de su Original

Fecha:

SECRETARIA GENERAL

INSTRUCCIÓN SUPERIOR
PROFESIÓN / OCUPACIÓN INGENIERO

E333312222

APELLIDOS Y NOMBRES DEL PADRE
ZAMBRANO CUADROS ORLEY ARNALDO

APELLIDOS Y NOMBRES DE LA MADRE
CEDENO TRIVINO ELVIRA VICENTA

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN
MANTA
2015-03-12

FECHA DE EXPIRACIÓN
2025-03-12



DIRECTOR GENERAL



FIRMA DEL CEDULADO



000465703



REPÚBLICA DEL ECUADOR

DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTRO CIVIL,
IDENTIFICACIÓN Y CEDULACIÓN

Nº 130207395-0



CÉDULA DE CIUDADANÍA
APELLIDOS Y NOMBRES
ZAMBRANO CEDENO
JORGE ORLEY

LUGAR DE NACIMIENTO
MANABI
MANTA
MANTA

FECHA DE NACIMIENTO 1957-07-29
NACIONALIDAD ECUATORIANA

SEXO M
ESTADO CIVIL CASADO
ANA MARIA
SUAREZ LOPEZ



REPÚBLICA DEL ECUADOR

CERTIFICADO DE VOTACIÓN

El día 23 de Febrero del 2014

130207395-0 107 0000

ZAMBRANO CEDENO JORGE ORLEY

MANABI MANABI

MANABI MANABI PEDRO FURLON

DECLARACIÓN UNO A

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE MANABI 2015

390948 07022014 8 41 18

.3909848

012 1011 c2

CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S.A.

Manta, 14 de abril de 2014

Señor Don
Rodrigo Clotario Vélez Barberán
Presente.-

De mi consideración:

Pongo en su conocimiento que la Junta General Extraordinaria y Universal de Accionistas de la compañía **CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S.A.**, en sesión celebrada el día viernes veinticinco de octubre de 2013, tuvo el acierto de elegir a Usted como **PRESIDENTE** de dicha empresa, gestión que la desempeñará por el período de DOS AÑOS, a cuyo efecto, el presente servirá de instrumento suficiente para legitimar su personería y ostentar la representación legal, judicial y extrajudicial de la compañía, de manera individual, y podrá ser reelegido indefinidamente.

Los deberes y atribuciones que le corresponden asumir, constan señalados en el Estatuto Social de la Compañía.

La Compañía de Transporte de Carga Ciudad Rodrigo C.A., se constituyó mediante escritura pública celebrada en la Notaría Pública Cuarta del Cantón Manta, el 25 de junio de 1984 y se encuentra inscrita en el Registro Mercantil de Manta, el 21 de agosto de 1984, bajo número 195. Posteriormente cambio su denominación social a **CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S.A.**, se constituyó mediante escritura pública celebrada en la Notaría Pública Cuarta del Cantón Manta, el 15 de agosto de 2013 e inscrita en el Registro Mercantil del Cantón Manta el 23 de octubre 2013.

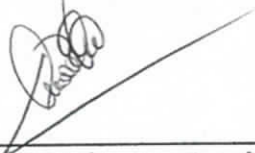
Muy atentamente,



Ab. Fabricio Anchundia Ponce
SECRETARIO AD-HOC



Acepto la designación que antecede.



Rodrigo Clotario Vélez Barberán
Nacionalidad: Ecuatoriana
CC. 130778651-5
Cantón Manta

Manta, 14 de abril de 2014

RAZÓN DE INSCRIPCIÓN NOMBRAMIENTO

EN LA CIUDAD MANTA, QUEDA INSCRITO EL ACTO/CONTRATO QUE SE PRESENTÓ EN ESTE REGISTRO, CUYO DETALLE SE MUESTRA A CONTINUACIÓN:



1. RAZÓN DE INSCRIPCIÓN DEL: NOMBRAMIENTO DE PRESIDENTE

NÚMERO DE REPERTORIO:	1077
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	17/04/2014
NÚMERO DE INSCRIPCIÓN:	262
REGISTRO:	LIBRO DE NOMBRAMIENTOS

2. DATOS DEL NOMBRAMIENTO:

NATURALEZA DEL ACTO O CONTRATO:	NOMBRAMIENTO DE PRESIDENTE
AUTORIDAD NOMINADORA:	JUNTA GENERAL EXTRAORDINARIA UNIVERSAL DE ACCIONISTAS
FECHA DE NOMBRAMIENTO:	14/04/2014
FECHA ACEPTACION:	14/04/2014
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA:	CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S.A.
DOMICILIO DE LA COMPAÑÍA:	MANTA

3. DATOS DE REPRESENTANTES:

Identificación	Nombres y Apellidos	Cargo	Plazo
1307786515	VELEZ BARBERAN RODRIGO CLOTARIO	PRESIDENTE	DOS AÑOS

4. DATOS ADICIONALES:

NO APLICA

CUALQUIER ENMENDADURA, ALTERACIÓN O MODIFICACIÓN AL TEXTO DE LA PRESENTE RAZÓN, LA INVALIDA. LOS CAMPOS QUE SE ENCUENTRAN EN BLANCO NO SON NECESARIOS PARA LA VALIDEZ DEL PROCESO DE INSCRIPCIÓN, SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE.

FECHA DE EMISIÓN: MANTA, A 17 DÍA(S) DEL MES DE ABRIL DE 2014


HORACIO ORDOÑEZ FERNANDEZ
REGISTRADOR MERCANTIL DEL CANTÓN MANTA



DIRECCIÓN DEL REGISTRO: AV. 1 Y 2 ENTRE CALLE 12 Y 13 EDIFICIO DELBANK



REGISTRO UNICO DE CONTRIBUYENTES SOCIEDADES



NUMERO RUC: 1390086861001
RAZON SOCIAL: CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S. A.
NOMBRE COMERCIAL: CIA. CIUDAD RODRIGO S. A.
CLASE CONTRIBUYENTE: ESPECIAL
REPRESENTANTE LEGAL: VELEZ BARBERAN ROBERT MAGNO
CONTADOR: MOREIRA CEDENO DIANER IVAN

FEC. INICIO ACTIVIDADES:	21/08/1984	FEC. CONSTITUCION:	21/08/1984
FEC. INSCRIPCION:	31/10/1984	FECHA DE ACTUALIZACIÓN:	09/02/2015

ACTIVIDAD ECONOMICA PRINCIPAL:

CONSTRUCCION DE CALLES, CARRETERAS Y PUENTES.

DOMICILIO TRIBUTARIO:

Provincia: MANABI Cantón: MANTA Parroquia: LOS ESTEROS Número: S/N Carretero: VIA MANTA - ROCAFUERTE
 Kilómetro: 1 1/2 Referencia ubicación: FRENTE A LA URBANIZACION MILLENIUN Telefono Trabajo: 052380900 Telefono Trabajo: 052380976 Fax: 052380998 Email: tcr@ciudadrodrigo.com.ec Celular: 0999424141 Telefono Trabajo: 052380871

DOMICILIO ESPECIAL:

OBLIGACIONES TRIBUTARIAS:

- * ANEXO ACCIONISTAS, PARTÍCIPES, SOCIOS, MIEMBROS DEL DIRECTORIO Y ADMINISTRADORES
- * ANEXO RELACION DEPENDENCIA
- * ANEXO TRANSACCIONAL SIMPLIFICADO
- * DECLARACIÓN DE IMPUESTO A LA RENTA SOCIEDADES
- * DECLARACIÓN DE RETENCIONES EN LA FUENTE
- * DECLARACIÓN MENSUAL DE IVA
- * IMPUESTO A LA PROPIEDAD DE VEHÍCULOS MOTORIZADOS

DE ESTABLECIMIENTOS REGISTRADOS: del 001 al 007
JURISDICCION: \ ZONA 4\ MANABI

ABIERTOS: 7

CERRADOS: 0

Se verifica que los documentos de identidad y certificado de votación originales presentados pertenecen al contribuyente.

Fecha: 09 FEB 2015

Roberto P. Merino
 Firma del Servicio de Rentas Internas

FIRMA DEL CONTRIBUYENTE

SERVICIO DE RENTAS INTERNAS

Declaro que los datos contenidos en este documento son exactos y verdaderos, por lo que asumo la responsabilidad legal que de ella se deriven (Art. 97 Código Tributario, Art. 9 Ley del RUC y Art. 9 Reglamento para la Aplicación de la Ley del RUC).

Usuario: SMXA010708 Lugar de emisión: MANTA/AVENIDA 5, ENTRE Fecha y hora: 09/02/2015 16:33:05



REGISTRO UNICO DE CONTRIBUYENTES SOCIEDADES



NUMERO RUC: 1390086861001
RAZON SOCIAL: CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S. A.

ESTABLECIMIENTOS REGISTRADOS:

No. ESTABLECIMIENTO: 001 **ESTADO** ABIERTO **MATRIZ** **FEC. INICIO ACT.** 21/08/1984

NOMBRE COMERCIAL: CIA. CIUDAD RODRIGO S. A.

FEC. CIERRE:

FEC. REINICIO:

ACTIVIDADES ECONÓMICAS:

FABRICACION Y VENTA DE MEZCLA ASFALTICA.
VENTA AL POR MAYOR Y MENOR DE HORMIGON.
ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION.
CONSTRUCCION DE CALLES, CARRETERAS Y PUENTES.
CONSTRUCCION DE EDIFICIOS COMPLETOS O PARTES DE EDIFICIOS.
VENTA AL POR MAYOR Y MENOR DE MATERIALES PETREOS TRITURADOS.

DIRECCIÓN ESTABLECIMIENTO:

Provincia: MANABI Cantón: MANTA Parroquia: LOS ESTEROS Número: S/N Referencia: FRENTE A LA URBANIZACION MILLENIUN Carretero: VIA MANTA - ROCAFUERTE Kilómetro: 1 1/2 Telefono Trabajo: 052380900 Telefono Trabajo: 052380976 Fax: 052380998 Email: tcr@ciudadrodrigo.com.ec Celular: 0999424141 Telefono Trabajo: 052380871

No. ESTABLECIMIENTO: 002 **ESTADO** ABIERTO **LOCAL COMERCIAL** **FEC. INICIO ACT.** 03/05/2006

NOMBRE COMERCIAL: CIA. CIUDAD RODRIGO S.A.

FEC. CIERRE:

FEC. REINICIO:

ACTIVIDADES ECONÓMICAS:

FABRICACION Y VENTA DE MEZCLA ASFALTICA.
ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION.
VENTA AL POR MAYOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA.
VENTA AL POR MAYOR DE MATERIALES, PIEZAS Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION.

DIRECCIÓN ESTABLECIMIENTO:

Provincia: MANABI Cantón: MONTECRISTI Parroquia: LA PILA Número: S/N Referencia: A DOSCIENTOS METROS DE LA CANTERA MEGAROC Carretero: VIA PICOAZA Celular: 0997277452 Email: tcr@ciudadrodrigo.com.ec

FIRMA DEL CONTRIBUYENTE

Se verificó que los documentos presentados y certificado de votación anteriormente presentados, pertenecen al contribuyente.

Fecha: 09 FEB 2015

Xavier Rizo

Notario Tercera del Cantón Manta

SERVICIO DE RENTAS INTERNAS

Declaro que los datos contenidos en este documento son exactos y verdaderos, por lo que asumo la responsabilidad legal que de ella se deriven (Art. 97 Código Tributario, Art. 9 Ley del RUC y Art. 9 Reglamento para la Aplicación de la Ley del RUC).

Usuario: SMXA010708 **Lugar de emisión:** MANTA/AVENIDA 5, ENTRE **Fecha y hora:** 09/02/2015 16:33:05



REGISTRO UNICO DE CONTRIBUYENTES SOCIEDADES



NUMERO RUC: 1390086861001
RAZON SOCIAL: CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S. A.

No. ESTABLECIMIENTO: 003 **ESTADO** ABIERTO **LOCAL COMERCIAL** **FEC. INICIO ACT.** 22/05/2007

NOMBRE COMERCIAL: ESTACION DE SERVICIOS CIUDAD RODRIGO S. A. **FEC. CIERRE:**

ACTIVIDADES ECONÓMICAS: **FEC. REINICIO:**

VENTA AL POR MAYOR Y MENOR DE GASOLINA.

DIRECCIÓN ESTABLECIMIENTO:

Provincia: MANABI Cantón: MANTA Parroquia: LOS ESTEROS Número: S/N Referencia: FRENTE A LA URBANIZACION MILLENIUN Carretero: VIA MANTA - ROCAFUERTE Kilómetro: 1 1/2 Telefono Trabajo: 052380900 Celular: 0999424141 Telefono Trabajo: 052380976 Fax: 052380998 Telefono Trabajo: 052380871 Email: tcr@ciaciudadrodrigo.com.ec

No. ESTABLECIMIENTO: 004 **ESTADO** ABIERTO **LOCAL COMERCIAL** **FEC. INICIO ACT.** 06/05/2013

NOMBRE COMERCIAL: **FEC. CIERRE:**

ACTIVIDADES ECONÓMICAS: **FEC. REINICIO:**

FABRICACION Y VENTA DE MEZCLA ASFALTICA.
ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION.

DIRECCIÓN ESTABLECIMIENTO:

Provincia: MANABI Cantón: MANTA Parroquia: SAN LORENZO Número: S/N Referencia: A DOS KILOMETROS DE LA REFINERIA DEL PACIFICO Carretero: ENTRADA A PACOCHE Kilómetro: UNO Y MEDIO Celular: 0999424141 Email: tcr@ciaciudadrodrigo.com.ec

No. ESTABLECIMIENTO: 005 **ESTADO** ABIERTO **LOCAL COMERCIAL** **FEC. INICIO ACT.** 06/05/2013

NOMBRE COMERCIAL: **FEC. CIERRE:**

ACTIVIDADES ECONÓMICAS: **FEC. REINICIO:**

FABRICACION Y VENTA DE MEZCLA ASFALTICA.
ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION.

DIRECCIÓN ESTABLECIMIENTO:

Provincia: MANABI Cantón: MONTECRISTI Parroquia: LA PILA Barrio: SITIO GUAYABAL Referencia: FRENTE A LA PLANTA DE SAFALTO COCIASA Edificio: CANTERA URUZCA Kilómetro: 9 Celular: 0999424141 Email: tcr@ciaciudadrodrigo.com.ec



FIRMA DEL CONTRIBUYENTE


Fecha: 09 FEB 2015

Firma del Servicio de Rentas Internas
Mante

SERVICIO DE RENTAS INTERNAS

Declaro que los datos contenidos en este documento son exactos y verdaderos, por lo que asumo la responsabilidad legal que de ella se deriven (Art. 97 Código Tributario, Art. 9 Ley del RUC y Art. 9 Reglamento para la Aplicación de la Ley del RUC).

Usuario: SMXA010708 **Lugar de emisión:** MANTA/AVENIDA 5, ENTRE **Fecha y hora:** 09/02/2015 16:33:05



REGISTRO UNICO DE CONTRIBUYENTES SOCIEDADES



NUMERO RUC: 1390086861001
RAZON SOCIAL: CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S. A.

No. ESTABLECIMIENTO: 006 **ESTADO** ABIERTO **LOCAL COMERCIAL** **FEC. INICIO ACT.** 02/02/2015

NOMBRE COMERCIAL: **FEC. CIERRE:**

ACTIVIDADES ECONÓMICAS: **FEC. REINICIO:**

EXPLOTACION Y VENTA DE GRAVERA Y PIEDRA.

DIRECCIÓN ESTABLECIMIENTO:

Provincia: MANABI Cantón: MONTECRISTI Parroquia: MONTECRISTI Barrio: SITIO CERRO LAS CHISPA Número: S/N Referencia: A UN KILOMETRO DE SAN JUAN DE MANTA Email: tcr@ciudadrodrigo.com.ec Celular: 0999424141

No. ESTABLECIMIENTO: 007 **ESTADO** ABIERTO **LOCAL COMERCIAL** **FEC. INICIO ACT.** 09/02/2015

NOMBRE COMERCIAL: **FEC. CIERRE:**

ACTIVIDADES ECONÓMICAS: **FEC. REINICIO:**

CONSTRUCCION DE VIVIENDAS.

DIRECCIÓN ESTABLECIMIENTO:

Provincia: MANABI Cantón: MANTA Parroquia: LOS ESTEROS Número: S/N Referencia: FRENTE A LA URBANIZACION MILLENIUN Carretero: VIA MANTA - ROCAFUERTE Kilómetro: 1 1/2

FIRMA DEL CONTRIBUYENTE

Se verifica que los documentos de ingreso y certificado de votación presentados pertenecen al contribuyente.

Fecha: 09 FEB 2015

Xana Salas
 Responsable

Manato

SERVICIO DE RENTAS INTERNAS

Declaro que los datos contenidos en este documento son exactos y verdaderos, por lo que asumo la responsabilidad legal que de ella se deriven (Art. 97 Código Tributario, Art. 9 Ley del RUC y Art. 9 Reglamento para la Aplicación de la Ley del RUC).

Usuario: SMXA010708 Lugar de emisión: MANTA/AVENIDA 5, ENTRE Fecha y hora: 09/02/2015 16:33:05

"PAVIMENTACIÓN DE VÍAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RÍGIDO (PRIMER GRUPO)"

LPN No: OB 001 – GADM – UGP – 2014

NOMBRE DEL OFERENTE: CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S.A.

Índice	Pagina	
	Desde	Hasta
TOMO 1		
1 Carta de Oferta	1	2
Autorización para participar en la Licitación	3	6
2 Tablas	7	251
3 Formulario de Garantía de Seriedad de la Oferta	252	253
4 Formulario de Garantía de Oferta (Fianza)	254	255
5 Formulario de Declaración de Mantenimiento de la Oferta		256
6 Propuesta Técnica		257
Formularios para el Personal		258
Formulario PER-2-Currículum Vitae del Personal Propuesto	259	545
TOMO 2		
Formularios para los Equipos	546	599
Organización del lugar y descripción del método de construcción	600	628
Cronograma de movilización	629	633
Cronograma de construcción	634	648
7 Calificación del Licitante		649
Formulario ELE 1.1	650	703
Formulario ELE 1.2		704
Formulario CON – 2	705	719
Formulario CCC	720	722
Historial del Desempeño Financiero	723	890
Formulario FIN – 3.2	891	1096
TOMO 3		
Formulario FIN – 3.2	1097	1310
Formulario FIN 3.3	1311	1314
Formulario EXP – 2.4.1	1315	1345
Formulario EXP – 2.4.2(a), EXP – 2.4.2(a) (cont.), EXP – 2.4.2 (b), EXP – 2.4.2	1346	1522
Anexo		
Fotocopia de las Planillas de Aportación del IESS	1523	1541
Certificado de Cumplimiento Tributario		1542
Certificado de Cumplimiento de Obligaciones y existencia Legal, Nomina de Accionistas	1543	1544

0000001

1. Carta de Oferta



Fecha: **06 de febrero del 2015**

Licitación No.: **OB 001 – GADM – UGP – 2014**

Llamado a Licitación No.: **OB 001 – GADM – UGP – 2014**

A: Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Manta para la **PAVIMENTACIÓN DE VÍAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RÍGIDO (PRIMER GRUPO)**

Nosotros, los abajo firmantes declaramos que:

Hemos examinado, sin tener reservas al respecto, el Documento de Licitación, incluidas las enmiendas emitidas de conformidad con la Cláusula 8 de las Instrucciones a los Licitantes (IAL);

Ofrecemos ejecutar las siguientes obras de conformidad con el Documento de Licitación:

El precio total de nuestra Oferta, excluido cualquier descuento ofrecido en el literal (d) seguido, es:

Los descuentos ofrecidos y la metodología para aplicarlos son los siguientes:

Nuestra Oferta será válida por un período de ciento ochenta (180) días a partir de la fecha límite de presentación de las Ofertas estipulada en el Documento de Licitación; la Oferta será de carácter vinculante para nosotros y podrá ser aceptada por ustedes en cualquier momento antes de que termine dicho plazo;

En caso de aplicarse ajuste de precios, la Tabla de Datos de Ajuste deberá ser considerada parte integral de esta Oferta; (no estará sujeto a ajuste durante el periodo de ejecución del contrato)

Si es aceptada nuestra Oferta, nosotros nos comprometemos a obtener una Garantía de *Cumplimiento de conformidad con el Documento de Licitación*;

Nosotros, incluido cualquier subcontratista o proveedor para cualquier componente del contrato, tenemos la nacionalidad de países elegibles;

Nosotros, incluido cualquier subcontratista o proveedor para cualquier componente del contrato, no tenemos ningún conflicto de intereses, de conformidad con lo dispuesto en la Cláusula 4.3 de las IAL;

No estamos participando, como Licitantes ni como subcontratistas, en más de una Oferta en este proceso de Licitación, de conformidad con la Cláusula 4.3 de las Instrucciones a los Licitantes salvo en lo atinente a las Ofertas alternativas presentadas de conformidad con lo dispuesto en la Cláusula 13 de las IAL;

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S.A.
GERENTE

0000002

Nosotros, incluido cualquiera de nuestros subcontratistas o proveedores para cualquier componente de este contrato, no hemos sido declarados inelegibles por el Banco, en virtud de las leyes o la reglamentación oficial del país del Contratante ni en cumplimiento de una decisión del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas;

No somos una entidad de propiedad del Estado pero reunimos los requisitos establecidos en la Cláusula 4.5 de las IAL;

Hemos pagado o pagaremos las siguientes comisiones, primas o derechos en relación con el proceso de Licitación o la firma del contrato 9: NINGUNA

Nombre del receptor	Dirección	Motivo	Monto
NINGUNA	NINGUNA	NINGUNA	NINGUNA

Entendemos que esta Oferta, junto con la aceptación de ustedes por escrito incluida en su notificación de la adjudicación, constituirá un contrato obligatorio entre nosotros hasta que el contrato formal sea preparado y ejecutado por las partes; y

Entendemos que ustedes no están en la obligación de aceptar la Oferta evaluada como la más baja ni cualquier otra Oferta que reciban.

Mediante estas comunicaciones certificamos que hemos tomado las medidas necesarias para asegurar que ninguna persona que actúe por nosotros o en nuestro nombre participe en sobornos.

Nombre: **Robert Magno Vélez Barberan**
En mi condición de: **Gerente General**

Firmado: 
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S.A
Fecha: **06 de febrero del 2015**



"CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S.A."
CONSTRUCCIONES VIALES Y CIVILES



0500003

KM-2 VIA MANTA-ROCAFUERTE
Contiguo al Aeropuerto Casilla 13-05-385
Teléfs 2380900 - 2380976 - 2380871
lefax: 2380998



ACTA DE JUNTA GENERAL EXTRAORDINARIA Y UNIVERSAL DE ACCIONISTAS DE LA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S.A., CELEBRADA EL 3 DE FEBRERO DE 2015.

Asunto: Autorizar al Gerente General de la compañía para participar en la Licitación convocada por el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Manta, LPN N° OB 001-GADM-UGP-2014, para construcción de la obra " PAVIMENTACION DE VIAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RÍGIDO (PRIMER GRUPO)", y en caso de resultar adjudicada la obra suscribir el contrato correspondiente.

En la ciudad de Manta, el día martes 3 de Febrero del año 2015 a las 17:25 horas en la oficina de la compañía ubicada en el Km.1 1/2 de la vía Manta-Rocafuerte, frente a la urbanización Millenium, se reúnen los accionistas de la compañía CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S.A., señor Isaac Vélez Calderero, por sus propios y personales derechos, como propietario de 6.818.287 acciones ordinarias y nominativas, el señor Rodrigo Vélez Barberán, por sus propios y personales derechos, propietario de 173 acciones ordinarias y nominativas de, el señor Jorge Vélez Barberán, por sus propios y personales derechos, propietario de 173 acciones ordinarias y nominativas, el señor Robert Vélez Barberán por sus propios y personales derechos, propietario de 173 acciones ordinarias y nominativas, la señora María Libertad Navia Rodríguez, por sus propios y personales derechos, propietaria de 173 acciones ordinarias y nominativas; las acciones tienen un valor unitario de un dólar de los Estados Unidos de América.

Los accionistas nombrados conforman y representan el 100% del Capital Social suscrito y pagado de la compañía, el mismo que asciende a la suma de seis millones ochocientos dieciocho mil novecientos setenta y nueve dólares de los Estados Unidos de América (US \$ 6'818.979,00), dividido en 6'818.979 acciones ordinarias y nominativas de un valor nominal de USD.\$1.00 cada una, quienes por decisión unánime deciden reunirse en Junta General Extraordinaria y Universal de accionistas al amparo de lo establecido en los estatutos y el artículo doscientos treinta y ocho de la ley de compañías, con el objeto de tratar el siguiente y único punto del orden del día: Autorizar al Gerente General de la compañía para participar en la Licitación convocada por el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Manta, LPN N° OB 001-GADM-UGP-2014, para construcción de la obra " PAVIMENTACION DE VIAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RÍGIDO (PRIMER GRUPO)", y en caso de resultar adjudicada la obra suscribir el contrato correspondiente.

El secretario formula la lista de asistentes y el número de acciones que representan, constatando que se encuentra presente el cien por ciento del capital social de la compañía, por lo que existe quórum para que se pueda llevar a cabo la junta.

Se instala la sesión y preside la misma el señor Rodrigo Vélez Barberán Presidente del directorio, y actúa como secretario el señor Robert Vélez Barberán Gerente General de la compañía, toma la palabra el señor Rodrigo Vélez y explica el motivo de esta junta

para conocer y resolver el siguiente y único punto del orden del día, el cual los presentes acuerdan tratar en esta junta: Autorizar al Gerente General de la compañía para participar en la Licitación convocada por el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Manta, LPN N° OB 001-GADM-UGP-2014, para construcción de la obra " PAVIMENTACION DE VIAS DE LA

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S.A.
GERENTE
[Handwritten signature]

Formularios para el Personal

Formulario PER -1-Personal Propuesto

Los Licitantes deberán suministrar los nombres de miembros del personal debidamente calificados para cumplir los requisitos que se señalan en la Sección III (Criterios de Evaluación y Calificación). La información sobre su experiencia anterior deberá ser suministrada para cada candidato y en conformidad con este Formulario para cada candidato.

1.	Cargo: Superintendente Nombre: Ing. Humberto Eugenio Villegas Delgado
2.	Cargo: Residente de Obra Nombre: Ing. Wesner Oliver Castro García
3.	Cargo: Residente de Obra Nombre: Ing. José Eduardo Mendoza García
4.	Cargo: Residente de Obra Nombre: Ing. Luis Eduardo Chávez Cedeño
5.	Cargo: Especialista Geotécnico Nombre: Ing. José Fernando Murillo Moreira
6.	Cargo: Especialista Ambiental Nombre: Ing. Leonardo Ignacio Figueroa Barberan

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE

0000259

Formulario PER-2-Curriculum Vitae del Personal Propuesto

El Licitante deberá proveer toda la información solicitada abajo. Los campos marcados con asterisco (*) deben ser usados para la evaluación.

Cargo*	Superintendente	
Información personal	Nombre*	Fecha de Nacimiento:
	Ing. Humberto Eugenio Villegas Delgado	21 de Octubre de 1958
	Calificaciones profesionales:	
Empleo Actual	Nombre del empleador:	
	Libre ejercicio Profesional	
	Dirección del empleador:	
	Vía Manta – San Mateo, Urbanización “Álamo” Mz B Villa 33	
	Teléfono:	Persona de Contacto (gerente/oficina de personal)
0999481581		
Fax:	Dirección electrónica:	
Ninguno	humbertovillegas58@hotmail.com	
Cargo Actual:	Años con el empleador actual:	
Profesional Independiente.	Libre ejercicio	

Resuma la experiencia profesional en orden cronológico inverso. Indique experiencia particular, técnica y gerencial pertinente para este Contrato.

Desde*	Hasta*	Compañía / Proyecto / Contrato/ Cargo / Experiencia técnica y gerencial relevante*/Monto
20/06/2012	08/03/2013	Cía. Ciudad Rodrigo / “Reconstrucción y rehabilitación de varias calles del Cantón Portoviejo (Grupo 2)” / Ministerio de Transporte y Obras Públicas / Superintendente de Obra / Máximo responsable de la ejecución de la Obra./ 4'124.360,21
26/12/2006	15/09/2008	Cía. Ciudad Rodrigo / “Rehabilitación de la vía Flavio Alfaro – Ciriaco, Ubicado en el Cantón Flavio Alfaro de la Provincia de Manabí” / Corpecuador / Superintendente de Obra / Máximo responsable de la ejecución de la Obra./ 1'520.829,59
17/04/2006	26/07/2007	Cía. Ciudad Rodrigo / “Rehabilitación de la vía Sosote – Tierras Amarillas Rocafuerte, Ubicado en el Cantón Rocafuerte de la Provincia de Manabí” / Corpecuador Superintendente de Obra / Máximo responsable de la ejecución de la Obra./ 1'205.111,52
13/01/2004	28/10/2005	Cía. Ciudad Rodrigo / “Reconstrucción de la vía Portoviejo – Rocafuerte – Tosagua, Tramo Portoviejo – Puente Mejía” / Corpecuador / Superintendente de Obra / Máximo responsable de la ejecución de la Obra./ 10'819.953,57
21/02/2013	30/11/2014	Cía. Ciudad Rodrigo / “Rehabilitación y reparación de los muelles marginales en el puerto de Manta” / Ministerio de Transporte y Obras Públicas / Superintendente de Obra /

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.

GERENTE

0000260

		Máximo responsable de la ejecución de la Obra./3'960.663,00
23/12/2011	30/04/2012	Cía. Ciudad Rodrigo / "Prestación de Servicio para la provisión de mezcla asfáltica incluye tendido y compactado en la zona Metropolitana de la Provincia de Manabí" / Manabí Construye / Superintendente de Obra / Máximo responsable de la ejecución de la Obra./408.209,67

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE

COMPROMISO DEL PROFESIONAL ASIGNADO AL PROYECTO



Yo, *Humberto Eugenio Villegas Delgado*, me comprometo con la **CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S.A.** a prestar mis servicios en calidad de *Ingeniero Civil*, para el cargo de **SUPERINTENDENTE DE OBRA** durante la realización del proyecto "PAVIMENTACIÓN DE VÍAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RÍGIDO (PRIMER GRUPO)", en caso de adjudicación, adjuntando al presente compromiso mi hoja de vida correspondiente.

Manta, 06 de febrero del 2015

Ing. Humberto Eugenio Villegas Delgado
C.C. 130210788-1
(Profesional Asignado al Proyecto)

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE

0000262

REPÚBLICA DEL ECUADOR
DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTRO CIVIL
IDENTIFICACIÓN Y CEDULACIÓN



CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 130210788-1
 APELLIDOS Y NOMBRES: VILLEGAS DELGADO HUMBERTO EUGENIO
 LUGAR DE NACIMIENTO: MANABI MANTA
 FECHA DE NACIMIENTO: 1958-10-21
 NACIONALIDAD: ECUATORIANA
 SEXO: M
 ESTADO CIVIL: CASADO
 DOLORES CELESTINA VERA RAMOS



INSTRUCCIÓN SUPERIOR PROFESIÓN / OCUPACIÓN
 APELLIDOS Y NOMBRES DEL PADRE: VILLEGAS VARGAS JULIO
 APELLIDOS Y NOMBRES DE LA MADRE: DELGADO QUIROZ MARTINA
 LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN: MANTA 2013-09-13
 FECHA DE EXPIRACIÓN: 2023-09-13

A1341A1221





DIRECTOR GENERAL FIRMA DEL CEDULADO

REPÚBLICA DEL ECUADOR
CONSEJO NACIONAL ELECTORAL

095 CERTIFICADO DE VOTACIÓN
ELECCIONES SECCIONALES 23-FEB-2014

095 - 0300 1302107881
 NÚMERO DE CERTIFICADO CÉDULA
 VILLEGAS DELGADO HUMBERTO EUGENIO

MANABI CIRCUNSCRIPCIÓN 2
 PROVINCIA TARQUI
 MANTA 1.
 CANTÓN PASTOQUA ZONA

[Signature]
 PRESIDENTA/E DE LA JUNTA

CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S. A.
 GERENTE



Ministerio de Transporte
y Obras Públicas

SUBSECRETARIA DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS REGIONAL 4

CERTIFICACIÓN



LA SUBSECRETARIA DE TRANSPORTE Y OBRAS PUBLICAS-REGIONAL 4, CERTIFICA QUE EL INGENIERO CIVIL **HUMBERTO EUGENIO VILLEGAS DELGADO**, PORTADOR DE LA CEDULA DE CIUDADANIA No. 130210788-1, DESEMPEÑO LAS FUNCIONES DE **SUPERINTENDENTE DE OBRA**, PARA LA COMPAÑÍA CIUDAD RODRIGO C.A., CONTRATISTA DE LA OBRA: "**RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE VARIAS CALLES DEL CANTÓN PORTOVIEJO, UBICADO EN LA PROVINCIA DE MANABÍ (grupo 2)**" en lo concerniente a la Reconstrucción o Rehabilitación de las calles: 1.- CALLE LOS OLIVOS DESDE LA AVENIDA DEL EJÉRCITO HASTA LA AVENIDA BOLIVARIANA, 2.-AVENIDA LOS TAMARINDOS (RIO DE ORO), DESDE CALLE "C" SECTOR CAPILLA HASTA AV. BOLIVARIANA, 3.-CALLE ARMANDO FLOR CEDEÑO DESDE CALLE LOS OLIVOS HASTA AV. LOS TAMARINDOS (RIO DE ORO), 4.-CALLE VICENTE MACIAS DESDE LA CALLE MIGUEL H. ALCIVAR HASTA LA CALLE 27 DE JULIO, 5.-AVENIDA BOLIVARIANA DESDE AV. DEL EJERCITO HASTA LA AV. JORGE WASHINGTON, 6.-AVENIDA DEL EJERCITO DESDE SECTOR APOLO HASTA CALLE MIGUEL H. ALCIVAR - INCLUYE LA "Y" DESDE EL PUENTE VELASCO IBARRA HASTA LA AVENIDA DEL EJERCITO, 7.-AVENIDA BOLIVARIANA DESDE LA CALLE JORGE WASHINGTON HASTA AV. LOS TAMARINDOS (RIO DE ORO), 8.-AV. SAN GREGORIO (ANTIGUA VIA A MANTA), DESDE EL SECTOR APOLO HASTA LA AV. JORGE WASHINGTON - AV. AMERICA., PARA LOS TRABAJOS DE LA OBRA QUE A CONTINUACIÓN SE DETALLA:

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL:	US\$ 2'781.836,68
CONTRATO COMPLEMENTARIO:	US\$ 954.966,72
MONTO TOTAL CONTRATADO:	US\$ 3'736.803,40
MONTO TOTAL EJECUTADO:	US\$ 4'124.360,21
SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO ORIGINAL:	07 DE JUNIO DEL 2012
FECHA DE INICIO DE TRABAJOS:	20 DE JUNIO DEL 2012
PLAZO DE EJECUCIÓN:	180 DÍAS
FECHA DE TERMINACIÓN:	08 DE MARZO DEL 2013

EL INTERESADO PUEDE HACER USO DE LA PRESENTE CERTIFICACION, EN LOS FINES QUE ESTIME CONVENIENTE.

LO CERTIFICO

Ministerio de Transporte
y Obras Públicas

SUBSECRETARÍA
REGIONAL - 4

ING. FERNANDO ZAMBRANO PARRAGA
SUBSECRETARIO OBRAS PÚBLICAS REGIONAL 4.

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5
Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que
antecedan en 02 fojas útiles, anversos y reversos son
iguales a los documentos presentados ante mí.

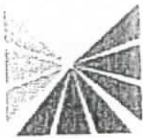
Manta, a

05 FEB 2015

Ab. Martha Inés Ganchozo Moneayo
NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA

Montecristi- Ciudad Alfaro- Edificio Luis Vargay Torres - Primer
Telef. 2 311-203 2 311-204

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S.A.
GERENTE



**ACTA DE ENTREGA RECEPCION - PROVISIONAL DE
LOS TRABAJOS DE RECONSTRUCCION
REHABILITACION DE VARIAS CALLES DEL CANTÓN
PORTOVIEJO 1.- CALLE LOS OLIVOS DESDE LA AV.
DEL EJERCITO HASTA LA AV. BOLIVARIANA, 2.- AV.
LOS TAMARINDOS (RIO DE ORO) DESDE LA CALLE
"C" SECTOR CAPILLA HASTA LA AV. BOLIVARIANA,
3.- CALLE ARMANDO FLOR CEDEÑO DESDE LOS
OLIVOS HASTA LA AV LOS TAMARINDOS, 4.- CALLE
VICENTE MACIAS DESDE LA CALLE MIGUEL H.
ALCIVAR HASTA LA CALLE 27 DE JULIO, 5.- AV.
BOLIVARIANA DESDE LA AV. DEL EJERCITO HASTA
LA AV. JORGE WASHINGTON, 6 .- AV. DEL EJERCITO
DESDE EL SECTOR APOLO HASTA CALLE MIGUEL H.
ALCIVAR INCLUYE LA "Y" DESDE EL PUENTE
BELASCO IBARRA HASTA LA AV. DEL EJERCITO, 7.-
AV. BOLIVARIANA DESDE LA CALLE JORGE
WASHINGTON HASTA AV. LOS TAMARINDOS, 8.-
CALLE SAN GREGORIO (ANTIGUA VIA A MANTA),
DESDE EL SECTOR APOLO HASTA LA AV. JORGE
WASHINGTON - AV. AMERICA UBICADA EN LA
PROVINCIA DE MANABI (GRUPO 2.**

En el Cantón Portoviejo, provincia de Manabí, a los ocho días del mes de abril del año dos mil trece, se constituyen, por una parte, los señores: Ing. Eder Joffre Cevallos Álava Director Provincial de Manabí, Ing. Erasmo Moreira Moreira,- Coordinador Infraestructura Regional 4, Ing. Claudio Fabián Negrete Vélez.- Supervisor de Obra Manabí, en calidad de delegados de la Dirección Provincial de Manabí del Ministerio de Transporte y Obras Públicas según Memorando N°005-SR4-FZP del 2 de abril del 2013, y por otra parte, el Sr. Robert Magno Vélez Barberán.- Gerente General de la Compañía Cía. Ciudad Rodrigo S.A., EN REPRESENTACIÓN DE LA COMPAÑÍA CONTRATISTA DE LOS TRABAJOS DE RECONSTRUCCION Y REHABILITACION DE VARIAS CALLES DEL CANTON PORTOVIEJO 1.- CALLE LOS OLIVOS DESDE LA AV. DEL EJERCITO HASTA LA AV. BOLIVARIANA, 2.- AV. LOS TAMARINDOS (RIO DE ORO) DESDE LA CALLE "C" SECTOR CAPILLA HASTA LA AV. BOLIVARIANA, 3.- CALLE ARMANDO FLOR CEDEÑO DESDE LOS OLIVOS HASTA LA AV LOS TAMARINDOS, 4.- CALLE VICENTE MACIAS DESDE LA CALLE MIGUEL H. ALCIVAR HASTA LA CALLE 27 DE JULIO, 5.- AV. BOLIVARIANA DESDE LA AV. DEL EJERCITO HASTA LA AV. JORGE WASHINGTON, 6 .- AV. DEL EJERCITO DESDE EL SECTOR APOLO HASTA CALLE MIGUEL H. ALCIVAR INCLUYE LA "Y" DESDE EL PUENTE BELASCO IBARRA HASTA LA AV. DEL EJERCITO, 7.- AV. BOLIVARIANA DESDE LA CALLE JORGE WASHINGTON HASTA AV. LOS TAMARINDOS, 8.- CALLE SAN GREGORIO (ANTIGUA VIA A MANTA), DESDE EL SECTOR APOLO HASTA LA AV. JORGE WASHINGTON - AV. AMERICA UBICADA EN LA PROVINCIA DE MANABI (GRUPO 2.); con el fin de dejar constancia de los resultados en la diligencia de la Recepción Provisional al tenor de las siguientes cláusulas: .- Actúa como observador el Señor Arq. Galo Xavier Navarrete Menéndez; representante Legal de la Fiscalización contratada.

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE





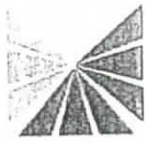
PRIMERA.- ANTECEDENTES

- 1.01 Mediante Contrato celebrado el 07 de Junio de 2012, el Sr. Robert Magno Vélez Barberán, en calidad de Representante Legal de la compañía Cía. Ciudad Rodrigo S.A. se comprometió para con el estado y por este con el Ministerio de Transporte y Obras Públicas a realizar la reconstrucción y rehabilitación de varias calles del cantón Portoviejo, ubicada en la provincia de Manabí (grupo 2), en un periodo de 180 días y por un monto de dos millones setecientos ochenta y un mil ochocientos treinta y seis dólares de los Estados Unidos de América con sesenta y ocho centavos de dólar (\$2'781.836,68).
- 1.02 Con oficio N° 006-CR-MTOP-2012 de fecha 8 de octubre del 2012 el Ing. Oliver Castro García suprintendente de obra, le remite al Ing. Pablo Gallardo Director de Fiscalización la solicitud de incremento y disminución de cantidades de obra en el contrato original
- 1.03 Mediante oficio N° GANAM-2012-372-MTOP_R4 del 7 de diciembre del 2012 suscrito por Arq. Galo Navarrete Fiscalizador de la obra en el cual remite la documentación el proceso analítico que precisa la modificación del contrato e incremento de cantidades de obra a efecto de lograr la integración constructiva de varios sectores que no fueron considerados dentro de la ejecución de proyecto de reconstrucción de varias calles del grupo 2
- 1.04 Mediante memorando N° MTOP-DPM-GI-SUPERV-2012-2336-ME de fecha 8 de diciembre del 2012 el Ing. Claudio Fabián Negrete Vélez SUPERVISOR DE OBRA MANABI, le remite al Ing. Eder Cevallos Álava Director Provincial de Manabí luego de su revisión y análisis la implementación del acto administrativo que enmarque contractualmente la modificación del objeto del contrato y el ajuste de cantidades de obra (incremento y disminución) que asciende a la suma de USD 954.966,72 que equivalen al 34,33% del monto contractual
- 1.05 Mediante Memorando N° MTOP-DPM-Z4-2012-4243-ME de fecha 13 de diciembre del 2012, el Ing. Eder Cevallos Álava Director Provincial Manabí le remite al Ing. Fernando Zambrano Párraga Sub Secretario Regional 4 pone en consideración de su autoridad, a efecto que estime la implementación del acto administrativo que enmarque contractualmente la modificación del objeto del contrato y el ajuste de las cantidades de obra (aumento y disminución). Cabe señalar que el monto por las obras detalladas asciende a la suma de USD 954.966,72 (NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS CON 72/100 DOLARES AMERICANOS) valor que equivale al 34,33%, del monto contractual.
- 1.06 Que mediante Acta de la Comisión Especial de fecha 14 de diciembre del 2012, luego de revisar los documentos de soporte, para la convocatoria de esta reunión, cuyo contenido, datos técnicos, cantidades de obra y demás especificaciones determinadas, la comisión resuelve, aprobar la implementación del Contrato Complementario mediante el cual se incrementa el monto en USD 954.966,72y una ampliación de plazo de 60 días.



CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE





- 1.07 Mediante Memorando No. 051-SR4-FZ, suscrito por el Ing. Fernando Zambrano, Subsecretario Regional 4 remite el contrato complementario, aprobada con fecha 10 de Diciembre de 2012, donde se incrementa el monto del contrato en \$ 954.966,72 USD., y una ampliación de plazo de 60 días es decir hasta el 15 de Febrero del 2013, fecha de terminación de la Obra.
- 1.08 Mediante memorando N° 005-AB-SR4-FZP, 10 de enero del 2013 el Ing. Fernando Zambrano Parraga Sub Secretario Regional 4-MTOP, solicita a los señores ingenieros Eder Cevallos Álava y Fabián Negrete Vélez, Director provincial de Manabí-MTOP, Supervisor de Obra de Manabí, respectivamente, un pronunciamiento técnico sobre la solicitud de los moradores de la ciudadela Los Tamarindos para que realicen el arreglo integral de la calle del sector
- 1.09 Mediante Oficio Nro. GANAM-2013-009-MTOP-R4, de fecha 22 de enero de 2013, el Arq. Galo Navarrete Menéndez Gerente General de la compañía GANAM, fiscalización Contratada, remite el Informe Técnico de la Fiscalización para la ejecución de la incorporación de obras adicionales, concluyendo con lo procedente del requerimiento de los moradores
- 1.10 Mediante oficio Nro. TCR-CPOR-FIS-086, de fecha 24 de enero de 2013 y con oficio Nro. 009-CR-MTOP-02012, de fecha 012 de febrero de 2013, el Ing. Oliver Castro García Superintendente de Obra de la Compañía CIUDAD RODRIGO S.A., solicita ampliación de plazo por los días de lluvias, considerando una ampliación de plazo de 21 días.
- 1.11 Mediante memorando Nro. MTOOP-DPM-GI-SUPERV-2013-229-ME, 05 de febrero del 2013, el Ing. Fabián Negrete Vélez Supervisor de Obra Manabí, considera procedente la implementación del Acto Administrativo que viabilice el ajuste de las cantidades de obras, se incorporen las calles enunciadas por los ciudadanos, de conformidad al evaluativo que contiene el proceso analítico que precisa la modificación del contrato, el monto total a ejecutar por las obras objeto de la modificación requerida no altera el valor del contrato vigente, al efectuar un ajuste entre las cantidades inicialmente
- 1.12 Mediante memorando N° DPM-ECA-2013-25-A-ME de fecha 5 de febrero de 2013, el Ing. Eder Cevallos Álava Director Provincial de Manabí-MTOP, le comunica al Ing. Fernando Zambrano Parraga, Sub secretario Regional 4-MTOP, luego de la revisión y análisis del evaluativo técnico y económico realizado por la Supervisión y en función al pronunciamiento generado por la Fiscalización, el mismo que indica que es procedente ampliar la cobertura del contrato con los mismos recursos y con un plazo adicional de 21 días por lluvia, considerando procedente la implementación del acto administrativo pertinente, cabe indicar que el monto total a ejecutar por las obras objeto de la modificación requerida, no altera el valor del contrato vigente, al efectuar un ajuste entre las cantidades iniciales.
- 1.13 Mediante Memorando No. 002-AB-SR4-FZP de fecha 8 de febrero del 2013, suscrito por el Ing. Fernando Zambrano, Subsecretario Regional 4, solicita a la Ab. Johanna Hidalgo Chávez, Coordinadora de Asesoría Jurídica Regional 4-MTOP, la elaboración del contrato complementario a celebrarse con la Compañía Ciudad Rodrigo, donde no se

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S.A.
GERENTE





0000267 Tercera del Cantón Mantua
Notaría Tercera del Cantón Mantua
Notario Tercera del Cantón Mantua

incrementa el monto del contrato y se amplía el plazo mediante el contrato complementario N°2 por 21 días a partir de la terminación del plazo contractual, es decir hasta el 08 de marzo del 2013, fecha de terminación de la Obra.

1.14 Mediante Oficio S/N del 25 de marzo del 2013, el Señor Robert Magno Vélez Barberán, en calidad de Representante Legal de la compañía Cía. Ciudad Rodrigo S.A. una vez terminados los trabajos, solicita al Ing. Eder Cevallos Álava, Director Provincial de Manabí del Ministerio de Transporte y Obras Públicas, se proceda con la "RECEPCION PROVISIONAL DE LAS OBRAS" reconstrucción y rehabilitación de varias calles del cantón Portoviejo, ubicada en la provincia de Manabí (grupo 2), en cumplimiento de la Cláusula decima sexta del contrato.

1.15 A través del Oficio No. GANAM-2013-30-MTOP de fecha 29 de marzo del 2013, la Fiscalización Contratada por el Arq. Galo Xavier Navarrete Menéndez, informa al Ing. Fabián Negrete Vélez, Supervisor de Obra del Ministerio de Transporte y Obras Públicas, que es procedente realizar la Recepción Provisional de la Obra.

1.16 Mediante Memorando No. MTOP-DPM-GI-SUPERV-2013-579-ME de fecha 01 de abril de 2013, el Ing. Fabián Negrete Vélez, Supervisor de la Obra, informa que si procede la **Recepción Provisional** de los trabajos de la reconstrucción y rehabilitación de varias calles del cantón Portoviejo, ubicada en la provincia de Manabí (grupo 2), luego de haber concluido plenamente dichos trabajos.

SEGUNDA.- INSPECCIÓN DE LA OBRA

2.01 La comisión designada para el efecto, constituidos en el lugar de los trabajos el día 08 de abril del 2013 y una vez realizado el recorrido de inspección constato que las obras han sido ejecutadas con sujeción a las especificaciones técnicas y demás documentos contractuales, los cuales son objeto de la Recepción Provisional. Cabe señalar que solo se pudo constatar que el rubro marca de pavimento señal ética horizontal se encuentra en estado de deterioro en todas la calles del proyecto por causa del invierno y esto debe ser restituido entre el acta Provisional y el Acta Definitiva.

TERCERA.- LIQUIDACION DE PLAZO

3.01 De acuerdo a lo establecido en el contrato complementario No. 2, las actividades contractuales se ejecutaron hasta el 08 de Marzo del 2013, fecha, de vencimiento del Plazo de los trabajos de la reconstrucción y rehabilitación de varias calles del cantón Portoviejo, ubicada en la provincia de Manabí (grupo 2), es decir, dentro del Plazo contractual.

CUARTA.- CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

4.01 Las obras ejecutadas en la reconstrucción y rehabilitación de varias calles del cantón Portoviejo, ubicada en la provincia de Manabí (grupo 2), se realizaron de conformidad con las Especificaciones Generales para la Construcción de Caminos y Puentes MOP-001-F-2002, Especificaciones especiales e instrucciones suministradas por la Fiscalización

CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE





del Proyecto. El detalle de los rubros, las cantidades y los valores de trabajos ejecutados constan en el ANEXO No. 01, que se adjunta a la presente Acta.

QUINTA.- LIQUIDACIÓN ECONÓMICA

5.01 Los trabajos realizados y sus respectivos reajuste provisionales se han tramitado en las referidas planillas desde la No. 01 (20 de Junio - 31 de Julio de 2012), hasta la No. 09 (01 de Marzo - 08 de Marzo de 2013), según el detalle de valores que consta en el ANEXO No. 02 que se adjunta a la presente Acta y cuyos valores son conforme el siguiente resumen.

MONTOS CONTRACTUALES

VALORES (usd)			
PLANILLAS	TRABAJOS		REAJ. PRECIOS PROVISIONALES (*1)
	CONTRATO ORIGINAL	CONTRATO COMPLEMENTARIO. N°01	
Total Planillas (No. 01 a 09)	2'781.802,44	954.408,25	32.531,70
	3'736.210,69		32.531,70

(*1) Incluye reajuste anticipo Contrato Original.
LIQUIDACION DE REAJUSTE: Está pendiente la liquidación de Reajuste de Precios; la misma se tramitará entre la Recepción Provisional y la Recepción Definitiva, una vez sean cancelados los valores pendientes de pago.

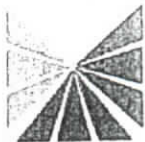
5.02 En el Anexo No. 1 se deja establecido que se llega a un 99.98% de avance de Obra, y a la vez se indica que con este porcentaje se cumple con el 100% del Objeto del Contrato.

5.03 Están pendiente de pago al 08 de Marzo de 2013, los Valores que constan en el siguiente resumen:

PLANILLA		VALORES ADEUDADOS (usd)			
No.	PERIODO	TRABAJOS	REAJ. PRECIOS PROVISIONALES (*1)	COSTO MAS PORCENTAJE N° 02	TOTAL
		CONTRATO ORIGINAL + CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 01	CONTRATO ORIGINAL + CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 01		
07	ENERO	61.110,84	446,99		61.557,87
08	FEB	94.184,33	2.241,69		96.429,02
09	MARZO	690.415,04	20.543,74		710.958,78
02	MARZO			35.400,37	35.400,37
PLANILLA DE LIQUIDACION DE OBRA (FALTA PARTIDA PRESUPUESTARIA)					104.124,29
TOTAL:					1'008.470,29

CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE





0000259



- 5.04 LIQUIDACION DE REAJUSTE: La liquidación del reajuste de precios conforme al artículo No. 107 del reglamento a la ley de Contratación Pública se tramitará una vez se encuentren cancelados todos los valores adeudados.
- 5.05 Los valores por retenciones y descuentos de ley son los que se detallan en el Anexo No. 03 que se adjunta a la presente Acta y cuyos valores son los que se detallan en el siguiente resumen:

RESUMEN DE RETECIONES

DETALLE	VALOR (usd)
LEY DE CONTRATACION PUBLICA	171.865.59

Están pendientes la liquidación de los descuentos y retenciones de Ley, la misma se tramitará entre la Recepción Provisional y la Definitiva, una vez sean cancelados todos los valores.

SEXTA.- LIQUIDACION DE ANTICIPO

- 6.01 El anticipo entregado al contratista para la ejecución de las Obras del Contrato Original, se detallan en la presente Acta y cuyos valores son los que constan en el siguiente resumen:

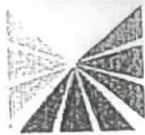
ANTICIPO ENTREGADO

DETALLE	VALOR (usd)
ANTICIPO CONTRATO ORIGINAL	1'112.734,67
TOTAL:	1'112.734,67

- 6.02 De conformidad a lo establecido en la presente Acta, se desprende que el anticipo ha sido totalmente devengado del Contrato Original, cuyo valor es el que consta en el siguiente resumen:



CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S.A.
GERENTE



ANTICIPO AMORTIZADO

PLANILLA		AMORTIZACION (usd)
No.	PERIODO	CONTRATO ORIGINAL +CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 01
01	20 Junio – 31 Julio/2012	270.930,05
02	Agosto/2012	245.864,72
03	Septiembre/2012	169.287,32
04	Octubre/2012	98.483,91
05	Noviembre/2012	91.322,94
06	Diciembre/2012	157.016,45
07	Enero/2013	11.445,84
08	Febrero/2013	14.428,20
09	01 Marzo – 08 Marzo/2013	53.955,24
TOTAL:		1'112.734,67

Por lo que se establece que el anticipo entregado, para la ejecución de las Obras ha sido amortizado en su totalidad.

SEPTIMA.- CONSTANCIA

- 7.01 La comisión de Recepción Provisional de la reconstrucción y rehabilitación de varias calles del cantón Portoviejo, ubicada en la provincia de Manabí (grupo 2)., deja constancia que los trabajos ejecutados hasta la suscripción de la presente Acta, de acuerdo con los anexos que se verificaron y que acompañan al trámite de planillas, así como de la inspección de las obras, se han realizado de acuerdo con las especificaciones técnicas, las directrices y ordenes de fiscalización; y en los plazos establecidos en los documentos contractuales, en consecuencia se precede a la Recepción Provisional.
- 7.02 Para el cabal ejercicio de las atribuciones establecidas en el Artículo 3 (literal g) de la codificación de la Ley Orgánica de la Procuraduría General del Estado, el contratista no obstante de suscribir la presente Acta, se compromete a responder por vicios ocultos, correspondiente a la etapa a su cargo, como dispone al Artículo 114 de la codificación de la Ley ibidem; y al Artículo 1937 de la codificación del Código Civil.

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.

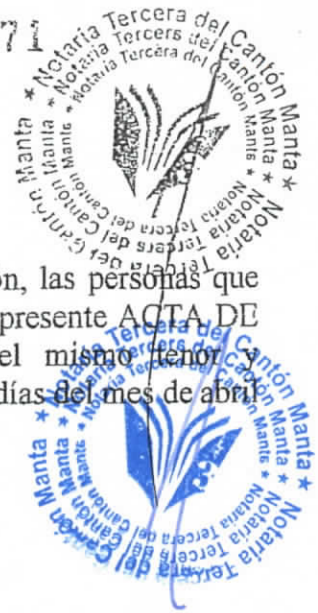
GERENTE





Ministerio de Transporte
y Obras Públicas

0000271



7.03 Para constancia de lo actuado y en fe de conformidad y aceptación, las personas que intervinieron en esta diligencia, en unidad de acto, suscribimos la presente ACTA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL, en original y nueve copias del mismo tenor y contenido, en la ciudad de Portoviejo, Provincia de Manabí, a los 8 días del mes de abril del 2013.

ING. EDER JOFFRE CEVALLOS ÁLAVA
DELEGADO
MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS

ING. ERASMO MOREIRA MOREIRA
DELEGADO
MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS

ING. CLAUDIO FABIÁN NEGRETE VÉLEZ
DELEGADO
MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS

ARQ. GALO XAVIER NAVARRETE MENENDEZ
OBSERVADOR - FISCALIZACIÓN

Sr. ROBERTH MAGNO VELEZ BARBERÁN
CIA. CIUDAD RODRIGO
CONTRATISTA

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5
Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que
antecedan en 05 fojas útiles, anversos y reversos son
iguales a los documentos presentados ante mí.

Manta, a 14 ENE 2015

Ab. Martha Inés Garchozo Macaya
NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE





REPUBLICA DEL ECUADOR



CORPECUADOR

DELEGACIÓN PORTOVIEJO

CERTIFICACION



El ingeniero Luis Alberto Miranda Gerente de Corpecuador Delegación Portoviejo, a petición verbal de parte interesada Certifica que:

El Ingeniero Civil Humberto Eugenio Villegas Delgado desempeño las funciones de Superintendente de Obra para la Compañía Ciudad Rodrigo en el proyecto **"Rehabilitación de la vía Flavio Alfaro - Ciriaco, ubicado en el cantón Flavio Alfaro de la Provincia de de Manabí"**,

Monto del contrato original:	US\$ 1'196.404,98
Monto final de la obra:	US\$ 1'520.829,59
Fecha del contrato:	13 de diciembre de 2006
Fecha de entrega de anticipo:	19 de julio de 2007
Fecha de inicio de los trabajos:	26 de diciembre de 2006
Plazo de ejecución:	6 meses a partir de la entrega del anticipo
Fecha de terminación incluida prorrogas:	15 de septiembre de 2008

El Ingeniero Humberto Villegas está facultado a hacer el mejor uso de la presente de la presente certificación.

Montecristi, Diciembre 02 de 2009

Ing. Luis Alberto Miranda
GERENTE DE CORPECUADOR DELEGACIÓN PORTOVIEJO

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5
Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que
antecedan en 02 fojas útiles, anversos y reversos son
iguales a los documentos presentados ante mí.

Manta, a **05 FEB 2015**

Ab. Martha Inés Ganchuzo Moncayo
NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.

GERENTE

CORPEC-DP-06-060-CRH-FP

ACTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA DE LA REHABILITACION DE LA VIA FLAVIO ALFARO – CIRIACO, UBICADA EN EL CANTON FLAVIO ALFARO, PROVINCIA DE MANABI



En la ciudad de Portoviejo, a los veintitún días del mes de diciembre del año dos mil nueve, en las oficinas de la Corporación, se reúne la Comisión de Recepción de CORPECUADOR integrada por las siguientes personas: Ing. Luis Miranda Vélez, Gerente de CORPECUADOR Delegación Portoviejo, e Ing. Aquiles Zambrano Bravo, Supervisor de la obra, Ing. Jorge Mieles Mieles, Asistente Técnico CORPECUADOR, por otra parte el Sr Robert Magno Vélez Barberan, Gerente de la compañía Ciudad Rodrigo C.A., contratista de la obra, según Art. 109 del Reglamento Sustitutivo del Reglamento General de la Ley de Contratación Publica vigente, con el objeto de proceder a realizar la **RECEPCION DEFINITIVA** de la obra ejecutada según contrato suscrito por los Trabajos de **Rehabilitación de la vía Flavio Alfaro – Ciriaco**, ubicada en el cantón Flavio Alfaro, Provincia de Manabí.

I. ANTECEDENTES.

- a. El contrato CORPEC-DP-06-060-CRH-FP, suscrito el 13 de diciembre de 2006.
- b. Convenio modificadorio de la clausula séptima del contrato CORPEC-DP-06-060-CRH-FP, firmada el 18 de julio de 2007, el cual reforma el monto del anticipo al 30% y tiene como fecha de inicio del plazo contractual a partir de la entrega del anticipo.
- c. Acta de recepción provisional de la obra, suscrita el 03 de marzo de 2009.
- d. Con fecha 4 de septiembre del 2009, el contratista mediante oficio N° 138-2009-CR, dirigido al Gerente de CORPECUADOR Delegación Portoviejo Ing. Xavier Navia Gallardo, solicitando la recepción definitiva de la obra.
- e. Oficio de fecha 09 de diciembre de 2009, suscrito por el Fiscalizador de la obra, mediante el cual informa que una vez que la compañía Ciudad Rodrigo ha dado cumplimiento a cada una de las observaciones indicadas por la Fiscalización, es procedente la suscripción del acta de recepción definitiva.
- f. **Acta de Inspección de Obra**, de fecha 11 de Diciembre de 2009, mediante la cual la Comisión concluye y certifica que **es procedente la recepción definitiva** de la obra: **Rehabilitación de la vía Flavio Alfaro – Ciriaco**, ubicada en el cantón Flavio Alfaro, Provincia de Manabí.
- g. En sesión ordinaria de Directorio de Corpecuador, Delegación Portoviejo, de fecha 27 de Noviembre de 2008, resuelven que de conformidad al Art. 109 de la Ley de Contratación Pública se nombra a la Comisión que debe participar en las Recepciones Provisionales y Definitivas de la obra, conformada por: El Contratista de la obra, Gerente de la Delegación, Técnico responsable de la obra, un técnico que no haya intervenido en el proceso de ejecución de cada obra y Fiscalizador de la obra en calidad de observador o su informe de aprobación del Acta de Recepción, además se delega a la Gerente de la Delegación para que designe al técnico que no haya intervenido en el proceso de ejecución de cada obra a la cual haya que realizarle la recepción provisional o definitiva, y en lo demás, que se aplique lo dispuesto en el Artículo correspondiente.
- h. Liquidación financiera recibida el 18 de diciembre del Año 2009, suscrita por la Ing. Lorena Maridueña, Subgerente Administrativo Financiero CORPECUADOR.

Dirección: Ciudad Alfaro Edif. Luis Vargas Torres Planta Baja – Montecristi
Teléfonos: 05-2311212 Fax 05-2311213

**CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.**

GERENTE

II. TRABAJOS REALIZADOS

Los trabajos cuyos rubros, cantidades de obras contratadas y ejecutadas, precios unitarios y costos totales, realizados en el sitio de la obra se detallan a continuación:

TABLA DE CANTIDADES CONTRACTUALES

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNID.	PRECIO UNITARIO	CANTID.	P. TOTAL
308-2(1)	Acabado de obra básica	m2	0,621	51.200,00	31.795,20
303-2(1)	Excavación sin clasificar medido en obra D/L=200 m	m3	1,959	10.000,00	19.590,00
307-2(1)	Excavación y relleno para estructuras menores con material de sitio	m3	4,506	984,00	4.433,90
304-1(2)	Material de préstamo importado S/T	m3	3,202	18.018,00	57.693,64
402.2(1)	Mejoramiento de subrasante con material seleccionado	m3	6,901	9.728,00	67.132,93
309-6(5)	Transporte de material de préstamo importado	m3-km	0,254	90.090,00	22.882,86
309-6(5)	Transporte de material (mejoramiento, y sub-base)	m3-km	0,254	399.776,00	101.543,10
309-6(5)	Transporte de material (triturado, escollera base y otros)	m3-km	0,254	1.471.080,00	373.654,32
403-1c	Sub-base clase 3	m3	7,086	6.336,00	44.896,90
404-1	Base clase 1	m3	11,684	5.760,00	67.299,84
601 (1A)c	Suministro e instalación de tubería 48" H.A.	m	392,270	192,00	75.315,84
601 (1A)b	Suministro e instalación de tubería 60" H.A.	m	573,532	60,00	34.411,92
503 (2)b	Hormigón estructural Clase B, f'c = 210 kg/cm2, incluido curador, I/T (Hasta 25km)	m3	149,344	895,05	133.670,35
504 (1)	Acero de refuerzo fy = 4200 kg/cm2	kg	1,338	24.525,00	32.814,45
503 (2)b	Hormigón estructural Clase B, f'c = 180 kg/cm2, incluido curador, I/T (Hasta 25km)	m3	136,257	48,60	6.622,09
307-3(1)	Excavación para cunetas y encauzamientos D/L=200 m	m3	1,911	420,00	802,62
405-1(1)	Asfalto RC-250 para imprimación y/o riego de liga	lt	0,472	53.760,00	25.374,72
405-3 a	Doble tratamiento superficial bituminoso	m2	2,199	35.200,00	77.404,80
508-3	Muro de gaviones sin transporte de piedra	m3	38,131	500,00	19.065,50
				TOTAL	1.196.404,98

Dirección: Ciudad Alfaro Edif. Luis Vargas Torres Planta Baja -
Teléfonos: 05-2311212 Fax 05-2311213

**CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.**

GERENTE

TABLA DE CANTIDADES EJECUTADAS

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNID.	PRECIO UNITARIO	CANTID.	TOTAL
308-2(1)	Acabado de obra básica	m2	0,621	15.247,50	9.468,70
303-2(1)	Excavación sin clasificar medido en obra D/L=200 m	m3	1,959	38.016,20	74.479,74
307-2(1)	Excavación y relleno para estructuras menores con material de sitio	m3	4,506	3.079,55	13.876,45
304-1(2)	Material de préstamo importado S/T	m3	3,202	23.958,34	76.714,60
402.2(1)	Mejoramiento de subrasante con material seleccionado	m3	6,901	15.861,76	109.462,01
309-6(5)	Transporte de material de préstamo importado	m3-km	0,254	216.840,99	55.077,61
309-6(5)	Transporte de material (mejoramiento, y sub-base)	m3-km	0,254	764.187,09	194.103,52
309-6(5)	Transporte de material (triturado, escollera base y otros)	m3-km	0,254	1.109.840,39	281.899,46
403-1c	Sub-base clase 3	m3	7,086	6.641,75	47.063,44
404-1	Base clase 1	m3	11,684	6.053,00	70.723,20
601 (1A)c	Suministro e instalación de tubería 48" H.A.	m	392,270	279,37	109.590,04
601 (1A)b	Suministro e instalación de tubería 60" H.A.	m	573,532	63,90	36.648,69
503 (2)b	Hormigón estructural Clase B, f'c = 210 kg/cm2, incluido curador, I/T (Hasta 25km)	m3	149,344	837,32	125.048,73
504 (1)	Acero de refuerzo fy = 4200 kg/cm2	kg	1,338	26.062,19	34.871,20
503 (2)b	Hormigón estructural Clase B, f'c = 180 kg/cm2, incluido curador, I/T (Hasta 25km)	m3	136,257	137,40	18.721,71
307-3(1)	Excavación para cunetas y encauzamientos D/L=200 m	m3	1,911	23.552,82	45.009,44
405-1(1)	Asfalto RC-250 para imprimación y/o riego de liga	lt	0,472	53.482,59	25.243,78
405-3 a	Doble tratamiento superficial bituminoso	m2	2,199	35.032,85	77.037,24
508-3	Muro de gaviones sin transporte de piedra	m3	38,131	0,00	-
				TOTAL	1.405.033,56



Dirección: Ciudad Alfaro Edif. Luis Vargas Torres Planta
Teléfonos: 05-2311212 Fax 05-2311213

CONSTRUCTORA
CIUDAD ROSARIO S. A.

GERENTE

III CONDICIONES OPERATIVAS:

Los trabajos realizados en la Rehabilitación de la vía Flavio Alfaro – Ciriaco, ubicada en el cantón Flavio Alfaro, actualmente están en condiciones óptimas y prestan un buen servicio de los usuarios de la misma.

IV LIQUIDACION ECONOMICA

Se canceló el anticipo correspondiente al 30 % del monto del contrato es decir la cantidad de US \$ 215.352,90

Se presentaron ocho planillas de avance de obra con sus respectivos reajustes, una planilla adicional con su respectivo reajuste y una planilla de Costo más Porcentaje, de las cuales se han realizado los siguientes descuentos:

DESCRIPCION	FECHA	PLANILLAS			DESCUENTOS					VALOR NETO
		Valor US\$	Transporte	IVA 12%	Amortizac. Anticipo	Retencion IVA	Retención Procurad.	1% Ret.Fuente	2% Ret.Fuente	
Anticipo	19-jul-2007									213.199,37
Reaj. Anticipo	14-nov-2007	7.313,28		877,59		263,28	73,13		114,43	7.740,03
Planilla #1	14-nov-2007	223.189,14	52.003,30	20.542,30	40.174,05	6.162,69	1.830,15	520,03	3492,28	191.552,24
Reaj.Prov.# 1	14-nov-2007	8.437,53		1.012,50		303,75	84,38		132,02	8.929,88
Planilla #2	28-dic-2007	227.198,88	38.344,62	28.662,51	40.895,79	8.598,75	2.363,03	383,45	4777,09	248.843,28
Reaj.prov. # 2	28-dic-2007	7.534,10		904,09		271,23	75,34		150,68	7.940,94
Planilla #3	28-dic-2007	218.778,76	100.030,80	14.249,76	39.380,18	4.274,93	1.793,99	1.000,31	2374,96	184.204,16
Reaj.prov. # 3	28-dic-2007	7.206,44		864,77		259,43	72,06		144,13	7.595,59
Planilla #4	28-dic-2007	123.978,24	83.983,61	4.799,36	22.316,08	1.439,81	1.016,62	839,84	799,89	102.365,36
Reaj.prov. # 4	28-dic-2007	4.083,77		490,05		147,02	40,84		81,68	4.304,29
Planilla #5	28-abr-2008	30.759,09			5.536,64			307,60		24.914,85
Reaj.prov. #5	28-abr-2008	1.325,44						13,25		1.312,19
Planilla #6	27-ago-2008	34.108,49			6.139,53		545,17	341,08		27.082,71
Reaj.prov #6	27-ago-2008	3.207,20					32,07	32,07		3.143,06
Planilla #7	16-sep-2008	310.045,53			55.808,20		2.042,37	2.600,46		199.594,50
Reaj.prov. #7	16-sep-2008	34.611,87					346,12	346,12		33.919,63
Planilla #8	27-mar-2009	28.346,65			5.102,43		232,44	283,47		22.728,31
Reaj.prov. #8	27-mar-2009	3.254,90					32,55	32,55		3.189,80
Plla. Adicional	15-may-2009	208.628,79					2.086,29	2.086,29		204.456,21
Reaj.prov. Plla. Adic.	15-may-2009	29.214,29					292,14	292,14		28.630,01
Plla. Costo más Porcentaje	15-may-2009	9.607,20					96,07	96,07		9.415,06
TOTAL		1.520.829,59	274.362,33	72.402,94	215.352,90	21.720,88	13.054,76	9.174,73	12.067,16	1.535.061,47

Dirección: Ciudad Alfaro Edif. Luis Vargas Torres Planta B CONSTRUCORA CIUDAD RODRIGO S. A.
 Teléfonos: 05-2311212 Fax 05-2311213

GERENTE

V ANÁLISIS DE PLAZOS

De acuerdo con el contrato suscrito entre CORPECUADOR Delegación Portoviejo y la Cía. Ciudad Rodrigo C.A., representada por el Sr Robert Magno Vélez Barberan, el contratista se comprometió a entregar la obra: **Rehabilitación de la vía Flavio Alfaro – Ciriaco, ubicada en la Provincia de Manabí**, en un plazo de 6 meses, contados a partir de la suscripción del contrato.

El tiempo real empleado por el Contratista de desglosa de la siguiente manera:

Firma del contrato	13 de diciembre de 2006
Fecha de inicio de la obra	26 de diciembre de 2006
Entrega de anticipo	19 de julio de 2007
Plazo contractual	6 meses
Convenio modificatorio	18 de julio de 2007
Fecha vencimiento efectiva contrato	2 de febrero de 2008
Días de prórroga	241 días
Atraso en pago de Planilla # 1	14
Invierno 07-05-2008	95
Invierno 17-07-2008	73
Invierno 31-07-2008	14
Obras adicionales 15-09-2008	45
Fecha de vencimiento contrato	15 de septiembre de 2008

La obra se cumplió dentro del plazo contractual, más las prórrogas de plazo aprobadas por el Directorio, para la culminación del proyecto.

VI RECEPCION DEFINITIVA

En cumplimiento de lo que dispone el art. 81 de la Codificación de la Ley de Contratación Pública, se procede a la Recepción Definitiva de los trabajos de **Rehabilitación de la vía Flavio Alfaro – Ciriaco, ubicada en la Provincia de Manabí**.

VII GARANTIAS

Con la suscripción de la presente Acta de Recepción Definitiva, se devolverá la garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato.

VIII VARIOS

Se deja constancia que la presente acta de Entrega-Recepción Definitiva de la **Rehabilitación de la vía Flavio Alfaro – Ciriaco, ubicada en el cantón Flavio Alfaro, Provincia de Manabí**, dentro del Componente Vial; no releva a la Contratista Cía. Ciudad Rodrigo C.A., representada por el Sr Robert Magno Vélez Barberan, de la responsabilidad técnica y jurídica, de acuerdo a lo previsto en la Ley de Contratación Pública, su Codificación y su Reglamento.

CONSISTENTE
CIDADRODRIGO S.A.


GERENTE



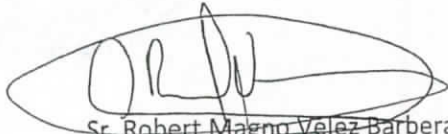
P.A.

Handwritten initials and marks.


Los concurrentes hacen un receso para la redacción y elaboración de la presente Acta, la misma que fue leída y al no haber objeciones, los asistentes de esta diligencia proceden en unidad de acto a suscribir la presente Acta en cinco ejemplares de igual tenor y contenido.


Ing. Aquiles Zambrano Bravo
SUPERVISOR CORPECUADOR


Ing. Jorge Mielles Mielles
ASISTENTE TECNICO DELEGACION


Sr. Robert Magno Velez Barberan
GERENTE CIA. CIUDAD RODRIGO C.A.
CONTRATISTA


Ing. Alex. Xavier Cedeño Linzán
FISCALIZADOR


Ing. Luis Miranda Vélez
GERENTE DE CORPECUADOR
DELEGACIÓN PORTOVIEJO


CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



INFORME FINANCIERO
Compañía de Transporte Ciudad Rodrigo C. A.
Contrato: CORPEC-DP-06-060-CRH-FP
Rehabilitación de la Vía "Flavio Alfaro Ciriaco"

Valor del Contrato U\$ 1,196,404.98
Obras Adicionales 208,628.79
Costo + % 9,607.20
Resjustes 106,188.92
Total 1,520,829.79

27-Ago-09

Table with columns: DESCRIPCIÓN, COMPROBANTE DE EGRESO, *FECHA COMPROB. EGRESO, % VALOR UD\$, TRANSPORTE, 12% IVA, FACTURADO (+), VALOR ANTIPO, 1% RETENCIÓN PROCURADURÍA ANTIPO, AMORTIZACIÓN ANTIPO, RETENCIÓN PROCURADURÍA, RETENCIÓN IVA, 1% RET FTE., 2% RET FTE., FACTURADO (+), VALOR NETO, ESTADO.

Nota: En la planilla N° 2 por 227,186.88 factura 277,186.88, Regularizado en comprobante N° 09-003472, Planilla N° 7 por 310,045.53 factura 280,045.53.

Valor del Anticipo \$ 215,352.90
Valor Amortizado \$ 215,352.90
Saldo por Amortizar \$ 0.00

Valor Total Contratado 1,520,829.79
Valor Planificado 1,520,829.59
Saldo del Contrato 0.20

Elaborado por: Ing. Walsburg Correa
Analista Contable

Revisado por: Ing. Mary Maldonado
Contadora General



CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



REPUBLICA DEL ECUADOR

CORPECUADOR

DELEGACIÓN PORTOVIEJO

CERTIFICACION



El ingeniero Luis Alberto Miranda Gerente de Corpecuador Delegación Portoviejo, a petición verbal de parte interesada Certifica que:

El Ingeniero Civil Humberto Eugenio Villegas Delgado desempeño las funciones de Superintendente de Obra para la Compañía Ciudad Rodrigo en el proyecto "Rehabilitación de la vía Sosote - Tierras - Amarillas Rocafuerte, ubicado en el cantón Rocafuerte de la Provincia de Manabí":

Monto total contratado:	US\$ 737.027,40
Monto final de la obra:	US\$ 1'205.111,52
Fecha del contrato:	17 de abril de 2006
Fecha de entrega de anticipo:	26 de abril de 2006
Fecha de inicio de los trabajos:	17 de abril de 2006
Plazo de ejecución:	6 meses a partir de la entrega del anticipo
Fecha de terminación incluida prorroga:	26 de julio de 2007

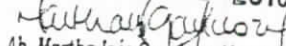
El Ingeniero Humberto Villegas está facultado a hacer el mejor uso de la presente de la presente certificación.

Montecristi, Diciembre 02 de 2009


Ing. Luis Alberto Miranda
GERENTE DE CORPECUADOR DELEGACIÓN PORTOVIEJO

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5
Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que
antecedan en 02 fojas útiles, anversos y reversos son
iguales a los documentos presentados ante mí.

Manta, a 05 FEB 2015


Ab. Martha Inés Camacho Monceyo
NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.

GERENTE



CORPEC-DP-05-035-CRH-FS



**ACTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA DE LA REHABILITACION DE LA VIA
SOSOTE-TIERRAS AMARILLAS- ROCAFUERTE, UBICADA EN EL CANTON
ROCAFUERTE, PROVINCIA DE MANABI.**

En la ciudad de Portoviejo, a los trece días del mes del marzo del año dos mil nueve, en las oficinas de la Corporación, Delegación Portoviejo, se reúne la Comisión de Recepción de CORPECUADOR, según el Art. 109 del Reglamento Sustitutivo del Reglamento General de la ley de Contratación Pública vigente, integrada por las siguientes personas: Ing. Pilar Quilez De Genna, Gerente CORPECUADOR, Ing. Aquiles Zambrano Bravo, Supervisor de la obra, Ing. Jorge Mieles Mieles, Asistente Técnico CORPECUADOR; y por otra parte la Cía. CIUDAD RODRIGO C.A., representada por el Sr Robert Magno Vélez Barberán, en calidad de contratista, además participa en calidad de observador el Ing. Mario Iglesias Mata, Fiscalizador de la obra, con el objeto de proceder a realizar la **RECEPCION DEFINITIVA** de los trabajos de **Rehabilitación de la Vía Sosote - Tierras Amarillas-Rocafuerte**, ubicada en el Cantón Rocafuerte, Provincia de Manabí.

I. ANTECEDENTES.

1. El contrato CORPEC-DP-05-035-CRH-FS, suscrito el 17 de Abril de 2006.
2. Acta de recepción provisional de la obra, suscrita el 5 de Mayo de 2008.
3. En sesión ordinaria de Directorio de Corpecuador Delegación Portoviejo, de fecha 27 de Noviembre de 2008, resuelven que de conformidad al Art. 109 de la Ley de Contratación Pública se nombra a la Comisión que debe participar en las Recepciones Provisionales y Definitivas de la obra, conformada por: El Contratista de la obra, Gerente de la Delegación, Técnico responsable de la obra, un técnico que no haya intervenido en el proceso de ejecución de cada obra y Fiscalizador de la obra en calidad de observador o su informe de aprobación del Acta de Recepción, además se delega a la Gerente de la Delegación para que designe al técnico que no haya intervenido en el proceso de ejecución de cada obra a la cual haya que realizarle la recepción provisional o definitiva, y en lo demás, que se aplique lo dispuesto en el Artículo correspondiente.
4. Liquidación financiera recibida el 19 de Noviembre de 2008, suscrita por la Ing Lorena Maridueña Pescarolo Subgerente – Administrativo Financiero, CORPECUADOR.


**CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.**

GERENTE
Página 1 de 6



II. TRABAJOS REALIZADOS

Los trabajos cuyos rubros, cantidades de obras contratadas y ejecutadas, precios unitarios y costos totales, realizados en el sitio de la obra se detallan a continuación:

TABLA DE CANTIDADES EJECUTADAS Y REALIZADAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONTRATADO			EJECUTADO		EN MAS Y MENOS
			P. UNIT	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
308-2(1)	Acabado de Obra básica	m2	0,740	34020,00	25174,80	36355,93	26903,39	-1728,59
303-2(1)	Excavación sin clasificar, medido en obra, D/L=200 M	m3	4,620	6454,00	29817,48	6741,70	31146,65	-1329,17
307-2(1)	Excavación y relleno para estructuras menores con material del sitio.	m3	5,480	800,00	4384,00	2381,91	13052,86	-8668,86
304-2(1)	Material de préstamo importado S/T	m3	3,740	39720,00	148552,80	34378,87	128576,97	19975,83
402-2(1)	Mejoramiento de la sub-rasante con material seleccionado.	m3	7,920	8505,00	67359,60	22831,69	180826,95	-113467,35
309-4(2)	Transporte de material de préstamo importado	m3/Km	0,350	198600,00	69510,00	548136,75	191847,86	-122337,86
309-6(5)	Transporte de material (mejoramiento, gaviones, escollera, base y sub-base)	m3/Km	0,350	539095,50	188683,43	726308,86	254208,10	-65524,68
403-1c	Sub-base 3 Clase 3	m3	8,150	4556,25	37133,44	0,00	0,00	37133,44
404-1	Base Clase 1	m3	13,770	2794,50	38480,27	5994,33	82541,92	-44061,66
601-(1A)d	Suministro e instalación de tubería H.A. D= 40"	m	319,970	90,00	28797,30	62,70	20062,11	8735,19
601-(1A)b	Suministro e instalación de tubería H.A. D= 60"	m	668,810	20,00	13376,20	76,80	51364,61	-37988,41
503-(3)a	Hormigón de cemento Portland f'c=180 Kg/cm2	m3	150,130	28,65	4301,22	315,99	47438,89	-43137,67
307-3(1)	Excavación para cunetas y encauzamientos D/L= 180 Kg/cm2	m3	2,220	250,00	555,00	155,97	346,26	208,74
504 (1)	Acero de refuerzo fy= 4200 Kg/cm2 (Para alcantarillas)	Kg	1,540	1500,00	2310,00	10127,30	15596,04	-13286,04
405-1 (1)	Asfalto RC-250 para imprimación y/o riego de liga	Lt	0,420	39973,50	16788,87	48839,16	20512,45	-3723,58
405-3a	Doble tratamiento superficial bituminoso	m2	2,180	28350,00	61803,00	28753,39	62682,38	-879,38
TABLA CANTIDAD COSTO + %								
S/N	Retiro y reubicación de Postes de Energía eléctrica	Gbl	4938,860		0,00	1,00	4938,86	-4938,86
S/N	Reubicación de tuberías PVC de 50 y 63 mm del Sistema de Conducción de AA.PP.	Gbl	4225,550		0,00	1,00	4225,55	-4225,55
S/N	Señalización horizontal (Pintura Reflectiva)	Gbl	1955,680		0,00	1,00	1955,68	-1955,68
COSTO DIRECTO					737027,40		1138227,54	-401200,14
ACTA DE ACUERDO DE N°1-4					390080,72		66883,98	
ACTA DE ACUERDO					11150,09			
ACTA COSTO + %					66.853,99			
TOTAL					1205112,20		1205111,52	0,68

CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



III CONDICIONES OPERATIVAS:

Los trabajos realizados en la **Rehabilitación de la Vía Sosote - Tierras Amarillas-Rocafuerte**, ubicada en el **Cantón Rocafuerte**, Provincia de Manabí, actualmente están en condiciones óptimas y prestan un buen servicio de los usuarios de la misma.



IV LIQUIDACION ECONÓMICA

Se canceló el anticipo correspondiente al 60% del valor del contrato, o sea, la cantidad de US \$ 437 794,28, descontado la retención de Procuraduría de acuerdo a lo dispuesto en la ley

Se presentaron nueve planillas de avance de obra con sus respectivos reajustes, más la Planilla # 1 Costo + %, de las cuales se han realizado los siguientes descuentos:

DESCRIPCION	FECHA	PLANILLAS		DESCUENTOS			VALOR NETO
		VALOR UD\$	12% IVA	AMORTIZACION ANTICIPO	RETENCION IVA	1% RET FTE.	
Anticipo	21-abr-06						437.794,28
Reajuste prov. Anticipo	14-jul-06	20.532,55	2463,91		739,17	205,33	21.956,06
Planilla # 1	14-jul-06	192.313,29	11.591,29	115.387,97	3.477,39	1.923,13	82.217,89
Reajuste prov. Planilla # 1	14-jul-06	3.661,91	439,43		131,83	36,62	3.915,79
Planilla # 2	08-ago-06	265.989,86	17.512,85	159.593,92	5.253,86	2659,9	114901,25
Reajuste prov. Planilla # 2	08-ago-06	5.064,82	607,78		182,33	50,65	5.418,79
Planilla # 3	08-sep-06	150.411,52	10704,96	90.246,91	3.211,49	1.504,11	65.526,77
Reajuste prov. Planilla # 3	08-sep-06	4.382,78	525,93		157,78	43,83	4.688,83
Planilla # 4	02-oct-06	105.538,06	7.919,80	76.987,64	2.375,94	1.055,38	32.753,40
Reajuste prov. Planilla # 4	02-oct-06	3.748,81	449,86		134,96	37,49	3.988,73
Planilla # 5	26-nov-06	22.774,67	2.013,12		603,94	227,75	23.728,36
Reajuste prov. Planilla # 5	26-nov-06	2.210,96	265,32		79,59	22,11	2.352,46
Planilla # 5 A	18-dic-06	67.160,54	4.591,27		1.377,38	671,60	69.031,23
Reajuste prov. Planilla # 5 A	18-dic-06	6.519,95	782,39		234,72	65,20	6.937,22
Planilla # 6	09-ene-07	53.430,14	6.411,62		1.923,49	534,30	56.849,67
Reajuste prov. Planilla # 6	09-ene-07	5.187,00	622,43		186,73	51,87	5.518,96
Planilla # 7	09-ene-07	80.243,11	4.480,47		1.344,14	802,43	81.774,57
Reajuste prov. Planilla # 7	09-ene-07	3.452,86	414,34		124,30	34,53	3.673,85
Planilla # 8	13-abr-07	103.125,48	8.032,57		2.409,77	1.031,25	106.685,77
Reajuste prov. Planilla # 8	09-ene-07	4.792,75	575,13		172,54	47,93	5.099,49
Planilla # 9	29-ago-07	86.120,77				861,21	84.398,35
Reajuste prov. Planilla 9	29-ago-07	7.299,60				73,00	7.153,60
Planilla # 1 Costo + %	29-ago-07	11.150,09				111,50	10.927,09
TOTAL		1.205.111,52	80.404,46	442.216,44	24.121,34	12.051,11	1.237.292,42

Liquidación de reajustes: En base a la recomendación de Contraloría General del Estado, se reestructuró la Fórmula Polinómica con el desglose de equipos, y también acogiendo lo dispuesto en el Decreto Ejecutivo de 1908, publicado en el Registro Oficial N° 381, de 20 de Octubre de 2006, y al instructivo N° 012 CG de la Contraloría General del Estado,

CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S.A.
Página 5 de 6
GERENTE



publicado en el Registro Oficial N° 354 del 6 de Junio de 2008, se reliquidó los reajustes de precios con el siguiente detalle:

REAJUSTE DE PRECIOS DEFINITIVOS:

Planilla N°	Valor de la planilla de Avance de obra	Amortización Anticipo (60%)	Po	Valor de Reajuste Provisional	Valor de Reajuste definitivo	Valor por liquidación de reajuste
Reajuste Anticipo				20532,55	10838,72	-9693,83
1	192313,29	115387,97	76925,32	3661,91	4052,43	390,52
2	265989,86	159593,92	106395,94	5064,82	5731,56	666,74
3	150411,52	90246,91	60164,61	4382,78	4136,32	-246,46
4	105538,06	76987,64	28550,42	3748,81	1405,25	-2343,56
5	22774,67		22774,67	2210,98	1233,25	-977,73
5A	67160,54		67160,54	6519,95	3702,56	-2817,39
6	53430,14		53430,14	5187	3254,43	-1932,57
7	80243,11		80243,11	3452,86	4887,61	1434,75
8	103125,48		103125,48	4792,85	7268,28	2475,43
9	86120,77		86120,77	7299,6	15564,61	8265,01
TOTALES	1.127.107,44	442.216,44		66.854,11	62.075,02	- 4.779,09

Del cuadro anterior se desprende que la contratista debe reintegrar a CORPECUADOR la suma de \$ 4.779.09

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



V ANÁLISIS DE PLAZOS

De acuerdo con el contrato suscrito entre CORPECUADOR Delegación Portoviejo y la Cía. CIUDAD RODRIGO C.A. representada por el Sr Robert Magno Vélez Barberán (cláusula Novena, numeral 9.01) la contratista se comprometió a entregar la totalidad de la obra: **Rehabilitación de la Vía Sosote - Tierras Amarillas- Rocafuerte**, ubicada en el **Cantón Rocafuerte, Provincia de Manabí**, en un plazo de 6 meses, contados a partir de la suscripción del contrato, suscrito el 17 de Abril de 2006.



El tiempo real empleado por el Contratista se desglosa de la siguiente manera:

Firma del contrato:	17 de Abril de 2006
Entrega del anticipo:	26 de Abril de 2006
Fecha de inicio de la obra:	17 de Abril de 2006
Fecha de terminación del plazo contractual:	17 de Octubre de 2006
Prórroga por pago de planillas N° 1 y 2	6 días
Prórroga por incremento de cantidades:	60 días
Fecha de término real de la obra:	26 de Julio de 2007

La obra se cumplió dentro del plazo contractual más las prórrogas de plazo.

VI RECEPCION DEFINITIVA

En cumplimiento de lo que dispone el art. 83 de la codificación de la ley de contratación Pública, en concordancia con el Art. 107 del Reglamento General de la Ley de Contratación Pública, se procede a la Recepción Definitiva de los trabajos de **Rehabilitación de la Vía Sosote - Tierras Amarillas- Rocafuerte**, ubicada en el **Cantón Rocafuerte, Provincia de Manabí**.

VII GARANTIAS

Con la suscripción de la presente Acta de Recepción Definitiva, se devolverá la garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato.

VIII VARIOS

Se deja constancia que la presente acta de Entrega-Recepción Definitiva de la **Rehabilitación de la Vía Sosote - Tierras Amarillas- Rocafuerte**, ubicada en el **Cantón Rocafuerte, Provincia de Manabí**, dentro del Componente Urbano; no releva a la Contratista Cía. CIUDAD RODRIGO C.A., representada por el Sr **Robert Magno Vélez**

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



Barberán, de la responsabilidad técnica y jurídica, de acuerdo a lo previsto en la Ley de Contratación Pública, su Codificación y su Reglamento.

Los concurrentes hacen un receso para la redacción y elaboración de la presente Acta, la misma que fue leída y al no haber objeciones, los asistentes de esta diligencia proceden en unidad de acto a suscribir la presente Acta en cinco ejemplares de igual tenor y contenido.

Ing. Pilar Quilez De Genna
GERENTE CORPECUADOR
DELEGACION PORTOVIEJO

Ing. Agüles Zambrano
SUPERVISOR DE OBRA

Ing. Jorge Mielles Mielles
TECNICO CORPECUADOR

Ing. Mario Iglesias Mata
FISCALIZADOR DE LA OBRA

Sr. Robert Magno Vélez Barberán
Rep. Legal CIA. CIUDAD RODRIGO
FISCALIZADORA



INFORME FINANCIERO
 Cia. Ciudad Rodrigo C. A.
 Contrato: CORPEC-DP-05-035-CRH-FS
 Rehabilitación de la Vía Sosote Tierras Amarillas - Rocafuerte, ubicada en el cantón Rocafuerte.

Valor del Contrato U\$ 737,027.40
 Acta de Acuerdo N° 1 67,160.54
 Acta de Acuerdo N° 2 53,430.82
 Acta de Acuerdo N° 3 80,243.11
 Acta de Acuerdo N° 4 103,125.48
 Acta de Acuerdo 86,120.77
 Acta Costo + % 11,150.09
 Reajustes 66,853.99
 Total 1,205,112.20

Fecha de Suscripción del Contrato 17-Abr-06
 Plazo 6 Meses

19-Nov-08

DESCRIPCIÓN	# Cheque	COMPROBANTE DE EGRESO	FECHA	%	PLANILLAS		DESCUENTOS				VALOR NETO	ESTADO	
					VALOR UD\$	12% IVA	VALOR DEL ANTICIPO	RET. ROCURADUR	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	RET. 1% ROCURADUR			RETENCIÓN IVA
Anticipo	24309		21-Abr-06	60%			442,216.44	4,422.16					
Reajuste prov. Anticipo	25311		14-Jul-06		20,532.55	2,463.91			95.90	739.17	205.33		CANCELADO
Planilla # 1	25311		14-Jul-06		192,313.29	11,591.29			896.20	3,477.39	1,923.13		CANCELADO
Reajuste prov. Planilla 1	25311		14-Jul-06		3,661.91	439.43			17.10	131.83	36.62		CANCELADO
Planilla # 2	25649		8-Ago-06		265,989.86	17,512.85			1,063.76	5,253.86	2,659.90		CANCELADO
Reajuste prov. Planilla 2	25649		8-Ago-06		5,064.82	607.78			20.83	182.33	50.65		CANCELADO
Planilla # 3	26062		8-Sep-06		150,411.52	10,704.96			627.19	3,211.49	1,504.11		CANCELADO
Reajuste prov. Planilla 3	26062		8-Sep-06		4,382.78	525.93			18.28	157.78	43.83		CANCELADO
Planilla # 4	26413		2-Oct-06		105,538.06	7,919.80			37.49	134.96	37.49		CANCELADO
Reajuste prov. Planilla 4	26413		2-Oct-06		3,748.81	449.86			22.11	79.59	22.11		CANCELADO
Planilla # 5	26820		26-Nov-06		22,774.67	2,013.12			671.60	1,377.38	671.60		CANCELADO
Reajuste prov. Planilla 5	26820		26-Nov-06		2,210.96	265.32			227.75	603.94	227.75		CANCELADO
Planilla # 5 A	27686		18-Dic-06		67,160.54	4,591.27			671.60	1,377.38	671.60		CANCELADO
Reajuste prov. Planilla 5 A	27686		18-Dic-06		6,519.95	782.39			534.30	1,923.49	534.30		CANCELADO
Planilla # 6	07-000065		9-Ene-07		53,430.14	6,411.62			51.87	186.73	51.87		CANCELADO
Reajuste prov. Planilla 6	07-000065		9-Ene-07		5,187.00	622.43			802.43	1,344.14	802.43		CANCELADO
Planilla # 7	07-000065		9-Ene-07		80,243.11	4,480.47			34.53	124.30	34.53		CANCELADO
Reajuste prov. Planilla 7	07-000065		9-Ene-07		3,452.86	414.34			1,031.25	2,409.77	1,031.25		CANCELADO
Planilla # 8	07-001019		13-Abr-07		103,125.48	8,032.57			47.93	172.54	47.93		CANCELADO
Reajuste prov. Planilla 8	07-001019		9-Ene-07		4,792.75	575.13			861.21		861.21		CANCELADO
Planilla # 9	08-003119		29-Ago-08		86,120.77				73.00		73.00		CANCELADO
Reajuste prov. Planilla 9	08-003120		29-Ago-08		7,299.60				111.50		111.50		CANCELADO
Planilla # 1 Costo + %	08-003122		29-Ago-08		11,150.09								CANCELADO
TOTAL					1,205,112.20	80,404.46			442,216.44	7,628.94	12,051.11		

Valor Total Contratado 1,205,112.20
 Valor Planiado 1,205,111.52
 Saldo del Contrato 0.68

Elaborado por:
 Ing. Washington Correa
 Analista Contable

Revisado por:
 Ing. Mario Marino Lino
 Contadora General



CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



REPUBLICA DEL ECUADOR



0300238

CORPECUADOR

DELEGACIÓN PORTOVIEJO



CERTIFICACION

El ingeniero Luis Alberto Miranda Gerente de Corpecuador Delegación Portoviejo, a petición verbal de parte interesada Certifica que:

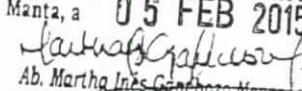
El Ingeniero Civil Humberto Eugenio Villegas Delgado desempeño las funciones de Superintendente de Obra para la Compañía Ciudad Rodrigo en el proyecto "Reconstrucción de la vía Portoviejo – Rocafuerte – Tosagua, Tramo Portoviejo – Puente Mejía".

Monto del contrato original:	US\$ 5'206.490,13
Monto final de la obra:	US\$ 10'819.953,57
Fecha del contrato:	22 de diciembre de 2003
Fecha de entrega de anticipo:	13 de enero de 2004
Fecha de inicio de los trabajos:	13 de enero de 2004
Plazo de ejecución:	8 meses a partir de la entrega del anticipo
Fecha de terminación incluida prorrogas:	28 de octubre de 2005

El Ingeniero Humberto Villegas está facultado a hacer el mejor uso de la presente de la presente certificación.

Montecristi, Diciembre 02 de 2009


Ing. Luis Alberto Miranda
GERENTE DE CORPECUADOR DELEGACIÓN PORTOVIEJO

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5
Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que
antecedan en 04 fojas útiles, anversos y reversos son
iguales a los documentos presentados ante mí.
Manta, a **05 FEB 2015**

Ab. Martha Inés Genchezo Moncayo
NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA


CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

CORPEC-DP-04-23-PCO-PGE

ACTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA VÍA PORTOVIEJO – ROCAFUERTE – TOSAGUA, TRAMO DE: 0+000 (PORTOVIEJO) A LA ABCISCA 6+600 (MEJÍA) DE 6600 M. DE LONGITUD, UBICADA EN EL CANTÓN PORTOVIEJO, PROVINCIA DE MANABÍ.



En la Provincia de Manabí a los tres días del mes de agosto de dos mil siete, en las oficinas de la Corporación, se reúne la Comisión de Recepción de CORPECUADOR, delegada por esta Institución en las Sesión del 12 de julio de 2007, integradas por las siguientes personas: Ing. Aquiles Zambrano Bravo e Ing. M.Sc. José Luis Sierra Espinales, Gerente de CORPECUADOR Delegación Portoviejo; y, por otra parte la Cía. CIUDAD RODRIGO C.A., representada legalmente por el Sr Roberth Magno Vélez Barberán y el Ing. Tito Zambrano Hidalgo, Superintendente de Obra de CIUDAD RODRIGO, además participa el Ing. Humberto Péndola Péndola, representante legal de AET – Asesoría y Estudios Técnicos y el Ing. Jorge Mazzini Director de fiscalización de la obra, en calidad de observador según el Art. 109 del Reglamento Sustitutivo del Reglamento General de la Ley de Contratación Pública vigente, con el objeto de proceder a realizar la **RECEPCIÓN DEFINITIVA** de la obra ejecutada según contrato suscrito para la Reconstrucción de la Vía Portoviejo – Rocafuerte – Tosagua – Tramo: 0+000 (Portoviejo) a la Abcisa 6+600 (Mejía) de 6600 m. de longitud, ubicada en el Cantón Portoviejo, Provincia de Manabí; al tenor de las siguientes cláusulas:

1 ANTECEDENTES:

- a) El Contrato de la Reconstrucción de la Vía Portoviejo – Rocafuerte – Tosagua – Tramo: 0+000 (Portoviejo) a la Abcisa 6+600 (Mejía) de 6600 m. de longitud, ubicada en el Cantón Portoviejo, Provincia de Manabí, suscrito con la Cía. Ciudad Rodrigo el 22 de diciembre del año 2003.
- b) Acta de Recepción Provisional de la obra suscrita el 11 de mayo de 2006.
- c) Oficio No. 005-FPM-07 del 8 de marzo de 2007 suscrito por la fiscalización de la obra, en el que indica que el pronunciamiento de la fiscalización con respecto a la recepción definitiva dependerá del cumplimiento que la contratista debe demostrar de las observaciones contenidas en el Acta de Recepción Provisional y del repintado de la señalización horizontal.
- d) Protocolo de inspección de la vía previo a la recepción definitiva de fecha 3 de julio de 2007 suscrito por Ing. M.Sc. José Luis Sierra Espinales e Ing. Aquiles Zambrano Bravo, Gerente y Supervisor de CORPECUADOR, Delegación Portoviejo respectivamente, Ing. Jorge Manzini Z. Delegado por la Cía. A.E.T Fiscalizadora de la obra y el Sr Robert Magno Vélez Barberán e Ing. Tito Zambrano H., Gerente y Superintendente de la Cía. CIUDAD RODRIGO, respectivamente, contratista de la obra, en el cual queda constancia de que la contratista ha cumplido con las observaciones formuladas en el acta de recepción provisional.
- e) Acta de la sesión del Directorio de la Delegación Portoviejo de fecha 12 de julio de 2007, en la que se resuelve: aprobar el acta de recepción definitiva de la obra y se nombra a la comisión para tal efecto.
- f) Liquidación económica de la obra de fecha 27 de julio de 2007, suscrita por Ing. Mary Marcillo Lino, Subgerente Financiera (E) e Ing. Washington Correa, Analista Contable de CORPECUADOR.

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE



2. TRABAJOS REALIZADOS .

Los trabajos cuyos rubros, cantidades de obras ejecutadas, precios unitarios y costos totales, realizados en el sitio de la obra se encuentra detallado en los siguientes cuadros:

TABLA DE CANTIDADES CONTRACTUALES

RUB.	DESCRIPCIÓN	UNID.	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	PRECIO TOTAL
1,00	A. OBRAS VIALES				
201-(1)	Campamento y obras conexas (Portoviejo)	Glb.	10.857,08	1,00	10.857,08
302-1	Desbroce, desbosque y limpieza	Ha.	165,08	26,40	4.358,08
301-2.02(2)	Remoción de edificaciones, casa y otras constr (inca. desalojo)	M2	1,25	3.986,00	4.983,53
301-2.02(1)	Remoción de alcantarilla de tubo (inca. Desalojo)	MI	5,06	100,00	506,36
301-3(1)	Remoción de hormigón	M3	15,61	100,00	1.561,22
706-(2)1	Remoción de postes hormigón (inca. Desalojo)	U	151,23	99,00	14.972,11
706-(2)2	Instalación de postes de hormigón	U	133,04	99,00	13.171,00
406-8	Fresado de pavimento asfáltico S/T	M3	4,17	7.945,00	33.147,73
303-2(2)	Excavación en suelo	M3	1,26	18.792,00	23.623,24
304-1(2)	Material de préstamo importado S/T	M3	5,53	40.629,00	224.748,01
402.2(1)	Mejoramiento de subrasante con material seleccionado	M3	5,63	54.384,00	306.300,28
309-2(2b)	Transporte de material de excavación (libre 500m) dist>3km	M3-km	0,22	20.671,00	4.584,17
309-4(2)	Transporte de material de préstamo importado	M3-km	0,29	186.893	54.754,31
309-6(2)	Transporte de suelo seleccionado para mejoramiento de subrasante	M3-km	0,29	590.060,00	168.986,40
309-6(5)	Transporte de material (Sub - base y base)	M3-km	0,29	378.850,00	108.497,00
404-1	Base clase 1	M3	9,27	34.917,00	323.523,39
404-5E	Base asfáltica mezclada en plante e= 10 cm (Utilizando carpeta recuperada)S/T	M3	26,74	7.945,00	212.478,02
404-5	Base asfáltica mezclada en planta e=10cm. S/T	M3	34,44	5.646,00	194.437,52
404-5(1)	Capa asfáltica drenante e=10cm.	M3	48,12	13.596,00	654.273,58
407-7(2)	Membrana de fibra sintética (Geotextil NT # 300)	M2	2,74	162.360,00	444.061,59
405-1(1)	Asfalto RC-250 para imprimación y/o riego de liga	Lt	0,37	279.576,00	103.212,74
405-5	Capa de rodadura de H. Asfáltico mezclado en planta e=10 cm	M2	8,87	116.160,00	1.030.883,10
309-6E	Transporte de carpeta recuperada (hacia planta de asfalto)	M3-km	0,27	34.185,00	9.372,60
309-6(4)	Transporte de mezcla asfáltica (capa de rodadura y base asfáltica)	M3-km	0,40	166.874,00	66.278,28
405-8(1)	Pavimento de cemento Portland f c= 350KG/cm2	M3	106,72	300,00	32.016,17
610-(2)	Pavimento de cemento Portland f c= 210kg/cm2 aceras y parterres	M3	80,49	1.895,00	152.519,44
405-8(2)	Acero de refuerzo fy =4200 kg/cm2	Kg	0,79	1.300,00	1.033,12

CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



610(1)	Bordillo parterre f c=280 kg/cm2	M	7,77	15.641,00	121.595,44
610(1)	Bordillo cuneta f c =280 kg/cm2	M	18,12	7.300,00	132.268,02
2,00 DRENAJES					
307-2(1)	Excavación y relleno para estructuras menores con material de sitio	M3	2,28	4.900,00	11.187,20
503(1)	Hormigón de cemento Pórtland f c =280 kg/cm2 para alc. Y cunetas	M3	100,73	2.000,00	201.450,55
504(1)	Acero de refuerzo fy= 4200 kg/cm2 (para alcantarillas)	Kg	0,79	140.000,00	111.259,20
601-(1a)	Tubería para sudrenes	M	8,79	13.200,00	115.970,53
606-1(2)	Material filtrante	M3	8,84	3.036,00	26.850,10
613-(1)-1E	Construcción de disipadores de energía (canales rugosos) tipo A	M2	11,98	66,00	790,66
613-(1)-2E	Construcción de disipadores de energía (canales rugosos) tipo B y C	M2	12,77	1.214,00	15.504,28
613-(1)-3E	Protección para salidas de alcantarillas	M2	15,71	1.955,00	30.708,86
607-(3) 1E	Sumideros de abertura f c=210kg/cm2	U	433,13	18,00	7.796,40
607-(3) 1E	Sumideros de rejilla f c=210kg/cm2	U	183,99	78,00	14.351,24
609-(2)	Cámara de inspección f c=210kg/cm2	U	1.092,59	32,00	34.962,81
609-(6)	Excavación de cámaras de inspección	U	456,81	10,00	4.568,13
601-(1*)12	Suministros e instalación de tubería 12" H.S	M	18,93	1.226,00	23.208,68
601-(1*)12	Suministros e instalación de tubería 16" H.S	M	43,17	275,00	11.872,18
601-(1*)18	Suministros e instalación de tubería 18" H.S	M	44,90	124,00	5.568,19
601-(1*)21	Suministros e instalación de tubería 21" H.S	M	80,25	272,00	21.828,26
601-(1*)40	Suministros e instalación de tubería 40" H.S	M	208,94	10,00	2.089,41
601-(1*)60	Suministros e instalación de tubería 60" H.S	M	450,27	100,00	45.027,40
MR-112E	Limpieza de alcantarillas existentes	M3	5,83	600,00	3.495,89
MR-113E	Limpieza de sumideros	U	8,16	20,00	163,29
MR-114E	Limpieza de cámaras	U	12,14	15,00	182,05
3,00 SENALIZACION AL TRANSITO					
705-(1)	Marcas de pavimentos (pintura blanca o amarilla)	M	0,31	122.760,00	38.637,36
708-5(1)a	Señales de prevención (75cm. X 75cm.)	U	191,95	6,00	1.151,68
708-5(1)b	Señales de reglamentación (circular d=75cm)	U	171,45	22,00	3.771,81
708-5(1)b	Señales de reglamentación (octagonal d=75cm)	U	180,62	4,00	722,48
708-5(1)c	Señales de información (60 cm. X 75cm.)	U	174,96	20,00	3.499,16
708-5(5)c	Señales de información (80 cm. X 17cm.)	U	55,02	6,00	330,09
708-5(1)	Letreros de señalización al tránsito (35 cm. X 82,80 cm.)	U	148,61	2,00	297,23
707-4(1)a	Letreros de señalización al tránsito tipo pórticos (35 cm. X 155cm.)	U	478,06	3,00	1.434,17
707-4(1)b	Letreros de señalización al tránsito tipo pórticos (70 cm. X 144 cm.)	U	464,23	5,00	2.321,15

CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



707 4(1)c	Letreros de señalización al tránsito tipo pórticos (95 cm. X 155 cm.)	U	491,57		1.474,71
4,00 MANEJO AMBIENTAL					
S/N	Indemnización por ocupación de área para botadero (inc. Conf. Final)	M2	0,90	10 000,00	9 033 22
S/N	Charlas de concientización	Charla	337,21	1,00	337,21
S/N	Comunicados radiales	Comunicado	13,77	10,00	137,65
S/N	Charlas de instrucción del plan ambiental	Charla	502,38	1,00	502,38
				TOTAL	5.206.490,13

TABLAS DE CANTIDADES REALES EJECUTADAS

RUB	DESCRIPCIÓN	UNID.	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	PRECIO TOTAL
1,00	A. OBRAS VIALES				
201-(1)	Campamento y obras conexas (Portoviejo)	Glb.	10.857,08	1,00	10.857,08
302-1	Desbroce, desbosque y limpieza	Ha	165,08	11,52	1.901,73
301 2.02(2)	Remoción de edificaciones, casa y otras constr (inca. desalojo)	M2	1,25	283,20	354,00
301- 2.02(1)	Remoción de alcantarilla de tubo (inca. Desalojo)	MI	5,06	0,00	0,00
301- 3(1)	Remoción de hormigón	M3	15,61	68,09	1.062 90
706- (2)1	Remoción de postes hormigón (inca. Desalojo)	U	151,23	54,00	8.166,42
706- (2)27	Instalación de postes de hormigón	U	133,04	48,00	6.385 92
406-8	Fresado de pavimento asfáltico S/T	M3	4,17	3.901,24	16.268,18
303- 2(2)	Excavación en suelo	M3	1,26	127.095,89	160.140,83
304- 1(2)	Material de préstamo importado S/T	M3	5,53	68.542,18	379.038,24
402.2 (1)	Mejoramiento de subrasante con material seleccionado	M3	5,63	152.608,07	859.183,42
309- 2(2b)	Transporte de material de excavación (libre 500m) dist>3km	M3-km	0,22	57.383,60	12.624,39
309- 4(2)	Transporte de material de préstamo importado	M3-km	0,29	881.764,16	255.711,61
309- 6(2)	Transporte de suelo seleccionado para mejoramiento de subrasante	M3-km	0,29	2.481.211,50	719.551,33
309- 6(5)	Transporte de material (Sub - base y base)	M3-km	0,29	763.051,69	221.284,99
404-1*	Base clase 1	M3	9,27	41.072,60	380.743,01
404-5E	Base asfáltica mezclada en plante e= 10 cm (Utilizando carpeta recuperada)S/T	M3	26,74	0,00	0,00
404-5	Base asfáltica mezclada en planta e=10cm. (estabilidad 1200 lbs) S/T	M3	34,44	3.639,93	125.359,19
404-5	Base asfáltica mezclada en planta e=10cm. (estabilidad 1800 lbs) S/T	M3	71,56	12.174,46	871.204,37
404- 5(1)	Capa asfáltica drenante e=10cm	M3	48,12	14.829,09	713.575,80
407- 7(2)	Membrana de fibra sintética (Geotextil NT # 300)	M2	2,74	170.671,94	467.641 12
405- 1(1)	Asfalto RC-250 para imprimación y/o riego de liga	Lt	0,37	611.617,25	226.298,38
405-5	Capa de rodadura de H. Asfáltico mezclado en planta e=10 cm	M2	8,87	153.004,36	1.357.148,67
309-6E	Transporte de carpeta recuperada (hacia planta de asfalto)	M3-km	0,27	0,00	0 00
309-	Transporte de mezcla asfáltica (capa de rodadura y	M3-km	0,40	919.896,78	367.958,71

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



6(4)	base asfáltica)				
405-8(1)	Pavimento de cemento Pórtland f c= 350KG/cm2	M3	106,72		
610-(2)	Pavimento de cemento Pórtland f c= 210kg/cm2 aceras y parterres	M3	80,49	2.919,12	234.959,62
405-8(2)	Acero de refuerzo fy =4200 kg/cm2	Kg	0,79	8.187 77	6.468,34
610(1)	Bordillo parterre f c=280 kg/cm2	M	7,77	12.832,46	99.708,21
610(1)	Bordillo cuneta f c =280 kg/cm2	M	18,12	12.938,01	234.436,73
2,00 DRENAJES					
307-2(1)	Excavación y relleno para estructuras menores con material de sitio	M3	2,28	8.251,46	18.813 32
503(1)	Hormigón de cemento Pórtland f c =280 kg/cm2 para alc. Y cunetas	M3	100,73	636,49	64.113,88
504(1)	Acero de refuerzo fy= 4200 kg/cm2 (para alcantarillas)	Kg	0,79	108.116,80	85.412,27
601-(1a)	Tubería para sudrenes	M	8,79	13.338,43	117.244,80
606-1(2)	Material filtrante	M3	8,84	872,60	7.713,78
613-(1)-1E	Construcción de disipadores de energía (canales rugosos) tipo A	M2	11,98	0,00	0,00
613-(1)-2E	Construcción de disipadores de energía (canales rugosos) tipo B y C	M2	12,77	133,79	1.708,50
613-(1)-3E	Protección para salidas de alcantarillas	M2	15,71	0,00	0,00
607-(3) 1E	Sumideros de abertura f c=210kg/cm2	U	433,13	111,00	48.077,43
607-(3) 1E	Sumideros de rejilla f c=210kg/cm2	U	183,99	0,00	0,00
609-(2)	Cámara de inspección f c=210kg/cm2	U	1.092,59	37,00	40.425,83
609-(6)	Excavación de cámaras de inspección	U	456,81	9,00	4.111,29
601-(1*)12	Suministros e instalación de tubería 12" H S	M	18,93	2.388,84	45.220,75
601-(1*)12	Suministros e instalación de tubería 16" H.S	M	43,17	465,06	20.076,63
601-(1*)18	Suministros e instalación de tubería 18" H.S	M	44,90	158,68	7.124,73
601-(1*)21	Suministros e instalación de tubería 21" H.S	M	80,25	175,63	14.094,31
601-(1*)40	Suministros e instalación de tubería 40" H.S	M	208,94	133,20	27.830,80
601-(1*)60	Suministros e instalación de tubería 60" H.S	M	450,27	0,00	0,00
MR-112E	Limpieza de alcantarillas existentes	M3	5 83	370 880	2.162,23
MR-113E	Limpieza de sumideros	U	8,16	0,00	0,00
MR-114E	Limpieza de cámaras	U	12,14	64,00	776,96
3,00 SENALIZACIÓN AL TRANSITO					
705-(1)	Marcas de pavimentos (pintura blanca o amarilla)	M	0,31	121.966,30	37.809,55
708-5(1)a	Señales de prevención (75cm. X 75cm.)	U	191,95	0,00	0,00
708-5(1)b	Señales de reglamentación (circular d=75cm)	U	171,45	0,00	0,00
708-5(1)b	Señales de reglamentación (octagonal d=75cm)	U	180,62	0,00	0,00
708-5(1)c	Señales de información (60 cm. X 75cm.)	U	174,96	0,00	0,00
708-	Señales de información (80 cm. X 17cm.)	U	55,02	0,00	0,00

CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S.A.
GERENTE



5(5)c					
708-5(1)	Letreros de señalización al tránsito (35 cm. X 82,80 cm.)	U	148,61	0,00	0,00
707-4(1)a	Letreros de señalización al tránsito tipo pórticos (35 cm. X 155cm.)	U	478,06	0,00	0,00
707-4(1)b	Letreros de señalización al tránsito tipo pórticos (70 cm. X 144 cm.)	U	464,23	0,00	0,00
707-4(1)c	Letreros de señalización al tránsito tipo pórticos (95 cm. X 155 cm.)	U	491,57	0,00	0,00
4,00 MANEJO AMBIENTAL					
S/N	Indemnización por ocupación de área para botadero (inc. Conf. Final)	M2	0.90	20.106,50	18.095,85
S/N	Charlas de concientización	Charla	337,21	1,00	337,21
S/N	Comunicados radiales	Comunicado	13,77	10,00	137,70
S/N	Charlas de instrucción del plan ambiental	Charla	502,38	1,00	502,38
				TOTAL	8.331,179,86

TABLA TOTAL DE COSTO + PORCENTAJE

RUB.	DESCRIPCIÓN	UNID.	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	PRECIO TOTAL
1	Geomalla Biaxial	M2	2.806	64,098.00	179,858.99
2	Reubicación de línea de alta tensión	Global	79,279.88	1.00	79,279.88
3	Reubicación Poste de H.A y luminaria de 240w, km. 3+500 (sector redondel)	Global	2,341.92	1.00	2,341.92
4	Reubicación línea de conducción de baja tensión para acometidas domiciliarias km. 5+200 - 5+560, margen derecha	Global	2,551.33	1.00	2,551.33
5	Tapas de H.F para cámaras de inspección	Global	2,958.00	1.00	2,958.00
6	Cambio de tubería de asbesto de 4" por PVC de 4" U/E, uniones Gibault asimétrica de 4" y conexiones domiciliarias de 1/2 y 3/4 de PVC	Global	2,875.86	1.00	2,875.86
708-5(1)a	Señales de prevención (75cm. X75cm.)	U	233.154	29.00	6,761.47
708-5(1)b	Señales de reglamentación (circular d=75 cm)	U	208.161	28.00	5,828.51
708-5(1)c	Señales de información (60x60cm)	U	212.319	24.00	5,095.66
708-5(1)c	Señales de información (80x17cm.)	u	16.844	6.00	401.06
708-5(1)	Letreros de señalización al tránsito (35 x 82,80cm)	U	180.431	1.00	180.43
707-4(1)a	Letreros de señalización al tránsito tipo pórtico (35x155 cm)	U	580.652	2.00	1,161.30
707-4(1)b	Letreros de señalización al tránsito tipo pórtico (70x144cm)	U	564.067	6.00	3,384.40
707-4(1)c	Letreros de señalización al tránsito tipo pórtico (95x155cm)	u	597.210	2.00	1,194.42
				TOTAL	293,873.23

3. LIQUIDACIÓN ECONOMICA.

PLANILLA No.	VALOR DE LA PLANILLA	CANCEL SALDO	AMORTIZ. ANTICIPO	RETEN. IVA	1% RET. FUENTE	OTROS DES. EXC.RET. IVA	VALORES COBRADOS POR EL CONTRA.
ANTICIPO							1'561.947.04
Planilla N° 1	14,278.98		4,283.69	514.05	142.79		15,335.62

CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



Reaj. Def. anticipo	20,461.51		736.61	204.61	17,691.98
Reaj. Prov. Planilla N° 1	130.93		4.71	1.31	140.62
Planilla N° 2	66,658.17	19,997.45	2,399.69	666.58	51,598.42
Reaj. Planilla N° 2	611.25		22.01	6.11	656.49
Planilla N° 3	317,877.20	95,363.16	11,443.58	3,178.77	246,036.95
Reaj. Planilla N° 3	2,914.93		104.94	29.15	3,180.63
Planilla N° 4	509,363.08	152,808.92	18,337.07	5,093.63	394,247.04
Reaj. Planilla N° 4	15,545.76		559.65	155.46	16,696.15
Planilla N° 5	229,809.05	68,942.72	8,273.13	2,298.09	177,872.20
Reaj. Planilla N° 5	7,013.77		252.50	70.14	7,532.79
Planilla N° 6	205,279.13	61,583.74	7,390.05	2,052.79	158,886.05
Reaj. Planilla N° 6	6,265.12		225.54	62.65	6,728.74
Planilla N° 7	248,994.85	74,698.46	8,963.81	2,489.95	192,722.01
Reaj. Planilla N° 7	15,181.22		546.52	151.81	16,304.63
Planilla N° 8	118,043.87	35,413.16	4,249.58	1,180.44	91,365.95
Reaj. Planilla N° 8	7,197.13		259.10	71.97	7,729.72
Planilla N° 9	375,091.85	11,527.56	8,906.28	3,750.92	279,594.72
Reaj. Planilla N° 9	22,869.35		823.30	228.69	24,561.68
Planilla N° 10	358,454.19	107,536.26	9,714.20	3,584.54	269,999.85
Reaj. Plan. N° 10	21,854.95		786.78	218.55	23,472.21
Plan. 1 Costo + %	78,691.46		2,832.89	786.91	84,514.64
Planilla N° 11	595,738.36	178,735.01	16,560.71	5,957.38	449,687.63
Reaj. Plan. N° 11	80,573.14		2,900.65	805.74	86,536.20
Planilla N° 12 parcial	510,494.90	153,148.47	17,149.15	5,104.95	392,256.16
Reaj Planilla N° 12 parcial	69,039.33		2,485.42	690.39	74,148.24
Planilla N° 12 complemento	249,677.08	74,903.12	7,819.58	2,496.77	190,522.87
Reaj. Planilla N° 12 complemento	33,766.33		1,215.59	337.66	36,265.04
Planilla 2 Costo + %	80,666.89		2,904.01	806.67	86,636.24
Planilla 3 Costo + %	78,760.82		2,835.39	787.61	84,589.12
Planilla N° 13	789,429.14	236,828.74	23,955.83	7,894.29	375,609.24
Reaj. Plan. N° 13	81,331.56		2,927.94	813.32	87,350.10
Planilla N° 13BA Convenio	121,990.97		4,391.67	1,219.91	131,018.30
Reaj Plan.13BA Convenio	5,607.42		201.87	56.07	6,022.36
Pago diferencia planilla 13		224,993.81			224,993.81
Planilla N° 14	425,488.09	127,646.43	13,933.14	4,254.87	326,097.47
Reaj. Plan. N° 14	26,201.54		943.26	262.02	28,140.44
Reaj. Prov. BASE	6,910.70		248.79	69.11	7,422.09
Planilla N° 15	810,511.67	57,530.16	24,265.52	8,105.12	801,495.97
Reaj. Plan. N° 15	72,920.79		2,625.15	729.21	78,316.93
Reaj. Prov. BASE A	15,998.21		575.94	159.98	17,182.08
Planilla N° 16	456,275.78		15,239.97	4,562.76	487,272.96
Reaj. Plan. N° 16	79,107.08		2,847.85	791.07	84,961.00
Reaj. Prov. BASE B	1,994.48		71.80	19.94	2,142.07
Planilla N° 17	293,395.21		8,967.02	2,933.95	311,384.31
Reaj. Plan. N° 17	60,764.25		2,187.51	607.64	65,260.80
Reaj. Prov. BASE A.5	746.80		26.88	7.47	802.06
Planilla N° 18	462,050.59		15,372.10	4,620.51	493,298.35

CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE



Reaj. Plan. N° 18	108,815.14		3,917.35	1,088.15		116,867.45
Reaj. Prov. BASE 6	1,670.14		60.13	16.70		1,793.73
Planilla N° 19	283,985.70		9,539.64	2,839.86		303,404.99
Reaj. Plan. N° 19	69,803.69		2,512.93	698.04		74,969.16
Planilla N° 20	479,407.68		15,749.74	4,794.08		511,363.00
Reaj. Plan. N° 20	125,937.19		4,533.74	1,259.37		135,256.55
Reaj. Prov. BASE 7	6,897.45		248.30	68.97		7,407.85
Plan. 4 Costo + %	31,746.81		1,142.89	317.47		34,096.07
Planilla N° 21 (A)	373,692.84		15,687.04	3,736.93	58,562.70	347,996.28
Reaj. Plan. N° 21	12,234.85		440.45	122.35		13,140.23
Reaj. Prov. BASE	114,256.06		248.30	1,142.56		113,692.88
Planilla N° 21B	89,347.35		3,024.11	893.47		95,510.15
Reaj. Plan. N° 21B	33,496.32		1,205.87	334.97		35,975.04
Plan. 5 Costo + %	24,007.25		864.26	240.07		25,783.79
Reaj. Def. Anticipo	21,711.06		781.60	217.11		23,317.68
Reaj. Def. Plan. 1	274.88		9.90	2.75		295.22
Reaj. Def. Plan. 2	1,283.18		46.19	12.83		1,378.14
Reaj. Def. Plan. 3	10,480.42		377.30	104.80		11,255.97
Reaj. Def. Plan. 4	5,918.80		213.08	59.19		6,356.79
Reaj. Def. Plan. 5	6,225.53		224.12	62.26		6,686.22
Reaj. Def. Plan. 6	5,561.01		200.20	55.61		5,972.52
Reaj. Def. Plan. 7	2,614.44		94.12	26.14		2,807.91
Reaj. Def. Plan. 8	2,280.61		82.10	22.81		2,449.38
Reaj. Def. Plan. 9	21,005.14		756.19	210.05		22,559.52
Reaj. Def. Plan. 10	20,073.44		722.64	200.73		21,558.87
Reaj. Def. Plan. 11	17,849.67		642.59			19,349.04
Reaj. Def. Plan. 12 (Parcial)	12,185.51		438.68			13,209.09
Reaj. Def. Plan. 12 (Completa)	5,085.92		183.09			5,513.14
Reaj. Def. Plan. 13	4,714.87		169.74	47.15		5,063.77
Reaj. Def. Base asfáltica	8,397.97		302.33	83.98		9,019.42
Reaj. Def. Plan. 14	1,519.02		54.68	15.19		1,631.43
Reaj. Def. Base asfáltica	10,349.77		372.59	103.50		11,115.65
Reaj. Def. Plan. 15	26,895.27		968.23	268.95		28,885.52
Reaj. Def. Base asfáltica	33,603.11		1,209.71	336.03		36,089.74
Reaj. Def. Plan. 16	15,927.87		573.40	159.28		17,106.53
Reaj. Def. Base asfáltica	5,196.90		187.09	51.97		5,581.47
Reaj. Def. Plan. 17	16,921.34		609.17	169.21		18,173.52
Reaj. Def. Base asfáltica	1,759.61		63.35	17.60		1,889.82
Reaj. Def. Plan. 18	21,028.15		757.01	210.28		22,584.23
Reaj. Def. Base asfáltica	3,082.88		110.98	30.83		3,311.01
Reaj. Def. Plan. 19	24,564.76		884.33	245.65		26,382.55
Reaj. Def. Plan. 20	14,826.10		533.74	148.26		15,923.23
Reaj. Def. Base asfáltica	10,184.35		356.64	101.84		10,937.99
Reaj. Def. Plan. 21-A	24,472.56		881.01			26,528.26
Reaj. Def. Base asfáltica	5,293.73		190.57	52.94		5,685.47
Reaj. Def. Plan. 21-B	5,995.21		215.83	59.95		6,438.86

CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



Dev. IVA retenido x disposición CGE							58,562.70
Planilla Nº 21 C	67,790.15			2,244.45	677.90		72,805.62
Reaj. Plan. Nº 21C	25,414.53			914.92	254.15		27,295.20
TOTAL	10'148,628.39	224,993.81	1'561,947.04	331,460.29	102,082.22	58,562.70	10'819,953.57

4. ANÁLISIS DE PLAZOS:

De acuerdo al contrato suscrito entre CORPECUADOR Delegación Portoviejo y la Cía. "CIUDAD RODRIGO" C.A, (Cláusula Octava, Numeral 8.01), la contratista se comprometió a entregar la totalidad de la obra: **Reconstrucción de la Vía Portoviejo – Rocafuerte – Tosagua – Tramo: 0+000 (Portoviejo) a la Abcisa 6+600 (Mejía) de 6600 m. de longitud, ubicada en el Cantón Portoviejo, Provincia de Manabí, a los OCHO MESES,** contados a partir de la fecha de entrega del anticipo, el mismo que fue recibido por la contratista el 13 de enero de 2004.

El tiempo real empleado por el contratista se desglosa de la siguiente manera:

Firma del contrato:	22-12-03
Fecha de inicio de la obra:	13-01-04
Fecha de término de plazo contractual:	13-09-04
Prórroga de plazo por Cláusula Novena:	43 días, hasta 26-10-04
Prórroga de plazo por Cláusula Novena:	20 días, hasta 15-11-04
Prórroga de plazo por Cláusula Novena (15d) y oficio 230-FPM-04(18d):	33 días, hasta 18-12-04
Prórroga de plazo por oficio 020-FPM-2004, incremento de cantidades:	60 días, hasta 16-02-05
Prórroga de plazo por oficio 093-2005CORPEC NCR-GDP	90 días, hasta 17-05-05
Prórroga de plazo por Cláusula Novena 46 días y dos días de lluvia:	48 días, hasta 04-07-05
Prórroga de plazo por Cláusula Novena (56d) y Paralización Cívica del Cantón Portoviejo y lluvias (17d)	73 días, hasta 15-09-05
Prórroga de plazo por Cláusula Novena:	25 días, hasta 10-10-05
Prórroga de plazo por Cláusula Novena:	4 días, hasta 14-10-05
Prórroga de plazo por Cláusula Novena:	14 días, hasta 28-10-05
Fecha de terminación del plazo contractual + Prórrogas:	28-10-05
Fecha de terminación real de la obra:	28-10-05

5. MULTAS:

Contratista según cronograma valorado de trabajos, completó la obra en 650 días, es decir dentro del plazo contractual, más las prórrogas de plazo aprobadas por el Directorio de la Delegación Portoviejo de 410 días, por lo que el contratista no es objeto de multa alguna.

6. RECEPCIÓN DEFINITIVA.

En cumplimiento de lo que dispone el Art. 83 de la Codificación de la Ley de Contratación Pública, en concordancia con el Art. 107 del Reglamento Sustitutivo del Reglamento General de la Ley de Contratación Pública, se procede a la Recepción Definitiva de los trabajos: **Reconstrucción de la Vía Portoviejo – Rocafuerte – Tosagua – Tramo: 0+000**


CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S.A.
GERENTE

(Portoviejo) a la Abscisa 6+600 (Mejía) de 6600 m. de longitud, ubicada en el Cantón Portoviejo, Provincia de Manabí.

7 GARANTIAS:

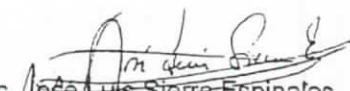
Con la suscripción de la presente Acta de Recepción Definitiva, se devolverá la garantía de Fiel Cumplimiento del contrato que mantenía vigente la contratista de la obra.

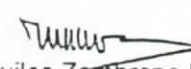
8. VARIOS:

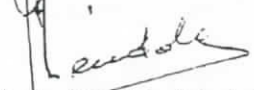
Se deja constancia que la presente Acta de Entrega -Recepción Definitiva de la Reconstrucción de la Vía Portoviejo - Rocafuerte - Tosagua - Tramo: 0+000 (Portoviejo) a la Abscisa 6+600 (Mejía) de 6600 m. de longitud, ubicada en el Cantón Portoviejo, Provincia de Manabí, no releva a la Contratista CIA. DE TRANSPORTE DE CARGA "CIUDAD RODRIGO" C.A., de la responsabilidad técnica y jurídica, de acuerdo a lo previsto en la Ley de Contratación Pública, su Codificación y su Reglamento.

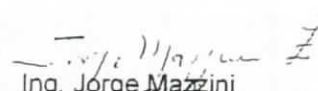
Los concurrentes hacen un receso para la redacción y elaboración de la presente Acta. La misma que fue leída y al no haber objeciones, los asistentes a esta Diligencia proceden en unidad de acto a suscribir la presente Acta en cinco ejemplares de igual tenor y contenido.

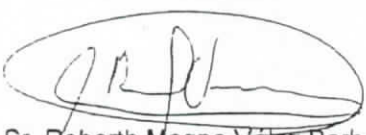
FIRMAN TODOS LOS COMPARECIENTES

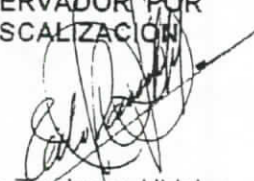

Ing. M.Sc. José Luis Sierra Espinales
GERENTE CORPECUADOR
DELEGACIÓN PORTOVIEJO



Ing. Aquiles Zambrano Bravo
DELEGADO COMISIÓN


Ing. Humberto Péndola Péndola
REP LEGAL A.E.T CIA. LTDA.
FISCALIZADORA


Ing. Jorge Mazzini
OBSERVADOR POR
FISCALIZACIÓN


Sr. Roberth Magno Vélez Barberán
REP LEGAL CIUDAD RODRIGO
CONTRATISTA


Ing. Tito Zambrano Hidalgo
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CIUDAD RODRIGO C.A.


CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



INFORME FINANCIERO
 Cia. de Transporte de Carga "Ciudad Rodrigo" S. A.
 Contrato: CORPEC-DR-03-023-RCO-PGE
 Reconstrucción de la Carretera "Portovalejo Rocaluera Tosagua", de 6,600,00 m de longitud, en la provincia de Manabí.

Valor del Contrato US
 Acta de Costo # 1 + % 78.091,46
 Acta de Costo # 2 + % 60.666,89
 Convenio de Pago 121.990,97
 Acta de Acuerdo 810.311,07
 Acta de Acuerdo 466.276,78
 Acta de Acuerdo 293.395,21
 Acta de Acuerdo 462.050,50
 Acta de Acuerdo 283.985,43
 Acta de Acuerdo 479.407,68
 Acta de Costo # 4 + % 31.746,81
 Acta de Acuerdo 373.692,84
 Acta de Costo # 5 + % 89.347,35
 Resjustias 24.007,26
 Total 1.401.629,26
 10.193.089,33

DESCRIPCIÓN	# Cheques	COMPROBANTE DE EGRESO	FECHA	%	PLANILLAS		DEBITO RECAUDACION	AMORTIZACIÓN	DESCUENTOS			VALOR NETO	ESTADO
					VALOR USD	TRX IVA			RENTA	RENTA	RENTA		
Anticipo	16483		23-Dic-03	30%	14.276,98	1.713,40			514,05	142,79		1.681.947,04	CANCELADO
Planilla # 1	17234		7-Abr-04		20.461,61	2.455,36		4.283,69	700,01	204,41		16.305,62	CANCELADO
Resjustia por Planilla 1	17234		27-Abr-04		69.838,17	7.899,98		19.997,45	2.399,69	660,58		51.592,42	CANCELADO
Planilla # 2	17296		27-Abr-04		31.717,26	3.846,20		65.303,16	22,01	0,11		656,49	CANCELADO
Planilla # 3	17451		5-May-04		3.914,63	471,79			104,94	29,16		248.006,95	CANCELADO
Planilla # 4	17654		26-May-04		699.043,00	83.919,57		162.800,92	18.337,07	5.093,63		31.126,81	CANCELADO
Planilla # 5	17654		20-May-04		13.842,70	1.627,57		69.942,72	6.273,13	2.290,09		304.747,04	CANCELADO
Planilla # 6	18009		21-Jul-04		229.809,05	27.577,09		61.580,74	7.300,05	2.052,79		172.872,16	CANCELADO
Planilla # 7	18152		29-Jul-04		205.279,13	24.633,60		74.089,46	8.225,54	2.489,05		158.868,06	CANCELADO
Planilla # 8	18473		31-Ago-04		248.994,85	29.879,91		36.413,16	6.403,81	2.489,05		16.305,62	CANCELADO
Planilla # 9	18716		28-Sep-04		119.043,97	14.165,26		112.527,50	4.249,58	1.180,44		91.305,95	CANCELADO
Planilla # 10	19004		01-Nov-04		375.091,85	45.012,60		107.536,26	8.006,28	3.750,92		278.564,72	CANCELADO
Planilla # 11	19331		19-Nov-04		258.454,19	32.200,66		178.735,01	9.714,20	2.290,09		24.501,68	CANCELADO
Planilla # 12	19479		16-Dic-04		21.854,05	2.622,50		153.198,47	2.002,89	789,91		20.472,21	CANCELADO
Planilla # 13	19479		16-Dic-04		895.236,36	107.273,74		178.735,01	16.550,71	5.957,28		84.614,64	CANCELADO
Planilla # 14	19723		17-Ene-05		510.094,00	61.000,05		153.198,47	17.149,15	5.104,85		392.258,16	CANCELADO
Planilla # 15	19723		17-Ene-05		89.039,33	10.284,72		74.903,12	2.485,42	690,39		24.149,24	CANCELADO
Planilla # 16	19773		17-Feb-05		249.877,00	30.095,20		74.903,12	1.215,59	337,66		180.522,87	CANCELADO
Planilla # 17	20060		23-Feb-05		89.046,89	10.690,03		2.904,01	2.904,01	0,06		86.136,88	CANCELADO
Planilla # 18	20078		23-Feb-05		78.780,82	9.451,30		8.895,39	8.895,39	787,01		64.589,12	CANCELADO
Planilla # 19	20279		23-Mar-05		789.429,14	97.852,70		2.927,84	23.955,03	7.094,20		376.600,24	CANCELADO
Planilla # 20	20279		23-Mar-05		81.531,68	9.759,79		4.391,07	2.927,84	0,13		76.133,10	CANCELADO
Planilla # 21	20279		23-Mar-05		121.990,97	14.608,82		201,07	4.391,07	1.219,91		116.380,00	CANCELADO
Planilla # 22	20336		4-Abr-05		5.607,42	672,88		224.990,81	201,07	66,07		5.132,28	CANCELADO



CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S. A.
 GERENTE

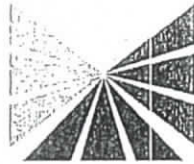


Table with columns: DESCRIPCION, # Cheque, COMPROBANTE DE EGRESO, FECHA, %, VALOR UDI, PLANILLAS, DEVIVA RETENCIÓN, AMORTIZACIÓN ANTICIPO, FONDO GARANTIA, 1% RET FTE, DTCOS DESC EXC. RET IVA, PENDIENTE DE PAGO, VALOR NETO, ESTADO

Valor Total Controlado
Valor Planillado
Saldo del Contrato

Elaborado por:
Ing. Washington Correa
Analista Contable

CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S.A.
GERENTE



Ministerio de Transporte
y Obras Públicas

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE MANABÍ

CERTIFICACIÓN



ING. WILMER MOREIRA VILLANUEVA, DIRECTOR PROVINCIAL DE MANABÍ DEL MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS, ENCARGADO.

En atención a Oficio S/N. de 14 de enero de 2015, suscrito por el Ing. Roberth Vélez Barberán, Gerente General de la CÍA. Ciudad Rodrigo:

Certifico:

Que el Ing. Humberto Eugenio Villegas Delgado, laboró como Superintendente de Obra en la Constructora CIUDAD RODRIGO con ruc 1390086861001, contratista de la obra "Rehabilitación y Reparación de los Muelles Marginales, en el Puerto de Manta" provincia de Manabí, ha culminado con la referida obra:

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL	USD 2'797.156,43
CONTRATO COMPLEMENTARIO	USD 983.455,72
MONTO TOTAL CONTRATADO	USD 3'780.612,15
MONTO TOTAL EJECUTADO	USD 3'960.663,00
AVANCE DE OBRA	USD 100%
SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO ORIGINAL	USD 12 DE DICIEMBRE DE 2013
FECHA DE INICIO DE TRABAJOS	USD 21 DE FEBRERO DE 2014
PLAZO CONTRACTUAL	USD 180 DÍAS
FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS	USD 30 DE NOVIEMBRE DE 2014

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: Reposición de vigas cargadoras, reparación de daño inferiores en vigas cargadoras-(daño tipo 3), reparación de pilotes-(daño tipo 6), reparación de puntas de vigas en zona de volado-(daño tipo 2), reparación de sistema de defensa (daño tipo 5), retiro de capa asfáltica y fundición de Topping E=120 mm (muelle 3), fundición de losa de E=300 mm (muelle 5), defensa dobles, colocación de carpeta asfáltica, trabajos complementarios, medias ambientales.

Es todo cuanto puedo certificar en honor a la verdad.

Portoviejo, enero 14 de 2015

Ing. Wilmer Moreira Villanueva

DIRECTOR PROVINCIAL DE MANABÍ, ENCARGADO

AVENIDA DEL EJÉRCITO Y CRISTO DEL CONSUELO, TELEFONO: 2930494-2931965

CONSTRUCIONES
CIUDAD RODRIGO

GERENTE

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5
Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPLAS que
entretienen en el presente son iguales a los documentos presentados ante mí.
Manta, a **05 FEB 2015**
Ab. Martha Inés Ganchozo Moncayo
NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA





0000302

REPUBLICA DEL ECUADOR

NOTARIA PUBLICA CUARTA DEL CANTON MANTA

TESTIMONIO DE ESCRITURA

De PROTOCOLIZACION DEL CONTRATO PARA LA REHABILITACION Y REPARACION.-
DE LOS MUELLES MARGINALES EN EL PUERTO DE MANTA, CELEBRADO ENTRE.-

Otorgada por LA DIRECCION PROVINCIAL DE MANABI DEL MINISTERIO DE.-
TRANSPORTE Y OBRAS PUBLICAS MTOP-MANABI Y LA COMPAÑIA CIUDAD.-

A favor de RODRIGO C.A.-

Cuantía INDETERMINADA.-

Autorizado por la Notaria
ABG. ELSYE CEDEÑO MENÉNDEZ

Registro SEXTO

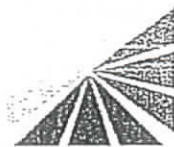
2013.13.08.04.P8459

No. _____

Manta, a 27 **de** DICIEMBRE **de** _____

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S.A.

GERENTE



Ministerio de Transporte
y Obras Públicas

0000303

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE MANABÍ



CONTRATO PARA LA "REHABILITACION Y REPARACION DE LOS MUELLES MARGINALES,
EN EL PUERTO DE MANTA."

COMPARECIENTES:

Comparecen a la celebración del presente contrato, por una parte la DIRECCIÓN PROVINCIAL DE MANABÍ DEL MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS, MTOP-MANABI representado por el señor Eder Joffre Cevallos Álava, en calidad de Director Provincial, a quien en adelante se le denominará CONTRATANTE; y, por otra parte la CIA. CIUDAD RODRIGO C.A. representada legalmente por el Ing. Robert Magno Vélez Barberan a quien en adelante se le denominará CONTRATISTA. Las partes se obligan en virtud del presente contrato, al tenor de las siguientes cláusulas:

Cláusula Primera.- ANTECEDENTES

1.01.- Previos los informes y los estudios respectivos, el Ing. Eder Joffre Cevallos Álava, DIRECTOR PROVINCIAL DEL MTOP-MANABÍ, resolvió mediante Resolución de INICIO Nro. 115-2013 de fecha 31 de Octubre del 2013 aprobar los pliegos del proceso de Licitación Nº LICO-066-MTOP-M-2013 para la contratación de la "REHABILITACION Y REPARACION DE LOS MUELLES MARGINALES, EN EL PUERTO DE MANTA."

1.02.- Se realizó la convocatoria el día 01 de Noviembre del 2013 a través del portal www.compraspublicas.gob.ec

1.03.- Mediante Acta de Cierre de presentación de ofertas, de fecha 8 de Noviembre del 2013, siendo las 11H00, la Lcda. Vanessa Cevallos Vélez Secretaria de la Dirección Provincial del MTOP- Manabí, Deja constancia de quienes han presentado su propuesta siendo los siguientes participantes: 1.-TECNOVIA-SOCIEDAD DE EMPREITADAS S.A. a las 08h30. 2.-ING. JOSE CEVALLOS CEVALLOS. a las 10h02. 3.- BUENO Y CASTRO INGENIEROS ASOCIADOS CIA LTDA a las 10h05 4.-CIA. CIUDAD RODRIGO C.A. a las 10h42.

1.04. El Acta de Evaluación de ofertas, de fecha 03 de Diciembre del 2013, siendo las 15H30, en la cual se procede a revisar, analizar y calificar las ofertas técnicas-económicas presentadas para el proceso de Licitación: Nro. LICO-066-MTOP-M-2013, para la contratación de la "REHABILITACION Y REPARACION DE LOS MUELLES MARGINALES, EN EL PUERTO DE MANTA." La comisión técnica designada para el efecto decide por unanimidad recomendar al señor Director Provincial del MTOP-Manabí Ing. Eder

8/
 Ab. Elsy Cedeña Méndez
 Notaria Pública Cualificada
 Manta Ecuador

CONSTRUCTORA
 CIUDADRODRIGO S. A.
 GERENTE



CERTIFICACION

Certifico que el Ing. Humberto Villegas Delgado, desempeño las funciones de Superintendente de Obra, de la empresa Cía. Ciudad Rodrigo C.A., Contratista de la obra: **PRESTACION DE SERVICIO PARA LA PROVISION DE MEZCLA ASFALTICA INCLUYE TENDIDO Y COMPACTADO EN LA ZONA METROPOLITANA DE LA PROVINCIA DE MANABI.**

Monto del contrato:	US\$ 326.581,68
Monto final de la obra:	US\$ 408.209,67
Fecha del contrato:	23 de diciembre del 2011
Fecha de inicio de los trabajos:	23 de diciembre del 2011
Plazo de ejecución:	45 Días
Fecha de terminación incluida prorrogas:	30 de abril del 2012

Es cuanto puedo asegurar en honor a la verdad, de acuerdo a datos que constan en los archivos de la institución, pudiendo el interesado hacer uso del presente certificado, de la forma que convenga a sus intereses.

Portoviejo, 19 de diciembre de 2012

Atentamente,

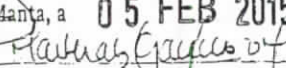

Ing. Damián Pita Piñargote
GERENTE GENERAL DE LA EMPRESA
PÚBLICA DE CONSTRUCCIÓN MANABÍ CONSTRUYE

Kilometro 8 vía Portoviejo-Manta
Correo: manabiconstruye@gmail.com damiansosqui@hotmail.es roguipamuzo@hotmail.com
Teléfonos: 094913238-09840504-0983029832

CIUDAD RODRIGO S.A.
GERENTE

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
De acuerdo con la facultad prevista el numeral 5
antecedentes en 9 fojas útiles, anversos y reversos son
iguales a los documentos presentados ante mi.

Manta, a 05 FEB 2015


Ab. Martha Ines Ganchozo Moncayo
NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA



ACTA DE ENTREGA - RECEPCION

OBRA: SERVICIO PARA LA PROVISION DE MEZCLA ASFALTICA INCLUYE TENDIDO Y COMPACTADO EN LA ZONA METROPOLITANA DE LA PROVINCIA DE MANABI

CONTRATISTA: CIUDAD RODRIGO C.A

UBICACIÓN: PORTOVIEJO

MONTO: USD 326.581,68

CANTON: PORTOVIEJO

FISCALIZADOR: Ing. Rodolfo Párraga M.

PLAZO: 45 DIAS

FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO: 23 de Diciembre 2011

En la ciudad de Portoviejo, a los 4 días del mes de Mayo del 2012, una vez realizada la inspección de la obra, se reúnen el **GERENTE DE LA EMPRESA PUBLICA DE CONSTRUCCION MANABI CONSTRUYE**, Ing. Damián Pita Pinargote; Ing. Rodolfo Párraga Muñoz Director de OO PP EP y CIUDAD RODRIGO C.A, contratista de la misma.

PRIMERA.- ANTECEDENTE.

1.01.- Con fecha 23 de Diciembre 2011, La Empresa Pública de Construcción Manabí Construye celebros contrato con CIUDAD RODRIGO C.A. Para la ejecución de los trabajos: **SERVICIO PARA LA PROVISION DE MEZCLA ASFALTICA INCLUYE TENDIDO Y COMPACTADO EN LA ZONA METROPOLITANA DE LA PROVINCIA DE MANABI** Por un monto de **USD 326.581,68**

1.02.- El plazo para la ejecución y terminación de los rubros contratados fue de **45 días** calendarios contados a partir de la suscripción del contrato.

SEGUNDA.- INSPECCION PREVIA A LA RECEPCION

2.01.- La comisión en el sitio de la obra procedió a efectuar la inspección para evaluar los trabajos ejecutados, habiendo sido informado por el fiscalizador que estos se han realizado de acuerdo a las especificaciones técnicas y disposiciones emanadas por él y los documentos contractuales, además deja constancia que cualquier vicio oculto será responsabilidad del contratista y el fiscalizador ya que quienes reciben la obra lo hacen por simple inspección ocular encontrándose la obra en buen estado de construcción.

2.02.- En razón de lo expuesto, es procedente efectuar la Recepción de los trabajos materia de esta diligencia, para lo cual se suscribe la presente Acta.



CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.

GERENTE




ACTA DE ENTREGA - RECEPCION

TERCERA.- TRABAJOS REALIZADOS

3.01.- Los trabajos corresponden a los rubros ejecutados, presentados en las planillas tramitadas y aprobadas por la fiscalización.

CUARTA.- LIQUIDACION ECONOMICA

4.01.- los trabajos ejecutados recibidos y tramitados, mediante la presentación de planillas debidamente legalizadas, de acuerdo al siguiente detalle:

PLANILLA No	VALOR PLANILLA	12% IVA	DESCUENTOS		LIQUIDO PAGADO
			IMP. RENTA	% DEL 12 % IVA	
PLANILLA No 1	148.055,13	17 766,62	2.961,10	5.329,98	157.530,66
PLANILLA No 2 FINAL	178.526,55	21.423,19	1.785,27	6.426,96	191.737,51
PLANILLA ADICIONAL	81.627,99	9.795,36	816,28	2.938,61	87.668,46
TOTAL					\$ 436.936,63

QUINTA.- LIQUIDACION DE PLAZOS

FECHA FIRMA DEL CONTRATO: 23 de Diciembre 2011

FECHA INCIO DE OBRA. 23 de Diciembre 2011

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA. 30 de Abril 2012

OBSERVACIONES:

Para constancia de lo actuado en fe de conformidad y aceptación firman la presente acta en original y tres copias de igual tenor y efecto las personas que intervienen en esta diligencia, en el lugar arriba indicado.



Ing. Damián Pita

GERENTE

Ing. Rodolfo Párraga M.

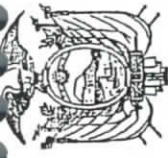
DIRECTO DE OO PP EP

[Signature]
CIUDAD RODRIGO C.A

CONTRATISTA

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.

[Signature]
GERENTE

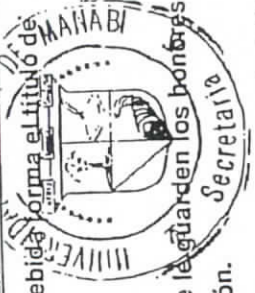


LA REPUBLICA DEL ECUADOR,
EN SU NOMBRE Y POR AUTORIDAD DE LA LEY

LA FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS, FISICAS Y QUIMICAS
DE LA UNIVERSIDAD TECNICA DE MANABI

HUMBERTO EUGENIO VILLEGAS DELGADO

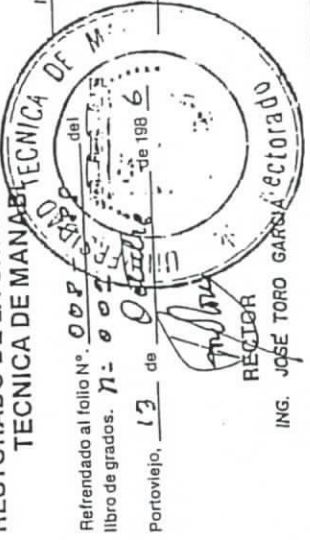
Por cuanto el Bachiller, señor **HUMBERTO EUGENIO VILLEGAS DELGADO** ha cumplido con los requisitos previstos por las leyes, expide en debida forma el título de **INGENIERO CIVIL** que le corresponden, sin ponersele obstáculos en el ejercicio de su profesión.



Dado y firmado por el señor Decano y Profesores de la Facultad, autorizado por el Secretario General, refrendado y sellado por el Rectorado de la Universidad Técnica de Manabí, en Portoviejo a los UN días del mes de marzo de 1986

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD
TECNICA DE MANABI



Refrendado al folio N° 007 del libro de grados. 71-007 de 1986 Portoviejo, 13 de marzo de 1986

ING. GUILLERMO CUESTA N. PROFESOR

ING. VICTOR CABALLERO F. PROFESOR

ING. ANTONIO SALAVARRIA M. DECANO

ING. GONZALO FLORES R. PROFESOR

ING. TIBOLDO CALDERERO N. PROFESOR

SECRETARIO GENERAL PROCURADOR



0000307

13-4/4
Cantón Manabí
SECRETARÍA

Inicio Consulta de Institutos Educación Superior Consulta de títulos

Consulta de Títulos Registrados

Búsqueda por Apellidos

Búsqueda por
Identificación (cédula/pasaporte) Buscar

ATENCIÓN

"La SENESCYT emitirá certificados impresos únicamente cuando sean requeridos para uso en el extranjero o para fines judiciales. El título emitido por cualquier Universidad o Instituto de Educación Superior existente en el Ecuador no requerirá validación alguna, ni del CES ni del SENESCYT."

(Reglamento General de Aplicación a la Ley Orgánica de Educación Superior, Art. 19)

Nombre VILLEGAS DELGADO HUMBERTO EUGENIO
Identificación 1302107881
Nacionalidad ECUATORIANA
Genero MASCULINO

Títulos de Tercer Nivel						
Título	Institución de Educación Superior	Tipo	Reconocido Por	Número de Registro	Fecha de Registro	Observacion
INGENIERO CIVIL	UNIVERSIDAD TECNICA DE MANABI	NACIONAL		1009-02-216689	19-09-2002	

Síguenos en:    



CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



LA CAMARA DE LA CONSTRUCCION DE MANTA

CONFIERE EL PRESENTE CERTIFICADO A

ING. HUMBERTO VILLEGAS DELGADO


REG. SOCOO No. 102C CERT. No. 012


POR SU ASISTENCIA AL SEMINARIO DE
"CONTRATACION PUBLICA Y CONSULTORIA"

REALIZADO EN LA CIUDAD DE MANTA LOS DIAS 15-16-17-18 Y 19 DE MAYO DEL 2000
MANTA, MAYO 19 DEL 2000

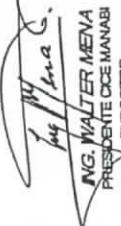

ING. LAMBER MACIAS
CONSULTOR, DIRECTOR ACCE
EXPOSITOR


ING. ENCOV VERA
EX PRESIDENTE CAMARA DE LA CONSTRUCCION
EXPOSITOR


ING. JAIME MARRASQUIN
PRESIDENTE CAMARA DE LA CONSTRUCCION
EXPOSITOR


DIR. PRACTICO LOZANO
PROCURADOR GENERAL DEL ESTADO
EXPOSITOR

DELEGACION PROVINCIAL
CIUDAD DE MANTA
GENERAL DEL ESTADO


ING. WALTER MENA
PRESIDENTE OCE MANABI
EXPOSITOR

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.

GERENTE



0000310

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS, FÍSICAS Y QUÍMICAS

Confiere el presente

CERTIFICADO DE ASISTENCIA Al Sr. HUMBERTO VILLEGAS D.

por haber finalizado con éxito el Seminario sobre

Campo Profesional del Ing. Civil, Orientación Estructuras

auspiciado por la Escuela de Ing. Civil, los días 9 al 13 de Noviembre.

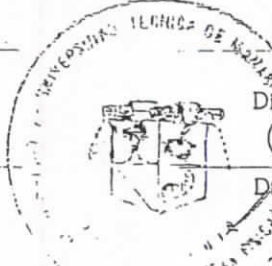
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ Portoviejo, 13 de Noviembre de 1981.

Patria, Técnica y Cultura

~~Ing. Ramón Alarcón Clavijo~~
~~Decano de la Facultad de Ciencias Físicas y Químicas~~
~~Ing. Ramón Alarcón C.~~
Decano de la Facultad

~~Guido Carranza A.~~
Guido Carranza Acosta
Pre - Aso. Escuela

Guido Carranza Acosta



[Signature]
Ing. Julia Vinces
Director de la Escuela

[Signature]
Dr. Bruno Sánchez C.
Asesor Jurídico

[Handwritten mark]

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.
[Signature]
GERENTE



**EL COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES
DE MANABI**



OTORGA EL PRESENTE

CERTIFICADO

Al Señor **HUMBERTO VILLEGAS D.**

Por la asistencia al Primer Seminario de Estructuras realizado en la ciudad de Portobujo, del 16 al 21 de enero de 1.984

Portobujo, a 21 de E N E R O de 1984

Alejandro Segovia
Ing. ALEJANDRO SEGOVIA
PROFESOR

Carlos Izurieta V.
Ing. CARLOS IZURIETA V.
PRESIDENTE DEL C.I.C.M

[Signature]
CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



0000311



CENTRO DE CAPACITACION SIKA

Certifica que el Sr. ING. HUMBERTO V.

ha asistido al curso teórico - práctico sobre:

IMPERMIABILIZACIONES DE LA VIVIENDA Y REPARACION DE PISOS

Sika Ecuatoriana S.A.

DIRECTOR DEL CURSO

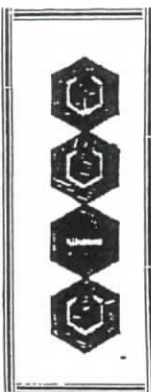


Lista de Pisos

GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.

GERENTE



EL COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE MANABI
EL NUCLEO DE INGENIEROS CIVILES DE MANTA
Y LA CAMARA DE LA CONSTRUCCION DE QUITO

Otorgan el Presente **CERTIFICADO**

A **ING. HUMBERTO VILLEGAS**

Por su participación en el Seminario de LEY DE REAJUSTE DE
PRECIOS Y REGLAMENTO DE APLICACION, dictado del lro.
al 3 de Octubre de 1986, con 12 horas de duración.

Manta, Octubre 3 de 1986

Ing. Julio Santos C.
PRESIDENTE DEL COLEGIO
DE INGENIEROS CIVILES
DE MANABI

Ing. Jorge Carrillo O.
COORDINADOR DEL
SEMINARIO DEL NICM.

Ing. José Maclute L.
PRESIDENTE DEL NUCLEO DE
INGENIEROS CIVILES
DE MANTA

Ing. Roddy Cabezas
PROFESOR Y EXPOSITOR DE LA
CAMARA DE LA CONSTRUCCION
DE QUITO

CONSTRUCTORA
CIUDADRU... S. A.
GERENTE





Colegio de Ingenieros Civiles del Ecuador



EL COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE MANABI

EL COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DEL GUAYAS
Y EL NUCLEO DE INGENIEROS CIVILES DE MANTA

deja constancia que el señor

ING. HUMBERTO VILLEGAS D.

ha participado en el Seminario Programación y Control de Obras
dictado por el Ing. Ms. Ernesto Suárez Rodríguez
del 18 al 20 de Febrero (12 horas)

En consecuencia, se otorga el presente CERTIFICADO de Asistencia

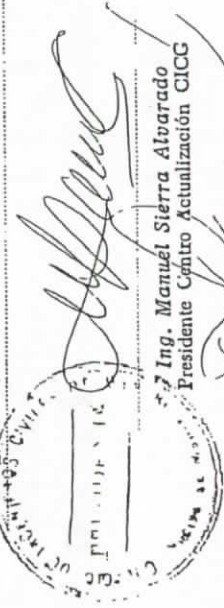
Manta, Febrero 20 de 1987

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE



Ing. Julio Santos Centeno
Presidente del CICM

Ing. José Matute Lucio
Cofundador de Manta



Ing. Manuel Sierra Alvarado
Presidente Centro Actualización CICC

Ing. Ernesto Suárez Rodríguez
CONFERENCISTA

0000014

**SEMINARIO INTERNACIONAL DE DISEÑO
Y CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS**

**UNIVERSIDAD LAICA
ELOY ALFARO DE MANTABU**

FACULTAD DE INGENIERIA - ESCUELA DE INGENIERIA CIVIL

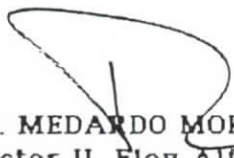
Confieren el presente **DIPLOMA** al Señor (ta)


ING. HUMBERTO VILLEGAS

por su destacada participación en este SEMINARIO, en
calidad de :

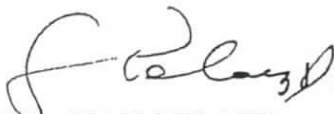
ASISTENTE

Dado en la ciudad de Manta a los 3 días del mes de
Agosto de mil novecientos ochenta y ocho.

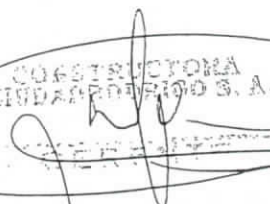

Dr. MEDARDO MORA
Rector U. Eloy Alfaro


M.I. LUIS AGUIRRE M.
Catedrático - México




ING. JUAN PELAEZ
Director Esc. Ing Civil
Coordinador Seminario




CONSTRUCTORA
MANTABU S. A.



LA ESCUELA POLITECNICA DEL EJERCITO

FACULTAD DE INGENIERIA GEOGRAFICA

CERTIFICA:

Que el Sr HUMBERTO VILLEGAS DELGADO
Asistió al Curso de: **CIENCIAS GEOGRAFICAS** realizado en la ciudad de
Quito, desde el 11 de Agosto hasta el 22 de Agosto de 1980, con una duración
de 60 horas.

Quito, Agosto 22 de 1980.

El Representante de los Profesores

Roberto Mosqueda
Coronel. Roberto Mosqueda



Mayor Ing. Julio Arostegui C.

Julio Arostegui

El Rector de la ESPE



Coronel General de Brig.
Gonzalo Jiménez Rivas

El Jefe del Departamento
de Enseñanza

Miguel A. Vativa J.
Coronel. de E. M.

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.

GERENTE

[Handwritten signature]



EL COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE MANABI
EL COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE PICHINCHA
LA UNIVERSIDAD LAICA "ELOY ALFARO" DE MANABI
LA DELEGACION DE INGENIEROS CIVILES DE
MANTA

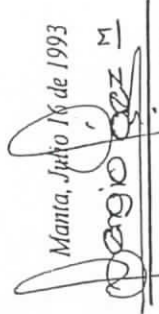
Otorga la Presente
CONSTANCIA DE ASISTENCIA

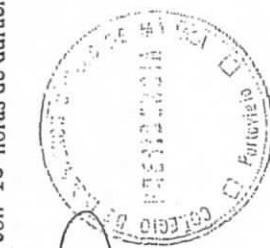
a


ING. HUMBERTO VILLEGAS D.


Por su participación en las Conferencias Especializadas
OBRAS CIVILES CON UTILIZACION MASIVA DE SUELOS Y DESASTRES NATURALES
Dictado del 12 al 16 de Julio de 1993, con 18 horas de duración.


ING. ALFREDO LOPEZ C.
Presidente Colegio de
Ing. Civiles de Manabí


ING. SERGIO PAEZ M.
Presidente Comisión
Educación Continua CICP




ING. JAVIER MOREIRA R.
Presidente Delegación de
Ing. Civiles de Manta

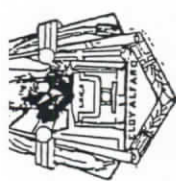

ING. TONIO REALPE T
Director de Escuela
de Ing. Civil-ULEAM

**CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.**
GERENTE









Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí

FACULTAD DE INGENIERIA

LA ESCUELA DE INGENIERIA CIVIL

Confiere el presente

C E R T I F I C A D O

Al Sr. **ING. HUMBERTO VILLEGAS DELGADO.**

Por su asistencia al curso de:

"ADITIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS PARA LA CONSTRUCCION"

Efectuado los días 22 - 23 - 24 de Febrero de 1989

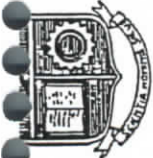
Manta, Febrero 24 de 1989

Guillermo Dongoza C.
Ing. Guillermo Dongoza C.
EXPOSITIVO

Fredy Machuca Q.
Ing. Fredy Machuca Q.
DIRECTOR ESCUELA DE ING. CIVIL

GERENTE

0300318



REPUBLICA DEL ECUADOR

LA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL DE LA ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
Y EL COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE MANABI

dejan constancia que el señor

ING. HUMBERTO VILLEGAS

ha participado en EL SEMINARIO "MEJORAMIENTO DE SUELOS"

dictado por el profesor : ING. JORGE VALVERDE E ING. PATRICIO TORRES
del 17 DE JULIO DE 1989 al 22 DE JULIO DE 1989 (VEINTICINCO horas)

En consecuencia, se otorga el presente CERTIFICADO DE ASISTENCIA

Quito, AGOSTO 21 DE 1989

EL RECTOR,

[Firma]

ING. J. RUBÉN ORELLANA-R.,
EL PRESIDENTE DEL C.I.C.M.



ING. RAMÓN MENDOZA M.,

[Firma]

EL DECANO,

[Firma]

ING. EFREN GALARRAGA S.,
EL PROFESOR,



[Firma]

ING. JORGE VALVERDE



CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE

0000319

EL COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE MANABI
EL COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DEL GUAYAS
LA UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANTA
DELEGACION DE INGENIEROS CIVILES DE MANTA
deja constancia que el señor


ING. HUMBERTO VILLEGAS DELGADO

ha participado en el Seminario de Diseño Estructural Antisísmico en Hormigón Armado
dictado por los Ings. Johnny Urdin, Virginia Andrade, Gustavo Zambrano y Xavier Casal.
del 31 de Julio al 4 de Agosto (20 horas)


En consecuencia, se otorga el presente CERTIFICADO de Asistencia

Manta, 4 de Agosto de 1989


Ing. Santiago Vera Loor
PRESIDENTE DEL C.I.C.M.

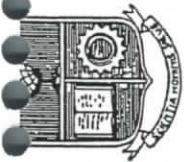

Ing. Vicente Mendoza Palma
PRESIDENTE DE LA D.I.C.M.




Ing. Virginia Andrade M.
DIVISION DE ESTRUCTURA C.I.C.G.


Ing. Juan Peláez Delgado
DECANO FACULTAD DE INGENIERIA DE LA ULEAM


CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



REPUBLICA DEL ECUADOR

LA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL DE LA ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
Y EL COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE MANABI

dejan constancia que el señor

ING. HUMBERTO VILLEGAS

ha participado en EL CURSO DE INGENIERIA AMBIENTAL "PRIMERA PARTE"

PROCESOS Y DISEÑO DE PLANTAS DE POTABILIZACION

dictado por el profesor DR. ING. ENRIQUE LA MOTTA DIAZ

del 10 DE SEPTIEMBRE DE 1986 al 23 DE SEPTIEMBRE DE 1986 (CUARENTA horas)

En consecuencia, se otorga el presente CERTIFICADO de A S I S T E N C I A

Quito, 23 DE SEPTIEMBRE DE 1986

EL RECTOR,

[Firma manuscrita]

Ing. J. Rubén Orellana R.

EL PRESIDENTE DEL C.I.C.M.

[Firma manuscrita]

Ing. Julio Santos C.

EL DECANO,

[Firma manuscrita]

Dr. Ing. Marco Castro D.,

EL PROFESOR,

[Firma manuscrita]

Dr. Ing. Enrique La Motta Díaz



[Firma manuscrita]

0000321

Formulario PER-2-Currículum Vitae del Personal Propuesto

El Licitante deberá proveer toda la información solicitada abajo. Los campos marcados con asterisco (*) deben ser usados para la evaluación.

Cargo*	Residente de Obra	
Información personal	Nombre*	Fecha de Nacimiento:
	Ing. Wesner Oliver Castro García	25 de Marzo de 1973
	Calificaciones profesionales:	
Empleo Actual	Nombre del empleador: Constructora Ciudad Rodrigo S.A.	
	Dirección del empleador: Km 1 ½ de la vía Manta - Rocafuerte	
	Teléfono: 052-380 976	Persona de Contacto (gerente/oficina de personal)
	Fax: 052-380 998	Dirección electrónica: tcr@ciudadrodrigo.com.ec
	Cargo Actual: Residente de Obra.	Años con el empleador actual: 6 Años.

Resuma la experiencia profesional en orden cronológico inverso. Indique experiencia particular, técnica y gerencial pertinente para este Contrato.

Desde*	Hasta*	Compañía / Proyecto / Contrato/ Cargo / Experiencia técnica y gerencial relevante*/monto
20/06/2012	08/03/2013	Cía. Ciudad Rodrigo / "Reconstrucción y rehabilitación de varias calles del Cantón Portoviejo (Grupo 2)" / Ministerio de Transporte y Obras Públicas / Superintendente de Obra / Máximo responsable de la ejecución de la Obra./ 4'124.360,21
30/07/2012	02/09/2012	Cía. Ciudad Rodrigo / Integración del Eje Vial Sur, Cantón Pajan de la Provincia de Manabí, I Etapa / EP Manabí Construye / Superintendente de Obra / Máximo responsable de la ejecución de la Obra./ 712.152,00
12/12/2011	29/06/2012	Cía. Ciudad Rodrigo / Bacheo y Repavimentación de las vías de Patio del Puerto de Manta / Autoridad Portuaria de Manta / Superintendente de Obra / Máximo responsable de la ejecución de la Obra./ 1'867.168,20

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE

COMPROMISO DEL PROFESIONAL ASIGNADO AL PROYECTO



Yo, *Wesner Oliver Castro García*, me comprometo con la **CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S.A.** a prestar mis servicios en calidad de *Ingeniero Civil*, para el cargo de **RESIDENTE DE OBRA** durante la realización del proyecto "PAVIMENTACIÓN DE VÍAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RÍGIDO (PRIMER GRUPO)", en caso de adjudicación, adjuntando al presente compromiso mi hoja de vida correspondiente.

Manta, 06 de febrero del 2015

Ing. ~~Wesner~~ Oliver Castro García
C.C. 130745988-1
(Profesional Asignado al Proyecto)

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.

GERENTE

REPUBLICA DEL ECUADOR
DIRECCION GENERAL DE REGISTRO CIVIL
IDENTIFICACION Y CEDULACION

CECUBA DE CIUDADANIA No. 130745988-1

CASTRO GARCIA WESNER OLIVER
MANABI/PORTOVIEJO/PORTOVIEJO
25 MARZO 1973
RES. CIVIL 001-0229 00458 M
MANABI/ PORTOVIEJO
PORTOVIEJO 1973

[Signature]
FIRMA DEL CEDULADO

EQUATORIANA***** V019912233

NACIONALIDAD CASADO PICO LOOR CELI MARGARITA
SUPERIOR ING. CIVIL PROF. OCUP
ROBERTO ECUADOR CASTRO BAQUE
LEONILA ISABEL GARCIA MOREIRA
PORTOVIEJO 24/06/2005
24/06/2017

FORMA No REN 0443988
Mnb

[Signature]
PULGAR DERECHO

REPUBLICA DEL ECUADOR
CONSEJO NACIONAL ELECTORAL

CERTIFICADO DE VOTACION
ELECCIONES SECCIONALES 23-FEB-2014

009
009 - 0061 1307459881
NUMERO DE CERTIFICADO CEDULA
CASTRO GARCIA WESNER OLIVER

MANABI CIRCUNSCRIPCION 2
PROVINCIA PORTOVIEJO 1
PORTOVIEJO PARROQUIA 1
CANTON ZONA

[Signature]
PRESIDENTE DE LA JUNTA

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

[Signature]



Ministerio de Transporte
y Obras Públicas

0300325

SUBSECRETARIA DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS REGIONAL 4

CERTIFICACIÓN



LA SUBSECRETARIA DE TRANSPORTE Y OBRAS PUBLICAS-REGIONAL 4, CERTIFICA QUE EL INGENIERO CIVIL **WESNER OLIVER CASTRO GARCÍA**, PORTADOR DE LA CEDULA DE CIUDADANIA No. 130745988-1, DESEMPEÑO LAS FUNCIONES DE **SUPERINTENDENTE DE OBRA**, PARA LA COMPAÑÍA CIUDAD RODRIGO C.A., CONTRATISTA DE LA OBRA: **"RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE VARIAS CALLES DEL CANTÓN PORTOVIEJO, UBICADO EN LA PROVINCIA DE MANABÍ (grupo 2)"** en lo concerniente a la Reconstrucción o Rehabilitación de las calles: 1.- CALLE LOS OLIVOS DESDE LA AVENIDA DEL EJÉRCITO HASTA LA AVENIDA BOLIVARIANA, 2.-AVENIDA LOS TAMARINDOS (RIO DE ORO), DESDE CALLE "C" SECTOR CAPILLA HASTA AV. BOLIVARIANA, 3.- CALLE ARMANDO FLOR CEDEÑO DESDE CALLE LOS OLIVOS HASTA AV. LOS TAMARINDOS (RIO DE ORO), 4.-CALLE VICENTE MACIAS DESDE LA CALLE MIGUEL H. ALCIVAR HASTA LA CALLE 27 DE JULIO, 5.-AVENIDA BOLIVARIANA DESDE AV. DEL EJERCITO HASTA LA AV. JORGE WASHINGTON, 6.-AVENIDA DEL EJERCITO DESDE SECTOR APOLO HASTA CALLE MIGUEL H. ALCIVAR - INCLUYE LA "Y" DESDE EL PUENTE VELASCO IBARRA HASTA LA AVENIDA DEL EJERCITO, 7.-AVENIDA BOLIVARIANA DESDE LA CALLE JORGE WASHINGTON HASTA AV. LOS TAMARINDOS (RIO DE ORO), 8.-AV. SAN GREGORIO (ANTIGUA VIA A MANTA), DESDE EL SECTOR APOLO HASTA LA AV. JORGE WASHINGTON - AV. AMERICA., PARA LOS TRABAJOS DE LA OBRA QUE A CONTINUACIÓN SE DETALLA:

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL:	US\$ 2'781.836,68
CONTRATO COMPLEMENTARIO:	US\$ 954.966,72
MONTO TOTAL CONTRATADO:	US\$ 3'736.803,40
MONTO TOTAL EJECUTADO:	US\$ 4'124.360,21
SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO ORIGINAL:	07 DE JUNIO DEL 2012
FECHA DE INICIO DE TRABAJOS:	20 DE JUNIO DEL 2012
PLAZO DE EJECUCIÓN:	180 DÍAS
FECHA DE TERMINACIÓN:	08 DE MARZO DEL 2013

EL INTERESADO PUEDE HACER USO DE LA PRESENTE CERTIFICACION, EN LOS FINES QUE ESTIME CONVENIENTE.

LO CERTIFICO

Ministerio de Transporte y Obras Públicas

CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S. A.
SUBSECRETARIA REGIONAL - 4
ING. FERNANDO ZAMBRANO PARRAGA - Manabí
SUBSECRETARIO OBRAS PÚBLICAS REGIONAL 4
GERENTE

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5 Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que anteceden en ... tojas utiles, anversos y reversos son iguales a los documentos presentados ante mí.



ACTA DE ENTREGA RECEPCION - PROVISIONAL DE LOS TRABAJOS DE RECONSTRUCCION Y REHABILITACION DE VARIAS CALLES DEL CANTON PORTOVIEJO 1.- CALLE LOS OLIVOS DESDE LA AV. DEL EJERCITO HASTA LA AV. BOLIVARIANA, 2.- AV. LOS TAMARINDOS (RIO DE ORO) DESDE LA CALLE "C" SECTOR CAPILLA HASTA LA AV. BOLIVARIANA, 3.- CALLE ARMANDO FLOR CEDEÑO DESDE LOS OLIVOS HASTA LA AV LOS TAMARINDOS, 4.- CALLE VICENTE MACIAS DESDE LA CALLE MIGUEL H. ALCIVAR HASTA LA CALLE 27 DE JULIO, 5.- AV. BOLIVARIANA DESDE LA AV. DEL EJERCITO HASTA LA AV. JORGE WASHINGTON, 6.- AV. DEL EJERCITO DESDE EL SECTOR APOLO HASTA CALLE MIGUEL H. ALCIVAR INCLUYE LA "Y" DESDE EL PUENTE BELASCO IBARRA HASTA LA AV. DEL EJERCITO, 7.- AV. BOLIVARIANA DESDE LA CALLE JORGE WASHINGTON HASTA AV. LOS TAMARINDOS, 8.- CALLE SAN GREGORIO (ANTIGUA VIA A MANTA), DESDE EL SECTOR APOLO HASTA LA AV. JORGE WASHINGTON - AV. AMERICA UBICADA EN LA PROVINCIA DE MANABI (GRUPO 2.

En el Cantón Portoviejo, provincia de Manabí, a los ocho días del mes de abril del año dos mil trece, se constituyen, por una parte, los señores: Ing. Eder Joffre Cevallos Álava Director Provincial de Manabí, Ing. Erasmo Moreira Moreira,- Coordinador Infraestructura Regional 4, Ing. Claudio Fabián Negrete Vélez.- Supervisor de Obra Manabí, en calidad de delegados de la Dirección Provincial de Manabí del Ministerio de Transporte y Obras Públicas según Memorando N°005-SR4-FZP del 2 de abril del 2013, y por otra parte, el Sr. Robert Magno Vélez Barberán.- Gerente General de la Compañía Cía. Ciudad Rodrigo S.A., EN REPRESENTACIÓN DE LA COMPAÑÍA CONTRATISTA DE LOS TRABAJOS DE RECONSTRUCCION Y REHABILITACION DE VARIAS CALLES DEL CANTON PORTOVIEJO 1.- CALLE LOS OLIVOS DESDE LA AV. DEL EJERCITO HASTA LA AV. BOLIVARIANA, 2.- AV. LOS TAMARINDOS (RIO DE ORO) DESDE LA CALLE "C" SECTOR CAPILLA HASTA LA AV. BOLIVARIANA, 3.- CALLE ARMANDO FLOR CEDEÑO DESDE LOS OLIVOS HASTA LA AV LOS TAMARINDOS, 4.- CALLE VICENTE MACIAS DESDE LA CALLE MIGUEL H. ALCIVAR HASTA LA CALLE 27 DE JULIO, 5.- AV. BOLIVARIANA DESDE LA AV. DEL EJERCITO HASTA LA AV. JORGE WASHINGTON, 6.- AV. DEL EJERCITO DESDE EL SECTOR APOLO HASTA CALLE MIGUEL H. ALCIVAR INCLUYE LA "Y" DESDE EL PUENTE BELASCO IBARRA HASTA LA AV. DEL EJERCITO, 7.- AV. BOLIVARIANA DESDE LA CALLE JORGE WASHINGTON HASTA AV. LOS TAMARINDOS, 8.- CALLE SAN GREGORIO (ANTIGUA VIA A MANTA), DESDE EL SECTOR APOLO HASTA LA AV. JORGE WASHINGTON - AV. AMERICA UBICADA EN LA PROVINCIA DE MANABI (GRUPO 2.); con el fin de dejar constancia de los resultados en la diligencia de la Recepción Provisional al tenor de las siguientes cláusulas: - Actúa como observador el Señor Arq. Galo Xavier Navarrete Menéndez; representante Legal de la fiscalización contratada.

[Handwritten signature and stamp]
GERENTE





PRIMERA.- ANTECEDENTES

1.01 Mediante Contrato celebrado el 07 de Junio de 2012, el Sr. Robert Magno Vélez Barberán, en calidad de Representante Legal de la compañía Cía. Ciudad Rodrigo S.A. se comprometió para con el estado y por este con el Ministerio de Transporte y Obras Públicas a realizar la reconstrucción y rehabilitación de varias calles del cantón Portoviejo, ubicada en la provincia de Manabí (grupo 2), en un periodo de 180 días y por un monto de dos millones setecientos ochenta y un mil ochocientos treinta y seis dólares de los Estados Unidos de América con sesenta y ocho centavos de dólar (\$2'781.836,68).



1.02 Con oficio N° 006-CR-MTOP-2012 de fecha 8 de octubre del 2012 el Ing. Oliver Castro García suprintendente de obra, le remite al Ing. Pablo Gallardo Director de Fiscalización la solicitud de incremento y disminución de cantidades de obra en el contrato original

1.03 Mediante oficio N° GANAM-2012-372-MTOP_R4 del 7 de diciembre del 2012 suscrito por Arq. Galo Navarrete Fiscalizador de la obra en el cual remite la documentación el proceso analítico que precisa la modificación del contrato e incremento de cantidades de obra a efecto de lograr la integración constructiva de varios sectores que no fueron considerados dentro de la ejecución de proyecto de reconstrucción de varias calles del grupo 2

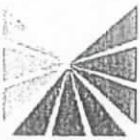
1.04 Mediante memorando N° MTOP-DPM-GI-SUPERV-2012-2336-ME de fecha 8 de diciembre del 2012 el Ing. Claudio Fabián Negrete Vélez SUPERVISOR DE OBRA MANABI, le remite al Ing. Eder Cevallos Álava Director Provincial de Manabí luego de su revisión y análisis la implementación del acto administrativo que enmarque contractualmente la modificación del objeto del contrato y el ajuste de cantidades de obra (incremento y disminución) que asciende a la suma de USD 954.966,72 que equivalen al 34,33% del monto contractual

1.05 Mediante Memorando N° MTOP-DPM-Z4-2012-4243-ME de fecha 13 de diciembre del 2012, el Ing. Eder Cevallos Álava Director Provincial Manabí le remite al Ing. Fernando Zambrano Párraga Sub Secretario Regional 4 pone en consideración de su autoridad, a efecto que estime la implementación del acto administrativo que enmarque contractualmente la modificación del objeto del contrato y el ajuste de las cantidades de obra (aumento y disminución). Cabe señalar que el monto por las obras detalladas asciende a la suma de USD 954.966,72 (NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS CON 72/100 DOLARES AMERICANOS) valor que equivale al 34,33%, del monto contractual.

1.06 Que mediante Acta de la Comisión Especial de fecha 14 de diciembre del 2012, luego de revisar los documentos de soporte, para la convocatoria de esta reunión, cuyo contenido, datos técnicos, cantidades de obra y demás especificaciones determinadas, la comisión resuelve, aprobar la implementación del Contrato Complementario mediante el cual se incrementa el monto en USD 954.966,72 y una ampliación de plazo de 60 días

RECIBIDO PARA CIUDAD RODRIGO S.A. GERENTE



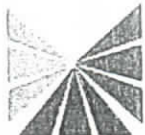


- 1.07 Mediante Memorando No. 051-SR4-FZ, suscrito por el Ing. Fernando Zambrano, Subsecretario Regional 4 remite el contrato complementario, aprobada con fecha 10 de Diciembre de 2012, donde se incrementa el monto del contrato en \$ 954.966,72 USD., y una ampliación de plazo de 60 días es decir hasta el 15 de Febrero del 2013, fecha de terminación de la Obra.
- 1.08 Mediante memorando N° 005-AB-SR4-FZP, 10 de enero del 2013 el Ing. Fernando Zambrano Parraga Sub Secretario Regional4-MTOP, solicita a los señores ingenieros Eder Cevallos Álava y Fabián Negrete Vélez, Director provincial de Manabí-MTOP, Supervisor de Obra de Manabí, respectivamente, un pronunciamiento técnico sobre la solicitud de los moradores de la ciudadela Los Tamarindos para que realicen el arreglo integral de la calle del sector
- 1.09 Mediante Oficio Nro. GANAM-2013-009-MTOP-R4, de fecha 22 de enero de 2013, el Arq. Galo Navarrete Menéndez Gerente General de la compañía GANAM, fiscalización Contratada, remite el Informe Técnico de la Fiscalización para la ejecución de la incorporación de obras adicionales, concluyendo con lo procedente del requerimiento de los moradores
- 1.10 Mediante oficio Nro. TCR-CPOR-FIS-086, de fecha 24 de enero de 2013 y con oficio Nro. 009-CR-MTOP-02012, de fecha 012 de febrero de 20013, el Ing. Oliver Castro García Superintendente de Obra de la Compañía CIUDAD RODRIGO S.A., solicita ampliación de plazo por los días de lluvias, considerando una ampliación de plazo de 21 días.
- 1.11 Mediante memorando Nro. MTOOP-DPM-GI-SUPERV-2013-229-ME, 05 de febrero del 2013, el Ing. Fabián Negrete Vélez Supervisor de Obra Manabí, considera procedente la implementación del Acto Administrativo que viabilice el ajuste de las cantidades de obras, se incorporen las calles enunciadas por los ciudadanos, de conformidad al evaluativo que contiene el proceso analítico que precisa la modificación del contrato, el monto total a ejecutar por las obras objeto de la modificación requerida no altera el valor del contrato vigente, al efectuar un ajuste entre las cantidades inicialmente
- 1.12 Mediante memorando N° DPM-ECA-2013-25-A-ME de fecha 5 de febrero de 2013, el Ing. Eder Cevallos Álava Director Provincial de Manabí-MTOP, le comunica al Ing. Fernando Zambrano Parraga, Sub secretario Regional 4-MTOP, luego de la revisión y análisis del evaluativo técnico y económico realizado por la Supervisión y en función al pronunciamiento generado por la Fiscalización, el mismo que indica que es procedente ampliar la cobertura del contrato con los mismos recursos y con un plazo adicional de 21 días por lluvia, considerando procedente la implementación del acto administrativo pertinente, cabe indicar que el monto total a ejecutar por las obras objeto de la modificación requerida, no altera el valor del contrato vigente, al efectuar un ajuste entre las cantidades iniciales.
- 1.13 Mediante Memorando No. 002-AB-SR4-FZP de fecha 8 de febrero del 2013, suscrito por el Ing. Fernando Zambrano, Subsecretario Regional 4, solicita a la Ab. Johanna Hidalgo Chávez, Coordinadora de Asesoría Jurídica Regional 4-MTOP, la elaboración del contrato complementario a celebrarse con la Compañía CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S.A. donde no se

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S.A.
GERENTE

P
P
4





incrementa el monto del contrato y se amplía el plazo mediante el contrato complementario N°2 por 21 días a partir de la terminación del plazo contractual, es decir hasta el 08 de marzo del 2013, fecha de terminación de la Obra.

1.14 Mediante Oficio S/N del 25 de marzo del 2013, el Señor Robert Magno Vélez Barberán, en calidad de Representante Legal de la compañía Cía. Ciudad Rodrigo S.A, una vez terminados los trabajos, solicita al Ing. Eder Cevallos Álava, Director Provincial de Manabí del Ministerio de Transporte y Obras Públicas, se proceda con la "RECEPCION PROVISIONAL DE LAS OBRAS" reconstrucción y rehabilitación de varias calles del cantón Portoviejo, ubicada en la provincia de Manabí (grupo 2), en cumplimiento de la Cláusula decima sexta del contrato.



1.15 A través del Oficio No. GANAM-2013-30-MTOP de fecha 29 de marzo del 2013, la Fiscalización Contratada por el Arq. Galo Xavier Navarrete Menéndez, informa al Ing. Fabián Negrete Vélez, Supervisor de Obra del Ministerio de Transporte y Obras Públicas, que es procedente realizar la Recepción Provisional de la Obra.

1.16 Mediante Memorando No. MTOP-DPM-GI-SUPERV-2013-579-ME de fecha 01 de abril de 2013, el Ing. Fabián Negrete Vélez, Supervisor de la Obra, informa que si procede la **Recepción Provisional** de los trabajos de la reconstrucción y rehabilitación de varias calles del cantón Portoviejo, ubicada en la provincia de Manabí (grupo 2), luego de haber concluido plenamente dichos trabajos.

SEGUNDA.- INSPECCIÓN DE LA OBRA

2.01 La comisión designada para el efecto, constituidos en el lugar de los trabajos el día 08 de abril del 2013 y una vez realizado el recorrido de inspección constato que las obras han sido ejecutadas con sujeción a las especificaciones técnicas y demás documentos contractuales, los cuales son objeto de la Recepción Provisional. Cabe señalar que solo se pudo constatar que el rubro marca de pavimento señal ética horizontal se encuentra en estado de deterioro en todas la calles del proyecto por causa del invierno y esto debe ser restituido entre el acta Provisional y el Acta Definitiva.

TERCERA.- LIQUIDACION DE PLAZO

3.01 De acuerdo a lo establecido en el contrato complementario No. 2, las actividades contractuales se ejecutaron hasta el 08 de Marzo del 2013, fecha, de vencimiento del Plazo de los trabajos de la reconstrucción y rehabilitación de varias calles del cantón Portoviejo, ubicada en la provincia de Manabí (grupo 2), es decir, dentro del Plazo contractual.

CUARTA.- CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

4.01 Las obras ejecutadas en la reconstrucción y rehabilitación de varias calles del cantón Portoviejo, ubicada en la provincia de Manabí (grupo 2), se realizaron de conformidad con las Especificaciones Generales para la Construcción de Caminos y Puentes MOP-001-F-2002, Especificaciones especiales e instrucciones impartidas por la Fiscalización

Handwritten signature and stamp of the contractor: CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S.A. GERENTE





del Proyecto. El detalle de los rubros, las cantidades y los valores de trabajos ejecutados constan en el ANEXO No. 01, que se adjunta a la presente Acta.

QUINTA.- LIQUIDACIÓN ECONÓMICA

5.01 Los trabajos realizados y sus respectivos reajuste provisionales se han tramitado en las referidas planillas desde la No. 01 (20 de Junio – 31 de Julio de 2012), hasta la No. 09 (01 de Marzo – 08 de Marzo de 2013), según el detalle de valores que consta en el ANEXO No. 02 que se adjunta a la presente Acta y cuyos valores son conforme el siguiente resumen.

MONTOS CONTRACTUALES

PLANILLAS	VALORES (usd)		REAJ. PRECIOS PROVISIONALES (*1)
	TRABAJOS		
	CONTRATO ORIGINAL	CONTRATO COMPLEMENTARIO. N°01	
Total Planillas (No. 01 a 09)	2'781.802,44	954.408,25	32.531,70
	3'736.210,69		32.531,70

(*1) Incluye reajuste anticipo Contrato Original.
LIQUIDACION DE REAJUSTE: Está pendiente la liquidación de Reajuste de Precios; la misma se tramitará entre la Recepción Provisional y la Recepción Definitiva, una vez sean cancelados los valores pendientes de pago.

5.02 En el Anexo No. 1 se deja establecido que se llega a un 99.98% de avance de Obra, y a la vez se indica que con este porcentaje se cumple con el 100% del Objeto del Contrato.

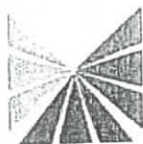
5.03 Están pendiente de pago al 08 de Marzo de 2013, los Valores que constan en el siguiente resumen:

PLANILLA		VALORES ADEUDADOS (usd)			
No.	PERIODO	TRABAJOS	REAJ. PRECIOS PROVISIONALES (*1)	COSTO MAS PORCENTAJE N° 02	TOTAL
		CONTRATO ORIGINAL + CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 01	CONTRATO ORIGINAL + CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 01		
07	ENERO	61.110,84	446,99		61.557,87
08	FEB	94.184,33	2.241,69		96.429,02
09	MARZO	690.415,04	20.543,74		710.958,78
02	MARZO			35.400,37	35.400,37
PLANILLA DE LIQUIDACION DE OBRA (FALTA PARTIDA PRESUPUESTARIA)					104.124,29
TOTAL:					1'008.470.29

CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S. A.

GERENTE





- 5.04 LIQUIDACION DE REAJUSTE: La liquidación del reajuste de precios conforme al artículo No. 107 del reglamento a la ley de Contratación Pública se tramitará una vez se encuentren cancelados todos los valores adeudados.
- 5.05 Los valores por retenciones y descuentos de ley son los que se detallan en el Anexo No. 03 que se adjunta a la presente Acta y cuyos valores son los que se detallan en el siguiente resumen:

RESUMEN DE RETENCIONES

DETALLE	VALOR (usd)
LEY DE CONTRATACION PUBLICA	171.865.59

Están pendientes la liquidación de los descuentos y retenciones de Ley, la misma se tramitará entre la Recepción Provisional y la Definitiva, una vez sean cancelados todos los valores.


SEXTA.- LIQUIDACION DE ANTICIPO

- 6.01 El anticipo entregado al contratista para la ejecución de las Obras del Contrato Original, se detallan en la presente Acta y cuyos valores son los que constan en el siguiente resumen:

ANTICIPO ENTREGADO

DETALLE	VALOR (usd)
ANTICIPO CONTRATO ORIGINAL	1'112.734,67
TOTAL:	1'112.734,67

- 6.02 De conformidad a lo establecido en la presente Acta, se desprende que el anticipo ha sido totalmente devengado del Contrato Original, cuyo valor es el que consta en el siguiente resumen:


 CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S. A.
 GERENTE





ANTICIPO AMORTIZADO

PLANILLA		AMORTIZACION (usd)
No.	PERIODO	CONTRATO ORIGINAL +CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 01
01	20 Junio – 31 Julio/2012	270.930,05
02	Agosto/2012	245.864,72
03	Septiembre/2012	169.287,32
04	Octubre/2012	98.483,91
05	Noviembre/2012	91.322,94
06	Diciembre/2012	157.016,45
07	Enero/2013	11.445,84
08	Febrero/2013	14.428,20
09	01 Marzo – 08 Marzo/2013	53.955,24
TOTAL:		1'112.734,67

Por lo que se establece que el anticipo entregado, para la ejecución de las Obras ha sido amortizado en su totalidad.

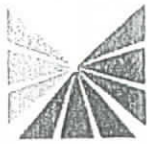
SEPTIMA.- CONSTANCIA

- 7.01 La comisión de Recepción Provisional de la reconstrucción y rehabilitación de varias calles del cantón Portoviejo, ubicada en la provincia de Manabí (grupo 2)., deja constancia que los trabajos ejecutados hasta la suscripción de la presente Acta, de acuerdo con los anexos que se verificaron y que acompañan al trámite de planillas, así como de la inspección de las obras, se han realizado de acuerdo con las especificaciones técnicas, las directrices y ordenes de fiscalización; y en los plazos establecidos en los documentos contractuales, en consecuencia se precede a la Recepción Provisional.
- 7.02 Para el cabal ejercicio de las atribuciones establecidas en el Artículo 3 (literal g) de la codificación de la Ley Orgánica de la Procuraduría General del Estado, el contratista no obstante de suscribir la presente Acta, se compromete a responder por vicios ocultos, correspondiente a la etapa a su cargo, como dispone al Artículo 114 de la codificación de la Ley ibidem; y al Artículo 1937 de la codificación del Código Civil.

CIUDAD RODRIGO S. A.

 GERENTE





Ministerio de Transporte y Obras Públicas

7.03 Para constancia de lo actuado y en fe de conformidad y aceptación, las personas que intervinieron en esta diligencia, en unidad de acto, suscribimos la presente **ACTA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL**, en original y nueve copias del mismo tenor y contenido, en la ciudad de Portoviejo, Provincia de Manabí, a los 8 días del mes de abril del 2013.



[Handwritten signature of Eder Joffre Cevallos Álava]

**ING. EDER JOFFRE CEVALLOS ÁLAVA
DELEGADO
MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS**

[Handwritten signature of Erasmo Moreira Moreira]

**ING. ERASMO MOREIRA MOREIRA
DELEGADO
MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS**

[Handwritten signature of Claudio Fabián Negrete Vélez]

**ING. CLAUDIO FABIÁN NEGRETE VÉLEZ
DELEGADO
MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS**

[Handwritten signature of Galo Xavies Navarrete Menendez]

**ARQ. GALO XAVIES NAVARRETE MENENDEZ
OBSERVADOR - FISCALIZACIÓN**

[Large handwritten signature of Sr. Roberth Magno Velez Barberan]

**SR. ROBERTH MAGNO VELEZ BARBERAN
CIA. CIUDAD RODRIGO
CONTRATISTA**

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5 Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que anteceden en 06 fojas útiles, anversos y reversos son iguales a los documentos presentados ante mí.
Manta, a **14 ENE 2015**
[Handwritten signature of Notary]
Ab. Martha Inés Gatocho Blanco
NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA

**CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE**





CERTIFICACION

Certifico que el Ing. Wesner Oliver Castro García, desempeño las funciones de Superintendente de Obra, de la empresa Cía. Ciudad Rodrigo C.A., Contratista de la obra: INTEGRACION DEL EJE VIAL SUR, CANTON PAJAN DE LA PROVINCIA DE MANABI, ETAPA 1.

Monto del contrato:	US\$ 712.152,00
Fecha del contrato:	26 de julio del 2012
Fecha de inicio de los trabajos:	30 de julio del 2012
Plazo de ejecución:	30 Días
Fecha de terminación incluida prorroga:	02 de septiembre del 2012

Es cuanto puedo asegurar en honor a la verdad, de acuerdo a datos que constan en los archivos de la institución, pudiendo el interesado hacer uso del presente certificado, de la forma que convenga a sus intereses.

Portoviejo, 19 de diciembre de 2012

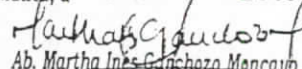
Atentamente,



Ing. Damián Pita Pinargote
GERENTE GENERAL DE LA EMPRESA
PÚBLICA DE CONSTRUCCIÓN MANABÍ CONSTRUYE

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5
Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que
antecedan en el fojos útiles, anversos y reversos son
iguales a los documentos presentados ante mi.

Manta, a **05 FEB 2015**



Ab. Martha Inés Canchoza Manca
NOTARIA TERCERA DEL CANTON MANTA

Kilometro 8 vía Portoviejo-Manta
Correo: manabiconstruye@gmail.com damiansosqui@hotmail.com NOTARIASUR@hotmail.com
Teléfonos: 094913238- 098406024- (09)5029832

GERENTE

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA

OBRA: INTEGRACIÓN DEL EJE VIAL SUR, CANTÓN PAJAN DE LA PROVINCIA DE MANABÍ,
ETAPA 1

CONTRATISTA: Compañía CIUDAD RODRIGO

UBICACIÓN: Manabí

MONTO: \$ 712.152,00

CANTON: Paján

FISCALIZADOR: Ing. Alan Carvajal Murillo

PLAZO: 30 días

FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO: 26 de Julio del 2012



En la ciudad de Portoviejo, a los 26 de Noviembre del 2013, se reúnen los miembros de la comisión designada por el Ing. Damián Pita Pinargote **GERENTE GENERAL DE LA EMPRESA PÚBLICA DE CONSTRUCCIÓN MANABÍ CONSTRUYE**; Señores: Ing. Danny Mendoza Zambrano **DELEGADO**; Ing. Juan Carlos Vera Carreño, **ADMINISTRADOR DE CONTRATO** y el Sr. Robert Magno Veléz Barberán Gerente General de la Compañía de Transporte de carga CIUDAD RODRIGO, **CONTRATISTA** de la misma.

PRIMERA.- ANTECEDENTE.

- 1.01.- Con fecha 26 de Julio del 2012, La Empresa Pública de Construcción Manabí Construye celebró contrato con el Sr. Robert Magno Veléz Barberán Gerente General de la Compañía de carga CIUDAD RODRIGO, para la ejecución de los trabajos: **INTEGRACIÓN DEL EJE VIAL SUR, CANTÓN PAJÁN DE LA PROVINCIA DE MANABÍ, ETAPA 1** dentro del Proceso **COTO-EPMC-04-2012** por un monto de **USD. 712.152,00**.
- 1.02.- El plazo para la ejecución y terminación de los rubros contratados fue de **30 días** calendarios contados a partir de la entrega del anticipo.
- 1.03.- Con fecha 07 de Mayo del 2013 se suscribe el Acta de Entrega Recepción Provisional.

SEGUNDA.- INSPECCION PREVIA A LA RECEPCION

- 2.01.- En el memorando no. 230-JV-13 de fecha 26 de noviembre de 2013, suscrito por el Administrador del contrato, se expresa que, una vez que el contratista solicitó la elaboración del Acta de Recepción Definitiva con oficio no. S/N de fecha 12 de noviembre de 2013, al respecto, la Fiscalización manifestó con memorando no. 186-ACM-2013 de fecha 25 de Noviembre del 2013, que es procedente que se lleve a efecto dicha recepción, una vez que el contratista ha concluido los trabajos, los mismos que fueron elaborados de conformidad con los planos y especificaciones técnicas del contrato.
- 2.02.- La Comisión se instaló en el sitio de la obra y procedió a efectuar la inspección ocular para evaluar los trabajos ejecutados. Durante el recorrido a la obra, la Comisión fue informada por el fiscalizador que estos trabajos se han realizado de acuerdo a las especificaciones técnicas y disposiciones emanadas por él, en cumplimiento de los documentos contractuales. Se deja constancia que cualquier vicio oculto será de

CONSTRUCCIÓN
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA

responsabilidad del contratista y del fiscalizador, ya que quienes reciben la obra lo hacen por simple verificación visual, encontrándose la obra en buen estado de construcción.

TERCERA.- LIQUIDACIÓN DE RUBROS REALIZADOS

3.01.- Los trabajos corresponden a los rubros ejecutados que se detallan a continuación, y que fueron presentados en las planillas tramitadas y aprobadas por la fiscalización.

Rubros	Contratado				Ejecutado			
	U	Cant.	P. Unit.	P. Total	Cant.	P. Total	Cant. Adicional	P. Total
OBRAS DE DRENAJE								
Provisión de material granular (tendido y provisión en sitio)	m3	23.400,00	22,20	519.480,00	23.424,108	520.015,20	6.338,912	140.723,84
Carpeta asfáltica de 2"	m2	21.600,00	8,92	192.672,00	21.540,00	192.136,80	0,00	0,00
TOTALES				\$ 712.152,00	\$ 712.152,00		\$ 140.723,84	

CUARTA.- LIQUIDACION ECONOMICA A LA FECHA DE LA RECEPCIÓN DEFINITIVA

4.01.- Los trabajos ejecutados fueron presentados al cobro mediante las respectivas planillas aprobadas por la Fiscalización, y la cancelación de los mismos se realizó de conformidad con el siguiente detalle proporcionado por la Dirección Financiera de la entidad con memorando no. 0715-MC-EP-F-13 de fecha 25 de Noviembre de 2013:

Planilla No	VALOR PLANILLA	MAS 12% DEL IVA	DESCUENTOS			LIQUIDO PAGADO
			1% IMP. RENTA	30% DEL 12% IVA	AMORTIZACION DEL ANTICIPO	
ANTICIPO	\$ 284.860,80					\$ 284.860,80
Planilla #1 de Avance	\$ 694.216,82	\$ 83.306,02	\$ 6.942,17	\$ 24.991,81	\$ 277.686,73	\$ 467.902,13
Planilla #2 Final	\$ 17.935,18	\$ 2.152,22	\$ 179,35	\$ 645,67	\$ 7.174,07	\$ 12.088,31
Planilla Adicional	\$ 140.723,84	\$ 16.886,86	\$ 1.407,24	\$ 5.066,06		\$ 151.137,40
TOTAL						\$ 915.988,64

QUINTA.- LIQUIDACION DE PLAZOS

FECHA FIRMA DEL CONTRATO: 26 de Julio del 2012

FECHA DE ANTICIPO E INICIO DEL PLAZO: 30 de Julio del 2012

PLAZO CONTRACTUAL: 30 Días

FECHA TÉRMINO PLAZO CONTRACTUAL: 28 de Agosto del 2012

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 02 de Septiembre del 2012

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.

GERENTE

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA

PLAZO UTILIZADO: 35 DÍAS

MORA: 0 DÍAS

SEXTA.- CONFORMIDAD DE LA RECEPCIÓN

6.01.- De acuerdo a lo establecido en las cláusulas del contrato y en vista de que en la inspección ocular realizada no se desprenden observaciones por ende se cumple con el objeto del contrato, se dan por recibidos Definitivamente los trabajos de **INTEGRACIÓN DEL EJE VIAL SUR, CANTÓN PAJÁN DE LA PROVINCIA DE MANABÍ, ETAPA 1.**

6.02.- Se deja constancia que la ejecución de los trabajos contratados y aceptados por la Comisión, son de exclusiva responsabilidad del contratista y de la Fiscalización, quienes tendrán la obligación de responder sobre cualquier observación posterior, en los términos que establece la Ley y el contrato.

SÉPTIMA.- CONSTANCIA DE LA RECEPCIÓN

Para constancia de lo actuado en fe de conformidad y aceptación, firman la presente acta de recepción en original y tres copias de igual tenor y efecto, las personas que intervienen en esta diligencia, a los 26 días de Noviembre de 2013.

LA COMISIÓN

Ing. Danny Mendoza Zambrano.
DELEGADO

Ing. Juan Vera Carreño
ADMINISTRADOR DE CONTRATO

Sr. Robert Vélez Barberán
GERENTE GENERAL
Cía. CIUDAD RODRIGO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE





Autoridad Portuaria de Manta

Proyectos de Inversión

0300338

CERTIFICACIÓN

El suscrito a petición verbal de la parte interesada:

Certifica:

Que el **Ing. WESNER OLIVER CASTRO GARCIA**, portador de la cedula N° 130745988-1 se desempeñó en las funciones **superintendente de obra** para la compañía **Ciudad Rodrigo C.A.**, contratista de esta entidad en los trabajos de **BACHEO Y REPAVIMENTACIÓN DE LAS VÍAS DE PATIO DEL PUERTO DE MANTA**, en Áreas Portuarias, demostrando responsabilidad, eficiencia y predisposición en los trabajos encomendados a sus persona

Monto del contrato original:	US\$ 1'867.168,20
Fecha del contrato original:	25 de noviembre de 2011
Fecha de entrega de anticipo:	05 de diciembre de 2011
Fecha de inicio de los trabajos:	12 de diciembre de 2011
Plazo de ejecución:	120 días
Fecha de terminación incluida prorrogas:	29 de junio de 2012
Periodo de trabajo:	15 de diciembre de 2011 hasta 29 de junio de 2012

Es cuanto puedo asegurar en honor a la verdad, de acuerdo a datos que constan en los archivos de la institución, pudiendo el interesado hacer uso del presente certificado, de la forma que convenga a sus intereses.

Manta, 09 de julio de 2012

Leonardo Bowen Macías
Ing. Leonardo Bowen Macías
DIRECTOR DE PROYECTOS DE INVERSION

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
 De acuerdo con la facultad prevista el el numeral 5
 Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que
 anteceden en 01 fojas útiles, anversos y reversos son
 iguales a los documentos presentados ante mi.

Manta, a **05 FEB 2015**

Martha Inés Canchozo Monecayo
Ab. Martha Inés Canchozo Monecayo
 NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA

CONSTRUCIONES A. CIUDAD RODRIGO S.A.
GÉRENTE





ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN PROVISIONAL, DE LA OBRA "BACHEO Y REPAVIMENTACION DE VIAS Y PATIOS DEL PUERTO DE MANTA" SUSCRITO ENTRE AUTORIDAD PORTUARIA DE MANTA Y LA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S. A., MEDIANTE CONTRATO PRINCIPAL Nº. 188-AJ-2011 Y CONTRATO COMPLEMENTARIO Nº 0054.



En la ciudad de Manta, Provincia de Manabí a los veinticuatro días del mes de diciembre del dos mil catorce, siendo las 10h00, nos reunimos por una parte el Ing. Leonardo Bowen Macías, Director de Proyectos de Inversión y Administrador del Contrato, Ing. Carolina Zambrano Bastidas, Supervisora de Proyectos, delegada por el Gerente de Autoridad Portuaria de Manta y el señor Robert Magno Velez Barberan, en calidad de Representante Legal de la Contratista; nos constituimos con el objeto de realizar la Entrega-Recepción Provisional de los trabajos para el "Bacheo y repavimentación de vías y patios del Puerto de Manta", suscrito mediante contrato principal Nº 188-AJ-2011 y contrato complementario Nº 0054. Para el efecto, los delegados convenimos en elaborar la presente Acta al tenor de las siguientes cláusulas:

PRIMERA.- ANTECEDENTES

1.01 A través del contrato celebrado el 25 de noviembre del 2011, el señor Robert Magno Velez Barberan, en calidad de Representante Legal de la Compañía de TRANSPORTE DE CARGA CIUDAD RODRIGO C. A., se comprometió para con el Estado Ecuatoriano, y por éste directamente para con la Autoridad Portuaria de Manta, a ejecutar los trabajos para el "Bacheo y repavimentación de vías y patios del Puerto de Manta", por el monto de USD 1.867.168,20 y un plazo de ejecución de 120 días, contados a partir de la entrega del anticipo, el mismo que fue entregado el 05 de diciembre del 2011, por el valor de USD 560.150,40.

1.02 Con oficio Nº AC-BR-001 de fecha 12 de diciembre de 2011, el Administrador del contrato, comunica al contratista que una vez recibido el anticipo contractual, se considera como fecha de inicio de la obra, el 12 de diciembre de 2011.

1.03 El 12 de diciembre de 2011, se suscribe el Acta de Inicio de Obra, entre el Contratista, Administrador del Contrato y el Técnico de Obras y Proyectos.

1.04 Mediante oficio CR-BRAPM-001 del 12 de diciembre de 2011, el contratista solicita se designe áreas de trabajo a intervenir con la finalidad de cumplir con el cronograma valorado propuesto.

1.05 Con oficio Nº AC-BR-002 del 13 de diciembre de 2011, el Administrador del contrato, comunica al contratista que de acuerdo a inspección y coordinación con la Dirección de Gestión de Operaciones de la APM, se estableció acometer los trabajos de manera parcial en sitios o sectores indicados, con la finalidad de no causar

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



inconvenientes a la operatividad del puerto,. Adicionalmente se le solicitó la respectiva reprogramación.

1.06 Mediante oficio N° AC-BR-003 del 13 de diciembre de 2011, el Administrador del contrato solicita al contratista el diseño de la mezcla asfáltica y especificaciones técnicas de aditivos a utilizar en la obra.

1.07 Con oficio CR-BRAPM-002 del 15 de diciembre de 2011, el contratista presenta la información técnica solicitada por el Administrador del contrato.

1.08 Con oficio CR-BRAPM-004 del 19 de diciembre de 2011, el contratista presenta la reprogramación de obra N° 1 del cronograma valorado, ajustado a la entrega de las áreas de trabajo.

1.09 Con oficio CR-BRAPM-005 del 22 de diciembre de 2011, el contratista informa que las cantidades de obra contratadas para la ejecución del contrato de la referencia, son insuficientes para poder cumplir con el objeto del contrato, solicitando se autorice seguir con la ejecución de estos trabajos y la forma de pago de los mismos.

1.10 Mediante oficio N° TSOP-BR-001 del 26 de diciembre de 2011, el Técnico de Obras y Proyectos, informa que una vez realizado el barrido y limpieza, se nota que la carpeta asfáltica tiene un deterioro mayor al que inicialmente se había considerado, por lo que se han incrementado considerablemente las áreas de bacheo. De igual manera se han producido asentamiento en ciertas áreas producto de socavaciones, debiéndose recuperar los espesores del pavimento.

1.11 Mediante oficio N° AC-BR-005 del 27 de diciembre de 2011, el Administrador del contrato, comunica al contratista, que una vez que se ha realizado una evaluación técnica, se establece que es necesario la ejecución de estos rubros, con la finalidad de cumplir con el objeto del contrato, solicitando la continuidad de los trabajos en vista que existen los rubros contractuales y se aplicará lo que establece la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

1.12 Mediante oficio N° AC-BR-006 del 05 de enero de 2012, el Administrador del contrato, comunica al contratista la designación del fiscalizador.

1.13 Mediante oficio N° AC-BR-007 del 06 de enero de 2012, el Administrador del contrato, remite al fiscalizador la información pertinente, concerniente a la obra.

1.14 Con oficio CR-BRAPM-006 del 06 de enero de 2012, el contratista comunica al fiscalizador que se han presentado precipitaciones en el sector de Picoazá donde está ubicada la planta de asfalto y la cantera donde se tritura material pétreo, lo que ha motivado la suspensión de los trabajos.

1.15 Con oficio N° 002-JMR-F-APM-2012 del 07 de enero de 2012, el fiscalizador comunica al contratista que la fiscalización ~~considera~~ ^{considera} justificar los días de

ANDRÉS RODRÍGUEZ S.A.
GERENTE



N° 10

precipitaciones, respaldándose en lo que indica el libro de obra, para que sean tomados en cuenta como ampliación del plazo contractual.

1.16 Con oficio CR-BRAPM-010 del 23 de enero de 2012, el contratista vuelve a comunicar al fiscalizador, que se vienen presentando fuertes precipitaciones en el sector de Picoazá, lugar de explotación de materiales y producción de mezcla asfáltica, solicitando que estos días no sean tomados en cuenta en el plazo contractual.

1.17 Con oficio N° 005-JMR-F-APM-2012 del 24 de enero de 2012, el fiscalizador comunica al contratista, que la fiscalización considera justificar los días de lluvia que se encuentran respaldados en el libro de obra, para que no sean tomados en cuenta en el plazo contractual.

1.18 Mediante oficio N° 006-JMR-F-APM-2012 del 27 de enero de 2012, el fiscalizador comunica al Administrador del contrato, que de acuerdo a comunicación del contratista, solicita se designe nuevas áreas de trabajo para poder continuar con los trabajos contratados, ya que los patios 500 y 600 se encuentran ocupados.

1.19 Mediante oficio N° AC-BR-008 del 30 de enero de 2012, el Administrador del contrato, comunica al fiscalizador que el área a acometer es el patio 700.

1.20 Mediante oficio N° AC-BR-009 del 03 de febrero de 2012, el Administrador del contrato, comunica al fiscalizador que de acuerdo a requerimiento institucional y disposición de la Gerencia, solicita la adecuación del parqueadero del malecón escénico, debiendo realizarse trabajos de replanteo y nivelación, suministro y colocación de base granular y riego con imprimación asfáltica, rubros que serán cancelados de acuerdo a lo establecido en la Ley Orgánica del Sistema de Contratación Pública.

1.21 Con oficio CR-BRAPM-014 del 16 de febrero de 2012, el contratista remite al fiscalizador los informes de climatología de la Dirección General de Aviación Civil de la estación meteorológica ubicada en el aeropuerto "Eloy Alfaro" de Manta, como justificativos de lluvias para que sean tomados en cuenta como ampliación del plazo del contrato.

1.22 Mediante oficio N° 008-JMR-F-APM-2012 del 17 de febrero de 2012, el fiscalizador comunica al Administrador del contrato que la fiscalización considera justificar los días de lluvia tal y como constan en el libro de obra, siendo 12 días establecidos como prórroga de plazo, solicitando la revisión y autorización de esta ampliación de plazo contractual.

1.23 Mediante oficio AC-BR-010 del 18 de febrero de 2012, el Administrador del contrato, comunica al fiscalizador que de acuerdo a su justificación, es procedente lo solicitado, debiendo comunicar al contratista lo pertinente.

1.24 Con oficio N° 009-JMR-F-APM-2012 del 20 de febrero de 2012, el fiscalizador comunica al contratista que la entidad acoge la solicitud de prórroga de plazo de 12 días, debido a las lluvias, solicitando se realice la respectiva reprogramación de los trabajos.



CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGUEZ
GERENTE



1.25 Con N° 009A-JMR-F-APM-2012 del 23 de febrero de 2012, el fiscalizador remite al Administrador del contrato la reprogramación de obra N° 2, teniendo como fecha de terminación el 21 de abril de 2012.

1.26 Mediante oficio AC-BR-011 del 24 de febrero de 2012, el Administrador del contrato, comunica a la Gerencia de APM, que de acuerdo a informe de la fiscalización, se requiere la ampliación de plazo que establece la reprogramación N° 2, siendo la fecha de culminación el 21 de abril de 2012. La Gerencia mediante sumilla inserta, autoriza la ampliación de plazo solicitada.

1.27 Con oficio CR-BRAPM-016 del 25 de febrero de 2012, el contratista comunica al Administrador del contrato, que la planilla de avance de obra N° 1 no ha sido cancelada por la entidad contratante, misma que cubre el valor del anticipo entregado, por lo que está afectando a la liquidez del proyecto e impacta en el avance de la obra. Solicita se realicen las gestiones correspondientes para el pago oportuno.

1.28 Con oficio CR-BRAPM-017 del 25 de febrero de 2012, el contratista comunica al fiscalizador, que en vista que no se ha cancelado los valores de la planilla N° 1 que cubre el valor total del anticipo y que además la planilla N° 2 está en proceso de aprobación y que sumados dichos valores supera el 50% del monto total del contrato, por tal motivo están paralizando los trabajos contratados por falta de liquidez para poder continuar con el mismo. Indica que reiniciarán la obra cuando se pueda refinanciar mediante el pago de planilla.

1.29 Mediante oficio N° 011-JMR-F-APM-2012 del 27 de febrero de 2012, el fiscalizador pone en conocimiento del Administrador del contrato la paralización de los trabajos por parte del contratista, en razón de falta de liquidez, solicitando se gestione el pago oportuno de las planillas, para que no afecten a la continuidad de los trabajos contratados.

1.30 Con oficio Con oficio CR-BRAPM-018 del 27 de febrero de 2012, el contratista presenta al fiscalizador un cuadro de evaluación, realizada a las cantidades de obra contratada, las mismas que son insuficientes para poder cumplir con el objeto del contrato, solicitando autorización para continuar con la ejecución de estos trabajos y la forma de pago de los mismos.

1.31 Mediante oficio AC-BR-012 del 29 de febrero de 2012, el Administrador del contrato comunica al fiscalizador, que se han realizado las gestiones ante la Dirección Financiera de la entidad, en relación a los pagos de planillas de avance de obra, comunicando que se están realizando el respectivo seguimiento ante el Ministerio de Finanzas para poder cumplir con los compromisos adquiridos. Se recomienda justificar la solicitud del contratista y se aprueba la Reprogramación N° 2, teniendo como fecha de culminación de la obra el 21 de abril de 2012.

1.32 Con oficio N° 012-JMR-F-APM-2012 del 05 de marzo de 2012, el fiscalizador comunica al Administrador del contrato, que en base a la evaluación de las cantidades

CONSEJO DE ASESORIA
GERENTE



de obra contratadas vs. Cantidades de obra a ejecutarse, presenta detalles establecidos un aumento de 39,98 % del monto total contratado, solicitando indicar si se continua con los trabajos contratados o en su caso se prioriza áreas de trabajo con el fin de reducir dicho aumento.

1.33 Mediante oficio AC-BR-012 del 20 de marzo de 2012, el Administrador del contrato comunica al fiscalizador, que se ha realizado el pago de la primera planilla, según documento de la tesorería, solicitando se comunique al contratista para que reinicie los trabajos a la brevedad posible y realice la reprogramación de obra.

1.34 Con oficio Nº 015-JMR-F-APM-2012 del 20 de marzo de 2012, el fiscalizador comunica al contratista que una vez cancelada la primera planilla, solicita con la brevedad del caso reinicie los trabajos y a su vez realice la respectiva reprogramación de obra. Indica que la paralización que se tuvo fue desde el 25 de febrero al 20 de marzo de 2012, dando un total de 25 días a reprogramar.

1.35 Con oficio Nº 015A-JMR-F-APM-2012 del 23 de marzo de 2012, el fiscalizador remite al Administrador del contrato la reprogramación de obra Nº 3, dando un total de 37 días a reprogramar y obteniéndose como fecha de terminación de la obra el 28 de mayo de 2012.

1.36 Mediante oficio AC-BR-014 del 26 de marzo de 2012, el Administrador del contrato, comunica a la Gerencia de APM, que de acuerdo a informe de la fiscalización, se requiere la ampliación de plazo que establece la reprogramación Nº 3, siendo la fecha de culminación el 28 de mayo de 2012. La Gerencia mediante sumilla inserta, autoriza la ampliación de plazo solicitada.

1.37 Mediante oficio AC-BR-015 del 27 de marzo de 2012, el Administrador del contrato, comunica al fiscalizador que se aprueba la reprogramación Nº 3, teniendo como fecha de culminación de la obra el 28 de mayo de 2012.

1.38 Con oficio Nº 017-JMR-F-APM-2012 del 13 de marzo de 2012, el fiscalizador comunica al Administrador del contrato, que en base a requerimiento del contratista, solicita se designe nuevas áreas de trabajo para continuar con los trabajos contratados.

1.39 Con oficio Nº 018A-JMR-F-APM-2012 del 23 de abril de 2012, el fiscalizador comunica al Administrador del contrato, que en base a requerimiento del contratista, reitera la solicitud para que se designe nuevas áreas de trabajo, indicando que estos inconvenientes generan retrasos y ocasionarían nueva reprogramación.

1.40 Mediante oficio AC-BR-016 del 24 de abril de 2012, el Administrador del contrato, comunica al fiscalizador que las áreas requeridas se encuentran ocupadas en la actualidad, lo que no permite por ahora acometer con los trabajos de bacheo y repavimentación.

1.41 Con oficio Nº 021-JMR-F-APM-2012 del 07 de mayo de 2012, el fiscalizador comunica al Administrador del contrato, que en base a insistencia del contratista, de

CONSTRUCTORA
CUBAY RODRIGUEZ S.A.
GERENTE



contar con áreas disponibles, informa que todos estos inconvenientes generan retrasos y que a su vez al momento de contar con las áreas disponibles se tendría que realizar una nueva reprogramación de obra con todos estos días de retraso.

1.42 Mediante oficio AC-BR-017 del 14 de mayo de 2012, el Administrador del contrato, comunica al fiscalizador que las áreas requeridas se encuentran disponibles con la finalidad que se acometan a los trabajos contratados, de igual manera se solicita se realice y presente la nueva reprogramación de la obra.

1.43 Con oficio N° 023-JMR-F-APM-2012 del 16 de mayo de 2012, el fiscalizador remite al Administrador del contrato la reprogramación de obra N° 4, dando un total de 32 días a reprogramar y obteniéndose como fecha de terminación de la obra el 29 de junio de 2012.

1.44 Mediante oficio AC-BR-018 del 18 de mayo de 2012, el Administrador del contrato, comunica a la Gerencia de APM, que de acuerdo a informe de la fiscalización, se requiere la ampliación de plazo que establece la reprogramación N° 4, siendo la fecha de culminación el 29 de junio de 2012. La Gerencia mediante sumilla inserta, autoriza la ampliación de plazo solicitada.

1.45 Mediante oficio AC-BR-019 del 21 de mayo de 2012, el Administrador del contrato, comunica al fiscalizador que se aprueba la reprogramación N° 4, teniendo como fecha de culminación de la obra el 29 de junio de 2012.

1.46 Mediante memorando N° PI-00541-12-06655 del 15 de junio de 2012, el Administrador del contrato, informa a la Gerencia de la entidad, que de acuerdo a documentación cursada con el contratista y fiscalizador, así como las reuniones e inspecciones técnicas realizadas, se establece que las cantidades de obra contratadas son insuficientes comparadas con las que deben ejecutarse para cumplir con el objeto del contrato, debido al significativo desgaste que ha sufrido la estructura de pavimento a través del tiempo, así como la vida técnica del material. De igual manera se ha considerado pavimentar los accesos de los muelles marginales y la reconformación con imprimación asfáltica del parqueadero grande del malecón escénico. Se recomienda la elaboración de un contrato complementario de acuerdo a lo que establece el Capítulo VIII de los contratos complementarios, en sus Artículos 85, 86 y 87 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, así como el Capítulo VII en su Artículo 144 de su Reglamento.

1.47 Con oficio N° 027-JMR-F-APM-2012 del 18 de junio de 2012, el fiscalizador comunica al Administrador del contrato, que de acuerdo a evaluación de volúmenes reales de obra, se ha detectado un incremento de cantidades en varios rubros y que hasta el cierre de la planilla # 4 de avance de obra que fue el 28 de mayo de 2012, se ha ejecutado el 99,92% del monto contractual y que además se amortiza hasta el 100% del anticipo, para lo cual remite el detalle de incremento de cantidades de obra, siendo el excedente el 34,88% y proponiendo la elaboración de un contrato complementario para la ejecución del incremento de cantidades de obra.

CIUDADRODRIGUEZ
GÉRENTE



1.48 Mediante memorando N° DIR-AJ-236-2012-07216 del 29 de junio de 2012, la Directora de Asesoría Jurídica, informa sobre el procedimiento para suscripción de contratos complementarios, indicando que para que la Gerencia tome una decisión al respecto, el Administrador del Contrato, así como el Fiscalizador, deben cumplir y justificar cada uno de los requerimientos establecidos en la norma legal invocada.

1.49 Mediante memorando N° PI-827-12-09042, del 09 de agosto de 2012, el Director de proyectos de Inversión, en calidad de Administrador del Contrato, presenta a la Gerencia, las Especificaciones Técnicas para la autorización y elaboración del respectivo contrato complementario.

1.50 La entidad inició la gestión y los trámites respectivos ante los organismos competentes, para la obtención de los recursos económicos correspondientes, de acuerdo al siguiente detalle cronológico:

1. El 22 de octubre de 2012, mediante oficio No. ERCM-G-2012-2221, se solicitó ante el MTOP el primer requerimiento para la asignación de los recursos.
2. El 21 de noviembre de 2012, mediante oficio N° ERCM-G-2012-2469, la entidad remite a la Subsecretaría de Puertos los informes técnicos pertinentes con sus respectivos anexos.
3. El 4 de abril de 2013, mediante oficio No. RCM-G-2013-0719, se solicitó al MTOP, la gestión para la inclusión del proyecto en el PAI 2013 y la asignación de los recursos.
4. El 3 de julio de 2013, mediante oficio RCM-G-2013-1317, con motivo de atender requerimiento presentado por el MTOP respecto a la validación de proyectos de inversión para la proforma 2014, se indicó la necesidad presentada ante dicho organismo, en vista que a la fecha no se había obtenido un pronunciamiento.
5. El 5 de agosto de 2013, mediante oficio No. RCM-G-2013-1593, con motivo de atender requerimiento presentado por el MTOP respecto el envío de proyectos para gestionar la obtención de dictámenes de prioridad o la actualización de estos para la proforma 2014, nuevamente se hizo mención de la situación del proyecto indicando la necesidad de agilizar los trámites para su inclusión en el PAI 2013.
6. El 13 de septiembre de 2013, mediante oficio MTOP-DVGT-13-95-OF se obtuvo pronunciamiento favorable para proceder con el trámite de inclusión del proyecto en el PAI 2013.
7. El 13 de septiembre de 2013, mediante oficio MTOP-CGP-2013-949-E comunica a Autoridad Portuaria de Manta que para gestionar la inclusión del proyecto en el PAI 2013, se debe actualizarlo bajo la estructura de la metodología de la SENPLADES y requerir la actualización de su prioridad.
8. Mediante oficio ERC-G-2013-2004 del 18 de septiembre de 2013, dirigido al Viceministerio de Gestión de Transporte, se comunica que APM actualizará el Formato SENPLADES del Proyecto.
9. Mediante Oficio MTOP-DVGT-2013-426-ME del 24 de septiembre de 2013, el Viceministro de Gestión del Transporte, comunica al Coordinador General de

GERENTE



- Planificación del MTOP, que APM realizará la actualización de prioridad del proyecto.
10. Mediante oficio ERCM-G-2013-2226 del 24 de octubre de 2013, se solicita a la Subsecretaría de Puertos y Transporte Marítimo y Fluvial, gestione con la diligencia del caso la continuidad de los trámites para actualización de la prioridad y la inclusión del proyecto en el PAI 2013, en virtud que se ha dado cumplimiento a la actualización del Formato SENPLADES del Proyecto, a su actualización en el SIPeIP y a la presentación del requerimiento de recursos a través del referido sistema.
 11. Mediante oficio RCM-G-2013-2257 del 28 de octubre de 2013, se atendió requerimiento presentado por el MTOP en relación al desarrollo de matriz sobre ejecución física y financiera de los proyectos 2013, en el cual se hizo mención a las diversas comunicaciones cursadas en las que se requiere la asignación de recursos para el proyecto.
 12. El 12 de noviembre de 2013, mediante oficio MTOP-DM-13-2240-OF el Ministro Subrogante del MTOP, remite a la Subsecretaría de Inversión Pública de la SENPLADES el requerimiento de inclusión del proyecto en el PAI 2013
 13. Mediante oficio SENPLADES-SIP-2013-1064-OF del 20 de noviembre de 2013, la SENPLADES comunica a APM la necesidad de actualizar la prioridad del proyecto.
 14. Mediante oficio MTOP-DM-13-2449-OF del 25 de noviembre de 2013, la Ministra de Transporte y Obras Públicas, solicita al MCPEC el aval para actualización de la prioridad del Proyecto.
 15. Mediante oficio ERCM-G-2013-2613 del 11 de diciembre de 2013, se requirió al Viceministro de Gestión del Transporte, gestione el pronunciamiento del MTOP respecto a la asignación de recursos para el proyecto a través de modificación presupuestaria.
 16. Mediante oficio ERCM-G-2013-2614 del 11 de diciembre de 2013, se remite al Director de Planificación e Inversiones del MTOP, toda la documentación del historial del proyecto.
 17. Mediante oficio SENPLADES-SIP-2013-1112-OF del 17 de diciembre de 2013, la SENPLADES responde oficio MTOP-DM-13-2449-OF solicitando actualizar el dictamen de prioridad del proyecto.
 18. Mediante oficio APM-GG-2014-0002-O del 10 de enero de 2014, se remite al Coordinador General de Planificación del MTOP, la actualización del requerimiento de actualización de la prioridad del proyecto previo a su inclusión en el PAI 2014.
 19. Mediante oficio No. MCPEC-DESP-2014-0422-O del 19 de marzo de 2014, el Ministerio Coordinador actualiza el aval del Proyecto y solicita a SENPLADES que emita la correspondiente actualización del dictamen de prioridad y su inclusión en el PAI 2014.
 20. Mediante oficio No. SENPLADES-SZ4P-2014-0112-OF del 1 de abril de 2014 la SENPLADES actualiza el dictamen de prioridad del proyecto y señala que APM debe solicitar el pronunciamiento del MTOP respecto a la asignación de recursos para el proyecto mediante modificaciones presupuestarias.
 21. Mediante oficio ERCM-G-2014-0646 del 8 de abril de 2014, APM comunica al MTOP lo señalado por la SENPLADES en oficio anterior en relación a las

INSTRUCTORA
 CIUDADANO
 GÉRENTE



- modificaciones presupuestarias para contar con recursos para el proyecto y se solicita la gestión correspondiente para la obtención de los mismos.
22. Mediante memorando Nro. MTOP-SPTM-2014-931-ME del 22 de mayo de 2014, la Subsecretaria de Puertos y Transporte Marítimo Fluvial informa al Ministro Subrogante del MTOP, que el proyecto "Mantenimientos generales y obras complementarias" cuenta con dictamen actualizado de prioridad emitido con Oficio Nro. SENPLADES-SZ4P-2014-0112-OF. De igual manera solicita se disponga a quien corresponda el financiamiento de las actividades del componente 6 del mencionado proyecto.
 23. Mediante Oficio Nro. MTOP-DVIT-14-629-OF del 6 de octubre de 2014, el Viceministro de Infraestructura del Transporte del MTOP, dispone al Gerente de Autoridad Portuaria de Manta, realice el debido proceso ante la Subsecretaria Regional 4.
 24. Mediante Oficio No. APM-G-2014 N° 1879 del 13 de octubre de 2014, la Gerente General Subrogante de APM, solicita a la Ministra de Transporte y Obras Públicas la inclusión en el PAI 2014 del proyecto de arrastre denominado "Mantenimientos generales y Obras complementarias en el Puerto de Manta".
 25. Mediante Oficio No. ERCM-G-2014 N° 1942 del 20 de octubre de 2014, el Gerente de Autoridad Portuaria de Manta, solicita al Viceministro de Infraestructura del Transporte del MTOP, interponga buenos oficios ante las instancias correspondientes del MTOP para que se agilicen los trámites de inclusión en el PAI 2014 del proyecto "Mantenimientos generales y Obras complementarias".
 26. Mediante Oficio Nro. MTOP-DM-14-1928-OF del 27 de octubre de 2014, la Ministra de Transporte y Obras Públicas, solicita al Secretario Nacional de Planificación y Desarrollo, incluya en el Plan Anual de Inversiones 2014 de la APM en el proyecto de arrastre "Mantenimientos generales y obras complementarias en el puerto de Manta" por el monto US\$ 762.903,08.
 27. Mediante Oficio Nro. SENPLADES-SGPBV-2014-1108-OF del 12 de noviembre de 2014, el Subsecretario General de Planificación para el Buen Vivir comunica al Ministro de Finanzas, que se emite dictamen favorable a la modificación presupuestaria solicitada mediante Oficio Nro. MTOP-DM-14-1928-OF del 27 de octubre de 2014.
 28. Mediante Oficio Nro. MTOP-CGP-14-158-OF del 13 de noviembre de 2014, el Coordinador General de Planificación del MTOP, comunica a la Gerente Subrogante de Autoridad Portuaria de Manta y al Director Financiero del Ministerio de Transporte y Obras Públicas, que la Secretaria Nacional de Planificación emite el dictamen favorable a la modificación presupuestaria del proyecto "Mantenimientos generales y Obras complementarias en el Puerto de Manta" con CUP N° 61020000.1728.7273 perteneciente a Autoridad Portuaria de Manta por el monto de US\$ 762.903,08.

1.51 Mediante memorando N° 13995 del 14 de noviembre de 2014, la gerente Subrogante de APM, dispone la realización de las acciones correspondientes para la ejecución del componente N° 6, obra "Bacheo y repavimentación de vías y patios del Puerto de Manta" del proyecto "Mantenimientos generales y obras complementarias"

CONSTRUCIONES
CIUDAD RODRIGO S. A.

GERENTE



con la finalidad que la ejecución tanto física como financiera se realicen en lo que resta del presente ejercicio fiscal.

1.52 Mediante memorando N° PI-00330-14-14070 del 17 de noviembre de 2014, el Director de Proyectos de Inversión €, informa a la Gerencia que de acuerdo a disposición dada, el plazo para el contrato de obra y fiscalización no debe ser más allá de 15 días, lo cual técnicamente es posible considerando el Decreto N° 451 del Registro Oficial 252, artículo 2, inciso 3, debiendo exigirle al contratista trabajar por 3 turnos diarios, 7 días a la semana y con al menos dos frentes de trabajo. Solicita el inicio de los procesos de acuerdo al detalle presentado.

1.53 Mediante memorando N° 14093 del 17 de noviembre de 2014, la Directora de Asesoría Jurídica de la entidad, informa sobre la elaboración del contrato complementario, para lo cual la Gerencia dispone a la Dirección Administrativa el proceso pertinente y a la Dirección de Asesoría Jurídica proceder con la elaboración del contrato complementario.

1.54 A través del contrato complementario celebrado el 19 de noviembre del 2014, el señor Robert Magno Velez Barberan , en calidad de Representante Legal de la Compañía CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S. A., se comprometió para con el Estado Ecuatoriano, y por éste directamente para con la Autoridad Portuaria de Manta, a ejecutar los trabajos para el "Bacheo y repavimentación de vías y patios del Puerto de Manta", por el monto de USD 650.639,42 y un plazo de ejecución de 15 días, contados a partir de la suscripción del contrato. En este contrato no existió anticipo alguno.

1.55 Con oficio de fecha 19 de noviembre de 2014, el Director de Proyectos de Inversión (E), comunica al contratista que una vez suscrito el contrato, se considera como fecha de inicio de la obra, el 20 de noviembre de 2014. De igual manera solicita información técnica para el desarrollo de la obra y ejecución de trabajos preliminares hasta que se contrate al fiscalizador.

1.56 Con oficio de fecha 21 de noviembre de 2014, el contratista remite al Director de Proyectos de Inversión (e), la información técnica solicitada.

1.57 Mediante oficio del 25 de noviembre de 2014, el Director de Proyectos de Inversión (e), notifica al contratista la contratación e intervención del fiscalizador.

1.58 Mediante oficio del 25 de noviembre de 2014, el Director de Proyectos de Inversión €, comunica al fiscalizador, que una vez suscrito el contrato, se considera como fecha de inicio de la fiscalización el 25 de noviembre de 2014. De igual manera remite la información técnica pertinente.

1.59 Con oficio del 09 de diciembre de 2014, el fiscalizador presenta el Informe, donde se establece la culminación de la obra con fecha 05 de diciembre de 2014, así como la planilla de obra correspondiente.

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



1.60 Con oficio de fecha 16 de diciembre de 2014, el contratista solicita la Recepción Provisional del contrato.



SEGUNDA.- CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN:

2.01 El Contratista se obligó a ejecutar, culminar y entregar a entera satisfacción de la entidad contratante, la “Bacheo y repavimentación de vías y patios del Puerto de Manta”, ubicado en las Instalaciones de Autoridad Portuaria de Manta”, comprometiéndose a ejecutar dicha obra, con sujeción a su oferta, planos, especificaciones técnicas generales y particulares de la obra, anexos, instrucciones de la entidad y demás documentos contractuales.

2.02 En la ejecución de la obra, se utilizaron materiales de buena calidad, aplicando la técnica adecuada y utilización de mano de obra calificada. El contratista proporcionó la dirección técnica, mano de obra y el equipo requerido, con la finalidad de ejecutar el contrato de acuerdo al cronograma de ejecución de los trabajos y dentro del plazo convenido, a entera satisfacción de la contratante.

2.03 Queda expresamente establecido que el contratista ejecutó la obra, conforme a las especificaciones técnicas, todos los rubros detallados en las planillas presentadas y aprobadas por la fiscalización.

Los rubros contratados y los realmente ejecutados, se detallan a continuación:

Contrato Principal Nº 188-AJ-2011

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD EJECUTADA	DIFERENCIA
A.- BACHEO Y REPAVIMENTACION EN VIA DE ACCESO A MUELLES INTERNACIONALES				
FRESADO DE ÁREAS INDICADAS EN CARPETA ASFÁLTICA	M3	62,76	898,87	836,11
RIEGO DE LIGANTE ASFALTICO	M2	29.250,40	32.362,08	3.111,68
BACHEO ASFÁLTICO EN ÁREAS FRESADAS	M3	62,76	898,87	836,11
RECAPEO ASFÁLTICO	M3	1.462,52	1.236,06	-226,46
B.- BACHEO Y REPAVIMENTACION EN VIA DE ACCESO A MUELLES MARGINALES				
FRESADO DE ÁREAS INDICADAS EN CARPETA ASFÁLTICA	M3	65,25	92,15	26,90
RIEGO DE LIGANTE ASFALTICO	M2	3.945,90	8.032,20	4.086,30
BACHEO ASFÁLTICO EN ÁREAS FRESADAS	M3	65,25	288,81	223,56
RECAPEO ASFÁLTICO	M3	197,30	307,69	110,39
C.- BACHEO Y REPAVIMENTACION EN PATIO 200				
FRESADO DE ÁREAS INDICADAS EN CARPETA ASFÁLTICA	M3	40,45	30,43	-10,02
RIEGO DE LIGANTE ASFALTICO	M2	4.267,52	2.853,05	-1.414,47
BACHEO ASFÁLTICO EN ÁREAS FRESADAS	M3	40,45	30,43	-10,02
RECAPEO ASFÁLTICO	M3	213,38	217,60	4,22
D.- BACHEO Y REPAVIMENTACION EN PATIO 300				
FRESADO DE ÁREAS INDICADAS EN CARPETA ASFÁLTICA	M3	188,07	152,74	-32,93

M3 CONSTRUCTORA
CIUDADRODAS S. A.
GERENTE



Nº 10

0000350

RIEGO DE LIGANTE ASFALTICO	M2	9.918,16	2.009,83	-7.908,33
BACHEO ASFÁLTICO EN ÁREAS FRESADAS	M3	185,67	152,74	-32,93
RECAPEO ASFÁLTICO	M3	495,91		-495,91
E.- BACHEO Y REPAVIMENTACION EN PATIO 400				
FRESADO DE ÁREAS INDICADAS EN CARPETA ASFÁLTICA	M3	50,67	134,55	83,88
RIEGO DE LIGANTE ASFÁLTICO	M2	2.984,95	1.770,42	-1.214,53
BACHEO ASFÁLTICO EN ÁREAS FRESADAS	M3	50,67	134,55	83,88
RECAPEO ASFÁLTICO	M3	149,25		-149,25
F.- BACHEO Y REPAVIMENTACION EN PATIO 500				
FRESADO DE ÁREAS INDICADAS EN CARPETA ASFÁLTICA	M3	373,10	871,66	498,56
RIEGO DE LIGANTE ASFALTICO	M2	35.721,56	28.631,49	-7.090,07
BACHEO ASFÁLTICO EN ÁREAS FRESADAS	M3	373,10	871,66	498,56
RECAPEO ASFÁLTICO	M3	1.786,08	939,66	-846,42
G.- BACHEO Y REPAVIMENTACION EN PATIO 600				
FRESADO DE ÁREAS INDICADAS EN CARPETA ASFÁLTICA	M3	293,70	1.065,70	772,00
RIEGO DE LIGANTE ASFALTICO	M2	29.226,12	24.025,63	-5.200,49
BACHEO ASFÁLTICO EN ÁREAS FRESADAS	M3	293,70	1.065,70	772,00
RECAPEO ASFÁLTICO	M3	1.461,31	481,82	-979,49
H.- BACHEO Y REPAVIMENTACION EN PATIO 700				
FRESADO DE ÁREAS INDICADAS EN CARPETA ASFÁLTICA	M3	123,76	407,34	283,58
RIEGO DE LIGANTE ASFALTICO	M2	7.019,71	3.716,71	-3.303,00
BACHEO ASFÁLTICO EN ÁREAS FRESADAS	M3	123,76	407,34	283,58
RECAPEO ASFÁLTICO	M3	350,99		-350,99
I.- PAVIMENTACION EN PATIO 800				
REPLANTEO Y NIVELACIÓN	m2	5.378,96		-5.378,96
TRANSPORTE DE MATERIAL SUB-BASE	m3-Km	29.584,28	1.936,40	-27.647,88
TRANSPORTE DE MATERIAL BASE	m3-Km	29.584,28	18.585,45	-10.998,83
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL SUB-BASE	m3	1.344,74	82,40	-1.262,34
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL BASE	m3	1.344,74	790,87	-553,87
RIEGO DE LIGANTE ASFÁLTICO	m2	5.378,96	5.278,88	-100,08
COLOCACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 2"	m2	5.378,96	140.761,77	135.382,81

Contrato Complementario N° 0054

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD EJECUTADA	DIFERENCIA
A.- BACHEO Y REPAVIMENTACION EN VIA DE ACCESO A MUELLES INTERNACIONALES				
RIEGO DE LIGANTE ASFÁLTICO	M2	1.615,31	1.993,52	378,21
RECAPEO ASFÁLTICO	M3	100,15	101,29	1,14
B.- BACHEO Y REPAVIMENTACION EN VIA DE ACCESO A MUELLES MARGINALES				
RIEGO DE LIGANTE ASFÁLTICO	M2	710,88	1.421,26	-710,38
RECAPEO ASFÁLTICO	M3	219,46	417,41	197,95

CONSTRUCTORIA S. A.
 CIUDAD RODRIGO S. A.
 GERENTE



C.- BACHEO Y REPAVIMENTACION EN PATIO 200				
RIEGO DE LIGANTE ASFÁLTICO	M2	2.338,86	5.812,85	3.473,99
RECAPEO ASFÁLTICO	M3	205,82	295,29	89,47
D.- BACHEO Y REPAVIMENTACION EN PATIO 300				
TRANSPORTE DE MATERIAL BASE	m3-Km	30.833,18	15.430,34	15.402,84
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL BASE	m3	1.312,05	656,61	-655,44
RIEGO DE LIGANTE ASFÁLTICO	M2	2.592,57	2.857,16	264,59
RECAPEO ASFÁLTICO	M3	161,02	145,16	-15,86
F.- BACHEO Y REPAVIMENTACION EN PATIO 500				
FRESADO DE ÁREAS INDICADAS EN CARPETA ASFÁLTICA	M3	586,35	574,47	-11,88
RIEGO DE LIGANTE ASFÁLTICO	M2	33.797,71	32.327,36	-1.470,35
BACHEO ASFÁLTICO EN ÁREAS FRESADAS	M3	586,35	574,47	-11,88
RECAPEO ASFÁLTICO	M3	1.353,54	1.448,25	94,71
G.- BACHEO Y REPAVIMENTACION EN PATIO 600				
RIEGO DE LIGANTE ASFÁLTICO	M2	1.349,00	703,66	-645,34
RECAPEO ASFÁLTICO	M3	97,13	53,63	-43,50

TERCERA.- CONDICIONES OPERATIVAS


3.01 La obra se encuentra actualmente en condiciones operativas y funcionando, cumpliendo con los fines para la que fue concebida y sometida a las actividades que se desarrollan en ella.

CUARTA.- LIQUIDACIÓN ECONÓMICA

El monto contratado de acuerdo a contrato principal Nº 188-AJ-2011 fue de USD 1.867.168,20 y el monto ejecutado de USD 1.865.730,11, por existir diferencia de cantidades de obra, para lo cual se aplicó lo establecido en los Artículos 88 y 89 de la LOSNCP. El anticipo otorgado fue de USD 560.150,40, el mismo que se amortizó en las planillas correspondientes.

El monto contratado de acuerdo a contrato complementario Nº 0054 fue de USD 650.639,42 y el monto ejecutado de USD 650.422,58 por existir diferencia de cantidades de obra, para lo cual se aplicó lo establecido en los Artículos 88 y 89 de la LOSNCP. En este contrato no existió anticipo alguno.

A continuación se detallan los valores planillados por el contratista y aprobados por la fiscalización:


CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S. A.

GERENTE



Contrato Principal N° 188-AJ-2011

Planilla N°	Montos planillados	Valor del IVA	Deducción del anticipo	Retención en la fuente	Retención del IVA	Líquido pagado
Anticipo						560.150,40
1	693.899,16	83.267,90	208.169,75	6.938,99		562.058,32
2	340.980,62	40.917,67	102.294,19	3.409,81		276.194,29
3	404.077,40	48.489,29	121.223,22	4.040,77	14.546,79	312.755,91
4	426.772,93	51.212,75	128.463,24	4.267,73	15.363,82	329.890,89
TOTALES	1.865.730,11	223.887,61	560.150,40	18.657,30	29.910,61	1.480.899,41

Los valores planillados por el contratista y correspondiente al detalle del contrato principal N° 188-AJ-2011, fueron cancelados en su totalidad, asimismo el anticipo fue amortizado en su totalidad, dejando constancia ambas partes que no existe deuda por concepto alguno.

Contrato Complementario N° 0054

Planilla N°	Montos planillados	Valor del IVA	Deducción del anticipo	Retención en la fuente	Retención del IVA	Líquido pagado
Anticipo						
1	650.422,58	78.050,71		6.504,23	23.415,21	698.553,85
TOTALES	650.422,58	78.050,71		6.504,23	23.415,21	698.553,85

Los valores planillados por el contratista y correspondiente al detalle del contrato complementario N° 0054, no han sido cancelados, quedando estos valores pendientes de pago. En este contrato no existió anticipo alguno.

QUINTA: LIQUIDACIÓN DE PLAZOS

El contratista se comprometió a desarrollar los trabajos y culminarlos en un plazo de ciento ochenta (120) días, contados a partir de la entrega del anticipo, desde la fecha de notificación de que el anticipo se encuentra disponible. Sin embargo existieron ampliaciones de plazo, concedidas con sus justificativos, lo cual se detalla a continuación:

Contrato Principal N° 188-AJ-2011

DETALLE	FECHA	DÍAS	JUSTIFICACIÓN
Entrega del anticipo	05 de diciembre de 2011		Contados a partir de la entrega del anticipo, desde la fecha de notificación de que el anticipo se encuentra disponible.

CONSEJO MUNICIPAL DE CIUDADES Y ZONAS URBANAS
GERENTE



Fecha de inicio de la obra	12 de diciembre de 2011	7	Se Contabilizan entre la entrega del anticipo y el acta de inicio de obra.
Fecha de termino de la obra	29 de junio de 2012	200	Transcurridos entre la fecha de inicio de la obra y la fecha de término de la obra.
Tiempo transcurrido		207	Transcurrido entre la fecha de entrega del anticipo y la fecha de término.
Plazo contractual		120	Se descuentan de los días transcurridos
Días justificados		87	Reprogramaciones N° 1, N° 2, N° 3 y N°4.

En consecuencia por lo detallado en el cuadro precedente, se concluye que la obra se realizó dentro del plazo contractual con sus respectivas justificaciones y por consiguiente no existió retraso en la entrega de la obra.

Contrato Complementario N° 0054

DETALLE	FECHA	DÍAS	JUSTIFICACIÓN
Entrega del anticipo			No existió anticipo alguno.
Fecha de inicio de la obra	20 de noviembre de 2014		Se Contabilizan entre la entrega del anticipo y el acta de inicio de obra.
Fecha de termino de la obra	05 de diciembre de 2014	15	Transcurridos entre la fecha de inicio de la obra y la fecha de término de la obra.
Tiempo transcurrido		15	Transcurrido entre la fecha de entrega del anticipo y la fecha de término.
Plazo contractual		15	Se descuentan de los días transcurridos
Días justificados			

En consecuencia por lo detallado en el cuadro precedente, se concluye que la obra se realizó dentro del plazo contractual y por consiguiente no existió retraso en la entrega de la obra.

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGOS A.
GERENTE



Nº 10

0000354

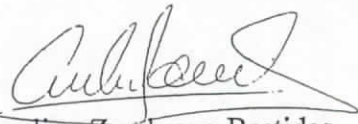
SEXTA: CONSTANCIA DE LA RECEPCIÓN

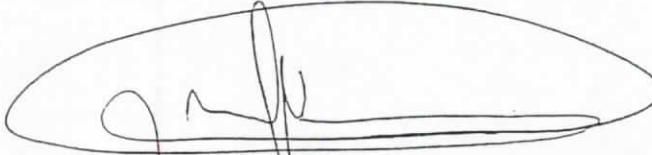
6.01 Los miembros de la comisión de Recepción dejamos constancia de que recibimos la obra a entera satisfacción por cuanto ha cumplido con los planos y diseños para lo que fue concebida.

6.02 Se deja constancia además de que el contratista es totalmente responsable por los vicios ocultos de construcción, que se pudieren presentar hasta el término que indica el Código Civil

6.03 Para constancia de lo actuado los abajo firmantes, suscriben la presente Acta en seis copias de igual tenor y contenido.


Ing. Leonardo Bowen Macías
DIR. PROYECTOS DE INVERSIÓN
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO


Ing. Carolina Zambrano Bastidas
SUPERVISORA DE PROYECTOS
DELEGADA DEL GERENTE DE APM



Robert Magno Velez Barberán
CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S. A.
CONTRATISTA


CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



**LA REPÚBLICA DEL ECUADOR
EN SU NOMBRE Y POR AUTORIDAD DE LA LEY
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ
EL CENTRO DE ESTUDIOS DE POSGRADO**

Por cuanto el Señor Ingeniero Civil

WESNER OLIVER CASTRO GARCIA

Ha cumplido con todos los requisitos legales, académicos y reglamentarios, le confieren GRADO ACADÉMICO

MAGISTER EN CONSTRUCCIÓN DE OBRAS VIALES

Portoviejo, a 27 de Enero del 2012

de: **CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S. A.**
GERENTE



SECRETARIO GENERAL UTM (E)
Ab. Gary Looor Fernández Mg. Sc.

DIRECTOR (E)
Máster Oswaldo Moreano García



UNIVERSIDAD TECNICA DE MANABI
RECTORADO

REFRENDADO EN EL FOLIO N. 030-711
DEL LIBRO DE GRADO N.º 004
PORTOVIEJO 24 DE 5 marzo DEL 20 12

RECTOR
Ing. Vicente Véliz Briones Mg. Sc.



LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

EN SU NOMBRE Y POR AUTORIDAD DE LA LEY

LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ

Y

LA FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS, FÍSICAS Y QUÍMICAS

Wesner Oliver Castro García





Ingeniero Civil

Por cuanto | Señor

ha cumplido con los requisitos prevenidos por las Leyes expididas en debida forma el Título de

En tal virtud, todas las Autoridades le tendrán y reconocerán como tal, guardándole y haciendo se le guarden los honores y privilegios que corresponden sin ponerle obstáculos en el ejercicio de su profesión.

Dado y firmado por el Señor Decano y Profesores Miembros del Consejo Directivo de la Facultad y el Secretario Asesor Jurídico de la misma; refrendado, autorizado y sellado por el Señor Rector y Secretario Procurador General de la Universidad Técnica de Manabí, en Portoviejo a los VEINTEISEIS días del mes de JUNIO de 1948

SUBDECANO
 Ing. Bismarck J. Rodríguez L.
PROFESOR
 Ing. Juan L. Barón C.
SECRETARIO ASESOR JURÍDICO DE FACULTAD
 Ab. Wilson Hernández R.

DECANO
 Ing. Hernán González C.
PROFESOR
 Ing. Carlos Rodríguez V.
SECRETARIO ASesor JURÍDICO DE FACULTAD
 Ab. Wilson Hernández R.

RECTOR
 Ing. Juan F. Kelly B.

SECRETARIO PROCURADOR GENERAL
 Ab. Fernando Cordero R.

PROFESOR
 Ing. Oscar P. ...

04-13-12.38
Córdoba - 97 - 19.98
[Signature]

CONSTRUCTORA... S. A.
GÉRENTE
[Signature]

RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ
Referenciado al folio N° 043-1157
del Libro de Grados N° 803
Portoviejo, 29 de Julio de 1948



Inicio Consulta de Institutos Educación Superior Consulta de títulos

Consulta de Títulos Registrados

Búsqueda por Apellidos

castro garcia

Búsqueda por

Identificación (cédula/pasaporte)

Buscar

ATENCIÓN

"La SENESCYT emitirá certificados impresos únicamente cuando sean requeridos para uso en el extranjero o para fines judiciales. El título emitido por cualquier Universidad o Instituto de Educación Superior existente en el Ecuador no requerirá validación alguna, ni del CES ni del SENESCYT."

(Reglamento General de Aplicación a la Ley Orgánica de Educación Superior, Art. 19)

Nombre CASTRO GARCIA WESNER OLIVER
Identificación 1307459881
Nacionalidad ECUATORIANA
Genero MASCULINO

Títulos de Cuarto Nivel

Título	Institución de Educación Superior	Tipo	Reconocido Por	Número de Registro	Fecha de Registro	Observacion
MAGISTER EN CONSTRUCCION DE OBRAS VIALES	UNIVERSIDAD TECNICA DE MANABI	NACIONAL		1009-13-86031090	10-01-2013	

Títulos de Tercer Nivel

Título	Institución de Educación Superior	Tipo	Reconocido Por	Número de Registro	Fecha de Registro	Observacion
INGENIERO CIVIL	UNIVERSIDAD TECNICA DE MANABI	NACIONAL		1009-04-551304	10-12-2004	

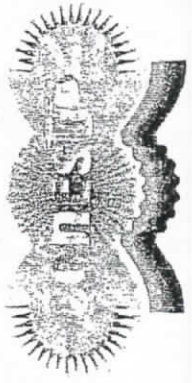
Síguenos en:

CONSTRUCTORA
 CIUDADRODRIGO S. A.

 GERENTE

1009-04-551304

CERTIFICADO DE REGISTRO DE TÍTULO O GRADO ACADÉMICO



El Consejo Nacional de Educación Superior
CERTIFICA:

En Quito, a los 10 días del mes de Diciembre del año 2004, en el Consejo Nacional de Educación Superior - CONESUP, se registró el título de INGENIERO CIVIL correspondiente al TERCER NIVEL, perteneciente a CASTRO GARCIA WESNER OLIVER portador(a) del documento de identificación Nro. 1307459881, otorgado por UNIVERSIDAD TECNICA DE MANABI.

Quito, Viernes 10 de Diciembre de 2004



Christian Coque Asquep
CHRISTIAN COQUE ASQUEP
CERTIFICACION-LEGALIZACION

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
[Signature]
GERENTE



CENTRO DE ESTUDIOS DE POSGRADO
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ

CENTRO DE ESTUDIOS DE POSGRADO

CONFIERE EL PRESENTE

CERTIFICADO

Al Ing. Wesner Oliver Castro García

Por haber aprobado el módulo

Dirección Integrada de Proyectos Viales

de la MAESTRÍA EN CONSTRUCCIÓN DE OBRAS VIALES

desarrollado en la Universidad Técnica de Manabí, del 10 de enero al 10 de febrero del 2008 con un total de 80 horas.

Portoviejo, febrero del 2008.

Ing. Mara Molina de Lozano Mg. Sc.
Directora

Universidad Técnica de Manabí



Ing. Cesar Solórzano Vélez Mg.
Coordinador Maestria

CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S. A.

GERENTE



CENTRO DE ESTUDIOS DE POSGRADO
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ

CENTRO DE ESTUDIOS DE POSGRADO

CONFIERE EL PRESENTE

CERTIFICADO

Al Ing. Wesner Oliver Castro García

Por haber aprobado el módulo

Metodología de la Investigación Científica

de la MAESTRÍA EN CONSTRUCCIÓN DE OBRAS VIALES

desarrollado en la Universidad Técnica de Manabí, del 21 de febrero al 22 de marzo del 2008 con un total de 80 horas.

Portoviejo, marzo del 2008.


Ing. Mara Molina de Lozano Mg. Sc.
Directora

Universidad Técnica de Manabí




Ing. Cesar Solorzano Velez Mg.
Coordinador Maestría

CENTRO DE ESTUDIOS DE POSGRADO

CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S.A.
GERENTE



Ingeniera
Mara Molina de Lozano, Mg.Sc.
Directora del Centro de Estudios de Posgrado
Universidad Técnica de Manabí



CERTIFICA

Que de acuerdo a los registros que reposan en la Secretaria del Centro de Estudios de Posgrado de la Universidad Técnica de Manabí, consta el Programa de Maestría en Construcción de Obras Viales aprobado por el CONESUP mediante resolución RCP.S15.No.194.07, y desarrollado en esta Universidad en el periodo 2008-2010.

Evento de Cuarto Nivel en el que de acuerdo al Libro de Matrícula, el **ING. WESNER OLIVER CASTRO GARCÍA**, está inscrito mediante **Matrícula #006** y el **Folio #369**, constando su participación en calidad de maestrante de este Programa y de acuerdo al libro de calificaciones que reposa en esta Dependencia, el mencionado profesional aprobó los 17 Módulos que constan en la Malla Curricular diseñada para esta Maestría.

El día veintisiete de enero del año dos mil doce, mediante Sesión Solemne se realizó el acto de Incorporación del Programa de Maestría en CONSTRUCCIÓN DE OBRAS VIALES, otorgándole el Centro de Estudios de Posgrado el Grado Académico de **MAGISTER EN CONSTRUCCIÓN DE OBRAS VIALES**, encontrándose el Título en trámite de elaboración por parte del Instituto Geográfico Militar, de acuerdo a las nuevas disposiciones de la SENESCYT.

Es todo cuanto puedo certificar en honor a la verdad, autorizando al peticionario para que de este documento haga el uso que estime conveniente a sus intereses personales.

Mara Molina de Lozano
Ing. Mara Molina de Lozano, Mg.Sc.
DIRECTORA



CENTRO DE ESTUDIOS DE
POSGRADO
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ

Portoviejo, Enero 30 de 2012
CONSTRUCOORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

Certificate of Completion

S.E.I.T.
 Sociedad Ecuatoriana de
 Ingeniería de Transporte
 Colegio de Ingenieros
 Civiles del Guayas



Panamerican Institute
 Of Highways



Organization of American
 States

EGDO. ING. WESNER OLIVER CASTRO GARCIA

has satisfactorily completed the Workshop on:
*Natural Hazard Vulnerability Reduction for Transportation
 Infrastructure*

organized by:

PIH Center in Ecuador and The Organization of American States.
 Sponsored by SEIT ("Sociedad Ecuatoriana de Ingeniería de Transporte") and "Colegio de
 Ingenieros Civiles de Guayas".

Held in Guayaquil-Ecuador October, 29th to 31st, 1997



Milton Torres
 Local Coordinator
 Ing. Milton Torres

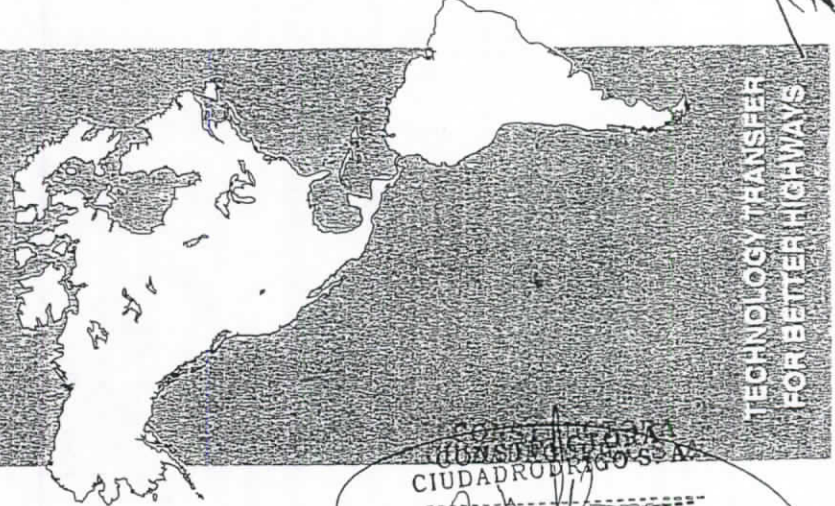
Gregory Speier
 Director General
 of Panamerican Institute of Highways
 Mr. Gregory Speier

Stephen O. Bender
 OAS/USDE
 Stephen O. Bender

I P C

I H

THE PAN
 AMERICAN
 INSTITUTE OF
 HIGHWAYS



TECHNOLOGY TRANSFER
 FOR BETTER HIGHWAYS

CONSTRUTORA
 CIUDAD RODRIGO S.A.
 GERENTE

Colegio de Ingenieros Civiles de Manabí

Centro de Actualización de Conocimientos



Confieren el presente:

Diploma

Al Ingeniero : *Oliver Castro García*

POR SU ASISTENCIA AL SEMINARIO SOBRE: "Aplicación del Hormigón en Obras Civiles"; AUSPICIADO POR La Cemento Nacional C. A., HABIENDO ACTUADO COMO EXPOSITORES LOS INGENIEROS DEL CENTRO TÉCNICO DEL HORMIGÓN: LEONARDO CARRIÓN B., JORGE FLORES R., XAVIER ARCE P. Y HUGO EGUEZ A.; EN EL SALÓN AUDITORIUM DEL COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE MANABÍ, DEL 11 AL 15 DE OCTUBRE DE 1999.



PORTOVIEJO, OCTUBRE 15 DE 1999

Ing. Waldir Mena Campobasso
PRESIDENTE DEL CICM

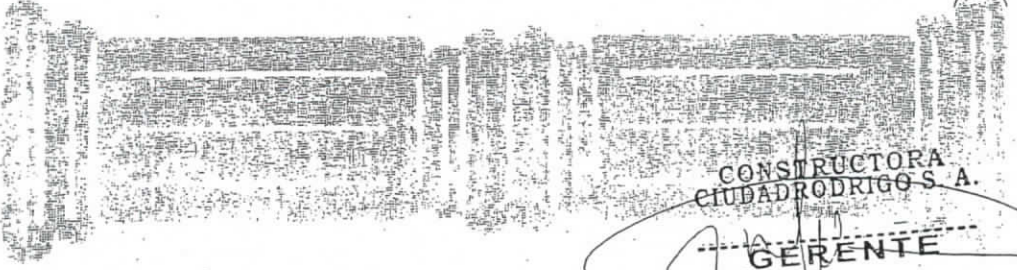
Ing. Wilfrido Mendibáñez Moreira
SECRETARIO CICM

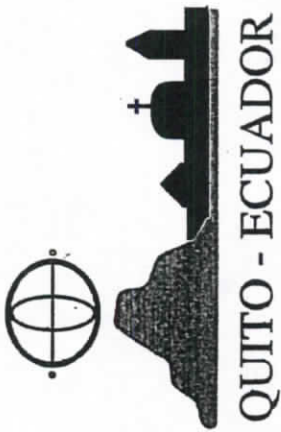
Ing. Remigio Sosa Intriago
PRESIDENTE C.A. EL C. A. C.

Ing. José Campobasso L.
REPRESENTANTE DEL CENTRO TÉCNICO DEL HORMIGÓN



CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE





QUITO - ECUADOR

III CONGRESO ECUATORIANO DE MECANICA DE SUELOS Y ROCAS

II Congreso Internacional de Suelos Trópico - Andinos

Confieren este Certificado a

Oliver Castro

Ing. -----

Como testimonio de su participación como Asistente en los congresos
desarrollados en Quito, del 19 al 21 de noviembre de 1997.

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.

GERENTE

[Signature]
Ing. Galo Plaza N.
Presidente

EL COMITE ORGANIZADOR

SEM SIR
NÚCLEO SIERRA

[Signature]
Ing. Fernando González M.
Director Ejecutivo

[Signature]
Ing. Jorge Valverde B.
Secretario

0000364



UNIVERSIDAD TECNICA DE MANABI
FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS FISICAS Y QUIMICAS

CONFIERE EL PRESENTE
CERTIFICADO

L. ING. WESNER OLIVER CASTRO GARCIA

A.....
POR SU ASISTENCIA AL SEMINARIO DE CONTRATACION PUBLICA Y REAJUSTE DE PRECIOS, DICTADO POR EL
ING. WALTER MENA CAMPOVERDE, JEFE DE LA UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS DE LA DIRECCION REGIONAL
V DE LA CONTRALORIA GENERAL DEL ESTADO, DESDE EL 17 HASTA EL 21 DE AGOSTO 1998, CON UNA DURACION
DE 40 HORAS.

ING. ELIECER RODRIGUEZ I.
VICE-RECTOR GENERAL

ING. HERNAN CEVALLOS C.
DECANO

PORTOVIEJO, 21 DE AGOSTO DE 1998

ING. WALTER MENA C.
INSTRUCTOR

SR. OSWALDO MOREANO R.
COORDINADOR



CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.

GERENTE



El Colegio de Ingenieros Civiles de Manabí
y su
Centro de Actualización de Conocimientos

Confieren el presente

CERTIFICADO

A el **ING. WESNER OLIVER CASTRO GARCIA**

Por su asistencia al Seminario Internacional Teórico Práctico sobre **TECNICAS DE MEDICION Y EVALUACION DE CARRETERAS**, dictado por el Ing. Eduardo Díaz García MSc., en el Salón Auditorium del Colegio de Ingenieros Civiles de Manabí, desde el 11 al 18 de abril de 1999 con una duración de 40 horas.

CONSTRUCTORA
 CIUDADRODRIGO S.

GERENTE

[Signature]



Ing. Jorge Bernal Vange
 PRESIDENTE-C.I.C.M.

[Signature]

Ing. Eduardo Díaz García MSc.
 INSTRUCTOR

Portoviejo, abril 18 de 1999

[Signature]

Ing. Juan Peláez Delgado
 PRESIDENTE DEL C.A.C.

0000366



CENTRO DE CAPACITACION SIKA

Certifica que el Sr. ING. OLIVER CASTRO


ha asistido al curso teórico - práctico sobre:

- INHIBIDORES DE CORROSION
- SISTEMAS DE REPARACION Y PROTECCION
- IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTAS
- SISTEMAS DE REPARACION Y RECUBRIMIENTO PARA LA INDUSTRIA DEL AGUA

Sika Ecuatoriana S.A.

Portoviejo, Julio 30 de 1998.

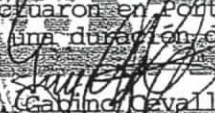

 DIRECTOR DEL CURSO
 Ldo. Bruno Bravo Garcia


 Ing. Jorge Bernal Lange
 Presidente Colegio Ing. Civiles
 Manabí

NOTA: Certifico que estas conferencias se efectuaron en Portoviejo, los días 9, 16, 23 y 30 de julio de 1998, con una duración de 10 horas.


 GERENTE GENERAL
 P. Ing. Luis Tutiven P.


 Arq. Edison Miranda Hernandez
 Presidente Colegio Arquitectos
 Manabí


 Ing. Gabriel Cavallos C.
 SECRETARIO CION
 Portoviejo


 CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S.A.
 GERENTE



El Colegio de Ingenieros Civiles de Manabí

Confiere el presente

CERTIFICADO

A el **ING. WESNER OLIVER CASTRO GARCIA**

Por haber asistido al Curso Internacional Teórico Práctico sobre **PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RECICLAJE DE PAVIMENTOS**, realizado en la ciudad de Portoviejo, Manabí - Ecuador, desde el 25 al 30 de enero de 1999, en el Salón Auditorium del C.I.C.M. con una duración de 60 horas.

Portoviejo, enero 30 de 1999

**CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.**
GERENTE

Ing. Jorge Berra Lange
PRESIDENTE C.I.C.M.



Ing. Wigberto Luis Sánchez González
CATEDRATICO DEL INSTITUTO SUPERIOR
POLITECNICO "JOSE ANTONIO ECHEVERRIA"
L.A HABANA - CUBA

0000368



Ministerio del ambiente
República del Ecuador

CONSEJO PROVINCIAL DE MANABI

Ministerio del Ambiente

Proyecto de Asistencia Técnica a la Gestión Ambiental-Patra Birf 3998-Ec

Colegio de Ingenieros Civiles de Manabí

Confieren el siguiente Certificado

Al **Ing Oliver Castro García**

Por haber aprobado el Seminario-Taller "Consideración de la variable ambiental en obras civiles - Introducción a la Evaluación de Impactos Ambientales" Realizado del 20 al 22 de julio del 2.000. Con una duración de 30 horas

Colectivo Provincial de Manabí

Ing. Othon Zevallos Moreno
COORDINADOR DEL PROYECTO
PATRA-MANABI

Ing. Walter Mena Campoverde
PRESIDENTE DEL C.I.C.M.

Ing. Gustavo Buones V.
CONSULTOR PATRA-EIA

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S.A.
GERENTE



Dortocuejo, Julio 22 del 2000



**COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DEL GUAYAS
COMISION COORDINADORA DE LA SECRETARIA Y DIVISIONES TECNICAS
DIVISION TÉCNICA DE ESTRUCTURAS**

OTORGAN LA PRESENTE

CONSTANCIA DE ASISTENCIA

Al Sr. **ING. CIVIL WESNER OLIVER CASTRO GARCÍA**

Por su participación en el Seminario **"PROCESO DEL CALCULO ESTRUCTURAL COMPUTARIZADO"** impartido por el Ing. Fausto Meléndez Manzano, realizado desde el 4 hasta el 8 de Octubre, con una duración total de 30 horas.

CONSTRUCTORA
ADRODRIGO S. A.
GERENTE

Rafael Estrada Velásquez

Ing. Rafael Estrada Velásquez
PRESIDENTE DEL C.I.C.G.

Richard Ortiz Revelo

Ing. Richard Ortiz Revelo
VICEPRESIDENTE DEL C.I.C.G.
PRESIDENTE DE LA CCSDT.

Guayaquil, Octubre de 1999

Epsilon Ruiz Nieto

Ing. Epsilon Ruiz Nieto
PRESIDENTE DIVISION TÉCNICA
DE ESTRUCTURAS

0000370 1

0000371



**TECNOLOGICO
DE MONTERREY**



El Instituto Tecnológico y de Estudios
Superiores de Monterrey

Otorga el presente

DIPLOMA

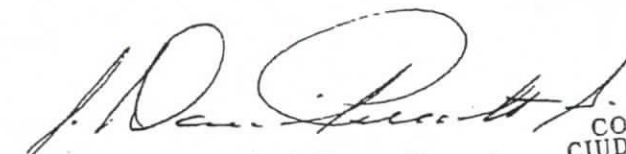
a

Oliver Castro García

por haber acreditado el programa en

Pavimentos

Otorgado en Toluca, Edo. de México; diciembre de 2006


Ing. Daniel Peralta Armas

Director de Sedes Rectoría Zona Centro

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.

GERENTE





**TECNOLÓGICO
DE MONTERREY**

Toluca, Edo. de México; diciembre de 2006

A QUIEN INTERESE

El Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey certifica que el PROGRAMA EN PAVIMENTOS que realizó **Oliver Castro García** en la ciudad de Guayaquil, Ecuador, equivale a un Diplomado en México.

Atentamente,

Ing. Daniel Peralta Armas
Director de Sedes Rectoría Zona Centro

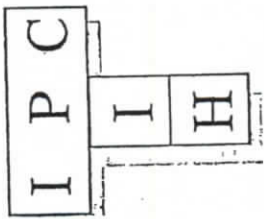


**TECNOLÓGICO
DE MONTERREY**

Sede Guayaquil
Av. Fco. de Orellana y Alcivar, Centro Empresarial Las Cámaras, Piso 1
Tel: (593-4) 268-3551, 268-3552, 268-3553

Sede Quito
Av. 5 de Diciembre N 34-154 y El Batán
Tel. (593-2) 243-4183, 243-2415, 243-4493

**CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGOS S.A.**
GÉRENTE



Certificate of Completion

ING. WESNER CASTRO

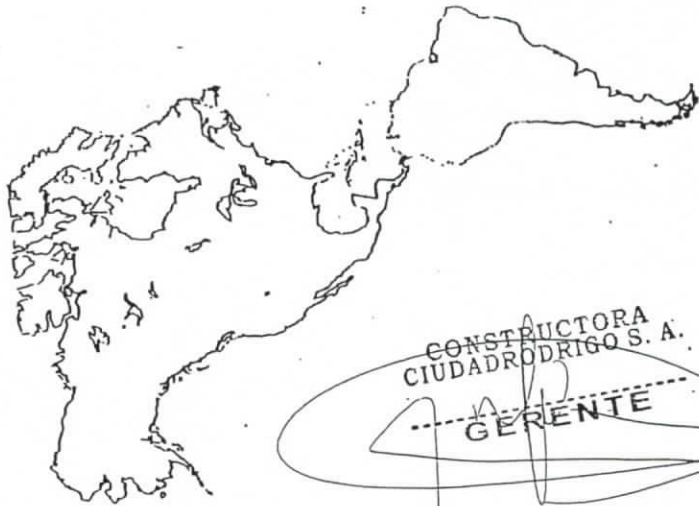
has satisfactorily completed the

"Introduction to Intelligent Transportation Systems Course"

organized by:

PIH Center No. 1 in Ecuador: Sociedad Ecuatoriana de Ingenieria de Transportes (SEIT) (40 hours)

Held in Quito, Ecuador, September 10-13, 1998.



CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S. A.

GERENTE

[Signature]
Local Coordinator



0000373



CERTIFICADO

En atención al Ing. WESNER OLIVER CASTRO GARCIA, portador de la cedula de ciudadanía No. 130745988-1, la Gerencia General de CUSHO S.A. certifica que el antes mencionado profesional, prestó sus servicios como INGENIERO RESIDENTE DE OBRA, en los siguientes proyectos, haciéndolo de la mejor manera:

- CONSTRUCCION DE LA CARRETERA A NIVEL DE DOBLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL BITUMINOSO, SAN IGNACIO ESTANCIA VIEJA TRAMO 1.
- MANTENIMIENTO EMERGENTE DE LA CARRETERA MONTECRISTI LA CADENA TRAMO LOS VERGELES - LA CADENA,
- MANTENIMIENTO EMERGENTE CARRETERA SAN PLACIDO PICHINCHA, TRAMO 0+000 AL 50+000
- MANTENIMIENTO EMERGENTE CARRETERA PORTOVIEJO SANTA ANA,
- BACHEO EN FRIO CAMINO EL MORO-EL LIMON-EL ARRASTRADERO LA ESPAM DE CALCETA,

Estos servicios corresponden a varios periodos de los que la compañía CUSHO S.A. ha realizado los trabajos.

El presente certificado podrá hacer uso como a bien creyere conveniente a sus intereses el señor Ing. CASTRO GARCIA.

Atentamente,

CUSHO S. A.

Laura Villaquirán Mera
Lic. Laura Villaquirán Mera
GERENTE GENERAL CUSHO S.A.

Portoviejo, 15 de abril del 2009

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.

GERENTE



0000375



CERTIFICADO

En atención al Ing. WESNER OLIVER CASTRO GARCIA, portador de la cedula de ciudadanía No. 130745988-1, la Gerencia General de CUSHO S.A. certifica que el antes mencionado profesional, prestó sus servicios como INGENIERO RESIDENTE DE OBRA, en los siguientes proyectos, haciéndolo de la mejor manera:

- COLOCACION DE LA CARPETA ASFALTICA DE 1,5 ", DESDE EL SECTOR DE LA APOLO HASTA LA CALLE MIGUEL ITURRALDE, AÑO 2007.
- COLOCACION DE CARPETA ASFALTICA DE 5 CM DE ESPESOR PARA EL ACCESO, CALLE Y PARQUEADERO DE LA ASAMBLEA CONSTITUYENTE, CANTON MONTECRISTI, SEPTIEMBR-OCTUBRE 2007,
- MEJORAMIENTO DE VARIAS CALLES DE LA CIUDAD DE SANTA ANA, AÑO 2007

El presente certificado podrá hacer uso como a bien creyere conveniente a sus intereses el señor Ing. CASTRO GARCIA.

Atentamente,

CUSHO S.A.

Lic. Laura Villeguán Mera

GERENTE GENERAL CUSHO S.A.

Portoviejo, 15 de julio del 2009

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S.A.

GERENTE



0000376

CERTIFICACION

Por medio de la presente tengo a bien certificar que el señor **ING. CASTRO GARCIA WESNER OLIVER**, portador de la cédula de ciudadanía No. 130745988-1, labora en la Constructora CUSHO S.A. desde el 01 de Noviembre del 2005 hasta la presente fecha, desempeñando el cargo de **RESIDENTE DE OBRA** en los siguientes proyectos:

- Construcción de la carretera a nivel de Doble Tratamiento Superficial Bituminoso de la Vía San Ignacio- Estancia Vieja- Tramo 1, en el Cantón Portoviejo, obra contratada con el Consejo Provincial de Manabí, por un monto de \$144.580.42.
- Mantenimiento Emergente de la Carretera San Plácido Pichincha, tramo 0+000 al 50+000; obra contratada con el Consejo Provincial de Manabí, por un monto de \$168.368.02.
- Mantenimiento emergente de la Carretera Montecristi-la Cadena-tramo Los Vergeles-La Cadena, obra contratada con el Consejo Provincial de Manabí, por un monto de \$142.267.63.
- Mantenimiento Emergente de la Carretera Portoviejo Santa Ana de 20 Km de longitud; obra contratada con el Ministerio de Obras Públicas, por un monto de \$289.391.04
- Mantenimiento Emergente de la Carretera Cerro Guayabal- La Pila del Cantón Portoviejo; obra contratada con el Consejo Provincial de Manabí, por un monto de \$73.494.00.
- Mantenimiento Emergente de la Avenida Guayaquil- El Puño- Cuatro Esquinas – San Ignacio del cantón Portoviejo; obra contratada con el Consejo Provincial de Manabí, por un monto de \$ 112.952.58.
- Trabajos para el Mejoramiento del ingreso a la ciudad de Bahía de Caráquez Km 8; obra contratada, mediante Convenio de Pago con el Ministerio de Obras Públicas, por un monto de \$163.153.13.
- Construcción de variante en el sector del Cerro Las Coronas Km 10+840 al 11+500 de la Vía san Clemente- Bahía, obra contratada, mediante Convenio de Pago con el Ministerio de Obras Públicas; por un monto de \$109.024.96.

Calle Tennis Club 635 y César Chávez Cafiarte
Telefax 052654482/097369144
D. Rodríguez

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



0000377



- Movimiento de tierra en el sector del Km 2 de la Carretera San Vicente- Canoa-Jamba- Pedernales, obra contratada por el Ministerio de Obras Públicas mediante Orden de Trabajo, por un monto de \$507.263.40

Mostrando responsabilidad y seriedad en la labor a el encomendada.

El Ing. Oliver Castro, puede hacer uso del presente en cualquier trámite que estime conveniente en bien de sus intereses.

Portoviejo, 23 de Abril del 2007

Atentamente,


LCDA. LAURA VILLAGUIRAN M.
GERENTE GENERAL

Calle Tennis Club 639 y César Chávez Calle
Teléfono 082654482/097369144


CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



REPUBLICA DEL ECUADOR

0000378



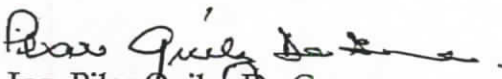
Portoviejo, 24 de marzo del 2009

CERTIFICACION

Por medio de la presente certifico que el Sr. Ing. Oliver Castro García portador de cedula N° 1307459881 desempeño las funciones de Supervisor de obra en Corpecuador Delegación Portoviejo en los siguientes Proyectos

CANTON	DESCRIPCION DEL PROYECTO	VALOR DE LA OBRA
Bolívar	REHABILITACIÓN DE LA VIA JULIAN - SEVERINO (TRAMO I), PARROQUIA JULIÁN Y SECTOR SEVERINO, DE 6.38KM DE LONG.	1.421.763,16
El Carmen	REHABILITAR DE LA VÍA SUMITA - PITA - LAS PALMITAS DE AGUA SUCIA, SECTOR LAS PALMITAS DE AGUA SUCIA, DE 10,26 KM DE LONG.	1.961.856,79
Flavio Alfaro	REHABILITACIÓN DE VIA LAS CUMBRES - LA MORENA - LA CODICIA, SECTORES LA MORENA Y LA CODICIA, DE 8,36 KM DE LONG.	1.298.060,56
Jipijapa	REHABILITACIÓN DE LA VIA SANCAN - MEMBRILLAL, SECTOR SANCAN, DE 12.65 KM DE LONG.	1.886.345,71
Pedernales	REHABILITAR DE VIA MANGA DE PAJA - PAJALES - PUEBLITO CAÑAVERAL, SECTORES PAJALES Y CAÑAVERAL, DE 16 KM DE LONG.	2.048.830,27

El interesado puede hacer uso del presente certificado para lo que bien tenga conveniente.


Ing. Pilar Quiles De Genna
**GERENTE CORPECUADOR
DELEGACION PORTOVIEJO**


**CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE**



REPUBLICA DEL ECUADOR



DELEGACIÓN PORTOVIEJO

0000370



Portoviejo, 24 de marzo del 2009

CERTIFICACION

Por medio de la presente certifico que el Sr. Ing. Oliver Castro García portador de cedula N° 1307459881 desempeño las funciones de Supervisor de obra en Corpecuador Delegación Portoviejo en los siguientes Proyectos

CANTON	DESCRIPCION DEL PROYECTO	VALOR DE LA OBRA
Rocafuerte	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE UBICADO EN SITIO EL MILAGRO CARRETERA PRINCIPAL MEJIA - PECHICHE, SECTOR 1, SOBRE CANAL DE DRENAJE DEL PARQUE FORESTAL HASTA DOS BOCAS, SECTOR EL MILABRO, DE 9 M DE LONG.	87.817,61
Rocafuerte	CONSTRUCCION PUENTE SITIO EL LIMON, CAMINO DE LA ESCUELA LUIS DUEÑAS VERA, SOBRE EL CANAL DE DRENAJE DESDE LA COMPUERTA DE MEJIA HASTA LAS PEÑAS, SECTOR EL LIMÓN, DE 9 M	87.815,97
Rocafuerte	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SITIO SOSOTE EN EL CANAL DE DRENAJE PICOAZA HASTA EL ESTERO MESIAS SECTOR 1, DE 9 M DE LONG.	87.817,61
Rocafuerte	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE UBICADO EN EL SITIO GUAYABO ADENTRO VIA HIGUERON - GUAYABO - SOSOTE, SECTOR SOSOTE, DE 12 M DE LONG.	97.168,21
Rocafuerte	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE UBICADO SITIO SOSOTE ADENTRO CAMINO PUBLICO, ENTRADA A SAN PEDRO DE RESBALON LINDERO CON EL GUAYABO, SECTOR SOSOTE, DE 9 M DE LONG.	87.817,61
Rocafuerte	CONSTRUCCION PUENTE SITIO SOSOTE ADENTRO, CAMINO PUBLICO SECTOR 2, SOBRE EL CANAL DE DRENAJE DEL HIGUERON DE PICOAZA HASTA ESTERO MESIAS, SECTOR SOSOTE, DE 9 M DE LONG.	87.817,61
Rocafuerte	CONSTRUCCION PUENTE SOSOTE ADENTRO, CAMINO PUBLICO, SECTOR 1, SOBRE EL CANAL DE DRENAJE DESDE EL HIGUERON DE PICOAZA HASTA EL ESTERO MESIAS, SECTOR SOSOTE, DE 9 M DE LONG.	87.817,61
Rocafuerte	CONSTRUCCIÓN PUENTE CAMINO PAPAYA DE EN MEDIO - PRIMAVERA, SECTOR PAPAYA DE EN MEDIO, DE 21 M DE LONG.	160.347,15

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



REPUBLICA DEL ECUADOR



0300380

DELEGACIÓN PORTOVIEJO

Portoviejo, 24 de marzo del 2009

CERTIFICACION

Por medio de la presente certifico que el Sr. Ing. Oliver Castro García portador de cedula N° 1307459881 desempeño las funciones de Supervisor de obra en Corpecuador Delegación Portoviejo en los siguientes Proyectos

CANTON	DESCRIPCION DEL PROYECTO	VALOR DE LA OBRA
Rocafuerte	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE UBICADO EN SITIO EL MILAGRO CARRETERA PRINCIPAL MEJIA - PECHICHE, SECTOR 1, SOBRE CANAL DE DRENAJE DEL PARQUE FORESTAL HASTA DOS BOCAS, SECTOR EL MILABRO, DE 9 M DE LONG.	87.817,61
Rocafuerte	CONSTRUCCION PUENTE SITIO EL LIMON, CAMINO DE LA ESCUELA LUIS DUEÑAS VERA, SOBRE EL CANAL DE DRENAJE DESDE LA COMPUERTA DE MEJIA HASTA LAS PEÑAS, SECTOR EL LIMÓN, DE 9 M	87.815,97
Rocafuerte	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SITIO SOSOTE EN EL CANAL DE DRENAJE PICOAZA HASTA EL ESTERO MESIAS SECTOR 1, DE 9 M DE LONG.	87.817,61
Rocafuerte	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE UBICADO EN EL SITIO GUAYABO ADENTRO VIA HIGUERON - GUAYABO - SOSOTE, SECTOR SOSOTE, DE 12 M DE LONG.	97.168,21
Rocafuerte	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE UBICADO SITIO SOSOTE ADENTRO CAMINO PUBLICO, ENTRADA A SAN PEDRO DE RESBALON LINDERO CON EL GUAYABO, SECTOR SOSOTE, DE 9 M DE LONG.	87.817,61
Rocafuerte	CONSTRUCCION PUENTE SITIO SOSOTE ADENTRO, CAMINO PUBLICO SECTOR 2, SOBRE EL CANAL DE DRENAJE DEL HIGUERON DE PICOAZA HASTA ESTERO MESIAS, SECTOR SOSOTE, DE 9 M DE LONG.	87.817,61
Rocafuerte	CONSTRUCCION PUENTE SOSOTE ADENTRO, CAMINO PUBLICO, SECTOR 1, SOBRE EL CANAL DE DRENAJE DESDE EL HIGUERON DE PICOAZA HASTA EL ESTERO MESIAS, SECTOR SOSOTE, DE 9 M DE LONG.	87.817,61
Rocafuerte	CONSTRUCCIÓN PUENTE CAMINO PAPAYA DE EN MEDIO - PRIMAVERA, SECTOR PAPAYA DE EN MEDIO, DE 21 M DE LONG.	160.347,55

CONSTRUCTORA
CIUDADROBERTO
GÉRENTE



REPUBLICA DEL ECUADOR



CANTON	DESCRIPCION DEL PROYECTO	VALOR DE LA OBRA
Rocafuerte	CONSTRUCCION PUENTE SITIO EL MILAGRO CARRETERA PRINCIPAL MEJIA - PECHICHE SECTOR 2, SOBRE EL CANAL DE DRENAJE DEL PARQUE FORESTAL HASTA LAS DOS BOCAS, SECTOR EL MILAGRO, DE 9 M DE LONG.	87.714,51
Rocafuerte	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SITIO LIMON AFUERA CAMINO PUBLICO, SOBRE EL CANAL DE DRENAJE DEL HIGUERON DE PICOAZA HASTA EL ESTERO MESIAS, SECTOR EL LIMÓN, DE 9 M DE LONG.	87.817,61
Rocafuerte	CONSTRUCCION PUENTE SITIO LAS PEÑAS-CAMINO PUBLICO SECTOR SERGIO MACIAS SOBRE EL CANAL DE DRENAJE DESDE HIGUERON DE PICOAZA HASTA EL ESTERO MESIAS, SECTOR LAS PEÑAS, DE 9 M DE LONG.	90.896,70
Rocafuerte	CONSTRUCCION PUENTE SITIO SOSOTE, CAMINO AL PASAJE, SECTOR 1 SOBRE EL CANAL DE DRENAJE DEL PARQUE FORESTAL HASTA LAS DOS BOCAS, SECTOR SOSOTE, DE 14 M DE LONG.	113.472,06
Rocafuerte	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SITIO EL COROZO CAMINO PUBLICO SACO Y TOPO SECTOR 1, SOBRE EL CANAL DE DRENAJE DEL PARQUE FORESTAL HASTA DOS BOCAS, SECTOR EL COROZO, DE 9 M DE LONG.	87.817,17
Rocafuerte	CONSTRUCCION PUENTE SITIO EL COROZO CAMINO PUBLICO SACO Y TOPO SECTOR DOS, SOBRE EL CANAL DE DRENAJE DEL PARQUE FORESTAL HASTA LAS DOS BOCAS, SECTOR EL COROZO, DE 9 M DE	87.819,13
Rocafuerte	CONSTRUCCION PUENTE SITIO MEJIA, CAMINO LOS PALACIOS SOBRE EL CANAL DE DRENAJE DESDE LA COMPUERTA DE MEJIA HASTA LAS PEÑAS, SECTORES LOS PALACIOS Y LAS PEÑAS, DE 9 M DE LONG.	87.956,05
Rocafuerte	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SITIO SOSOTE CAMINO DEL SECTOR LAS ROSITAS, SOBRE EL CANAL DE DRENAJE DESDE LA COMPUERTA DE MEJIA HASTA LAS PEÑAS, SECTOR SOSOTE, DE 9 M DE LONG.	87.806,90

El interesado puede hacer uso del presente certificado para lo que bien tenga conveniente.


Ing. Pilar Quiles De Genna
**GERENTE CORPECUADOR
DELEGACION PORTOVIEJO**



0900382



Ecuatoriana de Construcciones Cia. Ltda.

CERTIFICACION

Por el presente, certifico que el señor Ing Oliver Castro García. (Reg Prof 01 - 13 - 1238) labora en la empresa constructora Ecuatoriana de Construcciones desde hace 3(tres) años. Al momento se desempeña como Ing Residente en el proyecto: Mejoramiento y asfaltado de la carretera Baeza - Nueva Loja. Tramo: Puente El Salado - Simón Bolívar. en las Provincias de Napo y Sucumbios.

El Ing. Castro demuestra en su trabajo dedicación y responsabilidad, por lo que se ha hecho acreedor a la confianza y consideración de parte de Los directivos de la Empresa.

Yo, Ing. Carlos Gutiérrez Moncayo (Reg. Prof. 01 - g -1036), en mi calidad de Superintendente de Obra en el proyecto de la referencia, me ratifico en lo aquí expuesto, y autorizo al Ing. Oliver Castro García, dar a este certificado, el uso que a bien tuviere.

El Reventador, 02 de Marzo de 2004.

Atentamente,

Ing. Carlos Gutiérrez M.
Superintendente.



Formulario PER-2-Currículum Vitae del Personal Propuesto

El Licitante deberá proveer toda la información solicitada abajo. Los campos marcados con asterisco (*) deben ser usados para la evaluación.



Cargo*	Residente de Obra	
Información personal	Nombre*	Fecha de Nacimiento:
	Ing. José Eduardo Mendoza García	16 de Julio de 1971
	Calificaciones profesionales:	
Empleo Actual	Nombre del empleador: Libre ejercicio Profesional	
	Dirección del empleador:	
	Teléfono: 0994500797	Persona de Contacto (gerente/oficina de personal)
	Fax: Ninguno	Dirección electrónica:
	Cargo Actual: Profesional Independiente.	Años con el empleador actual: Libre ejercicio

Resuma la experiencia profesional en orden cronológico inverso. Indique experiencia particular, técnica y gerencial pertinente para este Contrato.

Desde*	Hasta*	Compañía / Proyecto / Contrato/ Cargo / Experiencia técnica y gerencial relevante*/monto
20/06/2012	08/03/2013	Cía. Ciudad Rodrigo / "Reconstrucción y rehabilitación de varias calles del Cantón Portoviejo (Grupo 2)" / Ministerio de Transporte y Obras Públicas / Residente de Obra / Encargado del personal y maquinaria de la Obra./ 4'124.360,21
13/01/2004	28/10/2005	Cía. Ciudad Rodrigo / "Reconstrucción de la vía Portoviejo – Rocafuerte – Tosagua, Tramo Portoviejo – Puente Mejía" / Corpecuador / Residente de Obra / Encargado del personal y maquinaria de la Obra. /10'819.953,57
22/06/2001	11/01/2003	Cía. Ciudad Rodrigo / "rehabilitación de la Vía Ayacucho – La Unión, de 22.70 Km Ubicado en el Cantón Santa Ana de la Provincia de Manabí" / Corpecuador / Residente de Obra / Encargado del personal y maquinaria de la Obra./ 1'529.058,40
19/08/2013	16/12/2013	Ing. José Eduardo Mendoza García / "Pavimentación con carpeta asfáltica de 2" y callejón de H.A. e=0.15, en calle de ingreso principal desde la vía interbarrial hasta muros de gaviones, y av. 26 desde av. La Cultura hasta calle principal del Barrio 5 de Junio; y en la calle 14 entre Av. 30 y 28, de la ciudadela Naval de la Parroquia Manta" / Municipio de Manta / Contratista / Encargado del personal y maquinaria de la Obra./ 319.061,01
11/12/2012	24/01/2013	Ing. José Eduardo Mendoza García / "Provisión y colocación de mezcla asfáltica, para los tramos que se encuentran a nivel

José Eduardo Mendoza García

		de base en los proyectos de la EPMC en la zona de 24 de Mayo, etapa 2" / Manabí Construye / Contratista / Encargado del personal y maquinaria de la Obra./ 589.960,13


ESTUDIO DE
O.S. A.
[Handwritten signature]

COMPROMISO DEL PROFESIONAL ASIGNADO AL PROYECTO



Yo, *José Eduardo Mendoza García*, me comprometo con la **CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S.A.** a prestar mis servicios en calidad de *Ingeniero Civil*, para el cargo de **RESIDENTE DE OBRA** durante la realización del proyecto **“PAVIMENTACIÓN DE VÍAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RÍGIDO (PRIMER GRUPO)”**, en caso de adjudicación, adjuntando al presente compromiso mi hoja de vida correspondiente.

Manta, 06 de febrero del 2015



Ing. José Eduardo Mendoza García
C.C. 080156140-8
(Profesional Asignado al Proyecto)


CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE

REPUBLICA DEL ECUADOR
DIRECCION GENERAL DE REGISTRO CIVIL
IDENTIFICACION Y CENSILACION

CEDULA DE CIUDADANIA 080156140-8

MENDOZA GARCIA JOSE EDUARDO
ESMERALDAS/ESMERALDAS/ESMERALDAS
16 JULIO 1971
0317 00317 M
ESMERALDAS/ESMERALDAS
ESMERALDAS 1976



Signature: *J. Mendoza Garcia*

ECUATORIANA***** V2443E3242

SOLTERO ESTUDIANTE

SECUNDARIA

JOSE PEDRO MENDOZA INTRIAGO
MANUELA MONSERRATE GARCIA
MANTA 15/07/2010
15/07/2022
REN 2923659



Signature: *J. Mendoza Garcia*

REPUBLICA DEL ECUADOR
CONSEJO NACIONAL ELECTORAL CNE

CERTIFICADO DE VOTACION
ELECCIONES SECCIONALES 22 FEB-2014

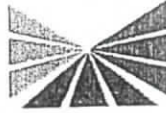
060
060 - 0290 0801561408
NUMERO DE CERTIFICADO CEDULA
MENDOZA GARCIA JOSE EDUARDO

MANABI	CIRCUNSCRIPCION	1
PROVINCIA	MANTA	
MANTA	PARROQUIA	1
CANTÓN	ZONA	

Signature: *J. Mendoza Garcia*
1. PRESIDENTE DE LA JUNTA

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE

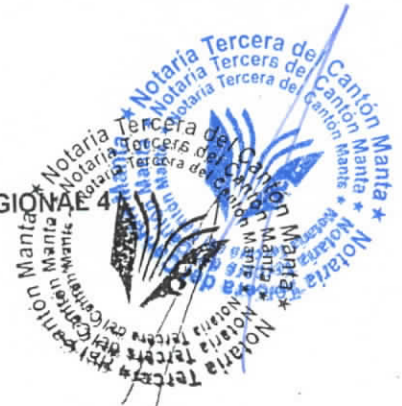
Signature: *[Handwritten Signature]*



Ministerio de Transporte
y Obras Públicas

SUBSECRETARIA DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS REGIONAL 4

CERTIFICACIÓN



LA SUBSECRETARIA DE TRANSPORTE Y OBRAS PUBLICAS-REGIONAL 4, CERTIFICA QUE EL INGENIERO CIVIL JOSÉ EDUARDO MENDOZA GARCÍA, PORTADOR DE LA CEDULA DE CIUDADANIA No. 080156140-8, DESEMPEÑO LAS FUNCIONES DE **RESIDENTE DE OBRA**, PARA LA COMPAÑÍA CIUDAD RODRIGO C.A., CONTRATISTA DE LA OBRA: **"RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE VARIAS CALLES DEL CANTÓN PORTOVIEJO, UBICADO EN LA PROVINCIA DE MANABÍ (grupo 2)"** en lo concerniente a la Reconstrucción o Rehabilitación de las calles: 1.- CALLE LOS OLIVOS DESDE LA AVENIDA DEL EJÉRCITO HASTA LA AVENIDA BOLIVARIANA, 2.-AVENIDA LOS TAMARINDOS (RIO DE ORO), DESDE CALLE "C" SECTOR CAPILLA HASTA AV. BOLIVARIANA, 3.- CALLE ARMANDO FLOR CEDEÑO DESDE CALLE LOS OLIVOS HASTA AV. LOS TAMARINDOS (RIO DE ORO), 4.-CALLE VICENTE MACIAS DESDE LA CALLE MIGUEL H. ALCIVAR HASTA LA CALLE 27 DE JULIO, 5.-AVENIDA BOLIVARIANA DESDE AV. DEL EJERCITO HASTA LA AV. JORGE WASHINGTON, 6.-AVENIDA DEL EJERCITO DESDE SECTOR APOLO HASTA CALLE MIGUEL H. ALCIVAR - INCLUYE LA "Y" DESDE EL PUENTE VELASCO IBARRA HASTA LA AVENIDA DEL EJERCITO, 7.-AVENIDA BOLIVARIANA DESDE LA CALLE JORGE WASHINGTON HASTA AV. LOS TAMARINDOS (RIO DE ORO), 8.-AV. SAN GREGORIO (ANTIGUA VIA A MANTA), DESDE EL SECTOR APOLO HASTA LA AV. JORGE WASHINGTON - AV. AMERICA., PARA LOS TRABAJOS DE LA OBRA QUE A CONTINUACIÓN SE DETALLA:

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL:	US\$ 2'781.836,68
CONTRATO COMPLEMENTARIO:	US\$ 954.966,72
MONTO TOTAL CONTRATADO:	US\$ 3'736.803,40
MONTO TOTAL EJECUTADO:	US\$ 4'124.360,21
SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO ORIGINAL:	07 DE JUNIO DEL 2012
FECHA DE INICIO DE TRABAJOS:	20 DE JUNIO DEL 2012
PLAZO DE EJECUCIÓN:	180 DÍAS
FECHA DE TERMINACIÓN:	08 DE MARZO DEL 2013

EL INTERESADO PUEDE HACER USO DE LA PRESENTE CERTIFICACION, EN LOS FINES QUE ESTIME CONVENIENTE.

LO CERTIFICO



Ministerio de Transporte
y Obras Públicas

ING. FERNANDO ZAMBRANO PARRAGA
SUBSECRETARIO OBRAS PÚBLICAS REGIONAL 4.

MANTA

Manabí

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5
del artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que
interceden en 04 fojas útiles, anversos y reversos son
fideles a los documentos presentados ante mí.

Manta, a **05 FEB 2015**

Ab. Martha Inés Ganozo Moncayo
NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA



CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S.A.
Montecristi- Ciudad Alfaro- Edificio Luis Vargas Torres - Primer Piso
Telef. 2 311-203 2 311-204

GERENTE



ACTA DE ENTREGA RECEPCION - PROVISIONAL DE LOS TRABAJOS DE RECONSTRUCCION Y REHABILITACION DE VARIAS CALLES DEL CANTON PORTOVIEJO 1.- CALLE LOS OLIVOS DESDE LA AV. DEL EJERCITO HASTA LA AV. BOLIVARIANA, 2.- AV. LOS TAMARINDOS (RIO DE ORO) DESDE LA CALLE "C" SECTOR CAPILLA HASTA LA AV. BOLIVARIANA, 3.- CALLE ARMANDO FLOR CEDEÑO DESDE LOS OLIVOS HASTA LA AV LOS TAMARINDOS, 4.- CALLE VICENTE MACIAS DESDE LA CALLE MIGUEL H. ALCIVAR HASTA LA CALLE 27 DE JULIO, 5.- AV. BOLIVARIANA DESDE LA AV. DEL EJERCITO HASTA LA AV. JORGE WASHINGTON, 6.- AV. DEL EJERCITO DESDE EL SECTOR APOLO HASTA CALLE MIGUEL H. ALCIVAR INCLUYE LA "Y" DESDE EL PUENTE BELASCO IBARRA HASTA LA AV. DEL EJERCITO, 7.- AV. BOLIVARIANA DESDE LA CALLE JORGE WASHINGTON HASTA AV. LOS TAMARINDOS, 8.- CALLE SAN GREGORIO (ANTIGUA VIA A MANTA), DESDE EL SECTOR APOLO HASTA LA AV. JORGE WASHINGTON - AV. AMERICA UBICADA EN LA PROVINCIA DE MANABI (GRUPO 2.

En el Cantón Portoviejo, provincia de Manabí, a los ocho días del mes de abril del año dos mil trece, se constituyen, por una parte, los señores: Ing. Eder Joffre Cevallos Álava Director Provincial de Manabí, Ing. Erasmo Moreira Moreira,- Coordinador Infraestructura Regional 4, Ing. Claudio Fabián Negrete Vélez.- Supervisor de Obra Manabí, en calidad de delegados de la Dirección Provincial de Manabí del Ministerio de Transporte y Obras Públicas según Memorando N°005-SR4-FZP del 2 de abril del 2013, y por otra parte, el Sr. Robert Magno Vélez Barberán.- Gerente General de la Compañía Cía. Ciudad Rodrigo S.A., EN REPRESENTACIÓN DE LA COMPAÑÍA CONTRATISTA DE LOS TRABAJOS DE RECONSTRUCCION Y REHABILITACION DE VARIAS CALLES DEL CANTON PORTOVIEJO 1.- CALLE LOS OLIVOS DESDE LA AV. DEL EJERCITO HASTA LA AV. BOLIVARIANA, 2.- AV. LOS TAMARINDOS (RIO DE ORO) DESDE LA CALLE "C" SECTOR CAPILLA HASTA LA AV. BOLIVARIANA, 3.- CALLE ARMANDO FLOR CEDEÑO DESDE LOS OLIVOS HASTA LA AV LOS TAMARINDOS, 4.- CALLE VICENTE MACIAS DESDE LA CALLE MIGUEL H. ALCIVAR HASTA LA CALLE 27 DE JULIO, 5.- AV. BOLIVARIANA DESDE LA AV. DEL EJERCITO HASTA LA AV. JORGE WASHINGTON, 6.- AV. DEL EJERCITO DESDE EL SECTOR APOLO HASTA CALLE MIGUEL H. ALCIVAR INCLUYE LA "Y" DESDE EL PUENTE BELASCO IBARRA HASTA LA AV. DEL EJERCITO, 7.- AV. BOLIVARIANA DESDE LA CALLE JORGE WASHINGTON HASTA AV. LOS TAMARINDOS, 8.- CALLE SAN GREGORIO (ANTIGUA VIA A MANTA), DESDE EL SECTOR APOLO HASTA LA AV. JORGE WASHINGTON - AV. AMERICA UBICADA EN LA PROVINCIA DE MANABI (GRUPO 2.); con el fin de dejar constancia de los resultados en la diligencia de la Recepción Provisional al tenor de las siguientes cláusulas: .- Actúa como observador el Señor Arq. Galo Xavier Navarrete Menéndez; representante Legal de la Fiscalización contratada.

[Handwritten signature and stamp of Ciudad Rodrigo S.A.]





Ministerio de Transporte
y Obras Públicas

PRIMERA.- ANTECEDENTES

- 1.01 Mediante Contrato celebrado el 07 de Junio de 2012, el Sr. Robert Magno Vélez Barberán, en calidad de Representante Legal de la compañía Cía. Ciudad Rodrigo S.A., se comprometió para con el estado y por este con el Ministerio de Transporte y Obras Públicas a realizar la reconstrucción y rehabilitación de varias calles del cantón Portoviejo, ubicada en la provincia de Manabí (grupo 2), en un periodo de 180 días y por un monto de dos millones setecientos ochenta y un mil ochocientos treinta y seis dólares de los Estados Unidos de América con sesenta y ocho centavos de dólar (\$2'781.836,68).
- 1.02 Con oficio N° 006-CR-MTOP-2012 de fecha 8 de octubre del 2012 el Ing. Oliver Castro García suprintendente de obra, le remite al Ing. Pablo Gallardo Director de Fiscalización la solicitud de incremento y disminución de cantidades de obra en el contrato original
- 1.03 Mediante oficio N° GANAM-2012-372-MTOP_R4 del 7 de diciembre del 2012 suscrito por Arq. Galo Navarrete Fiscalizador de la obra en el cual remite la documentación el proceso analítico que precisa la modificación del contrato e incremento de cantidades de obra a efecto de lograr la integración constructiva de varios sectores que no fueron considerados dentro de la ejecución de proyecto de reconstrucción de varias calles del grupo 2
- 1.04 Mediante memorando N° MTOP-DPM-GI-SUPERV-2012-2336-ME de fecha 8 de diciembre del 2012 el Ing. Claudio Fabián Negrete Vélez SUPERVISOR DE OBRA MANABI, le remite al Ing. Eder Cevallos Álava Director Provincial de Manabí luego de su revisión y análisis la implementación del acto administrativo que enmarque contractualmente la modificación del objeto del contrato y el ajuste de cantidades de obra (incremento y disminución) que asciende a la suma de USD 954.966,72 que equivalen al 34,33% del monto contractual
- 1.05 Mediante Memorando N° MTOP-DPM-Z4-2012-4243-ME de fecha 13 de diciembre del 2012, el Ing. Eder Cevallos Álava Director Provincial Manabí le remite al Ing. Fernando Zambrano Párraga Sub Secretario Regional 4 pone en consideración de su autoridad, a efecto que estime la implementación del acto administrativo que enmarque contractualmente la modificación del objeto del contrato y el ajuste de las cantidades de obra (aumento y disminución). Cabe señalar que el monto por las obras detalladas asciende a la suma de USD 954.966,72 (NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS CON 72/100 DOLARES AMERICANOS) valor que equivale al 34,33%, del monto contractual.
- 1.06 Que mediante Acta de la Comisión Especial de fecha 14 de diciembre del 2012, luego de revisar los documentos de soporte, para la convocatoria de esta reunión, cuyo contenido, datos técnicos, cantidades de obra y demás especificaciones determinadas, la comisión resuelve, aprobar la implementación del Contrato Complementario mediante el cual se incrementa el monto en USD 954.966,72y una ampliación de plazo de 60 días.

CONSTRUCION
CIUDAD RODRIGO S. A.

GERENTE





1.07 Mediante Memorando No. 051-SR4-FZ, suscrito por el Ing. Fernando Zambrano, Subsecretario Regional 4 remite el contrato complementario, aprobada con fecha 10 de Diciembre de 2012, donde se incrementa el monto del contrato en \$ 954.966,72 USD., y una ampliación de plazo de 60 días es decir hasta el 15 de Febrero del 2013, fecha de terminación de la Obra.

1.08 Mediante memorando N° 005-AB-SR4-FZP, 10 de enero del 2013 el Ing. Fernando Zambrano Parraga Sub Secretario Regional4-MTOP, solicita a los señores ingenieros Eder Cevallos Álava y Fabián Negrete Vélez, Director provincial de Manabí-MTOP, Supervisor de Obra de Manabí, respectivamente, un pronunciamiento técnico sobre la solicitud de los moradores de la ciudadela Los Tamarindos para que realicen el arreglo integral de la calle del sector

1.09 Mediante Oficio Nro. GANAM-2013-009-MTOP-R4, de fecha 22 de enero de 2013, el Arq. Galo Navarrete Menéndez Gerente General de la compañía GANAM, fiscalización Contratada, remite el Informe Técnico de la Fiscalización para la ejecución de la incorporación de obras adicionales, concluyendo con lo procedente del requerimiento de los moradores

1.10 Mediante oficio Nro. TCR-CPOR-FIS-086, de fecha 24 de enero de 2013 y con oficio Nro. 009-CR-MTOP-02012, de fecha 012 de febrero de 2013, el Ing. Oliver Castro García Superintendente de Obra de la Compañía CIUDAD RODRIGO S.A., solicita ampliación de plazo por los días de lluvias, considerando una ampliación de plazo de 21 días.

1.11 Mediante memorando Nro. MTO0P-DPM-GI-SUPERV-2013-229-ME, 05 de febrero del 2013, el Ing. Fabián Negrete Vélez Supervisor de Obra Manabí, considera procedente la implementación del Acto Administrativo que viabilice el ajuste de las cantidades de obras, se incorporen las calles enunciadas por los ciudadanos, de conformidad al evaluativo que contiene el proceso analítico que precisa la modificación del contrato, el monto total a ejecutar por las obras objeto de la modificación requerida no altera el valor del contrato vigente, al efectuar un ajuste entre las cantidades inicialmente

1.12 Mediante memorando N° DPM-ECA-2013-25-A-ME de fecha 5 de febrero de 2013, el Ing. Eder Cevallos Álava Director Provincial de Manabí-MTOP, le comunica al Ing. Fernando Zambrano Parraga, Sub secretario Regional 4-MTOP, luego de la revisión y análisis del evaluativo técnico y económico realizado por la Supervisión y en función al pronunciamiento generado por la Fiscalización, el mismo que indica que es procedente ampliar la cobertura del contrato con los mismos recursos y con un plazo adicional de 21 días por lluvia, considerando procedente la implementación del acto administrativo pertinente, cabe indicar que el monto total a ejecutar por las obras objeto de la modificación requerida, no altera el valor del contrato vigente, al efectuar un ajuste entre las cantidades iniciales.

1.13 Mediante Memorando No. 002-AB-SR4-FZP de fecha 8 de febrero del 2013, suscrito por el Ing. Fernando Zambrano, Subsecretario Regional 4, solicita a la Ab. Johanna Hidalgo Chávez, Coordinadora de Asesoría Jurídica Regional 4-MTOP, la elaboración del contrato complementario a celebrarse con la Compañía CIUDAD RODRIGO S.A. donde no se

CIUDAD RODRIGO S.A.
GERENTE

P
P

4





incrementa el monto del contrato y se amplía el plazo mediante el contrato complementario N°2 por 21 días a partir de la terminación del plazo contractual, es decir hasta el 08 de marzo del 2013, fecha de terminación de la Obra.

1.14 Mediante Oficio S/N del 25 de marzo del 2013, el Señor Robert Magno Vélez Barberán, en calidad de Representante Legal de la compañía Cía. Ciudad Rodrigo S.A., una vez terminados los trabajos, solicita al Ing. Eder Cevallos Álava, Director Provincial de Manabí del Ministerio de Transporte y Obras Públicas, se proceda con la "RECEPCIÓN PROVISIONAL DE LAS OBRAS" reconstrucción y rehabilitación de varias calles del cantón Portoviejo, ubicada en la provincia de Manabí (grupo 2), en cumplimiento de la Cláusula decima sexta del contrato.

1.15 A través del Oficio No. GANAM-2013-30-MTOP de fecha 29 de marzo del 2013, la Fiscalización Contratada por el Arq. Galo Xavier Navarrete Menéndez, informa al Ing. Fabián Negrete Vélez, Supervisor de Obra del Ministerio de Transporte y Obras Públicas, que es procedente realizar la Recepción Provisional de la Obra.

1.16 Mediante Memorando No. MTOP-DPM-GI-SUPERV-2013-579-ME de fecha 01 de abril de 2013, el Ing. Fabián Negrete Vélez, Supervisor de la Obra, informa que si procede la **Recepción Provisional** de los trabajos de la reconstrucción y rehabilitación de varias calles del cantón Portoviejo, ubicada en la provincia de Manabí (grupo 2), luego de haber concluido plenamente dichos trabajos.

SEGUNDA.- INSPECCIÓN DE LA OBRA

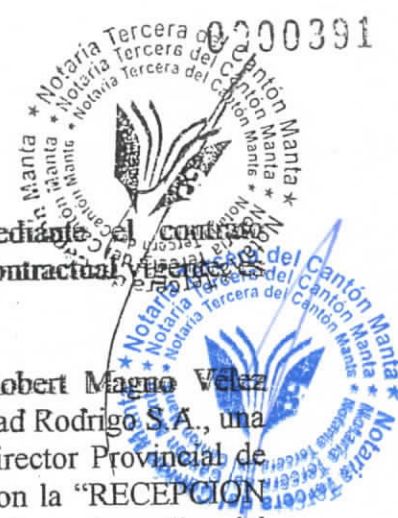
2.01 La comisión designada para el efecto, constituidos en el lugar de los trabajos el día 08 de abril del 2013 y una vez realizado el recorrido de inspección constato que las obras han sido ejecutadas con sujeción a las especificaciones técnicas y demás documentos contractuales, los cuales son objeto de la Recepción Provisional. Cabe señalar que solo se pudo constatar que el rubro marca de pavimento señal ética horizontal se encuentra en estado de deterioro en todas la calles del proyecto por causa del invierno y esto debe ser restituido entre el acta Provisional y el Acta Definitiva.

TERCERA.- LIQUIDACION DE PLAZO

3.01 De acuerdo a lo establecido en el contrato complementario No. 2, las actividades contractuales se ejecutaron hasta el 08 de Marzo del 2013, fecha, de vencimiento del Plazo de los trabajos de la reconstrucción y rehabilitación de varias calles del cantón Portoviejo, ubicada en la provincia de Manabí (grupo 2), es decir, dentro del Plazo contractual.

CUARTA.- CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

4.01 Las obras ejecutadas en la reconstrucción y rehabilitación de varias calles del cantón Portoviejo, ubicada en la provincia de Manabí (grupo 2), se realizaron de conformidad con las Especificaciones Generales para la Construcción de Caminos y Puentes MOP-001-F-2002, Especificaciones especiales e instrucciones impartidas por la Fiscalización



GERENTE

9



del Proyecto. El detalle de los rubros, las cantidades y los valores de trabajos ejecutados constan en el ANEXO No. 01, que se adjunta a la presente Acta.



QUINTA.- LIQUIDACIÓN ECONÓMICA

5.01 Los trabajos realizados y sus respectivos reajuste provisionales se han tramitado en las referidas planillas desde la No. 01 (20 de Junio – 31 de Julio de 2012), hasta la No. 09 (01 de Marzo – 08 de Marzo de 2013), según el detalle de valores que consta en el ANEXO No. 02 que se adjunta a la presente Acta y cuyos valores son conforme el siguiente resumen.

MONTOS CONTRACTUALES

VALORES (usd)			
PLANILLAS	TRABAJOS		REAJ. PRECIOS PROVISIONALES (*1)
	CONTRATO ORIGINAL	CONTRATO COMPLEMENTARIO. N°01	
Total Planillas (No. 01 a 09)	2'781.802,44	954.408,25	32.531,70
	3'736.210,69		32.531,70

(*1) Incluye reajuste anticipo Contrato Original.
LIQUIDACION DE REAJUSTE: Está pendiente la liquidación de Reajuste de Precios; la misma se tramitará entre la Recepción Provisional y la Recepción Definitiva, una vez sean cancelados los valores pendientes de pago.

5.02 En el Anexo No. 1 se deja establecido que se llega a un 99.98% de avance de Obra, y a la vez se indica que con este porcentaje se cumple con el 100% del Objeto del Contrato.

5.03 Están pendiente de pago al 08 de Marzo de 2013, los Valores que constan en el siguiente resumen:

PLANILLA		VALORES ADEUDADOS (usd)			
No.	PERIODO	TRABAJOS	REAJ. PRECIOS PROVISIONALES (*1)	COSTO MAS PORCENTAJE N° 02	TOTAL
		CONTRATO ORIGINAL + CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 01	CONTRATO ORIGINAL + CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 01		
07	ENERO	61.110,84	446,99		61.557,87
08	FEB	94.184,33	2.241,69		96.429,02
09	MARZO	690.415,04	20.543,74		710.958,78
02	MARZO			35.400,37	35.400,37
PLANILLA DE LIQUIDACION DE OBRA (FALTA PARTIDA PRESUPUESTARIA)					104.124,29
TOTAL:					1'008.470.29

CONSTE EN
CIUDAD RODRIGOS S.A.
GERENTE





- 5.04 LIQUIDACION DE REAJUSTE: La liquidación del reajuste de precios conforme al artículo No. 107 del reglamento a la ley de Contratación Pública se tramitará una vez se encuentren cancelados todos los valores adeudados.
- 5.05 Los valores por retenciones y descuentos de ley son los que se detallan en el Anexo No. 03 que se adjunta a la presente Acta y cuyos valores son los que se detallan en el siguiente resumen:

RESUMEN DE RETENCIONES

DETALLE	VALOR (usd)
LEY DE CONTRATACION PUBLICA	171.865.59

Están pendientes la liquidación de los descuentos y retenciones de Ley, la misma se tramitará entre la Recepción Provisional y la Definitiva, una vez sean cancelados todos los valores.

SEXTA.- LIQUIDACION DE ANTICIPO

- 6.01 El anticipo entregado al contratista para la ejecución de las Obras del Contrato Original, se detallan en la presente Acta y cuyos valores son los que constan en el siguiente resumen:

ANTICIPO ENTREGADO

DETALLE	VALOR (usd)
ANTICIPO CONTRATO ORIGINAL	1'112.734,67
TOTAL:	1'112.734,67

- 6.02 De conformidad a lo establecido en la presente Acta, se desprende que el anticipo ha sido totalmente devengado del Contrato Original, cuyo valor es el que consta en el siguiente resumen:

[Handwritten signature]
CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE





ANTICIPO AMORTIZADO

PLANILLA		AMORTIZACION (usd)
No.	PERIODO	CONTRATO ORIGINAL +CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 01
01	20 Junio – 31 Julio/2012	270.930,05
02	Agosto/2012	245.864,72
03	Septiembre/2012	169.287,32
04	Octubre/2012	98.483,91
05	Noviembre/2012	91.322,94
06	Diciembre/2012	157.016,45
07	Enero/2013	11.445,84
08	Febrero/2013	14.428,20
09	01 Marzo – 08 Marzo/2013	53.955,24
TOTAL:		1'112.734,67

Por lo que se establece que el anticipo entregado, para la ejecución de las Obras ha sido amortizado en su totalidad.

SEPTIMA.- CONSTANCIA

- 7.01 La comisión de Recepción Provisional de la reconstrucción y rehabilitación de varias calles del cantón Portoviejo, ubicada en la provincia de Manabí (grupo 2)., deja constancia que los trabajos ejecutados hasta la suscripción de la presente Acta, de acuerdo con los anexos que se verificaron y que acompañan al trámite de planillas, así como de la inspección de las obras, se han realizado de acuerdo con las especificaciones técnicas, las directrices y ordenes de fiscalización; y en los plazos establecidos en los documentos contractuales, en consecuencia se precede a la Recepción Provisional.
- 7.02 Para el cabal ejercicio de las atribuciones establecidas en el Artículo 3 (literal g) de la codificación de la Ley Orgánica de la Procuraduría General del Estado, el contratista no obstante de suscribir la presente Acta, se compromete a responder por vicios ocultos, correspondiente a la etapa a su cargo, como dispone al Artículo 114 de la codificación de la Ley ibídem; y al Artículo 1937 de la codificación del Código Civil.

CIUDADANO
GERENTE

CIUDADANO





Ministerio de Transporte
y Obras Públicas

7.03 Para constancia de lo actuado y en fe de conformidad y aceptación, las personas que intervinieron en esta diligencia, en unidad de acto, suscribimos la presente **ACTA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL**, en original y nueve copias del mismo tenor y contenido, en la ciudad de Portoviejo, Provincia de Manabí, a los 8 días del mes de abril del 2013.

ING. EDER JOFFRE CEVALLOS ÁLAVA
DELEGADO
MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS

ING. ERASMO MOREIRA MOREIRA
DELEGADO
MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS

ING. CLAUDIO FABIÁN NEGRETE VÉLEZ
DELEGADO
MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS

ARQ. GALO XAVIER NAVARRETE MENENDEZ
OBSERVADOR - FISCALIZACIÓN

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5
Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que
antecedan en 08 fojas útiles, anversos y reversos son
iguales a los documentos presentados ante mí.

Manta, a **14 ENE 2015**

Ab. Martha Inés Garchoza Mancaya
NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA

SR. ROBERTH MAGNO VELEZ BARBERAN
CIA. CIUDAD RODRIGO
CONTRATISTA

**CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.**
GERENTE





REPUBLICA DEL ECUADOR

0000396



CORPECUADOR

DELEGACIÓN PORTOVIEJO

CERTIFICACION



El ingeniero Luis Alberto Miranda Gerente de Corpecuador Delegación Portoviejo, a petición verbal de parte interesada Certifica que:

El Ingeniero Civil Eduardo Mendoza García desempeño las funciones de Residente de Obra para la Compañía Ciudad Rodrigo en el proyecto "Reconstrucción de la vía Portoviejo – Rocafuerte – Tosagua, Tramo Portoviejo – Puente Mejía",

Monto del contrato original:	US\$ 5'206.490,13
Monto final de la obra:	US\$ 10'819.953,57
Fecha del contrato:	22 de diciembre de 2003
Fecha de entrega de anticipo:	13 de enero de 2004
Fecha de inicio de los trabajos:	13 de enero de 2004
Plazo de ejecución:	8 meses a partir de la entrega del anticipo
Fecha de terminación incluida prorrogas:	28 de octubre de 2005

El Ing. Eduardo Mendoza García está facultado a hacer el mejor uso de la presente de la presente certificación.

Montecristi, Diciembre 02 de 2009

Ing. Luis Alberto Miranda
GERENTE DE CORPECUADOR DELEGACIÓN PORTOVIEJO

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5
Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que
antecedan en 02 fojas útiles, anversos y reversos son
iguales a los documentos presentados ante mí.

Manta, a 05 FEB 2015

Ab. Martha Inés Ganchozo Moncayo
NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA



CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

CORPEC-DP-04-23-PCO-PGE

ACTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA VÍA PORTOVIEJO – ROCAFUERTE – TOSAGUA, TRAMO DE: 0+000 (PORTOVIEJO) A LA ABCISIA 6+600 (MEJÍA) DE 6600 M. DE LONGITUD, UBICADA EN EL CANTÓN PORTOVIEJO, PROVINCIA DE MANABÍ.



En la Provincia de Manabí a los tres días del mes de agosto de dos mil siete, en las oficinas de la Corporación, se reúne la Comisión de Recepción de CORPECUADOR, delegada por esta Institución en las Sesión del 12 de julio de 2007, integradas por las siguientes personas: Ing. Aquiles Zambrano Bravo e Ing. M.Sc. José Luis Sierra Espinales, Gerente de CORPECUADOR Delegación Portoviejo; y, por otra parte la Cía. CIUDAD RODRIGO C.A., representada legalmente por el Sr. Roberth Magno Vélez Barberán y el Ing. Tito Zambrano Hidalgo, Superintendente de Obra de CIUDAD RODRIGO, además participa el Ing. Humberto Péndola Péndola, representante legal de AET – Asesoría y Estudios Técnicos y el Ing. Jorge Mazzini Director de fiscalización de la obra, en calidad de observador según el Art. 109 del Reglamento Sustitutivo del Reglamento General de la Ley de Contratación Pública vigente, con el objeto de proceder a realizar la **RECEPCIÓN DEFINITIVA** de la obra ejecutada según contrato suscrito para la **Reconstrucción de la Vía Portoviejo – Rocafuerte – Tosagua – Tramo: 0+000 (Portoviejo) a la Abscisa 6+600 (Mejía) de 6600 m. de longitud, ubicada en el Cantón Portoviejo, Provincia de Manabí;** al tenor de las siguientes cláusulas:

1 ANTECEDENTES:

- a) El Contrato de la Reconstrucción de la Vía Portoviejo – Rocafuerte – Tosagua – Tramo: 0+000 (Portoviejo) a la Abscisa 6+600 (Mejía) de 6600 m. de longitud, ubicada en el Cantón Portoviejo, Provincia de Manabí, suscrito con la Cía. Ciudad Rodrigo el 22 de diciembre del año 2003.
- b) Acta de Recepción Provisional de la obra suscrita el 11 de mayo de 2006.
- c) Oficio No. 005-FPM-07 del 8 de marzo de 2007 suscrito por la fiscalización de la obra, en el que indica que el pronunciamiento de la fiscalización con respecto a la recepción definitiva dependerá del cumplimiento que la contratista debe demostrar de las observaciones contenidas en el Acta de Recepción Provisional y del repintado de la señalización horizontal.
- d) Protocolo de inspección de la vía previo a la recepción definitiva de fecha 3 de julio de 2007 suscrito por Ing. M.Sc. José Luis Sierra Espinales e Ing. Aquiles Zambrano Bravo, Gerente y Supervisor de CORPECUADOR, Delegación Portoviejo respectivamente, Ing. Jorge Manzini Z. Delegado por la Cía. A.E.T Fiscalizadora de la obra y el Sr. Robert Magno Vélez Barberán e Ing. Tito Zambrano H., Gerente y Superintendente de la Cía. CIUDAD RODRIGO, respectivamente, contratista de la obra, en el cual queda constancia de que la contratista ha cumplido con las observaciones formuladas en el acta de recepción provisional.
- e) Acta de la sesión del Directorio de la Delegación Portoviejo de fecha 12 de julio de 2007, en la que se resuelve: aprobar el acta de recepción definitiva de la obra y se nombra a la comisión para tal efecto.
- f) Liquidación económica de la obra de fecha 27 de julio de 2007, suscrita por Ing. Mary Marcillo Lino, Subgerente Financiera (E) e Ing. Washington Correa, Analista Contable de CORPECUADOR.

CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



2. TRABAJOS REALIZADOS .

Los trabajos cuyos rubros, cantidades de obras ejecutadas, precios unitarios y costos totales, realizados en el sitio de la obra se encuentra detallado en los siguientes cuadros:

TABLA DE CANTIDADES CONTRACTUALES

RUB .	DESCRIPCIÓN	UNID.	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	PRECIO TOTAL
1,00	A. OBRAS VIALES				
201-(1)	Campamento y obras conexas (Portoviejo)	Glb.	10.857,08	1,00	10.857,08
302-1	Desbroce, desbosque y limpieza	Ha.	165,08	26,40	4.358,08
301-2.02(2)	Remoción de edificaciones, casa y otras constr (inca. desalojo)	M2	1,25	3.986,00	4.983,53
301-2.02(1)	Remoción de alcantarilla de tubo (inca. Desalojo)	MI	5,06	100,00	506,36
301-3(1)	Remoción de hormigón	M3	15,61	100,00	1.561,22
706-(2)1	Remoción de postes hormigón (inca. Desalojo)	U	151,23	99,00	14.972,11
706-(2)2	Instalación de postes de hormigón	U	133,04	99,00	13.171,00
406-8	Fresado de pavimento asfáltico S/T	M3	4,17	7.945,00	33.147,73
303-2(2)	Excavación en suelo	M3	1,26	18.792,00	23.623,24
304-1(2)	Material de préstamo importado S/T	M3	5,53	40.629,00	224.748,01
402.2(1)	Mejoramiento de subrasante con material seleccionado	M3	5,63	54.384,00	306.300,28
309-2(2b)	Transporte de material de excavación (libre 500m) dist>3km	M3-km	0,22	20.671 00	4.584,17
309-4(2)	Transporte de material de préstamo importado	M3-km	0,29	186.893	54.754,31
309-6(2)	Transporte de suelo seleccionado para mejoramiento de subrasante	M3-km	0,29	590.060,00	168.986,40
309-6(5)	Transporte de material (Sub - base y base)	M3-km	0,29	378.850,00	108.497,00
404-1	Base clase 1	M3	9,27	34.917,00	323.523,39
404-5E	Base asfáltica mezclada en plante e= 10 cm (Utilizando carpeta recuperada)S/T	M3	26,74	7.945,00	212.478,02
404-5	Base asfáltica mezclada en planta e=10cm. S/T	M3	34,44	5.646,00	194.437,52
404-5(1)	Capa asfáltica drenante e=10cm.	M3	48,12	13.596,00	654.273,58
4077(2)	Membrana de fibra sintética (Geotextil NT # 300)	M2	2,74	162.360,00	444.061,59
405-1(1)	Asfalto RC-250 para imprimación y/o riego de liga	Lt	0,37	279.576,00	103.212,74
405-5	Capa de rodadura de H. Asfáltico mezclado en planta e=10 cm	M2	8,87	116.160,00	1.030.883,10
309-6E	Transporte de carpeta recuperada (hacia planta de asfalto)	M3-km	0,27	34.185,00	9.372,60
309-6(4)	Transporte de mezcla asfáltica (capa de rodadura y base asfáltica)	M3-km	0,40	166.874,00	66.278,28
405-8(1)	Pavimento de cemento Portland f c= 350KG/cm2	M3	106,72	300,00	32.016 17
610-(2)	Pavimento de cemento Portland f c= 210kg/cm2 aceras y parterres	M3	80,49	1.895,00	152.519,44
405-8(2)	Acero de refuerzo fy =4200 kg/cm2	Kg	0,79	1.300,00	1.033,12

CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S. A.
 GERENTE



610(1)	Bordillo parterre f c=280 kg/cm2	M	7,77	15.641,00	12.395,44
610(1)	Bordillo cuneta f c =280 kg/cm2	M	18,12	7.300,00	132.268,02
2,00 DRENAJES					
307-2(1)	Excavación y relleno para estructuras menores con material de sitio	M3	2,28	4.900,00	11.187,20
503(1)	Hormigón de cemento Portland f c =280 kg/cm2 para alc. Y cunetas	M3	100,73	2.000,00	201.450,55
504(1)	Acero de refuerzo fy= 4200 kg/cm2 (para alcantarillas)	Kg	0,79	140.000,00	111.259,20
601-(1a)	Tubería para sudrenes	M	8,79	13.200,00	115.970,53
606-1(2)	Material filtrante	M3	8,84	3.036,00	26.850,10
613-(1)-1E	Construcción de disipadores de energía (canales rugosos) tipo A	M2	11,98	66,00	790,66
613-(1)-2E	Construcción de disipadores de energía (canales rugosos) tipo B y C	M2	12,77	1.214,00	15.504,28
613-(1)-3E	Protección para salidas de alcantarillas	M2	15,71	1.955,00	30.708,86
607-(3) 1E	Sumideros de abertura f c=210kg/cm2	U	433,13	18,00	7.796,40
607-(3) 1E	Sumideros de rejilla f c=210kg/cm2	U	183,99	78,00	14.351,24
609-(2)	Cámara de inspección f c=210kg/cm2	U	1.092,59	32,00	34.962,81
609-(6)	Excavación de cámaras de inspección	U	456,81	10,00	4.568,13
601-(1*)12	Suministros e instalación de tubería 12" H.S	M	18,93	1.226,00	23.208,68
601-(1*)12	Suministros e instalación de tubería 16" H.S	M	43,17	275,00	11.872,18
601-(1*)18	Suministros e instalación de tubería 18" H.S	M	44,90	124,00	5.568,19
601-(1*)21	Suministros e instalación de tubería 21" H.S	M	80,25	272,00	21.828,26
601-(1*)40	Suministros e instalación de tubería 40" H.S	M	208,94	10,00	2.089,41
601-(1*)60	Suministros e instalación de tubería 60" H.S	M	450,27	100,00	45.027,40
MR-112E	Limpieza de alcantarillas existentes	M3	5,83	600,00	3.496,89
MR-113E	Limpieza de sumideros	U	8,16	20,00	163,29
MR-114E	Limpieza de cámaras	U	12,14	15,00	182,05
3,00 SENALIZACION AL TRANSITO					
705-(1)	Marcas de pavimentos (pintura blanca o amarilla)	M	0,31	122.760,00	38.637,36
708-5(1)a	Señales de prevención (75cm. X 75cm.)	U	191,95	6,00	1.151,68
708-5(1)b	Señales de reglamentación (circular d=75cm)	U	171,45	22,00	3.771,81
708-5(1)b	Señales de reglamentación (octagonal d=75cm)	U	180,62	4,00	722,48
708-5(1)c	Señales de información (60 cm. X 75cm.)	U	174,96	20,00	3.499,16
708-5(5)c	Señales de información (80 cm X 17cm.)	U	55,02	6,00	330,09
708-5(1)	Letreros de señalización al tránsito (35 cm. X 82,80 cm.)	U	148,61	2,00	297,23
707-4(1)a	Letreros de señalización al tránsito tipo pórticos (35 cm. X 155cm.)	U	478,06	3,00	1.434,17
707-4(1)b	Letreros de señalización al tránsito tipo pórticos (70 cm. X 144 cm.)	U	464,23	5,00	2.321,15

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



707 4(1)c	Letreros de señalización al tránsito tipo pórticos (95 cm. X 155 cm.)	U	491,57		1.474,71
4,00 MANEJO AMBIENTAL					
S/N	Indemnización por ocupación de área para botadero (inc. Conf. Final)	M2	0,90	10 000,00	9 033,22
S/N	Charlas de concientización	Charla	337,21	1,00	337,21
S/N	Comunicados radiales	Comunicado	13,77	10,00	137,65
S/N	Charlas de instrucción del plan ambiental	Charla	502,38	1,00	502,38
TOTAL					5.206.490,13

TABLAS DE CANTIDADES REALES EJECUTADAS

RUB	DESCRIPCIÓN	UNID.	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	PRECIO TOTAL
1,00	A. OBRAS VIALES				
201-(1)	Campamento y obras conexas (Portoviejo)	Glb.	10.857,08	1,00	10.857,08
302-1	Desbroce, desbosque y limpieza	Ha	165,08	11,52	1.901,73
301 2.02(2)	Remoción de edificaciones, casa y otras constr (inca. desalojo)	M2	1,25	283,20	354,00
301- 2.02(1)	Remoción de alcantarilla de tubo (inca. Desalojo)	MI	5,06	0,00	0,00
301- 3(1)	Remoción de hormigón	M3	15,61	68,09	1.062,90
706- (2)1	Remoción de postes hormigón (inca. Desalojo)	U	151,23	54,00	8.166,42
706- (2)27	Instalación de postes de hormigón	U	133,04	48,00	6.385,92
406-8	Fresado de pavimento asfáltico S/T	M3	4,17	3.901,24	16.268,18
303- 2(2)	Excavación en suelo	M3	1,26	127.095,89	160.140,83
304- 1(2)	Material de préstamo importado S/T	M3	5,53	68.542,18	379.038,24
402.2 (1)	Mejoramiento de subrasante con material seleccionado	M3	5,63	152.608,07	859.183,42
309- 2(2b)	Transporte de material de excavación (libre 500m) dist>3km	M3-km	0,22	57.383,60	12.624,39
309- 4(2)	Transporte de material de préstamo importado	M3-km	0,29	881.764,16	255.711,61
309- 6(2)	Transporte de suelo seleccionado para mejoramiento de subrasante	M3-km	0,29	2.481.211,50	719.551,33
309- 6(5)	Transporte de material (Sub - base y base)	M3-km	0,29	763.051,69	221.284,99
404-1*	Base clase 1	M3	9,27	41.072,60	380.743,01
404-5E	Base asfáltica mezclada en plante e= 10 cm (Utilizando carpeta recuperada)S/T	M3	26,74	0,00	0,00
404-5	Base asfáltica mezclada en planta e=10cm. (estabilidad 1200 lbs) S/T	M3	34,44	3.639,93	125.359,19
404-5	Base asfáltica mezclada en planta e=10cm. (estabilidad 1800 lbs) S/T	M3	71,56	12.174,46	871.204,37
404- 5(1)	Capa asfáltica drenante e=10cm	M3	48,12	14.829,09	713.575,80
407- 7(2)	Membrana de fibra sintética (Geotextil NT # 300)	M2	2,74	170.671,94	467.641,12
405- 1(1)	Asfalto RC-250 para imprimación y/o riego de liga	Lt	0,37	611.617,25	226.298,38
405-5	Capa de rodadura de H. Asfáltico mezclado en planta e=10 cm	M2	8,87	153.004,36	1.357.148,67
309-6E	Transporte de carpeta recuperada (hacia planta de asfalto)	M3-km	0,27	0,00	0,00
309-	Transporte de mezcla asfáltica (capa de rodadura y	M3-km	0,40	919.896,78	367.958,71

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A. S.
GERENTE



6(4)	base asfáltica				
405-8(1)	Pavimento de cemento Pórtland f c= 350KG/cm2	M3	106,72	293,82	31.356,47
610-(2)	Pavimento de cemento Pórtland f c= 210kg/cm2 aceras y parterres	M3	80,49	2.919,12	234.959,62
405-8(2)	Acero de refuerzo fy =4200 kg/cm2	Kg	0,79	8 187 77	6.468,34
610(1)	Bordillo parterre f c=280 kg/cm2	M	7,77	12.832,46	99.708,21
610(1)	Bordillo cuneta f c =280 kg/cm2	M	18,12	12.938,01	234.436,73
2,00 DRENAJES					
307-2(1)	Excavación y relleno para estructuras menores con material de sitio	M3	2,28	8.251,46	18.813 32
503(1)	Hormigón de cemento Pórtland f c =280 kg/cm2 para alc. Y cunetas	M3	100,73	636,49	64.113,88
504(1)	Acero de refuerzo fy= 4200 kg/cm2 (para alcantarillas)	Kg	0,79	108.116,80	85.412,27
601-(1a)	Tubería para sudrenes	M	8,79	13.338,43	117.244,80
606-1(2)	Material filtrante	M3	8,84	872,60	7 713 78
613-(1)-1E	Construcción de disipadores de energía (canales rugosos) tipo A	M2	11,98	0,00	0,00
613-(1)-2E	Construcción de disipadores de energía (canales rugosos) tipo B y C	M2	12,77	133,79	1 708,50
613-(1)-3E	Protección para salidas de alcantarillas	M2	15,71	0,00	0,00
607-(3) 1E	Sumideros de abertura f c=210kg/cm2	U	433,13	111,00	48.077,43
607-(3) 1E	Sumideros de rejilla f c=210kg/cm2	U	183,99	0,00	0,00
609-(2)	Cámara de inspección f c=210kg/cm2	U	1.092,59	37,00	40.425,83
609-(6)	Excavación de cámaras de inspección	U	456,81	9,00	4.111,29
601-(1*)12	Suministros e instalación de tubería 12" H.S	M	18,93	2.388,84	45.220,75
601-(1*)12	Suministros e instalación de tubería 16" H.S	M	43,17	465,06	20.076,63
601-(1*)18	Suministros e instalación de tubería 18" H.S	M	44,90	158,68	7 124,73
601-(1*)21	Suministros e instalación de tubería 21" H.S	M	80,25	175,63	14.094,31
601-(1*)40	Suministros e instalación de tubería 40" H.S	M	208,94	133,20	27.830,80
601-(1*)60	Suministros e instalación de tubería 60" H.S	M	450,27	0,00	0,00
MR-112E	Limpieza de alcantarillas existentes	M3	5 83	370 880	2 162,23
MR-113E	Limpieza de sumideros	U	8 16	0,00	0,00
MR-114E	Limpieza de cámaras	U	12,14	64,00	776,96
3,00 SEÑALIZACION AL TRANSITO					
705-(1)	Marcas de pavimentos (pintura blanca o amarilla)	M	0,31	121.966,30	37.809,55
708-5(1)a	Señales de prevención (75cm. X 75cm.)	U	191,95	0,00	0,00
708-5(1)b	Señales de reglamentación (circular d=75cm)	U	171,45	0,00	0,00
708-5(1)b	Señales de reglamentación (octagonal d=75cm)	U	180,62	0,00	0,00
708-5(1)c	Señales de información (60 cm. X 75cm.)	U	174,96	0,00	0,00
708-	Señales de información (80 cm. X 17cm.)	U	55,02	0,00	0,00

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE



5(5)c					
708-5(1)	Letreros de señalización al tránsito (35 cm. X 82,80 cm.)	U	148,61	0,00	0,00
707-4(1)a	Letreros de señalización al tránsito tipo pórticos (35 cm. X 155cm.)	U	478,06	0,00	0,00
707-4(1)b	Letreros de señalización al tránsito tipo pórticos (70 cm. X 144 cm.)	U	464,23	0,00	0,00
707-4(1)c	Letreros de señalización al tránsito tipo pórticos (95 cm. X 155 cm.)	U	491,57	0,00	0,00
4,00 MANEJO AMBIENTAL					
S/N	Indemnización por ocupación de área para botadero (inc. Conf. Final)	M2	0,90	20.106,50	18.095,85
S/N	Charlas de concientización	Charla	337,21	1,00	337,21
S/N	Comunicados radiales	Comunicado	13,77	10,00	137,70
S/N	Charlas de instrucción del plan ambiental	Charla	502,38	1,00	502,38
				TOTAL	8.331,179,86

TABLA TOTAL DE COSTO + PORCENTAJE

RUB	DESCRIPCIÓN	UNID.	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	PRECIO TOTAL
1	Geomalla Biaxial	M2	2.806	64.098,00	179.858,99
2	Reubicación de línea de alta tensión	Global	79.279,88	1,00	79.279,88
3	Reubicación Poste de H.A y luminaria de 240w, km. 3+500 (sector redondel)	Global	2.341,92	1,00	2.341,92
4	Reubicación línea de conducción de baja tensión para acometidas domiciliarias km. 5+200 - 5+560, margen derecha	Global	2.551,33	1,00	2.551,33
5	Tapas de H.F para cámaras de inspección	Global	2.958,00	1,00	2.958,00
6	Cambio de tubería de asbesto de 4" por PVC de 4" U/E, uniones Gibault asimétrica de 4" y conexiones domiciliarias de 1/2 y 3/4 de PVC	Global	2.875,86	1,00	2.875,86
708-5(1)a	Señales de prevención (75cm. X75cm.)	U	233.154	29,00	6.761,47
708-5(1)b	Señales de reglamentación (circular d=75 cm)	U	208.161	28,00	5.828,51
708-5(1)c	Señales de información (60x60cm)	U	212.319	24,00	5.095,66
708-5(1)c	Señales de información (80x17cm.)	u	16.844	6,00	401,06
708-5(1)	Letreros de señalización al tránsito (35 x 82,80cm)	U	180.431	1,00	180,43
707-4(1)a	Letreros de señalización al tránsito tipo pórtico (35x155 cm)	U	580.652	2,00	1.161,30
707-4(1)b	Letreros de señalización al tránsito tipo pórtico (70x144cm)	U	564.067	6,00	3.384,40
707-4(1)c	Letreros de señalización al tránsito tipo pórtico (95x155cm)	u	597.210	2,00	1.194,42
				TOTAL	293.873,23

3. LIQUIDACIÓN ECONOMICA.

PLANILLA No.	VALOR DE LA PLANILLA	CANCEL SALDO	AMORTIZ. ANTICIPO	RETEN. IVA	1% RET. FUENTE	OTROS DES. EXC.RET. IVA	VALORES COBRADOS POR EL CONTRA.
ANTICIPO							1'561.947,04
Planilla N° 1	14,278.98		4,283.69	514,05	142,79		15,335,62

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGOS S.A.
GERENTE



Reaj. Def. anticipo	20,461.51		736.61	204.61	17,691.98
Reaj. Prov. Planilla N° 1	130.93		4.71	1.31	140.62
Planilla N° 2	66,658.17	19,997.45	2,399.69	666.58	51,593.42
Reaj. Planilla N° 2	611.25		22.01	6.11	656.49
Planilla N° 3	317,877.20	95,363.16	11,443.58	3,178.77	246,036.95
Reaj. Planilla N° 3	2,914.93		104.94	29.15	3,130.63
Planilla N° 4	509,363.08	152,808.92	18,337.07	5,093.63	394,247.04
Reaj. Planilla N° 4	15,545.76		559.65	155.46	16,696.15
Planilla N° 5	229,809.05	68,942.72	8,273.13	2,298.09	177,872.20
Reaj. Planilla N° 5	7,013.77		252.50	70.14	7,532.79
Planilla N° 6	205,279.13	61,583.74	7,390.05	2,052.79	158,886.05
Reaj. Planilla N° 6	6,265.12		225.54	62.65	6,728.74
Planilla N° 7	248,994.85	74,698.46	8,963.81	2,489.95	192,722.01
Reaj. Planilla N° 7	15,181.22		546.52	151.81	16,304.63
Planilla N° 8	118,043.87	35,413.16	4,249.58	1,180.44	91,365.95
Reaj. Planilla N° 8	7,197.13		259.10	71.97	7,729.72
Planilla N° 9	375,091.85	11,527.56	8,906.28	3,750.92	279,594.72
Reaj. Planilla N° 9	22,869.35		823.30	228.69	24,561.68
Planilla N° 10	358,454.19	107,536.26	9,714.20	3,584.54	269,999.85
Reaj. Plan. N° 10	21,854.95		786.78	218.55	23,472.21
Plan. 1 Costo + %	78,691.46		2,832.89	786.91	84,514.64
Planilla N° 11	595,738.36	178,735.01	16,560.71	5,957.38	449,687.63
Reaj. Plan. N° 11	80,573.14		2,900.65	805.74	86,536.20
Planilla N° 12 parcial	510,494.90	153,148.47	17,149.15	5,104.95	392,256.16
Reaj. Planilla N° 12 parcial	69,039.33		2,485.42	690.39	74,148.24
Planilla N° 12 complemento	249,677.08	74,903.12	7,819.58	2,496.77	190,522.87
Reaj. Planilla N° 12 complemento	33,766.33		1,215.59	337.66	36,265.04
Planilla 2 Costo + %	80,666.89		2,904.01	806.67	86,636.24
Planilla 3 Costo + %	78,760.82		2,835.39	787.61	84,589.12
Planilla N° 13	789,429.14	236,828.74	23,955.83	7,894.29	375,609.24
Reaj. Plan. N° 13	81,331.56		2,927.94	813.32	87,350.10
Planilla N° 13BA Convenio	121,990.97		4,391.67	1,219.91	131,018.30
Reaj. Plan. 13BA Convenio	5,607.42		201.87	56.07	6,022.36
Pago diferencia planilla 13		224,993.81			224,993.81
Planilla N° 14	425,488.09	127,646.43	13,933.14	4,254.87	326,097.47
Reaj. Plan. N° 14	26,201.54		943.26	262.02	28,140.44
Reaj. Prov. BASE	6,910.70		248.79	69.11	7,422.09
Planilla N° 15	810,511.67	57,530.16	24,265.52	8,105.12	801,495.97
Reaj. Plan. N° 15	72,920.79		2,625.15	729.21	78,316.93
Reaj. Prov. BASE A	15,998.21		575.94	159.98	17,182.08
Planilla N° 16	456,275.78		15,239.97	4,562.76	487,272.96
Reaj. Plan. N° 16	79,107.08		2,847.85	791.07	84,961.00
Reaj. Prov. BASE B	1,994.48		71.80	19.94	2,142.07
Planilla N° 17	293,395.21		8,967.02	2,933.95	311,384.31
Reaj. Plan. N° 17	60,764.25		2,187.51	607.64	65,260.80
Reaj. Prov. BASE A.5	746.80		26.88	7.47	802.06
Planilla N° 18	462,050.59		15,372.10	4,620.51	493,298.35

CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S. A.

GÉRENTE



Reaj. Plan. N° 18	108,815.14		3,917.35	1,088.15	116,867.45
Reaj. Prov. BASE 6	1,670.14		60.13	16.70	1,793.73
Planilla N° 19	283,985.70		9,539.64	2,839.86	303,404.99
Reaj. Plan. N° 19	69,803.69		2,512.93	698.04	74,969.16
Planilla N° 20	479,407.68		15,749.74	4,794.08	511,363.00
Reaj. Plan. N° 20	125,937.19		4,533.74	1,259.37	135,256.55
Reaj. Prov. BASE 7	6,897.45		248.30	68.97	7,407.85
Plan. 4 Costo + %	31,746.81		1,142.89	317.47	34,096.07
Planilla N° 21 (A)	373,692.84		15,687.04	3,736.93	347,996.28
Reaj. Plan. N° 21	12,234.85		440.45	122.35	13,140.23
Reaj. Prov. BASE	114,256.06		248.30	1,142.56	113,692.88
Planilla N° 21B	89,347.35		3,024.11	893.47	95,510.15
Reaj. Plan. N° 21B	33,496.32		1,205.87	334.97	35,975.04
Plan. 5 Costo + %	24,007.25		864.26	240.07	25,783.79
Reaj. Def. Anticipo	21,711.06		781.60	217.11	23,317.68
Reaj. Def. Plan. 1	274.88		9.90	2.75	295.22
Reaj. Def. Plan. 2	1,283.18		46.19	12.83	1,378.14
Reaj. Def. Plan. 3	10,480.42		377.30	104.80	11,255.97
Reaj. Def. Plan. 4	5,918.80		213.08	59.19	6,356.79
Reaj. Def. Plan. 5	6,225.53		224.12	62.26	6,686.22
Reaj. Def. Plan. 6	5,561.01		200.20	55.61	5,972.52
Reaj. Def. Plan. 7	2,614.44		94.12	26.14	2,807.91
Reaj. Def. Plan. 8	2,280.61		82.10	22.81	2,449.38
Reaj. Def. Plan. 9	21,005.14		756.19	210.05	22,559.52
Reaj. Def. Plan. 10	20,073.44		722.64	200.73	21,558.87
Reaj. Def. Plan. 11	17,849.67		642.59		19,349.04
Reaj. Def. Plan. 12 (Parcial)	12,185.51		438.68		13,209.09
Reaj. Def. Plan. 12 (Completa)	5,085.92		183.09		5,513.14
Reaj. Def. Plan. 13	4,714.87		169.74	47.15	5,063.77
Reaj. Def. Base asfáltica	8,397.97		302.33	83.98	9,019.42
Reaj. Def. Plan. 14	1,519.02		54.68	15.19	1,631.43
Reaj. Def. Base asfáltica	10,349.77		372.59	103.50	11,115.65
Reaj. Def. Plan. 15	26,895.27		968.23	268.95	28,885.52
Reaj. Def. Base asfáltica	33,603.11		1,209.71	336.03	36,089.74
Reaj. Def. Plan. 16	15,927.87		573.40	159.28	17,106.53
Reaj. Def. Base asfáltica	5,196.90		187.09	51.97	5,581.47
Reaj. Def. Plan. 17	16,921.34		609.17	169.21	18,173.52
Reaj. Def. Base asfáltica	1,759.61		63.35	17.60	1,889.82
Reaj. Def. Plan. 18	21,028.15		757.01	210.28	22,584.23
Reaj. Def. Base asfáltica	3,082.88		110.98	30.83	3,311.01
Reaj. Def. Plan. 19	24,564.76		884.33	245.65	26,382.55
Reaj. Def. Plan. 20	14,826.10		533.74	148.26	15,923.23
Reaj. Def. Base asfáltica	10,184.35		366.64	101.84	10,937.99
Reaj. Def. Plan. 21-A	24,472.56		881.01		26,528.26
Reaj. Def. Base asfáltica	5,293.73		190.57	52.94	5,685.47
Reaj. Def. Plan. 21-B	5,995.21		215.83	59.95	6,438.86

CONSEJO MUNICIPAL
 PORTOVIEJO S. A.
 2015
 [Handwritten signature and initials]



Dev. IVA retenido x disposición CGE							58,562.70
Planilla N° 21 C	67,790.15			2,244.45	677.90		72,806.62
Reaj. Plan. N° 21C	25,414.53			914.92	254.15		27,296.20
TOTAL	10'148,628.39	224,993.81	1'561,947.04	331,460.29	102,082.22	58,562.70	10'819,953.57

4. ANÁLISIS DE PLAZOS:

De acuerdo al contrato suscrito entre CORPECUADOR Delegación Portoviejo y la Cía. "CIUDAD RODRIGO" C.A, (Cláusula Octava, Numeral 8.01), la contratista se comprometió a entregar la totalidad de la obra: **Reconstrucción de la Vía Portoviejo – Rocafuerte – Tosagua – Tramo: 0+000 (Portoviejo) a la Abscisa 6+600 (Mejía) de 6600 m. de longitud, ubicada en el Cantón Portoviejo, Provincia de Manabí, a los OCHO MESES, contados a partir de la fecha de entrega del anticipo, el mismo que fue recibido por la contratista el 13 de enero de 2004.**

El tiempo real empleado por el contratista se desglosa de la siguiente manera:

Firma del contrato:	22-12-03
Fecha de inicio de la obra:	13-01-04
Fecha de término de plazo contractual:	13-09-04
Prórroga de plazo por Cláusula Novena:	43 días, hasta 26-10-04
Prórroga de plazo por Cláusula Novena:	20 días, hasta 15-11-04
Prórroga de plazo por Cláusula Novena (15d) y oficio 230-FPM-04(18d):	33 días, hasta 18-12-04
Prórroga de plazo por oficio 020-FPM-2004, incremento de cantidades:	60 días, hasta 16-02-05
Prórroga de plazo por oficio 093-2005CORPEC NCR-GDP	90 días, hasta 17-05-05
Prórroga de plazo por Cláusula Novena 46 días y dos días de lluvia:	48 días, hasta 04-07-05
Prórroga de plazo por Cláusula Novena (56d) y Paralización Cívica del Cantón Portoviejo y lluvias (17d)	73 días, hasta 15-09-05
Prórroga de plazo por Cláusula Novena:	25 días, hasta 10-10-05
Prórroga de plazo por Cláusula Novena:	4 días, hasta 14-10-05
Prórroga de plazo por Cláusula Novena:	14 días, hasta 28-10-05
Fecha de terminación del plazo contractual + Prórrogas:	28-10-05
Fecha de terminación real de la obra:	28-10-05

5. MULTAS:

Contratista según cronograma valorado de trabajos, completó la obra en 650 días, es decir dentro del plazo contractual, más las prórrogas de plazo aprobadas por el Directorio de la Delegación Portoviejo de 410 días, por lo que el contratista no es objeto de multa alguna.

6. RECEPCIÓN DEFINITIVA.

En cumplimiento de lo que dispone el Art. 83 de la Codificación de la Ley de Contratación Pública, en concordancia con el Art. 107 del Reglamento Sustitutivo del Reglamento General de la Ley de Contratación Pública, se procede a la Recepción Definitiva de los trabajos: **Reconstrucción de la Vía Portoviejo – Rocafuerte – Tosagua – Tramo: 0+000**

CONSTRUCCIONES
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

[Handwritten signature and initials]



(Portoviejo) a la Abscisa 6+600 (Mejía) de 6600 m. de longitud, ubicada en el Cantón Portoviejo, Provincia de Manabí.

7 GARANTIAS:

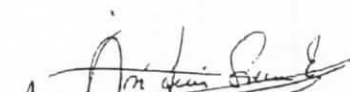
Con la suscripción de la presente Acta de Recepción Definitiva, se devolverá la garantía de Fiel Cumplimiento del contrato que mantenía vigente la contratista de la obra.

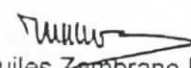
8. VARIOS:

Se deja constancia que la presente Acta de Entrega -Recepción Definitiva de la Reconstrucción de la Vía Portoviejo - Rocafuerte - Tosagua - Tramo: 0+000 (Portoviejo) a la Abscisa 6+600 (Mejía) de 6600 m. de longitud, ubicada en el Cantón Portoviejo, Provincia de Manabí, no releva a la Contratista CIA. DE TRANSPORTE DE CARGA "CIUDAD RODRIGO" C.A., de la responsabilidad técnica y jurídica, de acuerdo a lo previsto en la Ley de Contratación Pública, su Codificación y su Reglamento.

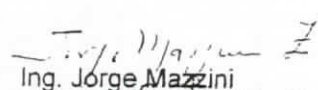
Los concurrentes hacen un receso para la redacción y elaboración de la presente Acta. La misma que fue leída y al no haber objeciones, los asistentes a esta Diligencia proceden en unidad de acto a suscribir la presente Acta en cinco ejemplares de igual tenor y contenido.

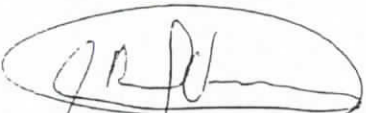
FIRMAN TODOS LOS COMPARECIENTES


Ing. M.Sc. José Luis Sierra Espinal
GERENTE CORPECUADOR
DELEGACIÓN PORTOVIEJO



Ing. Aquiles Zambrano Bravo
DELEGADO COMISIÓN


Ing. Humberto Péndola Péndola
REP LEGAL A.E.T CIA. LTDA.
FISCALIZADORA


Ing. Jorge Mazzini
OBSERVADOR POR
FISCALIZACIÓN


Sr. Roberth Magno Vélez Barberán
REP LEGAL CIUDAD RODRIGO
CONTRATISTA


Ing. Tito Zambrano Hidalgo
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CIUDAD RODRIGO C.A.


CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



INFORME FINANCIERO
 Cia. de Transporte de Carga "Ciudad Rodrigo" C. A.
 Contrato: CORPEC-DP-03-023-RCO-PGE
 Reconstrucción de la carretera "Portoviejo Rocafuente Tosagum", de 6,600,00 m de longitud, en la provincia de Manabí.

Valor del Contrato US \$ 5.206.490,13

Acta de Costo # 1 + %	70.691,46
Acta de Costo # 2 + %	80.666,09
Convenio de Pago	121.990,97
Acta de Acuerdo	810.511,67
Acta de Acuerdo	458.278,78
Acta de Acuerdo	293.395,21
Acta de Acuerdo	462.050,58
Acta de Acuerdo	283.985,43
Acta de Acuerdo	479.407,68
Acta de Acuerdo	31.746,81
Acta de Acuerdo	373.692,84
Acta de Costo # 5 + %	89.247,35
Resjustas	24.007,28
Total	1.401.829,20
	10.193.889,33

27-14-07

DESCRIPCIÓN	# Cheque	COMPROBANTE DE EGRESO	FECHA	%	PLANILLAS VALOR US\$	12% IVA POR DISPOSICION	DEBITO IVA RELACIONADO	CREDITO IVA RELACIONADO	AMORTIZACION ANTICIPO	DESCUENTOS FONDO GARANTIA	RETENCION IVA	1% RET FTE.	DIROS DE REC EXCUTIVA	PENDIENTE DE PAGO	VALOR HECHO	ESTADO
Anticipo Parilla # 1	16483		23-Dic-02	30%												CANCELADO
Parilla # 1	17234		7-Abr-04		14.278,96	1.713,46					614,05	142,70			15.047,17	CANCELADO
Parilla # 2	17234		7-Abr-04		20.461,51	2.455,36			4.203,69		720,81	204,81			17.691,96	CANCELADO
Parilla # 3	17234		7-Abr-04		130,83	15,71					4,71	1,31			140,82	CANCELADO
Parilla # 4	17234		27-Abr-04		66.658,17	7.998,99			19.997,45		2.399,69	660,56			51.593,42	CANCELADO
Parilla # 5	17234		27-Abr-04		611,26	73,35					22,01	6,11			654,46	CANCELADO
Parilla # 6	17451		5-May-04		317.877,20	38.145,20			95.303,16		11.443,68	3.170,77			244.000,05	CANCELADO
Parilla # 7	17554		28-May-04		500.383,00	61.123,57			152.800,92		18.337,07	5.093,63			313.300,05	CANCELADO
Parilla # 8	18009		20-May-04		15.545,76	1.865,49					559,55	155,46			14.220,81	CANCELADO
Parilla # 9	18009		21-Jul-04		229.809,05	27.577,09			68.942,72		8.273,13	2.290,09			177.872,20	CANCELADO
Parilla # 10	18162		21-Jul-04		205.279,13	24.633,50			61.503,74		7.300,05	2.052,79			158.888,05	CANCELADO
Parilla # 11	18162		29-Jul-04		6.205,12	751,81					825,54	228,05			6.220,74	CANCELADO
Parilla # 12	18473		31-Ago-04		848.994,85	29.870,28			74.098,48		9.903,81	2.489,95			182.722,01	CANCELADO
Parilla # 13	18473		29-Sep-04		15.181,22	1.821,76					649,52	151,81			16.304,63	CANCELADO
Parilla # 14	18473		29-Sep-04		118.043,87	14.185,26			35.413,18		4.239,59	1.190,44			91.395,95	CANCELADO
Parilla # 15	18403		8-Feb-04		7.197,13	863,66					259,10	71,97			7.279,12	CANCELADO
Parilla # 16	18004		8-Feb-04		378.091,85	45.371,02			112.627,50		8.008,28	3.750,92			279.594,72	CANCELADO
Parilla # 17	18131		18-Feb-04		22.869,26	2.744,32					823,30	229,09			24.561,08	CANCELADO
Parilla # 18	18131		18-Feb-04		359.454,19	39.880,66			107.530,26		9.714,20	3.584,64			289.999,05	CANCELADO
Parilla # 19	18009		18-Mar-04		21.854,05	2.622,50					789,78	218,55			23.472,21	CANCELADO
Parilla # 20	18403		15-Dic-04		78.971,46	9.482,98					2.892,88	796,81			84.514,04	CANCELADO
Parilla # 21	18403		15-Dic-04		595.738,39	55.202,38			178.735,01		16.500,71	6.957,38			419.487,63	CANCELADO
Parilla # 22	18403		18-Dic-04		80.873,74	9.699,05					2.900,45	805,74			86.056,20	CANCELADO
Parilla # 23	18403		17-Ene-05		819.494,90	97.193,93			151.140,47		17.149,15	5.104,95			792.254,18	CANCELADO
Parilla # 24	19223		17-Ene-05		89.039,23	8.284,72					2.485,42	690,39			74.148,24	CANCELADO
Parilla # 25	19079		14-Feb-05		249.977,06	29.995,20			74.903,12		7.819,58	2.490,77			190.522,87	CANCELADO
Parilla # 26	19079		14-Feb-05		25.103,23	4.051,90					1.215,59	337,60			26.266,04	CANCELADO
Parilla # 27	20050		23-Feb-05		6.950,83	8.680,03					2.000,01	605,67			66.870,28	CANCELADO
Parilla # 28	20050		23-Feb-05		75.780,82	8.461,20					2.875,39	787,61			84.599,12	CANCELADO
Parilla # 29	20279		23-Mar-05		169.429,14	19.852,70			236.829,74		23.955,03	7.894,20		224.900,81	378.909,94	CANCELADO
Parilla # 30	20279		23-Mar-05		81.331,66	9.759,79					2.927,04	813,32			94.018,50	CANCELADO
Parilla # 31	20279		23-Mar-05		121.900,91	14.029,92					4.391,07	1.219,81			131.018,30	CANCELADO
Parilla # 32	20279		23-Mar-05		5.607,42	672,88					201,07	66,07			6.082,36	CANCELADO
Parilla # 33	20036		4-Abr-05					224.900,81							224.900,81	CANCELADO

CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S. A.
 GERENTE





Subgerente Administrativo Financiero (E)

Table with columns: DESCRIPCION, # Cheque, COMPROBANTE DE EDIFEROSO, FECHA, %, PLANILLAS (VALOR UBI, 12% IVA POR DEDUCCION, BALDO), AMORTIZACION ANTICIPO, FONDO RETENCION GARANTIA, % RET FTE, OTROS DECS EXC. RET. IVA, PENDIENTE DE PAGO, VALOR NETO, ESTADO

Valor Total Contratado: 10,193,899.32
Valor Planillado: 10,148,628.39
Saldo del Contrato: 45,260.94

1,561,947.04
1,591,947.04
0.00

Elaborado por:

Ag. Washington Correa
Analista Contable

CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



REPUBLICA DEL ECUADOR

0000409
CORPECUADOR
DELEGACIÓN PORTOVIEJO

CERTIFICACION



El ingeniero Luis Alberto Miranda Gerente de Corpecuador Delegación Portoviejo, a petición verbal de parte interesada Certifica que:

El Ingeniero Civil Eduardo Mendoza García desempeño las funciones de Residente de Obra para la Compañía Ciudad Rodrigo en el proyecto "Rehabilitación de la Vía Ayacucho - La Unión, de 22.70 Km Ubicado en el Cantón Santa Ana de la Provincia de Manabí".

Monto del contrato original:	US\$ 1'013.111,06
Monto final de la obra:	US\$ 1'529.058,40
Fecha del contrato:	20 de junio de 2001
Fecha de entrega de anticipo:	22 de junio de 2001
Fecha de inicio de los trabajos:	22 de junio de 2001
Plazo de ejecución:	3 meses a partir de la entrega del anticipo
Fecha de terminación incluida prorrogas:	11 de enero de 2003

El Ing. Eduardo Mendoza García está facultado a hacer el mejor uso de la presente de la presente certificación.

Montecristi, Diciembre 02 de 2009

Ing. Luis Alberto Miranda
GERENTE DE CORPECUADOR DELEGACIÓN PORTOVIEJO

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5
Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que
antecedan en 01 fojas útiles, anversos y reversos son
iguales a los documentos presentados ante mí.
Manta, a **05 FEB 2015**
Martha Inés Gajchozo Morcayo
Ab. Martha Inés Gajchozo Morcayo
NOTARIA TERCERA-DEL CANTON MANTA

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

CORPEC-DM-01-004-CRH-PGE

ACTA DE RECEPCION DEFINITIVA DE LOS TRABAJOS DE LA REHABILITACION DE LA VIA AYACUCHO – LA UNION, DE 22.7 KM. DE LONGITUD, EN LA PROVINCIA DE MANABI

En la Provincia de Manabí a los dieciocho días del mes de mayo del año dos mil seis, en las oficinas de la Corporación, se reúne la Comisión de Recepción de CORPECUADOR, Delegados por esta Institución en la Sesión del 18 de Marzo del 2005, integrada por las siguientes personas: Ing. Aquiles Zambrano Bravo, Ing. Jorge Mieles Mieles e Ing. Diego Vélez Mendoza, Gerente Corpecuador Delegación Portoviejo; y, por otra la Cía. CIUDAD RODRIGO C. Ltda., representada legalmente por el Ing. Isaac Vélez Calderero, en calidad de Contratista, además participa en calidad de observador el Ing. Vicente Defranc Arcelles, Fiscalizador de la obra, según el Art. 109 del Reglamento Sustitutivo al Reglamento de la Ley de Contratación Pública vigente, con el objeto de proceder a realizar la **RECEPCION DEFINITIVA** de la obra ejecutada según contrato suscrito para la Rehabilitación de la Vía Ayacucho – La Unión de 22.7 Km. de longitud, en la Provincia de Manabí, al tenor de las siguientes cláusulas:

I. ANTECEDENTES

- a. El Contrato CORPEC-DM-01-004-CRH-PGE, suscrito el 20 de Junio del 2001
- b. Acta de Recepción Provisional suscrita el 5 de julio de 2004.
- c. Oficio de fecha 18 de enero de 2005, suscrito por la contratista de la obra mediante el cual está solicitando la recepción definitiva de la obra.
- d. Oficio No. 151-VDA-CORPEC, de fecha 10 de marzo de 2005, suscrito por el fiscalizador de la vía, en el cual está indicando que es procedente autorizar la recepción definitiva solicitada por la contratista de la obra.
- e. Acta de la sesión de Directorio de la Delegación de Portoviejo de fecha 18 de Marzo del 2005, en la que se resuelve: autorizar la elaboración del acta solicitada por la contratista de la obra y se nombra a la comisión para tal efecto.
- f. Liquidación financiera de fecha 31 de agosto de 2005, suscrita por Econ José Iñiguez Marcillo, Subgerente Financiero CORPECUADOR, Ing. Mary Marcillo Lino, Contadora General e Ing. Washington Correa, Auxiliar Contable de CORPECUADOR.
- g. Liquidación económica de la Reconstrucción de la vía Portoviejo – Mejía de fecha 5 de abril emitida por la Subgerencia Financiera de CORPECUADOR, en la que consta el descuento por exceso del IVA pagado en el contrato de Rehabilitación de la vía Ayacucho – La Unión.
- h. Oficio No. 126-2006-CR del 6 de mayo de 2006, suscrito por la contratista de la obra, en el que indica que mediante liquidación de pago de fecha 22 de Febrero de 2006, correspondiente a la Reconstrucción de la carretera Portoviejo – Mejía, CORPECUADOR Matriz procedió al descuento de USD \$ 58,562.70

II. TRABAJOS REALIZADOS

Los trabajos cuyos rubros, cantidades de obras contratadas y ejecutadas, precios unitarios y costos totales, realizados en el sitio de la obra se encuentran detallados en los siguientes cuadros:

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S.A.
GERENTE

TABLA DE CANTIDADES DEL CONTRATO

RUBRO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID	PRECIO UNITARIO U.S DOLARES	TOTAL U.S DOLARES
302-E	Roza a mano	M2	90,800.00	0.038	3,450.40
308-2(1)	Acabado de obra básica existente	M2	85,400.00	0.459	39,198.60
403-1	Sub-base clase 3 espesor =20 cm	M3	4,480.00	8.831	39,562.88
404-1(1)d	Base Clase 1 espesor = 20 cm.	M3	12,600.00	10.270	129,402.00
304-1(2)	Material de préstamo importado	M3	10,755.00	2.182	23,467.41
309-6(5)	Transporte de material de préstamo imortado (2)	M3/Km.	21,510.00	0.174	3,742.74
309-4(2)	Transporte de Material Base y Sub-base (60 km.)	M3/Km.	1'024,800.00	0.195	199,836.00
405-1(1A)	Asfalto MC-250 para riego de imprimación y/o de adherencia	Lt	88,510.34	0.298	26,376.08
405-5	Capa de rodadura de H. Asfáltico mezclado en planta e= 5 cm.	M2	87,634.00	3.647	319,601.20
309-6(4)	Transporte de mezcla asfáltica (60 km.)	M3/Km.	262,902.00	0.238	62,570.68
307-2(1)	Excavación y relleno para estructuras	M3	1,822.00	1.748	3,186.46
601-1(1A)	Alcantarillas de H.A. D=1.200 mm	M	150.00	285.946	42,891.90
MR-112E	Limpieza de alcantarillas	M3	150.00	5.642	846.30
MR-111E	Limpieza de cunetas y espaldones	M3	448.13	3.551	1,591.31
308-4(1)	Limpieza de derrumbes	M3	7,170.00	1.868	13,393.56
503-2)B	Horm. Estrc. Clase C fc=180kg/cm2 (muros y cunetas)	M3	1,084.00	95.935	103,993.54
SUBTOTAL					1'013,111.06
IVA 12 %					141,835.55
TOTAL					1'154,946.61



TABLA DE RUBROS NUEVOS DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Excavación sin clasificar (Incluido desalojo)	M3	85.50	2.75	235.13
Material de Mejoramiento (Incluido Transp.)	M3	33.20	5.77	191.56
Piedra Bola (Incluido Transp.)	M3	33.20	20.97	696.20
Hormigón Estruct. CI B F'c 210 Kg/cm2	M3	40.32	131.85	5,316.19
Hormigón simple clase C F'c 180 Kg/cm2 E=10 cm.	M2	4.90	96.14	470.70
Acero de refuerzo	Kgr.	2,340.00	0.93	2,176.20
Desvío de estero	M3	105.00	4.56	478.80
Reconformación Básica (Manual)	M2	3,902.50	0.55	2,146.38
Inst. Manual Base clase 1	M3	692.70	24.04	16,652.51
Bacheo asfáltico en frío (Incluido transp.)	M2	3,463.59	7.69	26,634.98
Relleno piedra escollera (Incluido Transp.)	M3	1,600.00	28.14	45,024.00
Muro de Gaviones (Incluido Transporte)	M3	150.00	60.02	9,003.00
TOTAL				109,025.66

CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S.A.
GERENTE

TABLA DE AUMENTO Y DISMINUCION DE CANTIDADES # 1

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID	PRECIO UNITARIO U.S DOLARES	TOTAL U.S DOLARES
Roza a Mano	M2	5,500.00	0.038	209.00
Acabado de obra básica	M2	12,194.74	0.459	5,597.39
Sub-base clase 3 e=20 cm	M3	965.53	8.831	8,526.61
Base clase 1: Tipo A e=20 cm	M3	3,296.63	10.270	33,856.38
Material de Préstamo Importado	M3	5,589.67	2.182	12,196.66
Transporte de Material de Préstamo Importado	M3/km	9,475.83	0.174	1,643.80
Transporte de Material Sub-Base y Base (60 Km)	M3/km	376,942.91	0.195	73,503.87
Asfalto MC-250 para riego de imprimación	Lt	20,384.70	0.298	6,074.64
Capa de rodadura H. Asfáltico	M2	4,939.13	3.647	18,012.99
Transporte de mezcla asfáltica (60 km.)	M3/KL	757.54	0.238	180.29
Excavación y relleno para estructura	M3	1,465.83	1.748	2,562.27
Alcantarilla H.A.D= 1200 m.m.	M	80.40	285.946	22,990.06
Limpieza de alcantarillas	M3	1,172.56	5.642	6,615.57
Limpieza de cunetas y espaldones	M3	2,350.03	3.551	8,344.94
Limpieza de derrumbes	M3	3,012.05	1.868	5,626.51
Horm. Estruct. Clase C F c=180 Kg/cm2	M3	169.71	95.935	16,281.51
TOTAL				51,977.13

TABLA DE AUMENTO DE CANTIDADES # 2

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID	PRECIO UNITARIO U.S DOLARES	TOTAL U.S DOLARES
Acabado de obra básica	M2	17,237.50	0.459	7,912.01
Base clase 1: Tipo A e=20 cm	M3	987.84	10.270	10,145.12
Transporte de Material Sub-Base y Base (60 Km)	M3/km	59,270.40	0.195	11,557.73
Asfalto MC-250 para riego de imprimación	Lt	17,237.50	0.298	5,136.78
Capa de rodadura H. Asfáltico	M2	17,237.50	3.647	62,865.16
Transporte de mezcla asfáltica (60 km.)	M3/KL	51,712.50	0.238	12,307.58
Material de préstamo importado	M3	2,400.00	2.182	5,236.80
TOTAL				115,161.17

III. LIQUIDACION ECONOMICA:

PLANILLA No.	VALOR DE LA PLANILLA	ANTICIPO	RETEN. IVA	1% RET. FTE	VALORES COBRADOS POR EL CONTRATISTA
ANTICIPO					405,244.42
Reajuste Anticipo	87,476.06			874.76	97,098.43
Planilla No. 1	139,383.69	55,753.48		1,393.84	98,962.41
Reajuste Planilla No. 1	18,052.42			180.52	20,038.19
Planilla No. 2	232,437.08	92,974.83		2,324.37	163,563.88
Reajuste Planilla No. 2	16,402.15			164.02	18,206.39
Planilla No. 3	234,714.50	93,885.80		2,347.15	166,647.30
Reajuste Planilla No. 3	11,325.44			113.25	12,571.24
Planilla No. 4	72,098.16	28,839.26	2,595.53	720.98	48,594.17
Reajuste Planilla No. 4	3,519.55		126.71	35.20	3,779.99
Planilla No. 5	74,937.19	29,974.88	2,697.74	749.37	50,507.66

CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

Reajuste Planilla No. 5	3,354.78		120.77	33.55	3,609.08
Planilla No. 6	235,193.97	103,816.18	8,466.98	2,351.94	148,782.15
Reajuste Planilla No. 6	12,093.55		435.37	120.94	12,988.46
Planilla No. 7	76,330.37		2,747.89	763.30	81,978.82
Reajuste Planilla No. 7	35,432.56		1,275.57	354.33	38,054.57
Reajuste Def. Planilla 1	5,820.67		209.54	58.21	6,251.40
Reajuste Def. Planilla 2	1,490.85		- 53.67	14.91	1,601.17
Reajuste Def. Planilla 3	919.15		33.09	9.19	987.47
Reajuste Def. Planilla 4	5,884.36		211.84	58.84	6,319.80
Reajuste Def. Planilla 5	6,419.43		231.10	64.19	6,894.47
Reajuste Def. Planilla 6	33,179.65		1,194.47	331.80	35,634.94
Planilla No. 8	67,996.97		2,447.89	679.97	73,028.75
Reajuste Planilla No. 8	37,121.59		1,336.38	371.22	39,868.59
Complementario					
Planilla No. 1	90,822.23		3,269.60	908.22	97,543.08
Reajuste Planilla No. 1	41,275.07		1,485.90	412.75	44,329.43
TOTAL	1,529,058.40	405,244.43	28,413.61	15,290.59	1,667,374.75

Notaria Tercera del Cantón Manabí
Notaria Tercera del Cantón Manabí
Notaria Tercera del Cantón Manabí
Notaria Tercera del Cantón Manabí

V ANALISIS DE PLAZOS:

De acuerdo al contrato suscrito entre CORPECUADOR Delegación Portoviejo y la Contratista CIUDAD RODRIGO C. LTDA. (Cláusula Séptima, numeral 7 01), la contratista se comprometió a entregar la totalidad de la obra Rehabilitación de la Vía Ayacucho – La Unión, en la Provincia de Manabí, a los 3 Meses contados a partir de la suscripción del contrato, el mismo que se suscribió el 20 de junio del 2001

El tiempo real empleado por el contratista se desglosa de la siguiente manera:

Firma del Contrato:	20-06-2001
Entrega del Anticipo:	22-06-2001
Fecha de inicio de la Obra:	20-06-2001
Fecha de término contractual de la Obra:	20-10-2001
Suspensión de Plazo autorizado	
Del 15 de ene – al 20 de may/2002:	125 días
Prórrogas de plazos aprobadas	7 meses 5 días
Segunda suspensión desde	
31 de julio – 11 de nov./2002	103 días
Fecha real de término de la obra:	11-01-2003
Fecha de termino del plazo contract+prórrogas+suspensiones	11-01-2003

VI. MULTAS:

El contratista según las reprogramaciones efectuadas completó la obra dentro del plazo contractual, tomando en cuenta las suspensiones del plazo y las prórrogas concedidas por el Directorio, por lo que no es objeto de multa alguna.

VII. RECEPCION DEFINITIVA:

En cumplimiento de lo que dispone el Art. 83 de la Codificación de la Ley de Contratación Pública en concordancia con el Art. 107 del Reglamento Sustitutivo del Reglamento General de la Ley de Contratación Pública, se procede a la Recepción

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

Definitiva de los trabajos de la Rehabilitación de la Vía Ayacucho – La Unión, en la Provincia de Manabí.

VIII. GARANTIAS:

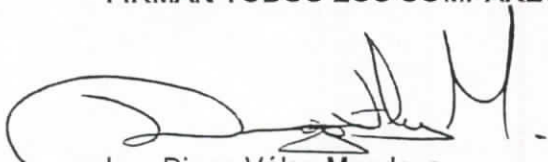
Con la suscripción de la presente Acta de Entrega-Recepción definitiva, se devolverá la Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato que mantenía vigente la contratista de la obra.

IX. VARIOS:

Se deja constancia que la presente Acta de Entrega-Recepción Definitiva de la Rehabilitación de la Vía Ayacucho – La Unión, en la Provincia de Manabí, no releva a la contratista, CIUDAD RODRIGO C. LTDA., de la responsabilidad técnica y jurídica, de acuerdo a lo previsto en la Ley de Contratación Pública, su Codificación y su Reglamento.

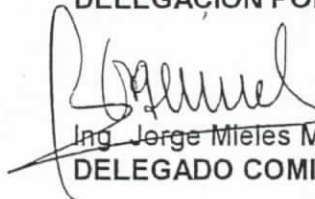
La presente acta que fue leída y al no haber objeciones, los asistentes a esta diligencia proceden en unidad de acto a suscribir la presente Acta en cinco ejemplares de igual tenor y contenido.

FIRMAN TODOS LOS COMPARECIENTES:


Ing. Diego Vélez Mendoza
GERENTE CORPECUADOR
DELEGACION PORTOVIEJO


Ing. Aquiles Zambrano Bravo
DELEGADO COMISION


Ing. Vicente Defranc A.
FISCALIZADOR-OBSERVADOR


Ing. Jorge Mielés Mielés
DELEGADO COMISION


Ing. Isaac Vélez Calderero
REPRESENTANTE LEGAL
CIUDAD RODRIGO C. LTDA.
CONTRATISTA


CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

INFORME FINANCIERO

Compañía de Transporte de Carga Ciudad Rodrigo C.A.
 Contrato: CORPEC-DM-01-004-CRH-PGE
 Rehabilitación de la vía Ayacucho-La Unión, de 22,7 Km. De longitud, ubicada en el cantón Santa Ana.

Valor del Contrato US\$ 1.013.111,06
 Contrato Complementario 109.025,66
 Acta de Acuerdo 51.977,13
 Acta de Acuerdo 115.161,17
 Reajustes 305.144,24
Total 1.594.419,26

Fecha de suscripción del Contrato 20-Jun-01
 Plazo 3 Meses

31-Ago-05

DESCRIPCIÓN	# Cheque	FECHA	%	PLANILLAS		DESCUENTOS			VALOR NETO	ESTADO
				VALOR UD\$	12% IVA	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	MULTAS CONTRATISTAS	RETENCIÓN IVA		
Anticipo	7631	22-Jun-01	40%						405.244,42	CANCELADO
Reajuste del anticipo	8591	10-Sep-01		87.476,06	10.497,13				97.098,43	CANCELADO
Planilla #. 1	8591	10-Sep-01		139.383,69	16.726,04	55.753,48			98.962,41	CANCELADO
Reajuste prov.planilla #.1	8591	10-Sep-01		18.052,42	2.166,29				180,52	CANCELADO
Planilla #. 2	8717	1-Oct-01		232.437,08	27.892,45	92.974,83	1.466,45		2.324,37	CANCELADO
Reajuste prov.planilla #.2	8717	1-Oct-01		16.402,15	1.968,26				164,02	CANCELADO
Planilla #. 3	9788	21-Dic-01		234.714,50	28.165,74	93.885,80			2.347,15	CANCELADO
Reajuste prov.planilla #.3	9788	21-Dic-01		11.325,44	1.359,05				113,25	CANCELADO
Planilla #. 4	10347	14-Feb-02		72.098,16	8.651,78	28.839,26			2.595,53	CANCELADO
Reajuste prov.planilla #.4	10347	14-Feb-02		3.519,55	422,35				126,71	CANCELADO
Planilla #. 5	10347	14-Feb-02		74.937,19	8.992,46	29.974,88			2.697,74	CANCELADO
Reajuste prov.planilla #.5	10347	14-Feb-02		3.354,78	402,57				32,20	CANCELADO
Planilla #. 6	11216	26-Abr-02		235.193,97	28.223,28	103.816,18			3.603,03	CANCELADO
Reajuste prov.planilla #.6	11216	26-Abr-02		12.093,55	1.451,22				120,77	CANCELADO
Planilla #. 7	13723	24-Dic-02		76.330,37	9.159,64				8.466,98	CANCELADO
Reajuste prov.planilla #.7	14401	11-Mar-03		35.432,56	4.251,91				435,37	CANCELADO
Reajuste def.in.plan. #. 1	14402	11-Mar-03		-5.820,67	-698,48				2.747,89	CANCELADO
Reajuste def.in.plan. #. 2	14402	11-Mar-03		-1.490,85	-178,90				1.275,57	CANCELADO
Reajuste def.in.plan. #. 3	14402	11-Mar-03		919,15	110,30				-209,54	CANCELADO
Reajuste def.in.plan. #. 4	14402	11-Mar-03		5.884,36	706,12				-53,67	CANCELADO
Reajuste def.in.plan. #. 5	14402	11-Mar-03		6.419,43	770,33				33,09	CANCELADO
Reajuste def.in.plan. #. 6	14402	11-Mar-03		33.179,65	3.981,56				211,84	CANCELADO
Planilla # 8	15226	23-Jun-03		67.996,97	8.159,64				231,10	CANCELADO
Reajuste prov.plan. # 8	15226	23-Jun-03		37.121,59	4.454,59				1.194,47	CANCELADO
Complementario									2.447,89	CANCELADO
Planilla # 1	15226	23-Jun-03		90.822,23	10.898,67				1.336,38	CANCELADO
Reajuste prov.plan. 1	15226	23-Jun-03		41.275,07	4.953,01				3.269,60	CANCELADO
TOTAL				1.529.058,40	183.487,01	405.244,43	1.466,45	28.413,62	15.290,59	

Valor Total Contratado 1.594.419,26
 Valor Planillado 1.529.058,40
 Saldo del Contrato 65.360,86

\$ 405.244,42
 \$ 405.244,43
 \$ -0,01

Elaborado por

Ing. Washington Correa
 Asistente Contable

Revisado por

Ing. Mary Marcelino Lino
 Contadora General



CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S.A.
 GERENTE



Municipio de
Manta
Dirección de Obras Públicas



ACTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA DE 2" Y CALLEJÓN DE H.A. e=0.15m. EN CALLE DE INGRESO PRINCIPAL DESDE LA VÍA INTERBARRIAL HASTA MUROS DE GAVIONES Y AVENIDA 26 DESDE AVENIDA LA CULTURA HASTA CALLE PRINCIPAL DEL BARRIO 5 DE JUNIO; Y EN LA CALLE 14 ENTRE AVENIDA 30 Y 28 DE LA CDLA. NAVAL DE LA PARROQUIA MANTA.

CONTRATISTA Ing. José Mendoza García
MONTO: \$ 319.061,01
PLAZO: 120 días calendario
FISCALIZADOR Arq. Cristian Párraga Sánchez

UBICACIÓN: Manta
CANTON: Manta
PLAZO INICIO DE OBRA: 19 de agosto de 2013
PLAZO TERMINO DE OBRA: 16 de diciembre de 2013

En la ciudad de Manta, a los veintisiete días del mes de octubre de 2014, se reúnen los miembros de la comisión designada por el Alcalde del Gobierno Autonomo Descentralizado Municipal del Cantón Manta, Ingenieros Rene Matínez Burbano, Blanca Suárez Ponce y Julian Zamora Chávez, como Delegados, Ing. Walther Villao Vera Director del Dpto. de Obras Pública Municipales, así como el contratista **Ing. José Mendoza García**, para realizar la **Recepción Definitiva** de los trabajos ejecutados en la construcción de las obras descritas en la cláusula siguiente:

PRIMERA ANTECEDENTES:

- 1.01.- Con fecha 29 de julio del 2013, el Gobierno Autonomo Descentralizado Municipal del Cantón Manta, celebró un contrato con el **Ing. José Mendoza García**, para la ejecución de trabajos de "PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA DE 2" Y CALLEJÓN DE H.A. e=0.15m. EN CALLE DE INGRESO PRINCIPAL DESDE LA VÍA INTERBARRIAL HASTA MUROS DE GAVIONES Y AVENIDA 26 DESDE AVENIDA LA CULTURA HASTA CALLE PRINCIPAL DEL BARRIO 5 DE JUNIO; Y EN LA CALLE 14 ENTRE AVENIDA 30 Y 28 DE LA CDLA. NAVAL DE LA PARROQUIA MANTA", por un monto de \$ 319.061,01.
- 1.02.- El plazo para la ejecución y terminación de los rubros contratados fue de 120 días calendario a partir de la entrega del anticipo, el mismo que se realizó el 19 de agosto de 2013, por un monto de \$ 31.906,10. correspondiente al 10 % del monto del contrato.
- 1.03.- Con fecha 8 de abril de 2014 se firmó Acta de Recepción Provisional, emitida por la anterior Administración Municipal 2009-2014.

SEGUNDA.- INSPECCIÓN PREVIA A LA RECEPCIÓN.

- 2.01.- Habiendo transcurrido el tiempo que estipula el Art. 123 del Reglamento de la LOSNCP, la Comisión en el sitio de la obra procedió a efectuar para evaluar los trabajos ejecutados, habiendo sido informado mediante los informes de aprobación de las planillas de la fiscalización externa que éstos se han realizado de acuerdo a las especificaciones técnicas y disposiciones emanadas por él y los documentos contractuales, además deja constancia que cualquier vicio oculto de construcción será responsabilidad del Contratista y el Fiscalizador, ya que quienes reciben la Obra lo hacen por simple inspección ocular encontrándose la obra en buen estado de construcción.
- 2.02.- En razón de lo expuesto, es procedente efectuar la **Recepción Definitiva** de los trabajos materia de esta diligencia, para lo cual se suscribe la presente Acta.

TERCERA.- TRABAJOS REALIZADOS.

- 3.01.- Los trabajos corresponden a los rubros ejecutados presentados en una Planilla Unica y una planilla de Costo+% tramitadas y aprobadas por Fiscalización según el avance de obra.

CUARTA.- LIQUIDACIÓN ECONÓMICA.

- 4.01.- Los trabajos ejecutados fueron recibidos y tramitados mediante la presentación de una Planilla Unica y una planilla de Costo+% debidamente legalizadas, de acuerdo al siguiente detalle:

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



Municipio de
Manta
Dirección de Obras Públicas



ACTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA

	PLANILLA UNICA	PLANILLA COSTO + %
Valor total de la Planilla	292.103,57	23.736,00
IVA 12 %	35.052,43	2.848,32
Valor total + IVA	327.156,00	26.584,32
Amortización del Anticipo	31.906,10	
Valor a pagar de la Planilla	295.249,90	26.584,32

QUINTA.- LIQUIDACIÓN DE PLAZOS.

5,01.-	
FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO	19 de agosto de 2013
FECHA DE INICIO DE OBRA	19 de agosto de 2013
FECHA DE TERMINACIÓN DE OBRA	14 de diciembre de 2013
PLAZO REAL UTILIZADO	118 días calendario
PLAZO CONTRACTUAL	120 días calendario
DÍAS JUSTIFICADOS	0
PLAZO JUSTIFICADO	0

De la revisión efectuada a la documentación existente, se desprende que el plazo contractual se encuentra liquidado, no existiendo mora por ese concepto.

Documentos justificativos:

Oficios del contratista de fecha 19 de agosto/2013 solicitando el fiscalizador luego de haber recibido el anticipo, con fecha 11 de octubre/2013 orden de trabajo e informe para aprobación de planilla de Costo + %. con fecha 16 de diciembre/2013 comunicando la culminación de los trabajos contratados, con fecha 26 de marzo de 2014 presentando Planilla Única de liquidación de obra, Planilla de Costo más porcentaje y solicitando el Acta de Recepción Provisional. Se adjuntaron a la misma el Libro de obra, Fotografías y Anexos del cálculo de volúmenes con sus respectivos gráficos. con fecha octubre 16 de 2014 el contratista solicita Recepción Definitiva de los trabajos ejecutados.

SEXTA.- DEVOLUCIÓN DE LA GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO.

6,02.- El contratista tiene derecho a que se le devuelva la garantía del 5% de fiel cumplimiento del contrato a la aprobación de la presente Acta, la misma que reposa en la tesorería Municipal.

Para constancia de lo actuado y en fe de conformidad y aceptación, firman la presente Acta en original y cuatro copias de igual tenor y efecto las personas que intervienen en esta diligencia, en el lugar y día arriba indicados.

LA COMISION

Ing. Rene Matínez Burbano
DELEGADO

Ing. Julian Zamora Chávez
DELEGADO

Ing. Blanca Suárez Ponce
DELEGADA

Ing. Walther Villao Vera
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

Ing. José Mendoza García
EL CONTRATISTA

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA

OBRA: "PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA LOS TRAMOS QUE SE ENCUENTRAN A NIVEL DE BASE EN LOS PROYECTOS DE LA EPMC EN LA ZONA DE 24 DE MAYO ETAPA 2"



CONTRATISTA: Ing. José Mendoza García

UBICACIÓN: Manabí

MONTO: \$ 549.311,11

CANTON: 24 DE MAYO

FISCALIZADOR: Ing. Alan Carvajal Murillo

PLAZO: 45 días

FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO: 11 de Diciembre del 2012

En la ciudad de Portoviejo, a los 07 días de Febrero del 2014, se reúnen los miembros de la comisión designada por el Ing. Damián Pita Pinargote **GERENTE GENERAL DE LA EMPRESA PÚBLICA DE CONSTRUCCIÓN MANABÍ CONSTRUYE**; Señores: Ing. Richard Cedeño Santana **DELEGADO**; Ing. Juan Carlos Vera Carreño, **ADMINISTRADOR DE CONTRATO** y el Ing. José Mendoza García, **CONTRATISTA** de la misma.

PRIMERA.- ANTECEDENTE.

1.01.- Con fecha 11 de Diciembre del 2012, La Empresa Pública de Construcción Manabí Construye celebró contrato con el Ing. José Mendoza García, para la ejecución de los trabajos: "PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA LOS TRAMOS QUE SE ENCUENTRAN A NIVEL DE BASE EN LOS PROYECTOS DE LA EPMC EN LA ZONA DE 24 DE MAYO, ETAPA 2" dentro del Proceso COTO-EPMC-025-2012 por un monto de **USD. 549.311,11**.

1.02.-El plazo para la ejecución y terminación de los rubros contratados fue de **45 días** calendarios contados a partir de la entrega del Anticipo.

1.03.- Con fecha 23 de Julio del 2013 se suscribe el Acta de Entrega Recepción Provisional.

SEGUNDA.- INSPECCION PREVIA A LA RECEPCION

2.01.- En el memorando No. 027-JV-14 de fecha 07 de Febrero de 2014, suscrito por el Administrador del contrato, se expresa que, una vez que el contratista solicitó la elaboración del Acta de Recepción Definitiva con oficio No. S/N de fecha 23 de Enero de 2014, al respecto la Fiscalización manifestó con memorando No. 061-ACM-2014 de fecha 05 de Febrero del 2014, que es procedente que se lleve a efecto dicha recepción, una vez que el contratista ha concluido los trabajos, los mismos que fueron elaborados de conformidad con los planos y especificaciones técnicas del contrato.



CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA

2.02.- La Comisión se instaló en el sitio de la obra y procedió a efectuar la inspección ocular para evaluar los trabajos ejecutados. Durante el recorrido a la obra, la Comisión fue informada por el fiscalizador que estos trabajos se han realizado de acuerdo a las especificaciones técnicas y disposiciones emanadas por él, en cumplimiento de los documentos contractuales. Se deja constancia que cualquier vicio oculto será de responsabilidad del contratista y del fiscalizador, ya que quienes reciben la obra lo hacen por simple verificación visual, encontrándose la obra en buen estado de construcción.

TERCERA.- LIQUIDACIÓN DE RUBROS REALIZADOS

3.01.- Los trabajos corresponden a los rubros ejecutados que se detallan a continuación, y que fueron presentados en las planillas tramitadas y aprobadas por la fiscalización.

Rubros	Contratado				Ejecutado			
	U	Cant.	P. Unit.	P. Total	Cant.	P. Total	Cant. Adicional	P. Total
OBRAS DE DRENAJE								
"Provisión y colocación de mezcla asfáltica para los tramos que se encuentran a nivel de base en los proyectos de la EPMC en la zona de 24 de Mayo, etapa 2"	m2	63.799,20	8,61	549.311,11	63.799,20	549.311,11		
TOTALES				\$ 549.311,11	\$ 549.311,11			\$ -

CUARTA.- LIQUIDACION ECONOMICA A LA FECHA DE LA RECEPCIÓN DEFINITIVA

4.01.- Los trabajos ejecutados fueron presentados al cobro mediante las respectivas planillas aprobadas por la Fiscalización, y la cancelación de los mismos se realizó de conformidad con el siguiente detalle proporcionado por la Dirección Financiera de la entidad con memorando no. 0039-MC-EP-F-14 de fecha 03 de Febrero de 2014:

Planilla No	VALOR PLANILLA	MAS 12% DEL IVA	DESCUENTOS			LIQUIDO PAGADO
			1% IMP. RENTA	30% DEL 12% IVA	AMORTIZACION DEL ANTICIPO	
ANTICIPO	\$ 274.655,56					\$ 274.655,56
Planilla # 1 Final:	\$ 549.311,11	\$ 65.917,33	\$ 5.493,11	\$ 19.775,20	\$ 274.655,56	\$ 315.304,57
TOTAL						\$ 589.960,13

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE



ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA



QUINTA.- LIQUIDACION DE PLAZOS

FECHA FIRMA DEL CONTRATO ORIGINAL: 11 de Diciembre del 2012
 PLAZO CONTRACTUAL: 45 Días
 FECHA TÉRMINO PLAZO CONTRACTUAL: 26 de Enero del 2013
 FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 24 de Enero del 2013
 PLAZO UTILIZADO: 43 DÍAS
 MORA: 0 DÍAS

SEXTA.- CONFORMIDAD DE LA RECEPCIÓN

- 6.01.- De acuerdo a lo establecido en las cláusulas del contrato y en vista de que en la inspección ocular realizada no se desprenden observaciones por ende se cumple con el objeto del contrato, se dan por recibidos Definitivamente los trabajos de "PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA LOS TRAMOS QUE SE ENCUENTRAN A NIVEL DE BASE EN LOS PROYECTOS DE LA EPMC EN LA ZONA DE 24 DE MAYO, ETAPA 2"
- 6.02.- Se deja constancia que la ejecución de los trabajos contratados y aceptados por la Comisión, son de exclusiva responsabilidad del contratista y de la Fiscalización, quienes tendrán la obligación de responder sobre cualquier observación posterior, en los términos que establece la Ley y el contrato.

SÉPTIMA.- CONSTANCIA DE LA RECEPCIÓN

Para constancia de lo actuado en fe de conformidad y aceptación, firman la presente acta de recepción en original y tres copias de igual tenor y efecto, las personas que intervienen en esta diligencia, a los 07 días de Febrero de 2014.

LA COMISIÓN


 Ing. Richard Cedeño Sañtana
 DELEGADO




 Ing. Juan Vera Carreño
 ADMINISTRADOR DE CONTRATO


 Ing. José Mendoza García
 CONTRATISTA


 CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S. A.
 GERENTE



LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

en su nombre i por autoridad de la Ley,
La Facultad de INGENIERIA y su
Escuela de INGENIERIA CIVIL de la
Universidad Laica "ELOY ALFARO" de Manabí

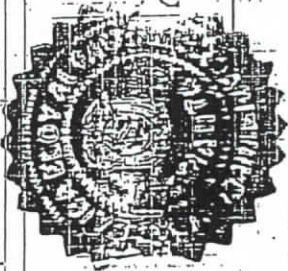
POR CUANTO: Sr. José Eduardo Mendoza Garcia

Ha cumplido con los requisitos prescritos por la Ley el Estatuto Reglamentos i Plan de Estudios vigentes le confiere el título de

INGENIERO CIVIL

Por el que se le reconocerá como tal, se le guardarán los honores i respetarán los derechos que le correspondan. DADO i firmado por el Rector de la Universidad, Decano de la Facultad, el Director de la Escuela i los profesores miembros del Consejo de Facultad, i Certificado por el Secretario General en Manabí, a 03 de diciembre de 1998

Rectorado de la Universidad "ELOY ALFARO" de Manabí
Referido en el folio N° 11113
Manabí, 18 de diciembre de 1998.



Ing. Lino Rebbia Tomisá
DIRECTOR DE ESCUELA

Lcto. Carlos San Andrés Cedeño
SECRETARIO GENERAL

Dr. Medardo Mora Solórzano
RECTOR

Ing. Gloria Palacios
PRIMER VOCAL

Lcto. Norma Salazar de Vélez
SECRETARIA DE FACULTAD

00197



CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO
GERENTE
Dr. Emilio Zambrano Vences
NOTARIA CUARTA

01-13-1260
11 de Noviembre de 1998
Escuela de Ingeniería Civil



Consulta de Títulos Registrados

Búsqueda por Apellidos

Búsqueda por Identificación (cédula/pasaporte)

ATENCIÓN

"La SENESCYT emitirá certificados impresos únicamente cuando sean requeridos para uso en el extranjero o para fines judiciales. El título emitido por cualquier Universidad o Instituto de Educación Superior existente en el Ecuador no requerirá validación alguna, ni del CES ni del SENESCYT."

(Reglamento General de Aplicación a la Ley Orgánica de Educación Superior, Art. 19)

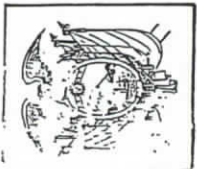
Nombre MENDOZA GARCIA JOSE EDUARDO
 Identificación 0801561408
 Nacionalidad ECUATORIANA
 Genero MASCULINO

Títulos de Tercer Nivel						
Título	Institución de Educación Superior	Tipo	Reconocido Por	Número de Registro	Fecha de Registro	Observación
INGENIERO CIVIL	UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABI	NACIONAL		1016-02-201114	17-09-2002	

Síguenos en:   



CONSTRUCTORA
 CIUDAD RODRIGO S. A.
 GERENTE



REPUBLICA DEL ECUADOR
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

EL COLEGIO FISCO MISIONAL "SAGRADO CORAZON"

CONFIERE A

MENDOZA GARCIA JOSE EDUARDO

EL TITULO DE

BACHILLEREN CIENCIAS
ESPECIALIZACION FISICO MATEMATICAS

por haber aprobado los estudios reglamentarios de educacion media, con la calificacion de 17 DIECISIETE equivalente a MUY BUENA

Dado y firmado en Esmeraldas el 3 de Marzo de 1989.

P. Villano
RECTOR

Leusa J. de Bernol
SECRETARIO



MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
Sección Refrendación y Registro de Títulos
Ref. con el N° 4008 Pág. 91
Quito, a 21 de 03 de 1989



[Signature]
GERENTE

[Signature]
JEFE



UNIVERSIDAD LAICA "ELOY ALFARO" DE MANABI

Departamento Central de Investigación

Confieren el presente

SEMINARIO INTERNACIONAL

"Uso de Modelos Matemáticos para la planificación, diseño y manejo de proyectos hidráulicos de riegos, control de crecidas, y en puertos"

Certificado de Participación

A

JOSE MERDOZA GARCIA

Por haber asistido al presente Seminario, dictado en la ciudad de Manta los días 8, 9, 10 y 11 de julio de 1997.

Manta, 11 de julio de 1997



CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



Econ. Elvira Rodríguez de Míles
DIRECTORA OPTO. CENTRAL DE INVESTIGACION

Dr. Medardo Mora Solórzano
RECTOR

Sivakumaran

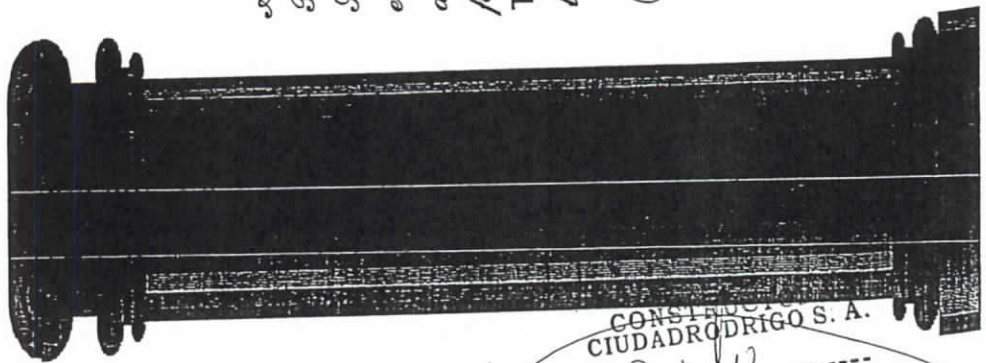
Dr. Ph. D. Kumaraswami Sivakumaran
INSTRUCTOR



El Colegio de Ingenieros Civiles de Manabí

y la

Asociación TAMS-P.B.I.-PLATEC



Confieren el presente

CERTIFICADO

A el **SR. EDUARDO MENDOZA GARCIA**

Por haber asistido a las conferencias de: Geología y Geotecnia, dictada por el Ing. Jorge Levilla, SUBSECRETARIO DE ENERGIA, MINAS Y PETROLEO; Estudios de Riesgo Sísmicos en la Provincia de Manabí, dictada por la Ing. Jeannette Fernández de Ponce, Catedrática de la ESCUELA POLITECNICA; Análisis, Diseño Estático y Dinámico usando el programa SAP 2000, dictada por el Ing. Fernando Yépez Salvador, Técnico de la ASO. TAMS-P.B.I.-PLATEC en el Salón Auditorium del Colegio de Ingenieros Civiles de Manabí, los días 23, 24 y 25 de abril de 1997.

Portoviejo, abril 25 de 1997

CONSTABLE
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



Jorge Bernal Lang
Ing. Jorge Bernal Lang
PRESIDENTE C.I.C.M.

César Medina Salvador
Ing. César Medina Salvador
REPRESENTANTE LEGAL DE
TAMS-P.B.I.-PLATEC

Carlos Rodríguez Zambrano
Ing. Carlos Rodríguez Zambrano
PRESIDENTE DEL C.A.C. DEL C.I.C.M.





CONSTRUCTORA LADRILLOS Y ARMADOS

CONSLADAR S.A.

RUC 1390142451001

CERTIFICACION

Por la presente certifico que el **ING. JOSE EDUARDO MENDOZA GARCIA** con matricula profesional # 01-13-1260 y con cédula de Identidad # 080156140-8 realizo contrato de construcción en el **PROGRAMA DE VIVIENDA LOS ALMENDROS**, la cual incluye.

- Dos viviendas de dos Plantas a un costo de S/ 147.000.000 c/u
- Dos viviendas de una planta a un costo de 94.000.000 c/u

Fecha de inicio de la Obra: 20 de Enero de 1999
 Fecha de terminación de la obra 23 de Mayo de 1999

El señor Ingeniero Mendoza García cumplió con lo estipulado en el contrato, por tanto puede hacer uso del presente certificado como crea conveniente.

Atentamente,

ING. VICENTE MENDOZA PALMA
GERENTE

Manta, 20 de Junio de 1999

CONSTRUCTORA
 CIUDADRODRIGO S. A.

Calle J-1 Avenida J-2 Barrio Jocay
 Telef. 922831-920104-Tarqui
 Manta - Ecuador

GERENTE



CERTIFICADO

Por la presente extiendo esta certificación al Señor Ing. JOSE EDUARDO MENDOZA GARCIA. Con matrícula Profesional # 01-13-1260 y cédula de ciudadanía # 080156140-8. Quien efectuó la remodelación de mi residencia ubicada en la calle 106 y Avda. 113 de la Parroquia Tarqui del Cantón Manta. de este Cantón.

Su costo fue de S/.184'000.000,00 (CIENTO OCHENTA Y CUATRO MILLONES 00/100 SUCRES.)

La fecha de construcción fue el 2 de Marzo de 1999

Fecha de terminacion de la obra fue en Junio 01 de 1999.

La misma que quedó en perfecto estado y de acuerdo con todos los miembros de mi familia.

Razón por la cual autorizo al Ingeniero. JOSE EDUARDO MENDOZA GARCIA, hacer uso de la presente para los fines que mas convenga a sus intereses.

Atentamente,

Manta, JUNIO 15 DE 1999

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.

GERENTE

Formulario PER-2-Currículum Vitae del Personal Propuesto

El Licitante deberá proveer toda la información solicitada abajo. Los campos marcados con asterisco (*) deben ser usados para la evaluación.

Cargo*	Residente de Obra	
Información personal	Nombre*	Fecha de Nacimiento:
	Ing. Luis Eduardo Chávez Cedeño	26 de Febrero de 1977
	Calificaciones profesionales:	
Empleo Actual	Nombre del empleador: Constructora Ciudad Rodrigo S.A.	
	Dirección del empleador: Km 1 ½ de la vía Manta - Rocafuerte	
	Teléfono: 052-380 976	Persona de Contacto (gerente/oficina de personal)
	Fax: 052-380 998	Dirección electrónica: tcr@ciudadrodrigo.com.ec
	Cargo Actual: Ing. Residente de Obra	Años con el empleador actual: 3 Años


Resuma la experiencia profesional en orden cronológico inverso. Indique experiencia particular, técnica y gerencial pertinente para este Contrato.

Desde*	Hasta*	Compañía / Proyecto / Contrato/ Cargo / Experiencia técnica y gerencial relevante*/ Monto
13/03/2014	30/08/2014	Cía. Ciudad Rodrigo / "Rehabilitación de varias vías de la provincia de Manabí" / Manabí Construye / Residente de Obra / Encargado del personal y maquinaria de la Obra y Planillaje. / 4'999.680.66
11/01/2010	30/06/2012	Cía. Ciudad Rodrigo / "Rehabilitación y ampliación de la carretera Portoviejo-Santa Ana, Provincia de Manabí" / Consejo Provincial / Residente de Obra / Encargado del personal y maquinaria de la Obra y Planillaje. / 16'893.195.83



 CONSTRUCTORA
 CIUDADRODRIGO S. A.
 GERENTE

REPUBLICA DEL ECUADOR
DIRECCION GENERAL DE REGISTRO CIVIL
IDENTIFICACION Y CIRCULACION



CÉDULA DE CIUDADANIA
APELLIDOS Y NOMBRES
CHAVEZ CEDEÑO LUIS EDUARDO
LUGAR DE NACIMIENTO
MANABI PORTOVIEJO
FECHA DE NACIMIENTO **1977-02-28**
NACIONALIDAD **ECUATORIANA**
SEXO **M**
ESTADO CIVIL **CASADO**
JESSENA MERCEDES ANCHUNDA VINCES



Nº **130894641-5**



INSTRUCCION **SUPERIOR** PROFESION / OCUPACION **ING CIVIL**
APELLIDOS Y NOMBRES DEL PADRE **CHAVEZ M LUIS BENEDICTO**
APELLIDOS Y NOMBRES DE LA MADRE **CEDEÑO RAMONA**
LUGAR Y FECHA DE EXPEDICION **PORTOVIEJO 2012-02-25**
FECHA DE EXPIRACION **2022-02-25**

V4443V4442

00051117

REPUBLICA DEL ECUADOR
CONSEJO NACIONAL ELECTORAL

019 CERTIFICADO DE VOTACION
ELECCIONES SECCIONALES 23-FEB-2014

019 - 0001 NÚMERO DE CERTIFICADO
1308946415 CÉDULA
CHAVEZ CEDEÑO LUIS EDUARDO

MANABI
PROVINCIA
PORTOVIEJO
CANTÓN

CIRCUNSCRIPCION **2**
ANDES DE VERA
PARROQUIA
1
ZONA




CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE





EMPRESA PUBLICA DE CONSTRUCCION "MANABI CONSTRUYE" DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



CERTIFICACION

Certifico que el Ing. Luis Eduardo Chávez Cedeño, desempeño las funciones de Residente de Obra, de la empresa Cia. Ciudad Rodrigo C.A., Contratista de la obra: "REHABILITACION DE VARIAS VIAS DE LA PROVINCIA DE MANABI"

Monto del contrato: US\$ 4'999.680,66
Fecha del contrato: 25 de febrero del 2014
Fecha de inicio de los trabajos: 13 de marzo del 2014
Plazo contractual: 120 Días
Fecha de terminación incluida prorroga: 30 de agosto del 2014

Descripción de los trabajos: Movimientos de tierra, estructura de la vía, obras de drenaje, alcantarilla tipo cajón.

Es cuanto puedo asegurar en honor a la verdad, de acuerdo a datos que constan en los archivos de la institución, pudiendo el interesado hacer uso del presente certificado, de la forma que convenga a sus intereses.

Portoviejo, 22 de diciembre del 2014

Atentamente,

Ing. Oscar Roldán Vences
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
EMPRESA PÚBLICA DE CONSTRUCCIÓN MANABI CONSTRUYE



NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5 Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que anteceden en 21 fojas útiles, anversos y reversos son iguales a los documentos presentados ante mi.

Manta, a 05 FEB 2015
Ab. Martha Inés Ganchez Mancayo
NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA

CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE



REPUBLICA DEL ECUADOR



NOTARIA PUBLICA CUARTA DEL CANTON MANTA

TESTIMONIO DE ESCRITURA

De PROTOCOLIZACION DE CONTRATOS SOLICITADOS POR LA ABOGADA GABRIELA ECHEVERRIA MACIAS, SOBRE EL CONTRATO DE REHABILITACION DE VARIAS.-

Otorgada por VIAS DE LA PROVINCIA DE MANABI, ENTRE LA EMPRESA PUBLICA DE CONSTRUCCION MANABI CONSTRUYE Y LA COMPAÑIA CONSTRUCTO-

A favor de RA CIUDADRODRIGO S.A.-

Cuantía INDETERMINADA.-

**Autorizado por la Notaria
ABG. ELSYE CEDEÑO MENÉNDEZ**

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE
2014.13.02.04.14533

Registro PRIMERO **No.**

Manta, a 27 **de** FEBRERO **de** 2014

CONTRATO

CONDICIONES PARTICULARES


CONTRATO para la REHABILITACION DE VARIAS VIAS DE LA PROVINCIA DE MANABI.
COMPARECIENTES.

En la ciudad de Portoviejo, a los veinticinco días del mes de febrero del año dos mil catorce, comparecen, por una parte, la Empresa Pública de Construcción Manabí Construye, representada por el Ingeniero Damián Pita Pinargote, en calidad de Gerente General, a quien en adelante se le denominará CONTRATANTE; y, por otra parte el Sr. Robert Magno Vélez Barberan, representante legal de la CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S.A, a quien en adelante se le denominará CONTRATISTA. Las partes se obligan en virtud del presente contrato, al tenor de las siguientes cláusulas:

Cláusula Primera.- ANTECEDENTES

1.1. De conformidad con los artículos 22 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública – LOSNCP-, y 25 y 26 de su Reglamento General -RGLOSNCP-, el Plan Anual de Contrataciones de la CONTRATANTE, contempla la ejecución de la: **REHABILITACION DE VARIAS VIAS DE LA PROVINCIA DE MANABI.**

1.2. Previo los informes y los estudios respectivos, la máxima autoridad de la CONTRATANTE resolvió aprobar el pliego de la LICITACIÓN No. LICO-EPMC-002-2014 para la REHABILITACION DE VARIAS VIAS DE LA PROVINCIA DE MANABI.

1.3. Se cuenta con la existencia y suficiente disponibilidad de fondos en la partida presupuestaria OTRAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA. 2014-212-494-0000-01-00-0--001-750199-000-13-00-001-0000-0000, conforme consta en la certificación conferida por la Ing. Natalia Villavicencio - Directora Financiera de la Empresa Publica de Construcción Manabí Construye, mediante el MEMORANDUM 003-MC-EP-F-14.

1.4. Se realizó la respectiva convocatoria el **5 de febrero de 2014**, a través del portal www.compraspublicas.gob.ec

1.5. Con fecha **20 de febrero del 2014**, la Comisión Técnica designada para el efecto recomendó a la oferta de la Compañía CIUDAD RODRIGO S.A para este proceso de Licitación de Obras LICO- EPMC-002-2014 para la REHABILITACION DE VARIAS VIAS DE LA PROVINCIA DE MANABI como conveniente en los aspectos técnicos, financieros y legales para la Institución.

1.6. Luego del proceso correspondiente, el Ing. Damián Pita Pinargote en su calidad de máxima autoridad de la CONTRATANTE, mediante resolución **039-EPMC-2014**, adjudicó la ejecución de la obra REHABILITACION DE VARIAS VIAS DE LA PROVINCIA DE MANABI al oferente Compañía CIUDAD RODRIGO S.A

Cláusula Segunda.- DOCUMENTOS DEL CONTRATO

2.1 Forman parte integrante del contrato los siguientes documentos:

a) El pliego (Condiciones Particulares del Pliego CPP y Condiciones Generales del Pliego CGP) incluyendo las especificaciones técnicas, planos y diseños del proyecto que corresponden a la obra contratada.

b) Las Condiciones Generales de los Contratos de Ejecución de Obras (CGC) publicados y vigentes a la fecha de la Convocatoria en la página institucional del Servicio Nacional de Contratación Pública, www.compraspublicas.gob.ec.

c) La oferta presentada por el CONTRATISTA, con todos sus documentos que la conforman.

d) Las garantías presentadas por el CONTRATISTA.

e) La resolución de adjudicación.

f) Las certificaciones que acrediten la existencia de la partida presupuestaria y disponibilidad de recursos para el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato.

Cláusula Tercera.- OBJETO DEL CONTRATO



 CONSTRUCTORA
 CIUDADRODRIGO S.A
 GERENTE

CONDICIONES PARTICULARES



3.1 El CONTRATISTA se obliga para con la CONTRATANTE a ejecutar, terminar y entregar a entera satisfacción de la misma la REHABILITACION DE VARIAS VIAS DE LA PROVINCIA DE MANABÍ.

Se compromete al efecto, a realizar dicha obra, con sujeción a su oferta, planos, especificaciones técnicas generales y particulares de la obra, anexos, condiciones generales de los contratos de Ejecución de Obras (CGC), instrucciones de la entidad y demás documentos contractuales, tanto los que se protocolizan en este instrumento, cuanto los que forman parte del mismo sin necesidad de protocolización, y respetando la normativa legal aplicable.

Ciáusula Cuarta.- PRECIO DEL CONTRATO

4.1. El valor estimado del presente contrato, que la CONTRATANTE pagará al CONTRATISTA, es el de USD \$ 4'999.680,66 CUATRO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA CON 66/100 dólares de los Estados Unidos de América, más IVA, de conformidad con la oferta presentada por el CONTRATISTA.

No.	Rubro / Descripción	UNIDAD	CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Global
MOVIMIENTOS DE TIERRA					
303-2(2)	Excavación en suelo	m3	20.000,00	\$ 1,60	\$ 32.000,00
304-1(2)	Material de préstamo importado(sin transporte)	m3	11.400,00	\$ 2,94	\$ 33.516,00
309-4(2)	Transporte de material préstamo importado (m3-km)	u	57.000,00	\$ 0,26	\$ 14.820,00
308-2(1)	Acabado de obra básica existente	m2	137.760,00	\$ 0,29	\$ 39.950,40
ESTRUCTURA DE LA VÍA					
402 - 2 (1)	Mejoramiento suelo seleccionado canteras (sin transporte)	m3	20.520,00	\$ 7,12	\$ 146.102,40
309	Transporte de material granular mejoramiento (m3-km)	u	410.400,00	\$ 0,21	\$ 86.184,00
403-1c	Sub base clase 3 con arena (sin transporte)	m3	35.021,25	\$ 10,33	\$ 361.769,51
309	Transporte de material granular Sub-base (m3-km)	u	907.661,25	\$ 0,21	\$ 190.608,86
404-1a	Base clase 1 (sin transporte)	m3	29.031,30	\$ 12,87	\$ 373.632,83
309	Transporte de material granular Base clase1 (m3-km)	u	1.599.552,90	\$ 0,21	\$ 335.906,11
405- (1)	Asfalto RC-250 para imprimación (LT)	l	221.424,00	\$ 0,50	\$ 110.712,00
405-5	Capa de rodadura de hormigón asfáltico mezclado en planta e= 2 "	m2	362.960,00	\$ 6,90	\$ 2.504.424,00
309-6	Transporte de mezcla asfáltica (m3-km)	u	1.044.342,00	\$ 0,21	\$ 219.311,82
OBRAS DE DRENAJE					
307 - 2 (1)	Excavación y relleno para estructuras menores	m3	108,47	\$ 3,75	\$ 406,76
69	Piedra bola bajo cemento	m3	30,34	\$ 33,21	\$ 1.007,59
601-1(B)	Tubería de H.A. diametro 1000 mm.para alcantarillas	ml	27,00	\$ 208,66	\$ 5.693,22
601-1 (D)	Tubería de H.A. diametro 1500 mm.para alcantarillas	ml.	30,00	\$ 377,40	\$ 11.152,20

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGOS
GÉRENTE

CONDICIONES PARTICULARES

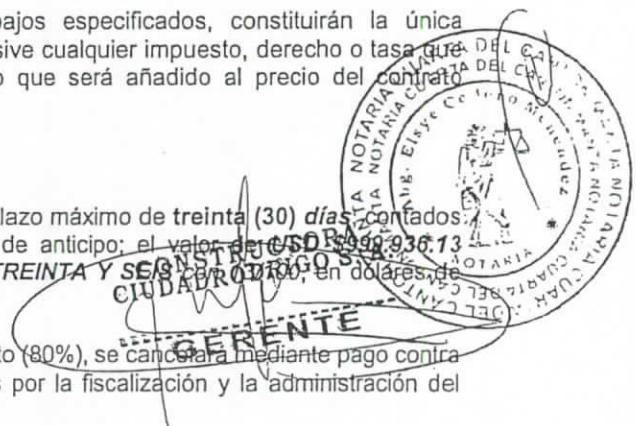
503-(2)	Hormigón simple clase "B" $f_c=210$ Kg/cms ²	m ³	46,64	\$ 190,00	\$ 8.861,60
540 (1)	Acero de refuerzo $f_y = 4200$ Kg/cms ²	kg	154,20	\$ 1,92	\$ 296,06
503 (3)	Replanteo de Hormigón simple clase "C" $f_c= 180$ Kg/cms ²	m ³	3,86	\$ 125,28	\$ 483,58
503 - (3)	Hormigón simple clase "C" $f_c= 180$ Kg/cms ² $c=8$ cm (cunetas revestidas)	m ³	732,00	\$ 160,00	\$ 117.120,00
511-1(1)	Piedra Escollera (Incluye Transporte)	m ³	300,00	\$ 50,00	\$ 15.000,00
12	Enrocado de piedra bola	m ³	75,00	\$ 132,25	\$ 9.918,75
402-7(2)	Geotextil no Tejido (Filtros, drenes y subdrenes)	m ²	24.000,00	\$ 2,95	\$ 70.800,00
606 -1 (2)	Material Filtrante para subdrenes (incluye Transporte)	m ³	720,00	\$ 29,00	\$ 20.880,00
103	Tubería PVC perforada para subdren D=200mm	ml	6.000,00	\$ 16,03	\$ 96.180,00
ALCANTARILLA TIPO CAJON					
307 -2 (1)	Excavación y relleno para estructuras menores	m ³	1.597,84	\$ 3,75	\$ 5.991,90
69	Piedra bola bajo cemento	m ³	129,30	\$ 33,21	\$ 4.294,05
503 (3)	Hormigón simple clase "C" $f_c= 180$ Kg/cms ²	m ³	60,26	\$ 152,13	\$ 9.167,35
503 (2)	Hormigón simple clase "B" $f_c= 210$ Kg/cms ²	m ³	434,46	\$ 190,00	\$ 82.547,40
503-(3)	Replanteo de Hormigón simple clase "C" $f_c= 180$ Kg/cms ²	m ³	2,36	\$ 125,28	\$ 295,66
540 (1)	Acero de refuerzo $f_y = 4200$ Kg/cms ²	kg	35.498,32	\$ 1,92	\$ 68.156,77
101	Tubería H.G. 2 " pasamanos (ml)	m	13,40	\$ 22,10	\$ 296,14
102	Tubería de desague D= 3" (ml)	m	4,00	\$ 7,21	\$ 28,84
12	Enrocado de piedra bola	m ³	73,05	\$ 132,25	\$ 9.660,86
508 - (3)	Muro de gavión triple galvanizado	m ³	120,00	\$ 59,20	\$ 7.104,00
310-(1)E	oscombrera	m ³	3.000,00	\$ 1,80	\$ 5.400,00
TOTAL					\$4.999.680,66

4.2. Los precios acordados en el contrato por los trabajos especificados, constituirán la única compensación al CONTRATISTA por todos sus costos, inclusive cualquier impuesto, derecho o tasa que tuviese que pagar, excepto el Impuesto al Valor Agregado que será añadido al precio del contrato conforme se menciona en el numeral 4.1.

Cláusula Quinta. FORMA DE PAGO

5.1. La CONTRATANTE entregará al CONTRATISTA, en el plazo máximo de treinta (30) días, contados desde la fecha de protocolización del contrato en calidad de anticipo; el valor de **USD \$999.936,13 NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS CIENTOS TREINTA Y SEIS PROTOCOLO**, en dólares de los Estados Unidos de América.

5.2. El valor restante de la obra, esto es, el OCHENTA por ciento (80%), se cancelará mediante pago contra presentación de planillas mensuales, debidamente aprobadas por la fiscalización y la administración del



contrato. De cada planilla se descontará la amortización del anticipo y cualquier otro cargo, legalmente establecido, al CONTRATISTA.

5.3. Entregada la planilla por el CONTRATISTA, la fiscalización, en el plazo de diez (10) días la aprobará o formulará observaciones de cumplimiento obligatorio para el CONTRATISTA, y de ser el caso continuará en forma inmediata el trámite y se procederá al pago dentro del plazo de treinta (30) días contados desde la aprobación. Si la fiscalización no aprueba o no expresa las razones fundadas de su objeción, transcurrido el plazo establecido, se entenderá que la planilla está aprobada y debe ser pagada por la CONTRATANTE.

5.4. Discrepancias: Si existieren discrepancias entre las planillas presentadas por el CONTRATISTA y las cantidades de obra calculadas por la fiscalización, ésta notificará al CONTRATISTA. Si no se receptare respuesta, dentro de los diez (10) días laborables siguientes a la fecha de la notificación, se entenderá que el CONTRATISTA ha aceptado la liquidación hecha por la fiscalización y se dará paso al pago. Cuando se consiga un acuerdo sobre tales divergencias, se procederá como se indica en el numeral 5.3 de esta cláusula.

5.5.- En los diez (10) primeros días laborables de cada mes, la fiscalización y el CONTRATISTA, de forma conjunta, efectuarán las mediciones de las cantidades de obra ejecutadas. Se emplearán las unidades de medida y precios unitarios establecidos en la Tabla de Cantidades y Precios para cada rubro señalada en el Formulario de Oferta.

Cláusula Sexta.- GARANTÍAS

6.1.- En este contrato se rendirán las siguientes garantías:

1.- **GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO.**- El CONTRATISTA, antes de firmar el contrato rendirá una garantía bancaria o póliza de seguro, por un valor equivalente al 5% del valor total del contrato.-----

Si la oferta económica corregida fuese inferior al presupuesto referencial en un porcentaje igual o superior al diez (10%) por ciento de éste, la garantía de fiel cumplimiento deberá incrementarse en un monto equivalente al veinte (20%) por ciento de la diferencia entre el presupuesto referencial y la cuantía del contrato. Con cargo a la garantía de fiel cumplimiento se podrá efectivizar las multas que le fueren impuestas al contratista.

La garantía en referencia deberá ser incondicional e irrevocable, de cobro inmediato.

2.- **LA GARANTÍA DEL BUEN USO DEL ANTICIPO.**- que cubre el 100% del anticipo otorgado por la Empresa Publica de Construcción Manabí Construye, así como su correspondiente reajuste, en caso de determinarse éste por parte de la Empresa Publica de Construcción Manabí Construye.

6.2.-Las garantías entregadas se devolverán de acuerdo a lo establecido en el artículo 77 de la LOSCNP y 118 del RGLOSNC. Entre tanto, deberán mantenerse vigentes, lo que será vigilado y exigido por la CONTRATANTE.

Cláusula Séptima.- PLAZO

7.1.-El plazo para la ejecución y terminación de la totalidad de los trabajos contratados es de 120 días, contados a partir de la fecha de entrega del anticipo.

Cláusula Octava.- MULTAS

8.1.-Por cada día de retardo en el cumplimiento de la ejecución de las obligaciones contractuales conforme al cronograma valorado, se aplicará la multa La CONTRATISTA conviene a pagar a la CONTRATANTE, en concepto de multa, la cantidad equivalente al uno por mil (1x1.000) del valor total reajustado de este contrato, por cada día de retraso en la entrega del objeto del presente contrato.

Cláusula Novena.- DEL REAJUSTE DE PRECIOS

9.1 **EL CONTRATISTA LIBRE Y VOLUNTARIAMENTE RENUNCIA A SOLICITAR REAJUSTE DE PRECIOS**

Cláusula Décima.- SUBCONTRATACIÓN

10.1.- El CONTRATISTA se obliga a subcontratar los trabajos que han sido comprometidos en su oferta y por el monto en ella establecido.



CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

CONDICIONES PARTICULARES

10.2 El CONTRATISTA será el único responsable ante la CONTRATANTE por los actos u omisiones de sus subcontratistas y de las personas directa o indirectamente empleadas por ellos.

Cláusula Undécima.- DE LA ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO:

11.1 LA CONTRATANTE designa al Ing. Oscar Roldan Vines - Director del Departamento de Obras Públicas en calidad de administrador del contrato, quien deberá atenerse a las condiciones generales y particulares de los pliegos que forman parte del presente contrato.

11.2 LA CONTRATANTE podrá cambiar de administrador del contrato, para lo cual bastará cursar al CONTRATISTA la respectiva comunicación; sin que sea necesario la modificación del texto contractual.

Cláusula Duodécima.- TERMINACION DEL CONTRATO

12.1 Terminación del contrato.-El contrato termina conforme lo previsto en el artículo 92 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y las Condiciones Particulares y Generales del Contrato.

12.2 Causales de Terminación unilateral del contrato.-Tratándose de incumplimiento del CONTRATISTA, procederá la declaración anticipada y unilateral de la CONTRATANTE, en los casos establecidos en el artículo 94 de la LOSNCP. Además, se considerarán las siguientes causales:

- Si el CONTRATISTA no notificare a la CONTRATANTE acerca de la transferencia, cesión, enajenación de sus acciones, participaciones, o en general de cualquier cambio en su estructura de propiedad, dentro de los cinco días hábiles siguientes a la fecha en que se produjo tal modificación;
- Si la CONTRATANTE, en función de aplicar lo establecido en el artículo 78 de la LOSNCP, no autoriza la transferencia, cesión, capitalización, fusión, absorción, transformación o cualquier forma de tradición de las acciones, participaciones o cualquier otra forma de expresión de la asociación, que represente el veinticinco por ciento (25%) o más del capital social del CONTRATISTA;
- Si se verifica, por cualquier modo, que la participación ecuatoriana real en la ejecución de la obra objeto del contrato es inferior a la declarada ó que no se cumple con el compromiso de subcontratación asumido en el formulario de oferta, y en esa medida se ha determinado que el CONTRATISTA no cumple con la oferta; y,
- Si el CONTRATISTA incumple con las declaraciones que ha realizado en el numeral 3.1 del formulario de oferta -Presentación y compromiso;
- El caso de que la entidad contratante encuentre que existe inconsistencia, simulación y/o inexactitud en la información presentada por contratista, en el procedimiento precontractual o en la ejecución del presente contrato, dicha inconsistencia, simulación y/o inexactitud serán causales de terminación unilateral del contrato por lo que, la máxima autoridad de la entidad contratante o su delegado, lo declarará contratista incumplido, sin perjuicio además, de las acciones judiciales a que hubiera lugar.

12.3.- Procedimiento de terminación unilateral.-El procedimiento a seguirse para la terminación unilateral del contrato será el previsto en el artículo 95 de la LOSNCP.

Cláusula Décima Tercera.- SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

13.1.-Si respecto de la divergencia o controversia existentes no se lograre un acuerdo directo entre las partes, éstas se someterán al procedimiento establecido en la Ley de la Jurisdicción Contencioso Administrativa; siendo competente para conocer la controversia el Tribunal Distrital de lo Contencioso Administrativo que ejerce jurisdicción en el domicilio de la Entidad Contratante.

13.2 La legislación aplicable a este contrato es la ecuatoriana. En consecuencia, el contratista declara conocer el ordenamiento jurídico ecuatoriano y por lo tanto, se entiende incorporado el mismo en todo lo que sea aplicable al presente contrato.

CONSTRUCTORA
BARRALDO S.A.
GERENTE



13.2 La legislación aplicable a este contrato es la ecuatoriana. En consecuencia, el contratista declara conocer el ordenamiento jurídico ecuatoriano y por lo tanto, se entiende incorporado el mismo en todo lo que sea aplicable al presente contrato.

Cláusula Décima Cuarta: COMUNICACIONES ENTRE LAS PARTES

14.1.-Todas las comunicaciones, sin excepción, entre las partes, relativas a los trabajos, serán formuladas por escrito y en idioma castellano. Las comunicaciones entre la fiscalización y el CONTRATISTA se harán a través de documentos escritos, cuya constancia de entrega debe encontrarse en la copia del documento y registrada en el libro de obra.

Cláusula Décima Quinta.- DOMICILIO

15.1. Para todos los efectos de este contrato, las partes convienen en señalar su domicilio en la ciudad de Portoviejo.

15.2. Para efectos de comunicación o notificaciones, las partes señalan como su dirección, las siguientes:

La CONTRATANTE: Cantón Portoviejo, Parroquia Andrés de Vera, Sector Rio de Oro, Kilometro 8 vía Portoviejo – Manta, teléfono: (05) 3029832, correo: manabiconstruye@gmail.com

El CONTRATISTA: Cantón Manta, Calle: Km 1 ½ vía Manta – Rocafuerte s/n , frente a la Urbanización Milleniun, Teléfono: (05) 2380900 – 2380976, correo: tcr@ciudadrodrigo.com.ec

Las comunicaciones también podrán efectuarse a través de medios electrónicos.

Cláusula Décima Sexta.- ACEPTACION DE LAS PARTES

16.1.- Declaración.- Las partes libre, voluntaria y expresamente declaran que conocen y aceptan el texto íntegro de las Condiciones Generales delos Contratos de Ejecución de Obras (CGC), publicado en la página institucional del Servicio Nacional de Contratación Pública SERCOP, vigente a la fecha de la Convocatoria del procedimiento de contratación, y que forma parte integrante de las Condiciones Particulares del Contrato que lo están suscribiendo.

16.2.-Libre y voluntariamente, las partes expresamente declaran su aceptación a todo lo convenido en el presente contrato y se someten a sus estipulaciones.

Para constancia de todo lo estipulado las partes firman en unidad de acto


Ing. Damian Pita Pinargote
GERENTE GENERAL DE LA EMPRESA
PUBLICA DE CONSTRUCCION MANABI CONSTRUYE



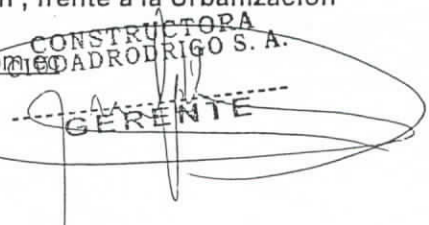

Sr. Robert Magno Velez Barberan
CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S.A
RUC: 1390086861001

Dir. : Cantón Manta, Calle: Km 1 ½ vía Manta – Rocafuerte s/n , frente a la Urbanización Milleniun,

Correo electrónico: tcr@ciudadrodrigo.com.ec

Tel: (05) 2380900 – 2380976

CONTRATISTA


CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S.A.
GERENTE

CERTIFICACION



Certifico que el Ing. Luis Eduardo Chávez Cedeño, desempeño las funciones de Especialista en Costo y Planillaje, de la Compañía de transporte de Carga Ciudad Rodrigo C.A., Contratista del proyecto "REHABILITACION Y AMPLIACION DE LA CARRETERA PORTOVIEJO - SANTA ANA, CANTON PORTOVIEJO - PROVINCIA DE MANABI"

Monto del contrato original:	US\$ 12'789.064,29
Contratos Complementarios:	US\$ 3'660.006,95
Monto Total Contratado:	US\$ 16'449.071,24
Monto ejecutado contrato original:	US\$ 16'893.195,83
Fecha del contrato original:	11 de enero de 2010
Fechas de entrega de anticipos:	1) 20 de enero 2010; 2) 1 de junio 2011
Fecha de inicio de trabajos:	20 de enero de 2010
Plazo de ejecución:	15 Meses a partir entrega anticipo
Fecha de terminación incluida prorrogas:	30 de junio de 2012

Actividades relevantes: Operaciones preliminares, movimiento de tierras, pavimentos, construcción de aceras y bordillos, obras de arte menor y mayor, obras complementarias – señalización, impactos ambientales, obras de drenajes, puente

Es cuanto puedo asegurar en honor a la verdad, pudiendo el interesado hacer uso del presente certificado, de la forma que convenga a sus intereses.

Portoviejo, 19 de febrero del 2014

Atentamente,



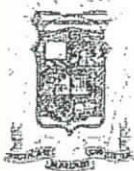
Ing. Víctor Espinoza Barcia
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5
Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que
antecedan en 01 fojas útiles, anversos y reversos son
iguales a los documentos presentados ante mí.
Manta, a **05 FEB 2015**
Ab. Martha Inés Ganchezo Moncayo
NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA

www.manabi.gob.ec

Córdova entre Olmedo y Ricaurte
Telf.: (593 – 05) 2 638 068 / 2 632 635 / 2 931 812 / 2 630 658 / 2 631 639 Fax: 269
Ext. De la Dirección de Vialidad y Obras Públicas 201 – 2007 - 209
Portoviejo – Manabí

CONSTRUCTORA
CIUDAD RICAURTE S.A.
GERENTE



FISCALIZACIÓN
JEFATURA

Acta de Recepción Definitiva

030040

OBRA: REHABILITACION Y AMPLIACION DE LA CARRETERA
PORTOVIEJO – SANTA ANA, CANTON PORTOVIEJO- PROVINCIA DE
MANABI

CONTRATISTA: Compañía CIUDAD RODRIGO C.A. UBICACIÓN: Manabí
MONTO: USD. \$ 12'789,064.29 CANTÓN: Portoviejo
FISCALIZADOR: Ing. Alain Zambrano Medranda PLAZO: 15 meses calendario
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO: 11 de Enero del 2010



En la ciudad de Portoviejo a los 10 días del mes de abril del 2014, una vez realizada la inspección de la obra, se reúne la comisión integrada por el Ing. Ricardo Guillen Chang Director Técnico de Obra, el Ing. Teddy Vera, en calidad de delegado y el señor Robert Magno Vélez Barberan Gerente de la Compañía de Transporte de Carga Ciudad Rodrigo contratista de la misma, para proceder a la suscripción del Acta de Recepción Definitiva, al tenor de las siguientes cláusulas:

CLAUSULA PRIMERA.- ANTECEDENTES

1.01.- Con fecha 23 de Diciembre del 2009, el Consejo Provincial de Manabí, representado legalmente por el Ing. Mariano Zambrano Segovia y el Doctor Rigoberto Carvalho Jaramillo; Prefecto Provincial y Procurador Sindico, en su orden, celebraron contrato con la Cía. Ciudad Rodrigo C.A. – Robert Vélez Barberan - Gerente, para la ejecución de los trabajos en la REHABILITACION Y AMPLIACION DE LA CARRETERA PORTOVIEJO – SANTA ANA, CANTON PORTOVIEJO- PROVINCIA DE MANABI por un monto de USD. 12'789,064.29, en el plazo de 15 meses calendario a partir de la entrega del anticipo.

1.02.- Con oficio N° 2010-FPS-004-DP, el jefe de fiscalización de la obra, formula recomendaciones para evitar afectaciones durante el proceso del proyecto; y, cumpliendo con los parámetros del diseño, sugiere ajustes a la estructura del pavimento, a fin de que las excavaciones no afecten las obras de infraestructura básica, tales como redes de A.A.LL., A.A.PP. y A.A.SS.

1.03.- Con oficio N° 001-JDP-2010, la jefatura de diseño y presupuestos de la institución, define los ajustes a los diseños y presenta la tabla de cantidades y precios actualizada.

1.04.- El administrador del contrato, a través de oficio N° 015-RGCH-2010, aprueba los ajustes a los diseños de la estructura del pavimento y solicita se suscriba un contrato complementario modificatorio para legalizar los cambios en los diseños.

CONSTRUCION
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

1.05.- Mediante memorándum 1186-Prefectura-2010 de fecha 23 de marzo de 2010 el Prefecto Provincial de Manabí, autoriza los cambios propuestos y dispone se tramite suscripción de un contrato complementario-modificadorio para la rehabilitación y ampliación de la carretera Portoviejo – Santa Ana, por un monto de USD. 12'788,349.96

1.06.- Mediante oficio s/n con fecha 2 de febrero de 2011 la contratista revela que existen volúmenes que no han podido ser intervenidos, específicamente el tramo comprendido entre las abscisa 1+000 a la 8+700, en los carriles externos, debido a que no se cuenta con la correspondiente liberación de las aéreas por parte de los responsables de la construcción del sistema de agua potable, por lo que recurre a la cláusula décima del contrato para pedir una ampliación de plazo de 5 meses.

1.07.- Con oficio N° 2011-00250-FCPM-DP, suscrito por el jefe de fiscalización de la obra, con fecha 7 de febrero de 2011, hace notar que, muy a pesar de la buena coordinación de las diferentes entidades responsables, los trabajos de AA.PP. y AA.SS. requiere de un tiempo adicional para la revisión y reparación de los elementos que la componen. Así mismo se hace mención que dentro de la programación que se tenía prevista se ejecutaron trabajos que no estaban contemplados dentro de la programación inicial pero que son necesarios para la proyección integral del proyecto, por lo que recomienda una ampliación de plazo de 7 meses a partir de la fecha del documento.

1.08.- Con oficio N° 5-PS-RGCH-2011, el administrador del contrato concede una ampliación de plazo de 5 meses, contados a partir del 20 de abril del 2011, por lo que solicita una nueva reprogramación.

1.09.- El jefe de fiscalización mediante oficio N° 2011-012-BAZM-FCPM, entrega el nuevo cronograma valorado debidamente aprobado, con la ampliación propuesta por el administrador de contrato.

1.10.- Con oficio N° 025-RGCH-CPM-2011, de fecha de 9 de septiembre del 2011, el administrador del contrato responde al oficio N° TCR-PS-FIS-064: El Gobierno Autónomo Provincial de Manabí decidió emprender en la verificación del correcto funcionamiento de las conexiones domiciliarias del Plan Maestro de Agua Potable de Portoviejo, ante la carencia de protocolos de pruebas, en aquellos sitios en los cuales se realiza la ampliación de la vía, a fin de asegurar que la misma no se afecte por infiltraciones de agua. Por eso se instruyo al contratista para que efectuara dicho trabajos, en una longitud desarrollada de 14 km a ambos lados de la vía, con la debida coordinación entre el Constructor del Grupo II del Plan de Agua Potable, la Fiscalización y el Administrador de dicha obra, a fin de que emitan la respectiva documentación para la liberación de las áreas. Como no es posible definir el tiempo para la culminación de estas actividades, lo que se configura un caso fortuito, se decidió la suspensión temporal del plazo contractual a partir del 20 de septiembre del 2011.

1.11.- El jefe de fiscalización mediante oficio N° 2011-065-BAZM-FCPM, de fecha 15 de noviembre del 2011, comunica a la contratista que el plazo del contrato actualmente se



CONTRACTORA
CONTRATISTA
GERENTE

encuentra suspendido, hasta que se obtengan las últimas certificaciones de las pruebas avaladas por la fiscalización del Plan Maestro de Agua Potable, una vez concluidas, deberá presentar una última reprogramación de obra.

1.12.- Mediante oficio N° TCR-PS-FIS-065 de fecha 21 de noviembre del 2011, la contratista, indica que una vez que se reiniciaron los trabajos relacionados con la rehabilitación y ampliación de la carretera Portoviejo – Santa Ana, pone a consideración de la fiscalización del proyecto la reprogramación N° 4 y la evaluación preliminar de los volúmenes reales de obra, ya que se detectaron incrementos en varios rubros, solicitando una partida presupuestaria y la respectiva ampliación de plazo por estos trabajos.

1.13.- Con oficio N° 2011-072-BAZM-FCPM, fechado el 22 de noviembre del 2011 y dirigido al administrador del contrato, la fiscalización remite la reprogramación N° 4 del proyecto, cuya finalización prevista queda hasta el 31 de marzo del 2012, junto a un cuadro de incremento de cantidades, volúmenes que han sido revisados, analizados y aprobados; para su respectiva autorización.

1.14.- Con oficio N° 097-PS-RGCH-2011, del día 28 de noviembre de 2011, la administración del contrato, una vez analizada la información recibida, autoriza la ejecución de los trabajos que corresponden al incrementos de cantidades de la obra.

1.15.- La contratista mediante oficio N° TCR-PSA-FIS-188, del día 22 de febrero del 2012, le comunica a la fiscalización que debido al fuerte período invernal no se puede continuar con los trabajos programados, razón por la cual se solicita la paralización de la obra hasta que pase la estación invernal.

1.16.- Mediante oficio N° TCR-PSA-FIS-198 del 27 de abril del 2012 informa que el período invernal ha disminuido su intensidad, por lo que es posible reanudar los trabajos que faltan por ejecutar en la vía. Debido a los estragos de provocaron las fuertes lluvias, se solicita una ampliación de dos meses adicionales al plazo vigente, es decir desde el 1 de mayo hasta el 30 de junio del 2012, ya que todavía faltaba un mes por culminar del plazo anterior.

1.17.- Con fecha 27 de abril del 2012, el jefe de fiscalización del proyecto emite el oficio N° 2011-152-BAZM-FCP, en el cual se adjunta la nueva reprogramación, respaldos meteorológicos, para el análisis y de ser el caso aprobación por parte del administrador del proyecto.

1.18.- El administrador del contrato, mediante oficio N° 066-PS-RGCH-2012, del 30 de abril del 2012 da por aprobada la nueva reprogramación.

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



CLAUSULA SEGUNDA.- INSPECCIÓN PREVIA A LA RECEPCION

2.01.-Conformada la comisión esta se traslada al sitio de la obra procediendo a efectuar la inspección para evaluar los trabajos ejecutados, habiendo sido informado por el Fiscalizador que éstos se han realizado de acuerdo a lo establecido en el contrato, a las especificaciones técnicas y a las disposiciones emanadas de él, además deja constancia que la obra, objeto de este contrato ha sido concluida en su totalidad.

2.02.-En razón de lo expuesto, es procedente efectuar la Recepción Definitiva de los trabajos materia de esta diligencia, para lo cual se suscribe la presente Acta.

CLAUSULA TERCERA.- TRABAJOS REALIZADOS

3.01.-Los trabajos corresponden a los rubros ejecutados presentados en las planillas tramitadas y aprobadas por la fiscalización.

CLAUSULA CUARTA.- LIQUIDACIÓN ECONÓMICA

4.01.-Los trabajos ejecutados fueron recibidos y tramitados, mediante la presentación de Planillas debidamente legalizadas de acuerdo al siguiente detalle:

[Handwritten signature]

ESPACIO EN BLANCO

[Handwritten mark]

**CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE**

Consejo Provincial de Manabí

#	Plazo Cont.	Firma Contrato	Periodo de Ejecución	Monto Contractual	ANTICIPO	Valor Planilla Avance de Obra	Valor de la Planilla Realiste	Base 0%	12 % IVA	MENOS ANTICIPO # 01	MENOS ANTICIPO # 02	Menos 30% del 12%	Menos 1% I.R.	Menos 5% Fiscalización	Menos 1% Div. Control	Menos Timbre	Líquido a Recibir
REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CARRETERA PORTOVIEJO - SANTA ANA																	
1	Anticipio	11-Ene-10	20-Ene-10	12,789,064.29	5,000,000.00											200.00	4,999,800.00
1	Realiste de Anticipio					43,150.00		5,178.00	9,679.22	31,534.83		1,553.40	431.50	2,157.50		200.00	44,185.60
1	Planilla Avance de Obra		31-Ene-01			80,660.19		9,679.22	50.87			2,903.77	806.60	4,033.01		190.00	50,871.20
1	Realiste de Planilla					423.95						15.26	4.24	21.20			434.12
2	Planilla Avance de Obra		28-Feb-10			289,695.72		34,763.49	185.05	113,259.15		10,429.05	2,896.96	14,484.79		200.00	183,189.26
2	Realiste de Planilla					1,542.05						55.52	15.42	77.10			1,579.06
3	Planilla Avance de Obra		31-Mar-10			410,787.36		49,294.48	236.28	160,601.02		14,788.34	4,107.87	20,539.37		200.00	259,845.24
3	Realiste de Planilla					1,968.96						70.88	19.69	98.45			1,996.53
CONTRATO COMPLEMENTARIO REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CARRETERA PORTOVIEJO - SANTA ANA																	
26-Mar-10 12,788,349.96																	
4	Planilla Avance de Obra		01-Abr-10			391,234.66		46,948.16	263.05	152,965.26		14,084.45	3,912.35	19,561.73		200.00	247,459.03
4	Realiste de Planilla					2,192.08						78.92	21.92	109.60			2,222.77
5	Planilla Avance de Obra		31-May-10			402,776.78		48,333.21	316.14	157,478.01		14,499.96	4,027.77	20,138.84		200.00	254,765.41
5	Realiste de Planilla					2,634.51						94.84	26.35	131.73			2,671.38
6	Planilla Avance de Obra		30-Jun-10			1,029,110.76		123,493.29	721.26	402,362.60		37,047.99	10,291.11	51,455.54		200.00	651,246.81
6	Realiste de Planilla					6,010.51						216.98	60.11	300.53			6,154.75
7	Planilla Avance de Obra		31-Jul-10			909,245.62		109,109.47	696.39	355,497.63		32,732.84	9,092.46	45,463.28		200.00	575,369.88
7	Realiste de Planilla					5,803.28						208.92	58.03	290.16			5,884.53
8	Planilla Avance de Obra		31-Ago-10			1,028,631.63		123,435.80	829.18	402,175.27		37,030.74	10,286.32	51,491.58		200.00	650,943.52
8	Realiste de Planilla					6,909.81						248.75	69.10	345.49			7,006.55
9	Planilla Costo + Porcentaje		01-Jul-2010			1,131,798.78		122,956.21	942.12	442,511.65		40,744.76	11,317.99	56,589.94		200.00	1,095,927.89
9	Realiste de Planilla		30-Sep-10			1,131,798.78						282.64	78.51	392.55			716,250.29
10	Planilla Avance de Obra		31-Oct-10			835,328.00		100,239.36	672.75	326,597.26		30,071.81	8,353.28	41,766.40		200.00	528,578.61
10	Realiste de Planilla					5,606.22						201.83	58.06	280.31			5,684.71
11	Planilla Avance de Obra		30-Nov-10			657,299.55		78,875.95	397.75	256,991.54		23,662.79	6,573.00	32,864.98		200.00	415,883.19
11	Realiste de Planilla					3,314.55						119.33	33.15	165.73			3,360.94
12	Planilla Costo + Porcentaje		01-Nov-10			301,147.22		36,137.67	159.36	117,742.80		2,447.81	346.61	1,793.07		72.00	35,423.23
12	Realiste de Planilla		31-Dic-10			301,147.22						10,841.30	3,011.47	15,051.36		200.00	190,431.96
13	Planilla Avance de Obra		31-Ene-11			414,532.92		49,743.95	1,295.42	162,074.44		14,923.19	4,145.33	20,726.65		200.00	262,207.26
13	Realiste de Planilla					444,970.25						388.63	107.95	539.76			10,946.26
14	Planilla Avance de Obra		28-Feb-11			761,914.38		1,494.27	1,494.27	173,974.85		448.28	124.52	624.61		200.00	281,474.69
14	Realiste de Planilla					12,452.24						27,428.92	7,619.14	36,095.72			12,626.58
15	Planilla Avance de Obra		31-Mar-11			754,890.41		91,429.73	2,784.12	297,893.94		835.24	232.01	1,160.05		200.00	482,106.39
15	Realiste de Planilla					25,201.03						27,176.06	7,548.90	37,744.52			23,525.84
16	Planilla Avance de Obra		30-Abr-11			515,371.52		90,586.85	3,032.10	295,147.70		909.63	252.67	1,265.37		200.00	477,860.08
16	Realiste de Planilla					25,287.46						18,553.37	5,153.72	23,768.58			25,624.72
17	Planilla Avance de Obra		31-May-11			1,410,423.17		2,064.02	61,844.58	201,500.40		619.21	172.00	860.01		200.00	326,040.03
17	Realiste de Planilla					17,200.14						5,055.23	1,404.23	7,021.16			17,612.94
18	Planilla Costo + Porcentaje		30-Jun-11			542,209.74		6,505.17	1,295.42	162,074.44		5,055.23	1,404.23	7,021.16		200.00	149,593.33
18	Realiste de Planilla					17,641.19						1,951.55	542.10	2,710.49			55,998.77
19	Planilla Costo + Porcentaje		31-Jul-11			39,086.95		2,116.94	4,690.67	161,471.61		635.08	176.41	883.06		36.00	39,086.95
19	Realiste de Planilla					412,991.10						1,407.20	390.89	1,954.45			412,991.10
20	Planilla Avance de Obra		01-Jun-11			322,932.82		49,558.93	848.40	126,260.55		14,867.68	4,129.91	20,649.36		200.00	208,087.66
20	Realiste de Planilla					5,823.76						254.52	70.70	319.56			7,169.01
21	Planilla Avance de Obra		31-Jul-11			549,127.41		88,751.94	699.09	214,708.82		11,625.58	3,229.33	15,186.84		200.00	394,227.66
21	Realiste de Planilla					1,143,611.58						209.73	58.26	291.29			1,143,611.58
22	Planilla Avance de Obra		31-Ago-11			119,131.60		65,895.29		214,708.82		19,768.59	5,481.27	27,459.77		200.00	208,087.66
22	Realiste de Planilla					11,587.90						11,625.58	3,229.33	15,186.84			208,087.66
23	Planilla Costo + Porcentaje		31-Sep-11			1,390.48		1,390.48				4,072.74	1,131.92	5,656.58			1,390.48
23	Realiste de Planilla					11,749.53						15,947.27	4,597.35	20,944.62			11,749.53

[Handwritten signature]

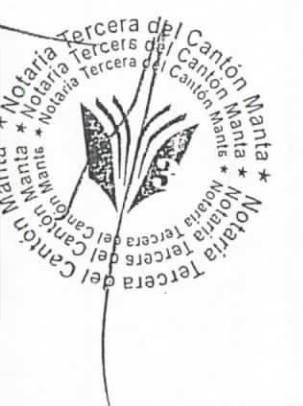
GERENCIA



0000444

Consejo Provincial de Manabí

#	Plazo Cont.	Firma Contrato	Periodo de Ejecución	Monto Contractual	ANTICIPICO	Valor Planilla Avance de Obra	Valor de la Planilla Realiste	Base 0%	12 % IVA	MENOS ANTICIPICO # 01	MENOS ANTICIPICO # 02	Menos 30% del 12%	Menos 1% I.R.	Menos 5% Fiscalización	Menos 1% Org. Control	Menos Timbre	Liquido a Recibir
21	Planilla Avance de Obra		01-Sep-11 30-Sep-11			398,770.76		49,695.89	42,008.98	155,919.37	247,752.44	12,602.69	3,500.75	17,503.74	3,500.75		0.00
22	Planilla Avance de Obra		01-Oct-11 31-Oct-11			341,831.37		41,019.76	41,019.76	133,656.07	212,980.94	12,305.93	3,418.31	17,091.57	3,418.31		0.00
23	Planilla Avance de Obra		01-Nov-11 30-Nov-11			51,081.05		23,190.58	3,346.86	19,972.69	15,784.04	1,004.06	1,394.52	278.90	278.90	32.00	15,682.80
23	Realiste de Planilla					316,951.52	957.77		114.93		205,418.03	11,410.25	3,169.52	15,847.58	3,169.52	200.00	971.17
1	Realiste de Planilla Adicional		19-Nov-11 30-Nov-11			3,262.34	6,970.84		38,034.18		250.95	117.44	32.62	348.54	69.71		7,068.43
24	Planilla Avance de Obra		01-Dic-11 31-Dic-11			638,064.05	61.26		7.35	1,775.57	1,008.06	117.44	0.61	3.06	0.61	4.00	1,020.39
2	Realiste de Planilla		01-Dic-11 31-Dic-11			99,807.02	39,936.43		4,792.37		22,970.31	2,221.21	6,380.64	31,903.20	6,380.64	200.00	62.12
9	Planilla Costo + Porcentaje					17,862.04	4,776.84		4,776.84		1,437.17	399.36	1,996.82	3,996.36	3,996.36		40,495.55
30	Planilla Costo + Porcentaje					52,165.53	16,356.53		21,434.44		6,443.05	1,980.35	1,788.62	3,988.07	3,988.07		40,284.32
11	Planilla Costo + Porcentaje					167,180.56	3,637.18		10,935.70		5,680.71	1,577.98	4,435.65	22,178.27	4,435.65	200.00	18,076.11
12	Planilla Costo + Porcentaje					64,289.57	17,712.35		4,116.64		2,252.41	625.67	3,128.35	625.67	625.67		52,791.83
25	Planilla Avance de Obra		01-Ene-12 31-Ene-12			167,180.56	3,637.18	59,929.51	1,962.78	65,367.60	51,658.79	3,888.83	1,658.57	8,178.83	1,658.57	32.00	16,559.51
25	Realiste de Planilla					862,754.12	62,566.93		103,530.49		31,059.15	8,627.44	8,627.44	43,137.71	8,627.44	200.00	874,632.77
3	Realiste de Planilla Adicional		01-Ene-12 31-Ene-12			53,890.77	1,250.37	8,315.49	5,469.03	21,071.29	16,652.25	4,501.11	455.75	2,278.76	455.75	86.00	16,769.29
26	Planilla Avance de Obra		01-Feb-12 29-Feb-12			443,565.48	34,505.35		150.04		15,968.36	4,435.65	12.50	62.52	12.50		1,267.88
4	Realiste de Planilla Adicional		01-Feb-12 29-Feb-12			157,797.50	34,505.35	8,315.49	5,469.03		1,234.99	343.05	1,715.27	3,433.05	3,433.05		34,785.63
13	Planilla Costo + Porcentaje		01-Feb-12 29-Feb-12			64,289.57	17,712.35		10,935.70		5,680.71	1,577.98	4,435.65	22,178.27	4,435.65	200.00	159,806.65
14	Planilla Costo + Porcentaje		01-Feb-12 29-Feb-12			127,886.01	3,532.01	47,178.60	9,684.89	50,003.43	39,516.78	2,905.47	807.07	4,035.37	807.07	84.00	65,049.93
27	Realiste de Planilla		01-May-12 31-May-12			523,344.57	45,724.62		62,803.35		18,840.41	5,233.45	26,167.23	5,233.45	200.00	3,996.94	
5	Realiste de Planilla Adicional		01-May-12 31-May-12			17,092.52	5,486.95		5,486.95		1,646.09	457.25	2,286.23	457.25	457.25		46,364.75
15	Planilla Costo + Porcentaje		01-Feb-12 28-Feb-12			114,876.74	10,170.20		20,957.29		6,287.19	1,746.44	8,732.20	1,746.44	36.00		177,334.96
6	Realiste de Planilla Adicional		01-Jun-12 30-Jun-12			16,528.99	46,830.62		13,779.21		4,133.76	1,148.27	5,741.34	1,148.27	200.00		116,234.31
16	Planilla Costo + Porcentaje		01-Ene-12 31-Ene-12			46,830.62	16,528.99		1,220.42		366.13	101.70	508.51	101.70	508.51		10,312.58
17	Planilla Costo + Porcentaje		01-Ene-12 31-Ene-12			12,788,349.96	6,143,611.58	187,310.07	2,052,749.22	5,000,015.35	1,143,596.21	615,624.83	170,594.04	852,970.71	170,594.04	7,370.00	17,529,164.33
18	Planilla Costo + Porcentaje		01-Ene-13 31-Ene-13			12,788,349.96	6,143,611.58	187,310.07	2,052,749.22	5,000,015.35	1,143,596.21	615,624.83	170,594.04	852,970.71	170,594.04	7,370.00	17,529,164.33
RESUMEN																	
	Realiste de Anticipo															400.00	6,143,211.58
	Planilla Avance de Obra					12,788,349.94	43,150.00	187,310.07	1,512,124.78	5,000,015.35	816,486.48	453,637.46	126,010.39	630,052.00	126,010.38	4,058.00	7,144,204.66
	Realiste de Planilla					2,899,506.48	157,533.64		18,904.04		5,671.25	1,575.33	7,876.69	1,323.56	1,323.56		159,990.85
	Planilla Adicional					199,674.37	199,674.37		347,940.78		205,418.03	104,382.24	28,994.97	144,975.33	28,994.97	1,200.00	2,793,481.62
	Realiste de Planilla Adicional					1,205,359.41	144,640.71		23,960.91		7,188.28	3,988.72	1,996.74	9,988.72	1,996.74		2,027,469.60
	Planilla Costo + Porcentaje								144,640.71		43,392.20	11,585.11	12,053.42	12,053.42			1,101,620.22
						12,788,349.96	6,143,611.58	187,310.07	2,052,749.22	5,000,015.35	1,143,596.21	615,624.83	170,594.04	852,970.71	170,594.04	7,370.00	17,529,164.33



[Handwritten signature]

**CONSTRUCTORA
D. RODRIGO S. A.**

GERENTE

4.02.-Una vez calculada la formula de reajustes definitivos del proyecto y actualizando las fechas de pagos y los índices correspondientes a cada una de ellas, se tiene pendiente los siguientes valores como parte de pago de liquidación por parte del Gobierno Provincial de Manabí hacia la contratista Ciudad Rodrigo, los cuales se detallan a continuación:



ESPACIO EN BLANCO



CUADRO DE DIFERENCIAS DE LOS CALCULOS DE LOS REAJUSTES PROVISIONALES Y DEFINITIVOS DEL PROYECTO REHABILITACION Y AMPLIACION DE LA CARRETERA PORTOVIEJO - SANTA ANA, CANTON PORTOVIEJO - PROVINCIA DE MANABI


DESCRIPCION	PERIODO	MES DE CANCELACION	REAJUSTE PROVISIONAL	REAJUSTE DEFINITIVO	DIFERENCIA	OBSERVACION
PLANILLA # 1	Ene-10	May-10	\$ 423.95	\$ 634.21	\$ 210.26	
PLANILLA # 2	Feb-10	May-10	\$ 1,542.05	\$ 2,277.80	\$ 735.75	
PLANILLA # 3	Mar-10	Jun-10	\$ 1,968.96	\$ 3,102.31	\$ 1,133.35	
PLANILLA # 4	Abr-10	Jul-10	\$ 2,192.08	\$ 3,154.69	\$ 962.61	
PLANILLA # 5	May-10	Ago-10	\$ 2,634.51	\$ 3,377.76	\$ 743.25	
PLANILLA # 6	Jun-10	Ago-10	\$ 6,010.51	\$ 8,630.32	\$ 2,619.81	
PLANILLA # 7	Jul-10	Sep-10	\$ 5,803.28	\$ 8,062.57	\$ 2,259.29	
PLANILLA # 8	Ago-10	Oct-10	\$ 6,909.81	\$ 8,663.89	\$ 1,754.08	
PLANILLA # 9	Sep-10	Nov-10	\$ 7,850.98	\$ 9,801.66	\$ 1,950.68	
PLANILLA # 10	Oct-10	Dic-10	\$ 5,606.22	\$ 7,189.28	\$ 1,577.06	
PLANILLA # 11	Nov-10	Dic-10	\$ 3,314.55	\$ 5,652.35	\$ 2,337.80	
PLANILLA # 12	Dic-10	Feb-11	\$ 2,206.36	\$ 9,782.79	\$ 7,576.43	
PLANILLA # 13	Ene-11	Mar-11	\$ 10,795.13	\$ 14,478.49	\$ 3,683.36	
PLANILLA # 14	Feb-11	Abr-11	\$ 12,452.24	\$ 17,064.58	\$ 4,612.34	
PLANILLA # 15	Mar-11	May-11	\$ 23,201.09	\$ 29,377.13	\$ 6,176.10	
PLANILLA # 16	Abr-11	Jun-11	\$ 25,267.46	\$ 30,637.25	\$ 5,369.79	
PLANILLA # 17	May-11	Ago-11	\$ 17,200.14	\$ 22,890.62	\$ 5,690.48	
PLANILLA # 18	Jun-11	Sep-11	\$ 7,070.03	\$ 18,609.93	\$ 11,539.90	
PLANILLA # 19	Jul-11	Sep-11	\$ 5,825.76	\$ 14,551.78	\$ 8,726.02	
PLANILLA # 20	Ago-11				\$ 0.00	SIN REAJUSTE POR DESCUENTO DEL SEGUNDO ANTICIPO
PLANILLA # 21	Sep-11				\$ 0.00	SIN REAJUSTE POR DESCUENTO DEL SEGUNDO ANTICIPO
PLANILLA # 22	Oct-11				\$ 0.00	SIN REAJUSTE POR DESCUENTO DEL SEGUNDO ANTICIPO
PLANILLA # 23	Nov-11	Feb-12	\$ 957.77	\$ 1,365.24	\$ 407.47	
PLANILLA # 1 ADICIONALES	Nov-11	Feb-12	\$ 6,970.84	\$ 9,936.52	\$ 2,965.68	
PLANILLA # 24	Dic-11	Feb-12	\$ 61.26	\$ 87.19	\$ 25.93	
PLANILLA # 2 ADICIONALES	Dic-11	Feb-12	\$ 39,936.43	\$ 56,845.13	\$ 16,908.70	
PLANILLA # 25	Ene-12	May-12	\$ 3,637.18	\$ 5,114.22	\$ 1,477.04	
PLANILLA # 3 ADICIONALES	Ene-12	May-12	\$ 62,566.93	\$ 87,975.04	\$ 25,408.11	
PLANILLA # 26	Feb-12	Jul-12	\$ 1,250.37	\$ 1,668.13	\$ 417.76	
PLANILLA # 4 ADICIONALES	Feb-12	Jul-12	\$ 34,305.35	\$ 45,767.09	\$ 11,461.74	


 Nota Notarial
 Cantón Manabí
 30447

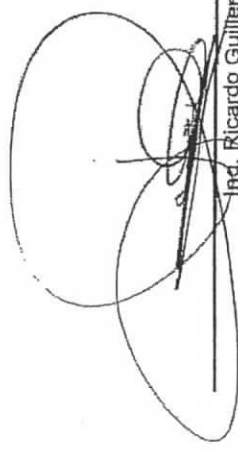


CUADRO DE DIFERENCIAS DE LOS CALCULOS DE LOS REAJUSTES PROVISIONALES Y DEFINITIVOS DEL PROYECTO REHABILITACION Y AMPLIACION DE LA CARRETERA PORTOVIEJO - SANTA ANA, CANTON PORTOVIEJO - PROVINCIA DE MANABI

DESCRIPCION	PERIODO	MES DE CANCELACION	REAJUSTE PROVISIONAL	REAJUSTE DEFINITIVO	DIFERENCIA	OBSERVACION
PLANILLA # 27	May-12	Sep-12	\$ 3,352.01	\$ 4,033.01	\$ 681.00	
PLANILLA # 5 ADICIONALES	May-12	Sep-12	\$ 45,724.62	\$ 55,013.98	\$ 9,289.36	
				TOTAL=	\$ 138,701.15	


 Robert Magno Velez
 GERENTE GENERAL CIA. CIUDAD RODRIGO


 Ing. Charley Espinel Garcia
 FISCALIZACION


 Ing. Ricardo Guillen-Chang
 ADMINISTRADOR DEL PROYECTO


 CONSTRUCTORA
 CIUDAD RODRIGO S. A.
 GERENTE





4.03.-El contratista ha expuesto su reclamo ya que se le ha venido descontando las planillas por concepto de los servicios de Fiscalización, (5 %), del costo total de los rubros, porcentaje que es superior al que corresponde, pues el descuento se debe efectuar es sobre el 5 % del costo directo del rubro.

La Fiscalización verificó en los análisis de precios unitarios, que efectivamente, el 5 % que consta en ellos es sobre el costo directo, más no del costo total, (directo más indirectos), que es como se ha venido haciendo el descuento en las planillas, por lo que la Fiscalización juzga pertinente el reclamo del contratista. Existe una diferencia de cantidades entre lo descontado y lo que se debió descontar de \$ 164.425,84 a favor de la contratista, el cual queda pendiente de pago. El detalle de esta liquidación se presenta en el siguiente cuadro:

ESPACIO EN BLANCO

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

VIA PORTOVIEJO SANTA ANA

DESCRIPCION	UNIDAD	PU DIRECTOS	PU+ INDIRECTOS	CANTIDAD FINAL	COSTO SOLO DIRECTOS	COSTOS CON INDIRECTOS
Reubicación de Postes de luz.	U	149.15	189.42	235.00	\$ 35,050.16	\$ 44,513.70
Provision, Instalación de poste de H.A. red eléctrica	U	284.15	360.87	38.00	\$ 10,797.69	\$ 13,713.06
Remoción de edificaciones, casas y otras construcciones (Incluye desalojo)	m2	2.35	2.98	194.74	\$ 456.95	\$ 580.32
Remoción de cercas y guardacaminos (hormigón-bloque-ladrillo-metal)	m	0.89	1.13	816.10	\$ 726.14	\$ 922.19
Desbroce, Desbosque y Limpieza	ha	291.86	370.66	5.43	\$ 1,583.79	\$ 2,011.41
Excavación en suelo	m3	1.25	1.59	216389.42	\$ 270,912.74	\$ 344,059.18
Transporte de material de excavación (transporte libre 500m)	m3-km.	0.23	0.29	605927.62	\$ 138,361.43	\$ 175,719.01
Material de préstamo importado (sin transporte)	m3	2.59	3.29	19903.53	\$ 51,561.10	\$ 65,482.60
Transporte de material préstamo importado	m3-km.	0.20	0.26	381291.65	\$ 78,059.71	\$ 99,135.83
Excavación para cunetas y encauzamientos	m3	1.54	1.96			
PAVIMENTOS						
Mejoramiento de sub-rasante con suelo seleccionado	m3	6.28	7.98	147516.93	\$ 926,917.40	\$ 1,177,185.09
Transporte de material de mejoramiento.	m3-km	0.20	0.26	3472772.76	\$ 710,961.35	\$ 902,920.92
Acabado de obra básica existente (Incluye remoción de carpeta asfáltica, trituración, mezclado, perfilada, compactada)	m2	0.47	0.60	135004.88	\$ 63,781.59	\$ 81,002.63
Base clase 1 (sin transporte)	m3	10.46	13.28	96029.61	\$ 1,004,152.10	\$ 1,275,273.16
Transporte de material granular (Base)	m3-km	0.20	0.26	2114269.68	\$ 432,842.61	\$ 549,710.12
Geomalla biaxial tipo BX 1100	m2	2.55	3.24	325644.26	\$ 830,777.48	\$ 1,055,087.40
Capa de base de hormigón asfáltico mezclado en planta	m3	90.15	114.49	22221.62	\$ 2,003,269.84	\$ 2,544,152.70
Asfalto RC-250 para imprimación y/o riego de liga	lts.	0.40	0.51	608313.87	\$ 244,283.52	\$ 310,240.07
Carpeta Asfáltica 3"	m2	7.42	9.42	280502.95	\$ 2,080,580.94	\$ 2,642,337.79
Bacheo asfáltico mayor	m3	92.31	117.24	1176.93	\$ 108,647.88	\$ 137,982.80
Transporte de mezclas asfálticas	m3-km	0.23	0.29	1092641.76	\$ 249,500.87	\$ 316,866.11
CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y BORDILLOS						
Relleno granular.	m3	8.38	10.64			
Transporte de material de mejoramiento.	m3-km	0.20	0.26			
Bordillos de H.S. para aceras f c=210kg/cm3 (0.12 x 0.50) m	ml	9.94	12.63			
Bordillos de H.S. para aceras f c=210kg/cm2 externo tipo cinta gotera	ml	13.18	16.74	14835.42	\$ 195,283.61	\$ 248,010.18
Hormigón simple f c= 210 Kg/cms2 aceras	m3	140.34	178.23	3103.64	\$ 435,560.44	\$ 553,161.76
OBRRAS DE ARTE MENOR						
Hormigón simple clase "B" f c= 210 Kg/cms2, (muros de ala, cajon colector)	m3	142.21	180.61	6138.80	\$ 873,014.03	\$ 1,108,727.82
Hormigón simple clase "C" f c= 180 Kg/cms2, para replantillo	m3	109.35	138.88	201.19	\$ 22,001.00	\$ 27,941.27
Hormigón ciclopeo	m3	88.20	112.01	74.28	\$ 6,551.26	\$ 8,320.10
Hormigón simple clase "C" f c= 180 Kg/cms2	m3	124.73	158.41	5938.12	\$ 103,098.86	\$ 130,997.15
Piedra Escollera	m3	17.36	22.05	9601.12	\$ 34,851.32	\$ 44,263.47
Excavación y relleno para estructuras menores	m3	3.63	4.61	42000	\$ 1,170,907.72	\$ 1,487,339.02
Tubería de P.V.C. diametro 1035 mm.	ml	238.83	303.31			
Tubería de P.V.C. diametro 1245 mm.	ml	388.75	493.71			
Tubería de P.V.C. diametro 1545 mm.	ml	455.92	579.02			
Tubería de H.A. diametro 1000 mm para alcantarillas	ml	161.62	205.26	13.60	\$ 21,269.46	\$ 27,070.73
Tubería de H.A. diametro 1200 mm para alcantarillas	ml	222.56	282.65	289.50	\$ 59,979.67	\$ 76,174.18
Tubería de H.A. diametro 1500 mm para alcantarillas	ml	330.51	419.75	5720	\$ 38,905.38	\$ 49,089.70

Notaria Tercera del Canton Manta
 Notaria Tercera del Canton Manta
 Notaria Tercera del Canton Manta

Notaria Tercera del Canton Manta
 Notaria Tercera del Canton Manta
 Notaria Tercera del Canton Manta

[Handwritten signature and initials]

Notaria Tercera del Canton Manta
 Notaria Tercera del Canton Manta
 Notaria Tercera del Canton Manta

000045

VIA PORTOVIEJO SANTA ANA

DESCRIPCION	UNIDAD	PU DIRECTOS	PU+ INDIRECTOS	CANTIDAD FINAL	COSTO SOLO DIRECTOS	COSTOS CON INDIRECTOS
Remocion de Tuberia de diametro 600 mm.	ml	4.36	5.54			
Remocion de Tuberia de H.A. diametro 800 mm.	ml	5.95	7.56			
Remocion de Tuberia de H.A. diametro 1000 mm.	ml	7.28	9.24			
Remocion de Tuberia de H.A. diametro 1200 mm.	ml	10.91	13.85			
Remocion de Tuberia de H.A. diametro 1500 mm.	ml	13.09	16.63			
Tuberia a presion de PVC. AAPP:Diam. 200 mm 1,00 mpa suministro e Instalacion	ml	34.17	43.40			
Tuberia a presion de PVC. AAPP:Diam. 315 mm 1,25 mpa suministro e Instalacion	ml	91.80	116.59			
Tuberia para sub drenes diametro 160 mm.	ml	9.73	12.36	14521.80	\$ 141,330.27	\$ 179,489.45
Material filtrante para subdrenes /T	m3	14.31	18.18	11579.04	\$ 165,753.50	\$ 210,506.95
Geotextil no tejido # 3000 para sub dren	m2	1.83	2.32	54591.60	\$ 99,726.39	\$ 126,652.51
OBRAS DE ARTE MAYOR						
Excavacion bajo nivel freatico	m3	2.81	3.57	3673.75	\$ 10,327.00	\$ 13,115.29
Hormigon ciclopeo.	m3	88.20	112.01			
Hormigon simple clase "C" f'c= 180 Kg/cms2	m3	124.73	158.41			
Hormigon simple clase "A" f'c= 240 Kg/cms2	m3	153.38	194.79			
Hormigon simple clase "A" f'c= 210 Kg/cms2.	m3	142.17	180.55	8.61	\$ 1,224.04	\$ 1,554.54
Acero de refuerzo fy = 4200 Kg/cms2	kg	1.39	1.76	257711.54	\$ 357,143.55	\$ 453,572.30
Muro de Gavlon triple galvanizado	m3	33.85	42.99	363.10	\$ 12,291.08	\$ 15,609.67
Material filtrante para subdrenes /T	m3	14.31	18.18			
Junta de dilatacion (Tipo III MOP)	ml	71.68	91.03			
Tuberia de PVC diametro 2"	ml	5.20	6.61			
Apoyo de neopreno Dureza Shore 60	cm3	0.11	0.14	99000.00	\$ 10,913.39	\$ 13,860.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS - SEÑALIZACIÓN						
Identificacion de la via	Unidad	804.17	1021.29			
Mojones indicadores de km.	Unidad	85.21	108.22	32.00	\$ 2,726.80	\$ 3,463.04
Guardacaminos	ml	43.59	55.36	188.50	\$ 8,216.82	\$ 10,435.36
Marca de pavimento (pintura)	ml	0.50	0.64	131440.00	\$ 66,237.48	\$ 84,121.60
Marca de pavimento (flechas, letras, etc. Amarillas)	U	8.18	10.39			
Pórticos para señalizacion de carretera 2.4 * 4,8 mtrs.	U	2206.25	2801.94			
Señales a lado de la carretera (ceda el paso) 0,75 * 0,75	U	126.25	160.34			
Señales a lado de la carretera (preventivas) 0,75 * 0,75	U	126.25	160.34	96.00	\$ 12,120.19	\$ 15,392.64
Señales a lado de la carretera - Informativas complementarias 0,60 * 0,60	U	86.25	109.54	110.00	\$ 9,487.72	\$ 12,049.40
Señales a lado de la carretera - Informativas complementarias 0,60 * 1,2	U	146.25	185.74	5.00	\$ 731.26	\$ 928.70
Señales a lado de la carretera - Informativas complementarias 0,60 * 2,40	U	265.25	338.14			
Señales a lado de la carretera - Informativas 1,20 * 1,80 m	U	306.25	388.94			
Señales a lado de la carretera - Informativas 1,20 * 0,60	U	145.25	185.74	6.00	\$ 1,837.51	\$ 2,334.68
IMPACTOS AMBIENTALES						
Agua para control del polvo	m3	2.42	3.07	4600.38	\$ 11,120.60	\$ 14,123.16
Control y conformacion de materiales excedentes en botaderos	m3	0.37	0.47	11036.79	\$ 4,084.48	\$ 5,182.59
Ciudad concientización/(Informativas ambientales)	Unidad	329.22	418.11	20.00	\$ 6,584.44	\$ 8,362.20
Reparacion de acometidas domiciliarias de AA.PP.	Unidad	71.04	90.22	1071.00	\$ 76,083.17	\$ 96,622.98
Reparacion de redes de AA.SS.	Unidad	71.09	90.29	198.00	\$ 14,076.71	\$ 17,877.42

* Notaria Tercera del Canton Manabá
 * Notaria Tercera del Canton Manabá
 * Notaria Tercera del Canton Manabá
 00451
 Notario
 Director


 QUITA
 M
 T

VIA PORTOVIEJO SANTA ANA

DESCRIPCION	UNIDAD	PU DIRECTOS	PU+ INDIRECTOS	CANTIDAD FINAL	COSTO SOLO DIRECTOS	COSTOS CON INDIRECTOS
Mantenimiento de transito- Bacheo Asfáltico	m3	92.31	117.24	48.68	\$ 4,493.89	\$ 5,707.24
TIERRA ARMADA						
Excavación en suelo	m3	1.25	1.59			
Muro de Gavión Caja 2x1x1 Pvc abertura 10x12	m3	42.86	54.43			
Malla exagonal PVC (Abertura 8 x 10)	m2	7.36	9.35			
Material de prestamo importado (sin transporte)	m3	2.59	3.29			
Transporte de material prestamo importado	m3-km	0.20	0.26			
PUENTES SOBRE CANALES 1,2,3						
Infraestructura						
Remoción de puente de hormigón armado	Global	5228.68	6640.42			
Excavación y Desalojo	m3	2.94	3.73			
Excavación bajo nivel freático	m3	2.81	3.57			
Material Filtrante para relleno (atrás de la estructura - Incluido transporte)	m3	13.28	16.87			
Hormigón simple clase "A" fc= 240 Kg/cms2	m3	153.38	194.79			
Hormigón simple clase "C" fc= 180 Kg/cms2, para replantillo	m3	109.35	138.88	41.59	\$ 4,548.05	\$ 5,776.02
Acero de refuerzo fy = 4200 Kg/cms2	kg	1.39	1.76			
Tubería de desagüe D=3"	ml	8.72	11.08			
Mejoramiento con suelo seleccionado canteras (Incluye Transporte)	m3	11.40	14.48			
Súb base clase 3 con arena (Incluye transporte)	m3	14.05	17.84			
Superestructura						
Apoyo de neopreno Dureza Shore 70 e=30mm	Unidad	104.17	132.29			
Hormigón simple clase "A" fc= 280 Kg/cms2	m3	164.26	208.61	377.60	\$ 62,024.52	\$ 78,771.14
Acero de refuerzo fy = 4200 Kg/cms2	kg	1.39	1.76	52244.60	\$ 72,401.97	\$ 91,950.50
Junta de dilatación (Tipo III MOP)	ml	71.68	91.03			
Tubería H.G. 4 " pasamanos	ml	16.77	21.30	26.00	\$ 436.06	\$ 553.80
Asfalto RC-250 para Imprimación y/o riego de liga	lts,	0.40	0.51			
Recapeo de Carpetas Asfálticas 2 "	m2	5.07	6.44			
Transporte de mezclas asfálticas	m3-km	0.23	0.29			
EXPROPIACIONES						
Expropiaciones e indemnizaciones	Global	275590.55	350000.00			
TOTAL					\$ 12,402,547.66	\$ 15,691,064.40
5% DE FISCALIZACION					\$ 620,127.38	\$ 784,553.22
DIFERENCIA A FAVOR DE CIUDAD RODRIGO					\$ 164,425.84	

0300452

Notaria Tercera del Cantón Manta

CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

0200453





CLAUSULA QUINTA.- LIQUIDACIÓN DE PLAZO.

Fecha Suscripción Contrato: 11 de Enero del 2010 Plazo Contractual: 15 meses calendario
Fecha de Inicio de Obra: 20 de enero del 2010
Fecha de Terminación de Obra Contractual: 30 de junio del 2012
Plazo Real Utilizado: 30 meses calendario


Para constancia de lo actuado en fe de conformidad y aceptación firman la presente acta en original y tres copias de igual tenor y efecto las personas que intervienen en esta diligencia, en el lugar y día arriba indicados.

LA COMISIÓN


ADMINISTRADOR DE OBRA
Ing. Ricardo Guillen Chang


DELEGADO
Ing. Teddy Vera




CONTRATISTA
Sr. Robert Magno Vélez B.
Compañía CIUDAD RODRIGO


OBSERVADOR
Ing. Charles Espinel

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5
Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que
antecedan en 14 fojas útiles, anversos y reversos son
iguales a los documentos presentados ante mí.

Manta, a 14 ENE 2015


Ab. Martha Inés Garchoza Moncayo
NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA



CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

CURRICULUM VITAE



DATOS PERSONALES

Nombres y apellidos: Luis Eduardo Chávez Cedeño.
Lugar de Nacimiento: Portoviejo, Manabí, Ecuador.
Fecha de Nacimiento: 26 de Febrero de 1977.
Cédula de Identidad: 130894641-5.
Profesión: Ingeniero Civil.
Licencia Profesional: Reg. 01-13-1763.
Estado civil: Casado.
Dirección domiciliaria: Cdla. Municipal II
Dirección e-mail: luisc_1977@hotmail.com
Teléfono domicilio: (05) 2650455.
Teléfono celular: 0968129517.

ESTUDIOS REALIZADOS

SECUNDARIOS: Colegio Nacional "Olmedo".
Especialización: Físico-Matemático.
Fecha de graduación: 10 de Febrero de 1995.

SUPERIORES: Universidad Técnica de Manabí.
Carrera: Ingeniería Civil.
Orientación: Vías.



LUIS E CHÁVEZ CEDEÑO
INGENIERO CIVIL

REG. 01-13-1763 0000455

Años de estudio: Seis años aprobados, en la facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Técnica de Manabí.

Año de egreso: 2003.

Año de incorporación: 2004.

Título Obtenido: Ingeniero Civil, Orientación Vías.

CURSOS DE CAPACITACIÓN

- Auxiliar Técnico en OFFICE 2000, al cumplir con 60 horas pedagógicas sobre capacitación y actualización en los siguientes programas:
 - Microsoft Word 2000
 - Microsoft Access 2000
 - Microsoft Power Point 2000
 - Correo electrónico.
- Asistencia al curso teórico – practico dictado por el Centro de Capacitación SIKA sobre:
 - Aditivos para hormigón y mortero, selladores de juntas, experiencias locales en diagnostico de estructuras; Productos para la reparación del hormigón, inhibidores de corrosión y sistemas de reforzamiento con laminas de fibra de carbono.
- Asistencia al curso de Autocad , con duración de 20 horas efectuado en el Colegio de Ingeniero Civiles de Manabí.

CONSTRUSTORA
CIUDADRODRIGO S.A.
GERENTE

DIRECCIÓN: CDLA. MUNICIPAL 2
TELÉFONO: (05) 2581-076 CELULAR 0968129517

TRABAJOS REALIZADOS

OBRAS CONTRATADAS Y REALIZADAS



***CARGO:** Ingeniero Contratista.

OBRA: Construcción de aula tipo rural doble (6x14m.) y batería de servicios higiénicos de cuatro cubículos cisterna tanque elevado y pozo de infiltración para la escuela fiscal mixta "MEDARDO ANGEL SILVA" del recinto pescado arriba de Cantón Olmedo Provincia de Manabí.

UBICACIÓN: Recinto "Pescado Arriba" del Cantón Olmedo Provincia de Manabí.

MONTO: \$25.919,33 dólares americanos

PÉRIODO: Desde el 24 de Agosto del 2006 al 05 de Diciembre del 2006.

ENTIDAD

CONTRATANTE: Consejo Provincial de Manabí.

CARGO: Ingeniero Contratista.

OBRA: Construcción de 22 Viviendas Nuevas y 3 Mejoramiento del Proyecto Vivienda Rural "EL AROMO CENTRO MANTA 1" del Cantón Manta Provincia de Manabí.

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

UBICACIÓN: Recinto "EL AROMO" del Cantón Manta
Provincia de Manabí.

MONTO: \$113.410,69 dólares americanos

PÉRIODO: Desde el 14 de Diciembre del 2008 al 15
de Abril del 2009.

**ENTIDAD
CONTRATANTE:** Ministerio de Desarrollo Urbano y
Vivienda "MIDUVI".

RESIDENCIAS REALIZADAS

***CARGO:** Ingeniero Residente.

OBRA: Mejoramiento del Camino Buena Vista
de Loma Muerta del sitio el Limón del
Cantón Olmedo.

UBICACIÓN: Cantón Olmedo Provincia de Manabí.

CONTRATISTA: Ing. Jimmy García Mejía

***CARGO:** Ingeniero Residente.

OBRA: "Construcción del camino vecinal "San
Jacinto – Briones y Don Pablo – Don
Pablo" del Cantón Olmedo.

UBICACIÓN: Cantón Olmedo Provincia de Manabí.

CONTRATISTA: Inmobiliaria y Construcciones ICONS.

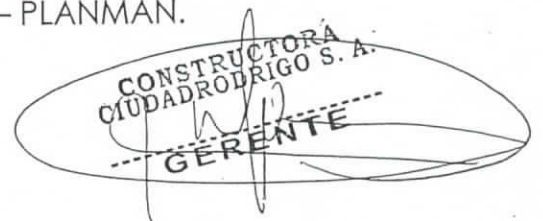
CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE

***CARGO:** Asistente en Mediciones.
OBRA: "Construcción de la segunda Etapa del Sistema de riego CARRIZAL - CHONE"
UBICACIÓN: Quiroga – Bolívar - Manabí.
CONTRATISTA: Constructora Norberto Odebrecht.
FISCALIZADOR: Asociación Acolit - Engevix.



***CARGO:** Técnico de Ingeniería - Proyectista.
ESTUDIO: "Elaboración de propuesta de la segunda Etapa del Sistema CARRIZAL - CHONE".
UBICACIÓN: Quiroga – Bolívar - Manabí.
PÉRIODO: Desde el 01 Noviembre del 2005 al 30 de Noviembre del 2006.
COMPAÑIA: Constructora Norberto Odebrecht.

***CARGO** Responsable del Departamento de Planilla.
OBRA: "Construcción del sistema de Agua Potable para el Cantón Portoviejo".
UBICACIÓN: Portoviejo - Manabí.
PÉRIODO: Desde el 05 Enero del 2009 hasta Diciembre del 2010.
CONTRATISTA: Consorcio "CONMAPORT".
FISCALIZACION: TAHAL - ACSAN – PLANMAN.



LUIS E CHÁVEZ CEDEÑO
INGENIERO CIVIL

REG. 01-13-17630300459

***CARGO** Residente de Obra y Responsable del Departamento de Planilla.

OBRA: "Sistema de Agua Potable Santa Martha Alto – Plan Maestro Hidrosanitario 1ª Etapa de la Ciudad de Manta Cantón Manta Provincia de Manabí".

UBICACIÓN: Manta - Manabí.

PÉRIODO: Desde Noviembre del 2010 hasta el 30 de junio del 2012.

CONTRATISTA: Consorcio "JOCAY".

FISCALIZACION: CONSULTORES "JPD".

***CARGO** Residente de Obra (Topografía) y Responsable del Departamento de Planilla.

OBRA: "Rehabilitación de la vía Portoviejo – Rocafuerte – Tosagua, Tramo Portoviejo – Puente Mejía".

UBICACIÓN: Portoviejo - Manabí.

PÉRIODO: Desde 13 de enero del 2004 hasta 28 de octubre del 2005.

CONTRATISTA: Cía. Ciudad Rodrigo

***CARGO** Residente de Obra Responsable del Departamento de Planilla.

OBRA: "Reconstrucción y rehabilitación de varias calles de Portoviejo Grupo 2"

UBICACIÓN: Portoviejo - Manabí.

PÉRIODO: Desde Junio del 2012 hasta el 08 de Marzo del 2013.

CONTRATISTA: Ciudad Rodrigo C. A.

CONSTRUCIONES
CIUDAD RODRIGU S. A.
GERENTE

FISCALIZACION: Ganam Cia. Ltda.

***CARGO:** Residente de Obra

OBRA: "Rehabilitación y ampliación de la carretera Portoviejo – Santa Ana, Cantón Portoviejo – Provincia de Manabí".

UBICACIÓN: Santa Ana - Manabí.

PÉRIODO: Desde 20 de enero del 2010 hasta 30 de junio del 2012.

CONTRATISTA: Cía. Ciudad Rodrigo

***CARGO:** Residente de Obra
(Especialista en Costo y Planillaje)
Responsable del Depto. de Planilla.

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DEL REASENTAMIENTO PRÓPOSITO MÚLTIPLE CHONE, UBICADO EN EL RECINTO TABLADA DE SÁNCHEZ, DE LA PARROQUIA SANTA RITA, DEL CANTÓN CHONE, DE LA PROVINCIA DE MANABÍ".

UBICACIÓN: Chone - Manabí.

PÉRIODO: Desde 17 de mayo del 2013 hasta 26 de julio del 2014.

CONTRATISTA: Cía. Ciudad Rodrigo



PERFIL PROFESIONAL Y ETICO

Profesional honesto, productivo, responsable y de metas claras; entre las cuales la mas importante es de dedicar el mayor tiempo al mejor

CONSTRUCCION CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

esfuerzo a mis actividades profesionales además de reforzar y adquirir nuevos conocimientos del área de trabajo en la cual me desenvuelvo, para de esta manera lograr el beneficio del cumplimiento de los objetivos fijados; y de esta manera retribuir la confianza en mi brindada.

RECOMENDACIONES PERSONALES.

Ing. Edgar Cevallos.

Telf. 099375512

Ing. Roberto Montenegro

Telf. 099523341

Ing. Tito Zambrano

Telf. 094500798



LA REPÚBLICA DEL ECUADOR
EN SU NOMBRE Y POR AUTORIDAD DE LA LEY
LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ

LA ESCUELA DE CIENCIAS MATEMÁTICAS, FÍSICAS Y QUÍMICAS

LUIS EDUARDO CHAVEZ CEDENO

INGENIERO CIVIL

En virtud de las inscripciones presentadas por la leyes, se le expide en debida forma, el Título de

INGENIERO CIVIL, haciendo que se le quitan los honores y privilegios que corresponden, sin portar

Agosto del 200

CIUDAD DE MANABÍ
GERENTE

Provincia Tercera del Cantón Manabí
Cantón Manabí

0000462



0000483



Inicio Consulta de Institutos Educación Superior Consulta de títulos

Consulta de Títulos Registrados

Búsqueda por Apellidos

chavez cedeño

Búsqueda por

Identificación (cédula/pasaporte)

Buscar

ATENCIÓN

"La SENESCYT emitirá certificados impresos únicamente cuando sean requeridos para uso en el extranjero o para fines judiciales. El título emitido por cualquier Universidad o Instituto de Educación Superior existente en el Ecuador no requerirá validación alguna, ni del CES ni del SENESCYT."

(Reglamento General de Aplicación a la Ley Orgánica de Educación Superior, Art. 19)

Nombre CHAVEZ CEDEÑO LUIS EDUARDO
Identificación 1308946415
Nacionalidad ECUATORIANA
Genero MASCULINO

Table with 7 columns: Título, Institución de Educación Superior, Tipo, Reconocido Por, Número de Registro, Fecha de Registro, Observación. Row 1: INGENIERO CIVIL, UNIVERSIDAD TECNICA DE MANABI, NACIONAL, 1009-04-533024, 23-09-2004

Síguenos en: [Social media icons]

CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S. A. GERENTE [Signature]



Formulario PER-2-Currículum Vitae del Personal Propuesto

El Licitante deberá proveer toda la información solicitada abajo. Los campos marcados con asterisco (*) deben ser usados para la evaluación.

Cargo*	Especialista Geotécnico	
Información personal	Nombre*	Fecha de Nacimiento:
	Ing. José Fernando Murillo Moreira	20 de Octubre de 1980
	Calificaciones profesionales:	
Empleo Actual	Nombre del empleador: Constructora Ciudad Rodrigo S.A.	
	Dirección del empleador: Km 1 ½ de la vía Manta - Rocafuerte	
	Teléfono: 052-380 976	Persona de Contacto (gerente/oficina de personal)
	Fax: 052-380 998	Dirección electrónica: tcr@ciudadrodrigo.com.ec
	Cargo Actual: Especialista Geotécnico	Años con el empleador actual: 6 Años

Resuma la experiencia profesional en orden cronológico inverso. Indique experiencia particular, técnica y gerencial pertinente para este Contrato.

Desde*	Hasta*	Compañía / Proyecto / Contrato/ Cargo / Experiencia técnica y gerencial relevante*/monto
11/01/2010	30/06/2012	Cía. Ciudad Rodrigo / "Rehabilitación y ampliación de la carretera Portoviejo-Santa Ana cantón Portoviejo de la Provincia de Manabí" / Consejo Provincial de Manabí / Residente de Obra(especialista en Geotecnia) / Encargado de la geotecnia./ 16'893.195.83
13/03/2014	30/08/2014	Cía. Ciudad Rodrigo / "Rehabilitación de varias vías de la provincia de Manabí" / Manabí Construye / Residente de Obra(especialista en Geotecnia) / Encargado de la geotecnia./ 4'999.680.66


CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE

COMPROMISO DEL PROFESIONAL ASIGNADO AL PROYECTO

Hoja 5 de 6

Yo, *José Fernando Murillo Moreira*, me comprometo con la **CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S.A.** a prestar mis servicios en calidad de *Ingeniero Civil*, para el cargo de **ESPECIALISTA GEOTÉCNICO** durante la realización del proyecto "PAVIMENTACIÓN DE VÍAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RÍGIDO (PRIMER GRUPO)", en caso de adjudicación, adjuntando al presente compromiso mi hoja de vida correspondiente.

Manta, 06 de febrero del 2015



Ing. José Fernando Murillo Moreira
C.C. 130916026-3
(Profesional Asignado al Proyecto)



CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S.A.
GERENTE

REPÚBLICA DEL ECUADOR
DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTRO CIVIL
IDENTIFICACIÓN Y CEDULACIÓN

CIUDADANÍA No. 130916026-3

MURILLO MOREIRA JOSE FERNANDO

MANABI/PORTOVIEJO/SAN PLACIDO

20 OCTUBRE 1980

005 0042 00235 M

MANABI/PORTOVIEJO
SAN PLACIDO 1980




UJ30486

EQUATORIANA***** V4344V3244

SOLTERO

SUPERIOR ING. CIVIL

JOSE MARIA MURILLO GARCIA

MERCEDES ROSA MOREIRA SABANDO

PORTOVIEJO 11/05/2011

11/05/2023

REN 3986595





REPÚBLICA DEL ECUADOR
CONSEJO NACIONAL ELECTORAL CREI

CERTIFICADO DE VOTACION
ELECCIONES SECCIONALES 23-FEB-2014

008

008 - 0261 1309160263

NÚMERO DE CERTIFICADO CÉDULA

MURILLO MOREIRA JOSE FERNANDO

MANABI CIRCUNSCRIPCIÓN 0

PROVINCIA PORTOVIEJO SAN PLACIDO

CANTON PARROQUIA 1

ZONA



(1) PRESIDENTE DE LA JUNTA

CIUDADANA (O)

Este documento acredita que usted
sufragó en las Elecciones Seccionales
23 de Febrero de 2014

ESTÉ CERTIFICADO SIRVE PARA TODOS
LOS TRÁMITES PÚBLICOS Y PRIVADOS

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.

GÉRENTE



CERTIFICACION

Certifico que el Ing. José Fernando Murillo Moreira con cedula de ciudadanía N° 130916026-3, desempeño las funciones de Residente de Obra (Especialista en Geotecnia), de la Compañía de Transporte de Carga Ciudad Rodrigo C.A., Contratista del proyecto "REHABILITACION Y AMPLIACION DE LA CARRETERA PORTOVIEJO - SANTA ANA, CANTON PORTOVIEJO - PROVINCIA DE MANABI"


Monto del contrato original:	US\$ 12'789.064,29
Contratos Complementarios:	US\$ 3'660.006,95
Monto Total Contratado:	US\$ 16'449.071,24
Monto ejecutado contrato original:	US\$ 16'893.195,83
Fecha del contrato original:	11 de enero de 2010
Fechas de entrega de anticipos:	1) 20 de enero 2010; 2) 1 de junio 2011
Fecha de inicio de trabajos:	20 de enero de 2010
Plazo de ejecución:	15 Meses a partir entrega anticipo
Fecha de terminación incluida prorrogas:	30 de junio de 2012

Actividades relevantes: Operaciones preliminares, movimiento de tierras, pavimentos, construcción de aceras y bordillos, obras de arte menor y mayor, obras complementarias – señalización, impactos ambientales, obras de drenajes, puente

Es cuanto puedo asegurar en honor a la verdad, pudiendo el interesado hacer uso del presente certificado, de la forma que convenga a sus intereses.

Portoviejo, 19 de febrero del 2014

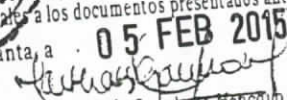
Atentamente,



Ing. Víctor Espinoza Barcia
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5
Artículo 17 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que
antecedan en 01 fojas útiles, anversos y reversos son
iguales a los documentos presentados ante mí.
Manta, a **05 FEB 2015**


Ab. Martha Inés Ganchuzo Moncayo
NOTARIA TERCERA DEL CANTON MANTA



www.manabi.gob.ec

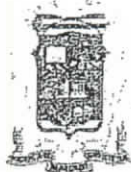
Córdova entre Olmedo y Ricaurte

Telf.: (593 - 05) 2 638 068 / 2 632 635 / 2 931 812 / 2 630 658 / 2 630 659 Fax: 209

Ext. De la Dirección de Vialidad y Obras Públicas 201 - 2007 - 209

Portoviejo - Manabí

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



FISCALIZACIÓN
JEFATURA

Acta de Recepción Definitiva

**OBRA: REHABILITACION Y AMPLIACION DE LA CARRETERA
PORTOVIEJO – SANTA ANA, CANTON PORTOVIEJO- PROVINCIA DE
MANABI**

CONTRATISTA: Compañía CIUDAD RODRIGO C.A. **UBICACIÓN:** Manabí
MONTO: USD. \$ 12'789,064.29 **CANTÓN:** Portoviejo
FISCALIZADOR: Ing. Alain Zambrano Medranda **PLAZO:** 15 meses calendario
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO: 11 de Enero del 2010

En la ciudad de Portoviejo a los 10 días del mes de abril del 2014, una vez realizada la inspección de la obra, se reúne la comisión integrada por el Ing. Ricardo Guillen Chang Director Técnico de Obra, el Ing. Teddy Vera, en calidad de delegado y el señor Robert Magno Vélez Barberan Gerente de la Compañía de Transporte de Carga Ciudad Rodrigo contratista de la misma, para proceder a la suscripción del Acta de Recepción Definitiva, al tenor de las siguientes cláusulas:

CLAUSULA PRIMERA.- ANTECEDENTES

1.01.- Con fecha 23 de Diciembre del 2009, el Consejo Provincial de Manabí, representado legalmente por el Ing. Mariano Zambrano Segovia y el Doctor Rigoberto Carvalho Jaramillo; Prefecto Provincial y Procurador Sindico, en su orden, celebraron contrato con la Cía. Ciudad Rodrigo C.A. – Robert Vélez Barberan - Gerente, para la ejecución de los trabajos en la REHABILITACION Y AMPLIACION DE LA CARRETERA PORTOVIEJO – SANTA ANA, CANTON PORTOVIEJO- PROVINCIA DE MANABI por un monto de USD. 12'789,064.29, en el plazo de 15 meses calendario a partir de la entrega del anticipo.

1.02.- Con oficio N° 2010-FPS-004-DP, el jefe de fiscalización de la obra, formula recomendaciones para evitar afectaciones durante el proceso del proyecto; y, cumpliendo con los parámetros del diseño, sugiere ajustes a la estructura del pavimento, a fin de que las excavaciones no afecten las obras de infraestructura básica, tales como redes de AALL., AA.PP. y AA.SS.

1.03.- Con oficio N° 001-JDP-2010, la jefatura de diseño y presupuestos de la institución, define los ajustes a los diseños y presenta la tabla de cantidades y precios actualizada.

1.04.- El administrador del contrato, a través de oficio N° 015-RGCH-2010, aprueba los ajustes a los diseños de la estructura del pavimento y solicita se suscriba un contrato complementario modificadorio para legalizar los cambios en los disños de estructura

CIUDAD RODRIGO S. A.

GERENTE



1.05.- Mediante memorándum 1186-Prefectura-2010 de fecha 23 de marzo de 2010, el Prefecto Provincial de Manabí, autoriza los cambios propuestos y dispone se tramite suscripción de un contrato complementario-modificadorio para la rehabilitación y ampliación de la carretera Portoviejo – Santa Ana, por un monto de USD. 12'788.349,96.

1.06.- Mediante oficio s/n con fecha 2 de febrero de 2011 la contratista revela que existen volúmenes que no han podido ser intervenidos, específicamente el tramo comprendido entre las abscisa 1+000 a la 8+700, en los carriles externos, debido a que no se cuenta con la correspondiente liberación de las aéreas por parte de los responsables de la construcción del sistema de agua potable, por lo que recurre a la cláusula décima del contrato para pedir una ampliación de plazo de 5 meses.

1.07.- Con oficio N° 2011-00250-FCPM-DP, suscrito por el jefe de fiscalización de la obra, con fecha 7 de febrero de 2011, hace notar que, muy a pesar de la buena coordinación de las diferentes entidades responsables, los trabajos de AA.PP. y AA.SS. requiere de un tiempo adicional para la revisión y reparación de los elementos que la componen. Así mismo se hace mención que dentro de la programación que se tenía prevista se ejecutaron trabajos que no estaban contemplados dentro de la programación inicial pero que son necesarios para la proyección integral del proyecto, por lo que recomienda una ampliación de plazo de 7 meses a partir de la fecha del documento.

1.08.- Con oficio N° 5-PS-RGCH-2011, el administrador del contrato concede una ampliación de plazo de 5 meses, contados a partir del 20 de abril del 2011, por lo que solicita una nueva reprogramación.

1.09.- El jefe de fiscalización mediante oficio N° 2011-012-BAZM-FCPM, entrega el nuevo cronograma valorado debidamente aprobado, con la ampliación propuesta por el administrador de contrato.

1.10.- Con oficio N° 025-RGCH-CPM-2011, de fecha de 9 de septiembre del 2011, el administrador del contrato responde al oficio N° TCR-PS-FIS-064: El Gobierno Autónomo Provincial de Manabí decidió emprender en la verificación del correcto funcionamiento de las conexiones domiciliarias del Plan Maestro de Agua Potable de Portoviejo, ante la carencia de protocolos de pruebas, en aquellos sitios en los cuales se realiza la ampliación de la vía, a fin de asegurar que la misma no se afecte por infiltraciones de agua. Por eso se instruyo al contratista para que efectuara dicho trabajos, en una longitud desarrollada de 14 km a ambos lados de la vía, con la debida coordinación entre el Constructor del Grupo II del Plan de Agua Potable, la Fiscalización y el Administrador de dicha obra, a fin de que emitan la respectiva documentación para la liberación de las áreas. Como no es posible definir el tiempo para la culminación de estas actividades, lo que se configura un caso fortuito, se decidió la suspensión temporal del plazo contractual a partir del 20 de septiembre del 2011.

1.11.- El jefe de fiscalización mediante oficio N° 2011-065-BAZM-FCPM, con fecha 15 de noviembre del 2011, comunica a la contratista que el plazo del contrato actualmente se

CONSTE
CIUDAD RODRIGO S.
GERENTE

encuentra suspendido, hasta que se obtengan las últimas certificaciones de las pruebas avaladas por la fiscalización del Plan Maestro de Agua Potable, una vez concluidas, deberá presentar una última reprogramación de obra.

1.12.- Mediante oficio N° TCR-PS-FIS-065 de fecha 21 de noviembre del 2011, la contratista, indica que una vez que se reiniciaron los trabajos relacionados con la rehabilitación y ampliación de la carretera Portoviejo – Santa Ana, pone a consideración de la fiscalización del proyecto la reprogramación N° 4 y la evaluación preliminar de los volúmenes reales de obra, ya que se detectaron incrementos en varios rubros, solicitando una partida presupuestaria y la respectiva ampliación de plazo por estos trabajos.

1.13.- Con oficio N° 2011-072-BAZM-FCPM, fechado el 22 de noviembre del 2011 y dirigido al administrador del contrato, la fiscalización remite la reprogramación N° 4 del proyecto, cuya finalización prevista queda hasta el 31 de marzo del 2012, junto a un cuadro de incremento de cantidades, volúmenes que han sido revisados, analizados y aprobados; para su respectiva autorización.

1.14.- Con oficio N° 097-PS-RGCH-2011, del día 28 de noviembre de 2011, la administración del contrato, una vez analizada la información recibida, autoriza la ejecución de los trabajos que corresponden al incrementos de cantidades de la obra.

1.15.- La contratista mediante oficio N° TCR-PSA-FIS-188, del día 22 de febrero del 2012, le comunica a la fiscalización que debido al fuerte período invernal no se puede continuar con los trabajos programados, razón por la cual se solicita la paralización de la obra hasta que pase la estación invernal.

1.16.- Mediante oficio N° TCR-PSA-FIS-198 del 27 de abril del 2012 informa que el período invernal ha disminuido su intensidad, por lo que es posible reanudar los trabajos que faltan por ejecutar en la vía. Debido a los estragos de provocaron las fuertes lluvias, se solicita una ampliación de dos meses adicionales al plazo vigente, es decir desde el 1 de mayo hasta el 30 de junio del 2012, ya que todavía faltaba un mes por culminar del plazo anterior.

1.17.- Con fecha 27 de abril del 2012, el jefe de fiscalización del proyecto emite el oficio N° 2011-152-BAZM-FCP, en el cual se adjunta la nueva reprogramación, respaldos meteorológicos, para el análisis y de ser el caso aprobación por parte del administrador del proyecto.

1.18.- El administrador del contrato, mediante oficio N° 066-PS-RGCH-2012, del 30 de abril del 2012 da por aprobada la nueva reprogramación.

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



CLAUSULA SEGUNDA.- INSPECCIÓN PREVIA A LA RECEPCION

2.01.-Conformada la comisión esta se traslada al sitio de la obra procediendo a efectuar la inspección para evaluar los trabajos ejecutados, habiendo sido informado al Fiscalizador que éstos se han realizado de acuerdo a lo establecido en el contrato, a las especificaciones técnicas y a las disposiciones emanadas de él, además deja constancia que la obra, objeto de este contrato ha sido concluida en su totalidad.

2.02.-En razón de lo expuesto, es procedente efectuar la Recepción Definitiva de los trabajos materia de esta diligencia, para lo cual se suscribe la presente Acta.

CLAUSULA TERCERA.- TRABAJOS REALIZADOS

3.01.-Los trabajos corresponden a los rubros ejecutados presentados en las planillas tramitadas y aprobadas por la fiscalización.

CLAUSULA CUARTA.- LIQUIDACIÓN ECONÓMICA

4.01.-Los trabajos ejecutados fueron recibidos y tramitados, mediante la presentación de Planillas debidamente legalizadas de acuerdo al siguiente detalle:

[Handwritten signatures and initials]

ESPACIO EN BLANCO

[Handwritten signature]
**CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE**

Consejo Provincial de Manabí

#	Plazo Cont.	Firma Contrato	Periodo de Ejecución	Monto Contractual	ANTICIPO	Valor Planilla Avance de Obra	Valor de la Planilla Realista	Base 0%	12 % IVA	MENOS ANTICIPO # 01	MENOS ANTICIPO # 02	MENOS del 12%	Menos 1% LR.	Menos 5% Fiscalización	Menos 1% Org. Control	Menos Timbre	Líquido a Recibir
21	Planilla Avance de Obra		01-Sep-11 30-Sep-11			398,770.76		48,695.89	42,008.98	155,919.37	247,752.44	12,602.69	3,500.75	17,503.74	3,500.75		0.00
22	Planilla Avance de Obra		01-Oct-11 31-Oct-11			341,831.37		41,019.76	41,019.76	133,656.07	212,960.94	12,305.93	3,418.31	17,091.57	3,418.31		0.00
23	Planilla Avance de Obra		01-Nov-11 30-Nov-11			51,081.05		3,346.86	3,346.86	19,972.69	15,704.04	1,004.06	278.90	1,394.52	278.90	32.00	15,682.80
23	Realiste de Planilla					957.77			114.93			34.48	9.58	47.89	9.58		971.17
1	Planilla Adicional		19-Nov-11 30-Nov-11			316,951.52		38,034.18	38,034.18	205,418.03	11,410.25	3,169.52	31,699.52	15,847.58	3,169.52	200.00	115,770.80
1	Realiste de Planilla Adicional					836.50		69.71	69.71	250.95	117.44	69.71	32.62	163.12	69.71	4.00	7,066.43
24	Planilla Avance de Obra		01-Dic-11 31-Dic-11			3,262.34		391.48	391.48	1,275.57	1,008.06	117.44	32.62	163.12	32.62	4.00	1,020.39
24	Realiste de Planilla					61.26		7.35	7.35			2.21	0.61	3.06	0.61		62.12
2	Planilla Adicional		01-Dic-11 31-Dic-11			638,064.05		76,567.69	76,567.69	22,970.31	6,380.64	81,909.20	6,380.64	3,196.82	6,380.64	200.00	646,796.95
2	Realiste de Planilla Adicional					39,956.43		4,793.37	4,793.37	3,437.71	399.36	1,996.82	399.36	1,996.82	399.36		40,495.55
9	Planilla Costo + Porcentaje					99,807.02		47,768.84	47,768.84	1,433.05	398.07	1,990.35	398.07	1,990.35	398.07	80.00	40,284.32
10	Planilla Costo + Porcentaje					37,862.04		1,143.44	1,143.44	178.62	893.10	178.62	52.16	2,608.28	52.16	104.00	16,076.11
11	Planilla Costo + Porcentaje					32,105.33		6,258.86	6,258.86	1,877.98	521.66	2,608.28	521.66	2,608.28	521.66	104.00	16,076.11
12	Planilla Costo + Porcentaje					16,356.53		1,962.78	1,962.78	588.83	168.57	817.88	168.57	817.88	168.57	32.00	16,553.51
25	Planilla Avance de Obra		01-Ene-12 31-Ene-12			167,180.56		59,929.51	11,870.13	65,367.60	51,658.79	3,861.04	1,072.51	5,362.55	1,072.51	112.00	51,543.69
25	Realiste de Planilla					3,637.18		436.46	436.46			130.84	36.37	181.86	36.37		3,688.10
3	Planilla Adicional		01-Ene-12 31-Ene-12			1,862,754.12		103,530.49	103,530.49	2,524.41	623.67	3,228.35	623.67	3,228.35	623.67	200.00	874,632.77
3	Realiste de Planilla Adicional					67,566.93		8,315.49	7,506.03	21,071.29	16,652.25	1,640.71	455.75	2,278.76	455.75	36.00	16,769.29
26	Planilla Avance de Obra		01-Feb-12 29-Feb-12			53,890.77		150.04	150.04			45.01	12.50	62.52	12.50		1,267.88
26	Realiste de Planilla					443,565.48		53,277.86	53,277.86	15,968.36	4,435.65	22,178.27	4,435.65	22,178.27	4,435.65	200.00	449,575.41
4	Planilla Adicional		01-Feb-12 29-Feb-12			157,797.50		18,935.70	18,935.70	4,116.64	343.05	1,715.27	343.05	1,715.27	343.05	200.00	159,806.65
4	Realiste de Planilla Adicional					64,269.57		7,712.35	7,712.35	2,313.71	642.70	9,213.48	642.70	9,213.48	642.70	124.00	65,045.93
13	Planilla Costo + Porcentaje		01-Feb-12 29-Feb-12			127,886.01		47,178.60	9,684.89	50,003.43	39,516.78	2,905.47	807.07	4,035.37	807.07	84.00	39,411.71
13	Realiste de Planilla Costo + Porcentaje					127,886.01		47,178.60	9,684.89	50,003.43	39,516.78	2,905.47	807.07	4,035.37	807.07	84.00	39,411.71
27	Planilla Avance de Obra		01-May-12 31-May-12			3,352.01		402.24	402.24			120.67	33.52	167.60	33.52		3,398.94
27	Realiste de Planilla					523,344.57		62,801.35	62,801.35	18,840.43	5,233.45	26,167.23	5,233.45	26,167.23	5,233.45	200.00	330,471.38
5	Planilla Adicional		01-May-12 31-May-12			45,724.62		5,486.95	5,486.95	1,646.09	613.17	851.63	170.33	2,286.23	457.25		46,364.75
5	Realiste de Planilla Adicional					17,032.52		2,043.90	2,043.90	6,287.19	3,746.44	8,732.20	3,746.44	8,732.20	3,746.44	200.00	176,889.09
15	Planilla Costo + Porcentaje		01-Feb-12 28-Feb-12			174,644.07		20,957.29	20,957.29	4,133.76	3,148.27	5,741.34	3,148.27	5,741.34	3,148.27	200.00	176,889.09
16	Planilla Costo + Porcentaje		01-Jun-12 30-Jun-12			114,826.74		13,779.21	13,779.21	4,133.76	3,148.27	5,741.34	3,148.27	5,741.34	3,148.27	200.00	116,234.31
6	Planilla Adicional		01-Jun-12 30-Jun-12			10,170.20		1,220.42	1,220.42	366.13	595.04	165.29	101.70	508.51	101.70		10,312.58
6	Realiste de Planilla Adicional					16,528.99		1,983.48	1,983.48	595.04	165.29	828.65	165.29	828.65	165.29	200.00	16,560.40
17	Planilla Costo + Porcentaje		01-Ene-12 31-Ene-12			46,930.62		5,619.67	5,619.67	1,685.90	1,143.59	615.82	170.54	852.97	170.54	7.37	17,529.16
17	Realiste de Planilla Costo + Porcentaje					46,930.62		5,619.67	5,619.67	1,685.90	1,143.59	615.82	170.54	852.97	170.54	7.37	17,529.16
TOTAL:																	
RESUMEN																	
Anticipo																	
Realiste de Anticipo																	
Planilla Avance de Obra																	
Realiste de Planilla																	
Planilla Adicional																	
Realiste de Planilla Adicional																	
Planilla Costo + Porcentaje																	
Realiste de Planilla Costo + Porcentaje																	
TOTAL:																	



CONSTRUCTORA
LUDRODRIGO S. A.
GERENTE

4.02.-Una vez calculada la formula de reajustes definitivos del proyecto y actualizando las fechas de pagos y los índices correspondientes a cada una de ellas, se tiene pendiente los siguientes valores como parte de pago de liquidación por parte del Gobierno Provincial de Manabí hacia la contratista Ciudad Rodrigo, los cuales se detallan a continuación:




[Handwritten signature]

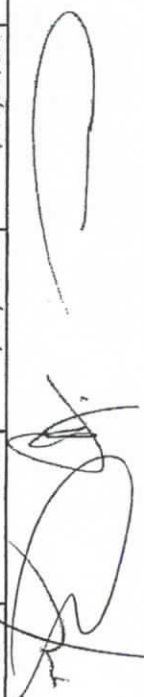
ESPACIO EN BLANCO

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

CUADRO DE DIFERENCIAS DE LOS CALCULOS DE LOS REAJUSTES PROVISIONALES Y DEFINITIVOS DEL PROYECTO REHABILITACION Y AMPLIACION DE LA CARRETERA PORTOVIEJO - SANTA ANA, CANTON PORTOVIEJO - PROVINCIA DE MANABI

DESCRIPCION	PERIODO	MES DE CANCELACION	REAJUSTE PROVISIONAL	REAJUSTE DEFINITIVO	DIFERENCIA	OBSERVACION
PLANILLA # 1	Ene-10	May-10	\$ 423.95	\$ 634.21	\$ 210.26	
PLANILLA # 2	Feb-10	May-10	\$ 1,542.05	\$ 2,277.80	\$ 735.75	
PLANILLA # 3	Mar-10	Jun-10	\$ 1,968.96	\$ 3,102.31	\$ 1,133.35	
PLANILLA # 4	Abr-10	Jul-10	\$ 2,192.08	\$ 3,154.69	\$ 962.61	
PLANILLA # 5	May-10	Ago-10	\$ 2,634.51	\$ 3,377.76	\$ 743.25	
PLANILLA # 6	Jun-10	Ago-10	\$ 6,010.51	\$ 8,630.32	\$ 2,619.81	
PLANILLA # 7	Jul-10	Sep-10	\$ 5,803.28	\$ 8,062.57	\$ 2,259.29	
PLANILLA # 8	Ago-10	Oct-10	\$ 6,909.81	\$ 8,663.89	\$ 1,754.08	
PLANILLA # 9	Sep-10	Nov-10	\$ 7,850.98	\$ 9,801.66	\$ 1,950.68	
PLANILLA # 10	Oct-10	Dic-10	\$ 5,606.22	\$ 7,183.28	\$ 1,577.06	
PLANILLA # 11	Nov-10	Dic-10	\$ 3,314.55	\$ 5,652.35	\$ 2,337.80	
PLANILLA # 12	Dic-10	Feb-11	\$ 2,206.36	\$ 9,782.79	\$ 7,576.43	
PLANILLA # 13	Ene-11	Mar-11	\$ 10,795.13	\$ 14,478.49	\$ 3,683.36	
PLANILLA # 14	Feb-11	Abr-11	\$ 12,452.24	\$ 17,064.58	\$ 4,612.34	
PLANILLA # 15	Mar-11	May-11	\$ 23,201.03	\$ 29,377.13	\$ 6,176.10	
PLANILLA # 16	Abr-11	Jun-11	\$ 25,267.46	\$ 30,637.25	\$ 5,369.79	
PLANILLA # 17	May-11	Ago-11	\$ 17,200.14	\$ 22,890.62	\$ 5,690.48	
PLANILLA # 18	Jun-11	Sep-11	\$ 7,070.03	\$ 18,609.93	\$ 11,539.90	
PLANILLA # 19	Jul-11	Sep-11	\$ 5,825.76	\$ 14,551.78	\$ 8,726.02	
PLANILLA # 20	Ago-11				\$ 0.00	SIN REAJUSTE POR DESCUENTO DEL SEGUNDO ANTICIPO
PLANILLA # 21	Sep-11				\$ 0.00	SIN REAJUSTE POR DESCUENTO DEL SEGUNDO ANTICIPO
PLANILLA # 22	Oct-11				\$ 0.00	SIN REAJUSTE POR DESCUENTO DEL SEGUNDO ANTICIPO
PLANILLA # 23	Nov-11	Feb-12	\$ 957.77	\$ 1,365.24	\$ 407.47	
PLANILLA # 1 ADICIONALES	Nov-11	Feb-12	\$ 6,970.84	\$ 9,936.52	\$ 2,965.68	
PLANILLA # 24	Dic-11	Feb-12	\$ 61.26	\$ 87.19	\$ 25.93	
PLANILLA # 2 ADICIONALES	Dic-11	Feb-12	\$ 39,936.43	\$ 56,845.13	\$ 16,908.70	
PLANILLA # 25	Ene-12	May-12	\$ 3,637.18	\$ 5,114.22	\$ 1,477.04	
PLANILLA # 3 ADICIONALES	Ene-12	May-12	\$ 62,566.93	\$ 87,975.04	\$ 25,408.11	
PLANILLA # 26	Feb-12	Jul-12	\$ 1,250.37	\$ 1,668.13	\$ 417.76	
PLANILLA # 4 ADICIONALES	Feb-12	Jul-12	\$ 34,305.35	\$ 45,767.09	\$ 11,461.74	


 Notario
 Cantón Portoviejo
 Provincia de Manabí
 No. 0475



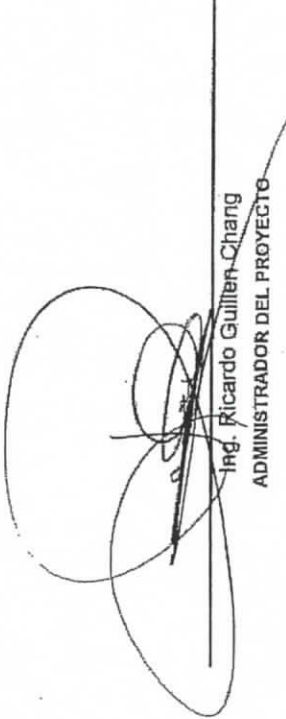


CUADRO DE DIFERENCIAS DE LOS CALCULOS DE LOS REAJUSTES PROVISIONALES Y DEFINITIVOS DEL PROYECTO REHABILITACION Y AMPLIACION DE LA CARRETERA PORTOVIEJO - SANTA ANA, CANTON PORTOVIEJO - PROVINCIA DE MANABI

DESCRIPCION	PERIODO	MES DE CANCELACION	REAJUSTE PROVISIONAL	REAJUSTE DEFINITIVO	DIFERENCIA	OBSERVACION
PLANILLA # 27	May-12	Sep-12	\$ 3,352.01	\$ 4,036.01	\$ 681.00	
PLANILLA # 5 ADICIONALES	May-12	Sep-12	\$ 45,724.62	\$ 55,013.98	\$ 9,289.36	
				TOTAL=	\$ 138,701.15	


 Robert Magno Valez
 GERENTE GENERAL CIA. CIUDAD RODRIGO


 Ing. Charis Espinel Garcia
 FISCALIZACION


 Ing. Ricardo Guillen-Chang
 ADMINISTRADOR DEL PROYECTO


 CONSTRUCTORA
 CIUDAD RODRIGO S. A.
 GERENTE

0000476

 Notaria Tercera del Canton Manta



4.03.-El contratista ha expuesto su reclamo ya que se le ha venido descontando de las planillas por concepto de los servicios de Fiscalización, (5 %), del costo total de los rubros, porcentaje que es superior al que corresponde, pues el descuento se debe efectuar es sobre el 5 % del costo directo del rubro.

La Fiscalización verificó en los análisis de precios unitarios, que efectivamente, el 5 % que consta en ellos es sobre el costo directo, más no del costo total, (directo más indirectos), que es como se ha venido haciendo el descuento en las planillas, por lo que la Fiscalización juzga pertinente el reclamo del contratista. Existe una diferencia de cantidades entre lo descontado y lo que se debió descontar de \$ 164.425,84 a favor de la contratista, el cual queda pendiente de pago. El detalle de esta liquidación se presenta en el siguiente cuadro:

ESPACIO EN BLANCO

**CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE**

VIA PORTOVIEJO SANTA ANA

DESCRIPCION	UNIDAD	PU DIRECTOS	PU+ INDIRECTOS	CANTIDAD FINAL	COSTO SOLO DIRECTOS	COSTOS CON INDIRECTOS
Reubicación de Postes de luz.	U	149.15	189.42	235.00	\$ 35,050.16	\$ 44,513.70
Provisión, instalación de poste de H.A. red eléctrica	U	284.15	360.87	38.00	\$ 10,797.69	\$ 13,713.06
Remoción de edificaciones, casas y otras construcciones (Incluye desalojo)	m2	2.35	2.98	194.74	\$ 456.95	\$ 580.32
Remoción de cercas y guardacaminos (hormigón -bloque-ladrillo-metal)	m	0.89	1.13	816.10	\$ 726.14	\$ 922.19
Desbroce, Desbroque y Limpieza	ha	291.86	370.66	5.43	\$ 1,583.79	\$ 2,011.41
Excavación en suelo	m3	1.25	1.59	216389.42	\$ 270,912.74	\$ 344,059.18
Transporte de material de excavación (transporte libre 500m)	m3-km.	0.23	0.29	605927.62	\$ 138,361.43	\$ 175,719.01
Material de prestamo importado(sin transporte)	m3	2.59	3.29	19903.53	\$ 51,561.10	\$ 65,482.60
Transporte de material prestamo importado	m3-km.	0.20	0.26	381291.65	\$ 78,059.71	\$ 99,135.83
Excavación para cunetas y encauzamientos	m3	1.54	1.96			
PAVIMENTOS						
Mejoramiento de sub-rasante con suelo seleccionado	m3	6.28	7.98	147516.93	\$ 926,917.40	\$ 1,177,185.09
Transporte de material de mejoramiento.	m3-km	0.20	0.26	3472772.76	\$ 710,961.35	\$ 902,920.92
Acabado de obra basica existente (Incluye remoción de carpeta asfáltica, trituración,mezclado, perfilada, compactada)	m2	0.47	0.60	135004.38	\$ 63,781.59	\$ 81,002.63
Base clase 1 (sin transporte)	m3	10.46	13.28	96029.61	\$ 1,004,152.10	\$ 1,275,273.16
Transporte de material granular (Base)	m3-km	0.20	0.26	2114269.68	\$ 432,842.61	\$ 549,710.12
Geomalla biaxial tipo BX 1100	m2	2.55	3.24	325644.26	\$ 830,777.48	\$ 1,055,087.40
Capa de base de hormigón asfáltico mezclado en planta	m3	90.15	114.49	22221.62	\$ 2,003,269.84	\$ 2,544,152.70
Asfalto RC-250 para Imprimación y/o riego de liga	lts.	0.40	0.51	608313.87	\$ 244,283.52	\$ 310,240.07
Carpeta Asfáltica 3"	m2	7.42	9.42	280502.95	\$ 2,080,590.94	\$ 2,642,337.79
Bacheo asfáltico mayor	m3	92.31	117.24	1176.93	\$ 108,647.88	\$ 137,982.80
Transporte de mezclas asfálticas	m3-km	0.23	0.29	1092641.76	\$ 249,500.87	\$ 316,866.11
CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y BORDILLOS						
Relleno granular.	m3	8.38	10.64			
Transporte de material de mejoramiento.	m3-km	0.20	0.26			
Bordillos de H.S. para aceras f _c =210kg/cm ³ (0.12 x 0.50) m	m ³	9.94	12.63			
Bordillos de H.S. para aceras f _c =210kg/cm ² externo tipo cinta gotera	m ³	13.18	16.74	14815.42	\$ 195,283.61	\$ 248,010.18
Hormigón simple f _c = 210 Kg/cms ² aceras	m ³	140.34	178.23	3103.64	\$ 435,560.44	\$ 553,161.76
OBRAS DE ARTE MENOR						
Hormigón simple clase "ig" f _c = 210 Kg/cms ² , (muros de ala, cajon colector)	m ³	142.21	180.61	6138.80	\$ 873,014.03	\$ 1,108,727.82
Hormigón simple clase "c" f _c = 180 Kg/cms ² , para replantillo	m ³	109.35	138.88	201.19	\$ 22,001.00	\$ 27,941.27
Hormigón ciclopeo	m ³	88.20	112.01	74.28	\$ 6,551.26	\$ 8,320.10
Hormigón simple clase "C" f _c = 180 Kg/cms ²	m ³	124.73	158.41			
Piedra collera	m ³	17.36	22.05	5938.12	\$ 103,098.86	\$ 130,993.33
Excavación y relleno para estructuras menores	m ³	3.63	4.61	9601.12	\$ 34,851.32	\$ 44,238.87
Tubería de P.V.C. diametro 1035 mm.	m ³	238.83	303.31	42.00	\$ 10,030.72	\$ 12,873.92
Tubería de P.V.C. diametro 1245 mm.	m ³	388.75	493.71			
Tubería de P.V.C. diametro 1545 mm.	m ³	455.92	579.02			
Tubería de H.A.diametro 1000 mm para alcantarillas	m ³	161.62	205.26	331.60	\$ 11,269.46	\$ 14,457.00
Tubería de H.A.diametro 1200 mm para alcantarillas	m ³	222.56	282.65	269.50	\$ 59,979.67	\$ 76,174.13
Tubería de H.A.diametro 1500 mm para alcantarillas	m ³	330.51	419.75	57.20	\$ 18,905.28	\$ 24,069.70

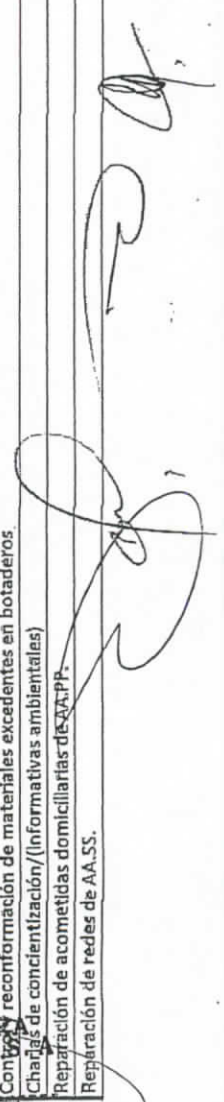
GARRANTE



VIA PORTOVIEJO SANTA ANA

DESCRIPCION	UNIDAD	PU DIRECTOS	PU+ INDIRECTOS	CANTIDAD FINAL	COSTO SOLO DIRECTOS	COSTOS CON INDIRECTOS
Remoción de Tubería de diámetro 600 mm.	ml	4.36	5.54			
Remoción de Tubería de H.A. diámetro 800 mm.	ml	5.95	7.56			
Remoción de Tubería de H.A. diámetro 1000 mm.	ml	7.28	9.24			
Remoción de Tubería de H.A. diámetro 1200 mm.	ml	10.91	13.85			
Remoción de Tubería de H.A. diámetro 1500 mm.	ml	13.09	16.63			
Tubería a presión de PVC. AAPP:Diám. 200 mm 1,00 mpa suministro e instalación	ml	34.17	43.40			
Tubería a presión de PVC. AAPP:Diám. 315 mm 1,25 mpa suministro e instalación	ml	91.80	116.59			
Tubería para sub drenes diámetro 160 mm.	ml	9.73	12.36	14521.80	\$ 141,330.27	\$ 179,489.45
Material filtrante para subdrenes I/T	m3	14.31	18.18	11579.04	\$ 165,753.50	\$ 210,506.95
Geotextil no tejido # 3000 para sub dren	m2	1.83	2.32	54591.60	\$ 99,726.39	\$ 126,652.51
OBRAS DE ARTE MAYOR						
Excavación bajo nivel freático	m3	2.81	3.57	3673.75	\$ 10,327.00	\$ 13,115.29
Hormigón ciclopeo.	m3	88.20	112.01			
Hormigón simple clase "C" f'c= 180 Kg/cms2	m3	124.73	158.41			
Hormigón simple clase "A" f'c= 240 Kg/cms2	m3	153.38	194.79			
Hormigón simple clase "A" f'c= 210 Kg/cms2.	m3	142.17	180.55	8.61	\$ 1,224.04	\$ 1,554.54
Acero de refuerzo fy = 4200 Kg/cmsz	kg	1.39	1.76	257711.54	\$ 357,143.55	\$ 459,572.30
Muro de Gavión triple galvanizado	m3	33.85	42.99	363.10	\$ 12,291.08	\$ 15,609.67
Material filtrante para subdrenes I/T	m3	14.31	18.18			
Junta de dilatación (Tipo III MOP)	ml	71.68	91.03			
Tubería de PVC diámetro 2"	ml	5.20	6.61			
Apoyo de neopreno Dureza Shore 60	cm3	0.11	0.14	99000.00	\$ 10,913.39	\$ 13,860.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS - SEÑALIZACIÓN						
Identificación de la vía	Unidad	804.17	1021.29			
Mojones indicadores de km.	Unidad	85.21	108.22	32.00	\$ 2,726.80	\$ 3,463.04
Guardacaminos	ml	43.59	55.36	188.50	\$ 8,216.82	\$ 10,435.36
Marca de pavimento (pintura)	ml	0.50	0.64	131440.00	\$ 66,237.48	\$ 84,121.60
Marca de pavimento (flechas, letras, etc. Amarillas)	U	8.18	10.39			
Porticos para señalización de carretera 2.4 * 4.8 mtrs.	U	2206.25	2801.94			
Señales a lado de la carretera (ceda el paso) 0,75 * 0,75	U	126.25	160.34			
Señales a lado de la carretera (preventivas) 0,75 * 0,75	U	126.25	160.34			
Señales a lado de la carretera - Informativas complementarias 0,60 * 0,60	U	86.25	109.54	96.00	\$ 12,120.19	\$ 15,392.64
Señales a lado de la carretera - Informativas complementarias 0,60 * 1,2	U	146.25	185.74	110.00	\$ 9,487.72	\$ 12,049.40
Señales a lado de la carretera - Informativas complementarias 0,60 * 2,40	U	266.25	338.14	5.00	\$ 731.26	\$ 928.70
Señales a lado de la carretera - Informativas 1,20 * 1,80 m	U	306.25	388.94	6.00	\$ 1,837.51	\$ 2,333.64
Señales a lado de la carretera - Informativas 1,20 * 0,60	U	146.25	185.74			
IMPACTOS AMBIENTALES						
Agua para control del polvo	m3	2.42	3.07	4600.38	\$ 11,120.60	\$ 14,123.16
Control y reconformación de materiales excedentes en botaderos.	m3	0.37	0.47	11036.79	\$ 4,084.48	\$ 5,187.25
Cargas de concientización/(Informativas ambientales)	Unidad	329.22	418.11	20.00	\$ 6,584.41	\$ 8,362.20
Reparación de acometidas domiciliarias de AA-PP.	Unidad	71.04	90.22	1071.00	\$ 76,083.17	\$ 95,565.00
Reparación de redes de AA.SS.	Unidad	71.09	90.29	198.00	\$ 14,076.71	\$ 17,877.42

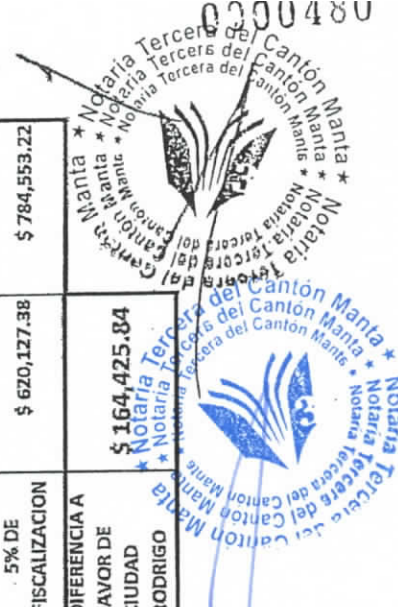
* Notaria Tercera del Cantón Morona Santiago
 * Notaria Tercera del Cantón Morona Santiago
 * Notaria Tercera del Cantón Morona Santiago
 * Notaria Tercera del Cantón Morona Santiago
 * Notaria Tercera del Cantón Morona Santiago


GERENTE

VIA PORTOVIEJO SANTA ANA

DESCRIPCION	UNIDAD	PU DIRECTOS	PU+ INDIRECTOS	CANTIDAD FINAL	COSTO SOLO DIRECTOS	COSTOS CON INDIRECTOS
Mantenimiento de transito- Bacheo Asfáltico	m3	92.31	117.24	48.68	\$ 4,493.89	\$ 5,707.24
TIERRA ARMADA						
Excavación en suelo	m3	1.25	1.59			
Muro de Gavión Caja 2x1x1 Pvc abertura 10x12	m3	42.86	54.43			
Malla hexagonal PVC (Abertura 8 x 10)	m2	7.36	9.35			
Material de préstamo importado (sin transporte)	m3	2.59	3.29			
Transporte de material préstamo importado	m3-km	0.20	0.26			
PUENTES SOBRE CANALES 1,2,3						
Infraestructura						
Remoción de puente de hormigón armado	Global	5228.68	6640.42			
Excavación y Desalojo	m3	2.94	3.73			
Excavación bajo nivel freático	m3	2.81	3.57			
Material Filtrante para relleno (atrás de la estructura - Incluido transporte)	m3	13.28	16.87			
Hormigón simple clase "A" f'c= 240 Kg/cms2	m3	153.38	194.79			
Hormigón simple clase "C" f'c= 180 Kg/cms2, para replantillo	m3	109.35	138.88	41.59	\$ 4,548.05	\$ 5,776.02
Acero de refuerzo fy = 4200 Kg/cms2	kg	1.39	1.76			
Tubería de desagüe D=3"	ml	8.72	11.08			
Mejoramiento con suelo seleccionado canteras (Incluye Transporte)	m3	11.40	14.48			
Sub base clase 3 con arena (Incluye transporte)	m3	14.05	17.84			
Superestructura						
Apoyo de neopreno Dureza Shore 70 e=30mm	Unidad	104.17	132.29			
Hormigón simple clase "A" f'c= 280 Kg/cms2	m3	164.26	208.61	377.60	\$ 62,024.52	\$ 78,771.14
Acero de refuerzo fy = 4200 Kg/cms2	kg	1.39	1.76	52244.60	\$ 72,401.97	\$ 91,950.50
Junta de dilatación (Tipo III MOP)	ml	71.68	91.03			
Tubería H.G. 4 " pasamanos	ml	16.77	21.30	26.00	\$ 436.06	\$ 553.80
Asfalto RC-250 para Imprimación y/o riego de liga	lts,	0.40	0.51			
Recapeo de Carpeta Asfáltica 2 "	m2	5.07	6.44			
Transporte de mezclas asfálticas	m3-km	0.23	0.29			
EXPROPIACIONES						
Expropiaciones e Indemnizaciones	Global	275590.55	350000.00			
TOTAL					\$ 222,855.86	\$ 222,855.86
5% DE FISCALIZACION					\$ 12,402,547.66	\$ 15,691,064.40
DIFERENCIA A FAVOR DE CIUDAD RODRIGO					\$ 620,127.38	\$ 784,553.22

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE



CLAUSULA QUINTA.- LIQUIDACIÓN DE PLAZO.

Fecha Suscripción Contrato: 11 de Enero del 2010

Plazo Contractual: 15 meses calendario

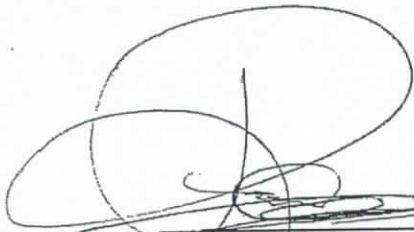
Fecha de Inicio de Obra: 20 de enero del 2010


Fecha de Terminación de Obra Contractual: 30 de junio del 2012


Plazo Real Utilizado: 30 meses calendario


Para constancia de lo actuado en fe de conformidad y aceptación firman la presente acta en original y tres copias de igual tenor y efecto las personas que intervienen en esta diligencia, en el lugar y día arriba indicados.

LA COMISIÓN


ADMINISTRADOR DE OBRA
Ing. Ricardo Guillen Chang

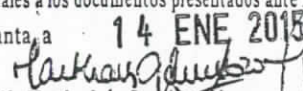

DELEGADO
Ing. Teddy Vera


CONTRATISTA
Sr. Robert Magno Vélez B.
Compañía CIUDAD RODRIGO


OBSERVADOR
Ing. Charles Espinel

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5
Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que
antecedan en 14 fojas útiles, anversos y reversos son
iguales a los documentos presentados ante mí.

Manta, a 14 ENE 2015


Ab. Martha Inés Garchozo Moncayo
NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA


CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE





EMPRESA PUBLICA DE
CONSTRUCCION "MANABI
CONSTRUYE"
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

CERTIFICACION

Certifico que el Ing. José Fernando Murillo Moreira, desempeño las funciones de Residente de Obra (Especialista Geotécnico), de la empresa Cía. Ciudad Rodrigo C.A., Contratista de la obra: "REHABILITACION DE VARIAS VIAS DE LA PROVINCIA DE MANABI"

Monto del contrato:	US\$ 4'999.680,66
Fecha del contrato:	25 de febrero del 2014
Fecha de inicio de los trabajos:	13 de marzo del 2014
Plazo contractual:	120 Días
Fecha de terminación incluida prorrogas:	30 de agosto del 2014

Descripción de los trabajos: Movimientos de tierra, estructura de la vía, obras de drenaje, alcantarilla tipo cajón.

Es cuanto puedo asegurar en honor a la verdad, de acuerdo a datos que constan en los archivos de la institución, pudiendo el interesado hacer uso del presente certificado, de la forma que convenga a sus intereses.

Portoviejo, 22 de diciembre del 2014

Atentamente,

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5
Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que
antecedan en 02 fojas útiles, anversos y reversos son
iguales a los documentos presentados ante mi.

Manta, a

05 FEB 2015

Ab. Martha Inés Canchazo Montoya
NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA

Ing. Oscar Rodan Vincas
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
EMPRESA PÚBLICA DE CONSTRUCCIÓN MANABI CONSTRUYE



CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE



REPUBLICA DEL ECUADOR

NOTARIA PUBLICA CUARTA DEL CANTON MANTA

TESTIMONIO DE ESCRITURA

De PROTOCOLIZACION DE CONTRATOS SOLICITADOS POR LA ABOGADA GABRIELA ECHEVERRIA MACIAS, SOBRE EL CONTRATO DE REHABILITACION DE VARIAS.-

Otorgada por VIAS DE LA PROVINCIA DE MANABI, ENTRE LA EMPRESA PUBLICA DE CONSTRUCCION MANABI CONSTRUYE Y LA COMPAÑIA CONSTRUCTO-

A favor de RA CIUDADRODRIGO S.A.-

Cuantía INDETERMINADA.-

**Autorizado por la Notaria
ABG. ELSYE CEDEÑO MENÉNDEZ**

Registro PRIMERO

2014.13.03.01.P1638

No.

Manta, a 27 **de** FEBRERO **de**

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.

GERENTE

CONTRATO

CONDICIONES PARTICULARES


CONTRATO para la REHABILITACION DE VARIAS VIAS DE LA PROVINCIA DE MANABI.
COMPARECIENTES.

En la ciudad de Portoviejo, a los veinticinco días del mes de febrero del año dos mil catorce comparecen, por una parte, la Empresa Pública de Construcción Manabí Construye, representada por el Ingeniero Damián Pita Pinargote, en calidad de Gerente General, a quien en adelante se le denominará CONTRATANTE; y, por otra parte el Sr. Robert Magno Vélez Barberan, representante legal de la CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S.A, a quien en adelante se le denominará CONTRATISTA. Las partes se obligan en virtud del presente contrato, al tenor de las siguientes cláusulas:

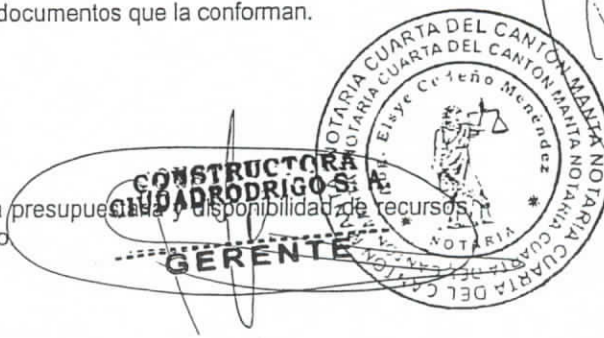
Cláusula Primera.- ANTECEDENTES

- 1.1. De conformidad con los artículos 22 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública – LOSNCP-, y 25 y 26 de su Reglamento General -RGLOSNCP-, el Plan Anual de Contrataciones de la CONTRATANTE, contempla la ejecución de la: **REHABILITACION DE VARIAS VIAS DE LA PROVINCIA DE MANABI.**
- 1.2. Previo los informes y los estudios respectivos; la máxima autoridad de la CONTRATANTE resolvió aprobar el pliego de la LICITACIÓN No. LICO-EPMC-002-2014 para la REHABILITACION DE VARIAS VIAS DE LA PROVINCIA DE MANABI.
- 1.3. Se cuenta con la existencia y suficiente disponibilidad de fondos en la partida presupuestaria **OTRAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA. 2014-212-494-0000-01-00-0-001-750199-000-13-00-001-0000-0000**, conforme consta en la certificación conferida por la Ing. Natalia Villavicencio - Directora Financiera de la Empresa Publica de Construcción Manabí Construye, mediante el MEMORANDUM 003-MC-EP-F-14.
- 1.4. Se realizó la respectiva convocatoria el **5 de febrero de 2014**, a través del portal www.compraspublicas.gob.ec
- 1.5. Con fecha **20 de febrero del 2014**, la Comisión Técnica designada para el efecto recomendó a la oferta de la **Compañía CIUDAD RODRIGO S.A** para este proceso de Licitación de Obras LICO- EPMC-002-2014 para la REHABILITACION DE VARIAS VIAS DE LA PROVINCIA DE MANABI como conveniente en los aspectos técnicos, financieros y legales para la Institución.
- 1.6. Luego del proceso correspondiente, el Ing. Damián Pita Pinargote en su calidad de máxima autoridad de la CONTRATANTE, mediante resolución **039-EPMC-2014**, adjudicó la ejecución de la obra REHABILITACION DE VARIAS VIAS DE LA PROVINCIA DE MANABI al oferente **Compañía CIUDAD RODRIGO S.A**

Cláusula Segunda.- DOCUMENTOS DEL CONTRATO

2.1 Forman parte integrante del contrato los siguientes documentos:

- a) El pliego (Condiciones Particulares del Pliego CPP y Condiciones Generales del Pliego CGP) incluyendo las especificaciones técnicas, planos y diseños del proyecto que corresponden a la obra contratada.
- b) Las Condiciones Generales de los Contratos de Ejecución de Obras (CGC) publicados y vigentes a la fecha de la Convocatoria en la página institucional del Servicio Nacional de Contratación Pública, www.compraspublicas.gob.ec.
- c) La oferta presentada por el CONTRATISTA, con todos sus documentos que la conforman.
- d) Las garantías presentadas por el CONTRATISTA.
- e) La resolución de adjudicación.
- f) Las certificaciones que acrediten la existencia de la partida presupuestaria y disponibilidad de recursos para el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato.

Cláusula Tercera.- OBJETO DEL CONTRATO

CONDICIONES PARTICULARES

3.1 El CONTRATISTA se obliga para con la CONTRATANTE a ejecutar, terminar y entregar a entera satisfacción de la misma la REHABILITACION DE VARIAS VIAS DE LA PROVINCIA DE MANABI.

Se compromete al efecto, a realizar dicha obra, con sujeción a su oferta, planos, especificaciones técnicas generales y particulares de la obra, anexos, condiciones generales de los contratos de Ejecución de Obras (CGC), instrucciones de la entidad y demás documentos contractuales, tanto los que se protocolizan en este instrumento, cuanto los que forman parte del mismo sin necesidad de protocolización, y respetando la normativa legal aplicable.

Cláusula Cuarta.- PRECIO DEL CONTRATO

4.1. El valor estimado del presente contrato, que la CONTRATANTE pagará al CONTRATISTA, es el de USD \$ 4'999.680,66 CUATRO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA CON 66/100 dólares de los Estados Unidos de América, más IVA, de conformidad con la oferta presentada por el CONTRATISTA.

No.	Rubro / Descripción	UNIDAD	CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Global
MOVIMIENTOS DE TIERRA					
303-2(2)	Excavación en suelo	m3	20.000,00	\$ 1,60	\$ 32.000,00
304-1(2)	Material de préstamo importado(sin transporte)	m3	11.400,00	\$ 2,94	\$ 33.516,00
309-4(2)	Transporte de material préstamo importado (m3-km)	u	57.000,00	\$ 0,26	\$ 14.820,00
308-2(1)	Acabado de obra básica existente	m2	137.760,00	\$ 0,29	\$ 39.950,40
ESTRUCTURA DE LA VÍA					
402 - 2 (1)	Mejoramiento suelo seleccionado canteras (sin transporte)	m3	20.520,00	\$ 7,12	\$ 146.102,40
309	Transporte de material granular mejoramiento (m3-km)	u	410.400,00	\$ 0,21	\$ 86.184,00
403-1c	Sub base clase 3 con arena (sin transporte)	m3	35.021,25	\$ 10,33	\$ 361.769,51
309	Transporte de material granular Sub-base (m3-km)	u	907.661,25	\$ 0,21	\$ 190.608,86
404-1a	Base clase 1 (sin transporte)	m3	29.031,30	\$ 12,87	\$ 373.632,83
309	Transporte de material granular Base clase1 (m3-km)	u	1.599.552,90	\$ 0,21	\$ 335.906,11
405- (1)	Asfalto RC-250 para imprimación (LT)	l	221.424,00	\$ 0,50	\$ 110.712,00
405-5	Capa de rodadura de hormigón asfáltico mezclado en planta e= 2 "	m2	362.960,00	\$ 6,90	\$ 2.504.424,00
309-6	Transporte de mezcla asfáltica (m3-km)	u	1.044.342,00	\$ 0,21	\$ 219.311,82
OBRAS DE DRENAJE					
307 -2 (1)	Excavación y relleno para estructuras menores	m3	108,47	\$ 3,75	\$ 406,76
69	Piedra bola bajo cemento	m3	30,34	\$ 33,21	\$ 1.007,59
601-1(B)	Tubería de H.A. diametro 1000 mm.para alcantarillas	ml	27,00	\$ 210,86	\$ 5.693,22
601-1 (D)	Tubería de H.A. diametro 1500 mm.para alcantarillas	ml	30,00	\$ 51,15	\$ 1.522,20

CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S.A.

GERENTE

0000486

Manabí
Construye EP
GOBIERNO PROVINCIAL

CONTRATO

CONDICIONES PARTICULARES

503-(2)	Hormigón simple clase "B" fc= 210 Kg/cms2	m3	46,64	\$ 190,00	\$ 8.861,60
540 (1)	Acero de refuerzo fy = 4200 Kg/cms2	kg	154,20	\$ 1,92	\$ 296,06
503 (3)	Replanteo de Hormigón simple clase "C" fc= 180 Kg/cms2	m3	3,86	\$ 125,28	\$ 483,58
503 - (3)	Hormigón simple clase "C" fc= 180 Kg/cms2 e=8cm (cunetas revestidas)	m3	732,00	\$ 160,00	\$ 117.120,00
511-1(1)	Piedra Escollera (Incluye Transporte)	m3	300,00	\$ 50,00	\$ 15.000,00
12	Enrocado de piedra bola	m3	75,00	\$ 132,25	\$ 9.918,75
402-7(2)	Geotextil no Tejido (Filtros, drenes y subdrenes)	m2	24.000,00	\$ 2,95	\$ 70.800,00
606 -1 (2)	Material Filtrante para subdrenes (incluye Transporte)	m3	720,00	\$ 29,00	\$ 20.880,00
103	Tubería PVC perforada para subdren D=200mm	ml	6.000,00	\$ 16,03	\$ 96.180,00
ALCANTARILLA TIPO CAJON					
307 -2 (1)	Excavación y relleno para estructuras menores	m3	1.597,84	\$ 3,75	\$ 5.991,90
69	Piedra bola bajo cimiento	m3	129,30	\$ 33,21	\$ 4.294,05
503 (3)	Hormigón simple clase "C" fc= 180 Kg/cms2	m3	60,26	\$ 152,13	\$ 9.167,35
503 (2)	Hormigón simple clase "B" fc= 210 Kg/cms2	m3	434,46	\$ 190,00	\$ 82.547,40
503-(3)	Replanteo de Hormigón simple clase "C" fc= 180 Kg/cms2	m3	2,36	\$ 125,28	\$ 295,66
540 (1)	Acero de refuerzo fy = 4200 Kg/cms2	kg	35.498,32	\$ 1,92	\$ 68.156,77
101	Tubería H.G. 2 " pasamanos (ml)	m	13,40	\$ 22,10	\$ 296,14
102	Tubería de desague D= 3" (ml)	m	4,00	\$ 7,21	\$ 28,84
12	Enrocado de piedra bola	m3	73,05	\$ 132,25	\$ 9.660,86
508 - (3)	Muro de gavión triple galvanizado	m3	120,00	\$ 59,20	\$ 7.104,00
310-(1)E	escombrera	m3	3.000,00	\$ 1,80	\$ 5.400,00
TOTAL					\$4.999.680,66

4.2. Los precios acordados en el contrato por los trabajos especificados, constituirán la única compensación al CONTRATISTA por todos sus costos, inclusive cualquier impuesto, derecho o tasa que tuviese que pagar, excepto el Impuesto al Valor Agregado que será añadido al precio del contrato conforme se menciona en el numeral 4.1.

Cláusula Quinta. FORMA DE PAGO

5.1. La CONTRATANTE entregará al CONTRATISTA, en el plazo máximo de treinta (30) días contados desde la fecha de protocolización del contrato en calidad de anticipo; el valor de USD \$999.936,13 NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS con 13 centavos de dólar de los Estados Unidos de América.

5.2. El valor restante de la obra, esto es, el OCHENTA por ciento (80%), se cancelará mediante la presentación de planillas mensuales, debidamente aprobadas por la fiscalización y la administración del



CONDICIONES PARTICULARES

contrato. De cada planilla se descontará la amortización del anticipo y cualquier otro cargo, legalmente establecido, al CONTRATISTA.

5.3. Entregada la planilla por el CONTRATISTA, la fiscalización, en el plazo de diez (10) días la aprobará o formulará observaciones de cumplimiento obligatorio para el CONTRATISTA, y de ser el caso continuará en forma inmediata el trámite y se procederá al pago dentro del plazo de treinta (30) días contados desde la aprobación. Si la fiscalización no aprueba o no expresa las razones fundadas de su objeción, transcurrido el plazo establecido, se entenderá que la planilla está aprobada y debe ser pagada por la CONTRATANTE.

5.4. **Discrepancias:** Si existieren discrepancias entre las planillas presentadas por el CONTRATISTA y las cantidades de obra calculadas por la fiscalización, ésta notificará al CONTRATISTA. Si no se receptare respuesta, dentro de los diez (10) días laborables siguientes a la fecha de la notificación, se entenderá que el CONTRATISTA ha aceptado la liquidación hecha por la fiscalización y se dará paso al pago. Cuando se consiga un acuerdo sobre tales divergencias, se procederá como se indica en el numeral 5.3 de esta cláusula.

5.5.- En los diez (10) primeros días laborables de cada mes, la fiscalización y el CONTRATISTA, de forma conjunta, efectuarán las mediciones de las cantidades de obra ejecutadas. Se emplearán las unidades de medida y precios unitarios establecidos en la Tabla de Cantidades y Precios para cada rubro señalada en el Formulario de Oferta.

Cláusula Sexta.- GARANTÍAS

6.1.- En este contrato se rendirán las siguientes garantías:

1.- **GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO.-** El CONTRATISTA, antes de firmar el contrato rendirá una garantía bancaria o póliza de seguro, por un valor equivalente al 5% del valor total del contrato.-----

Si la oferta económica corregida fuese inferior al presupuesto referencial en un porcentaje igual o superior al diez (10%) por ciento de éste, la garantía de fiel cumplimiento deberá incrementarse en un monto equivalente al veinte (20%) por ciento de la diferencia entre el presupuesto referencial y la cuantía del contrato. Con cargo a la garantía de fiel cumplimiento se podrá efectivizar las multas que le fueren impuestas al contratista.

La garantía en referencia deberá ser incondicional e irrevocable, de cobro inmediato.

2.- **LA GARANTÍA DEL BUEN USO DEL ANTICIPO.-** que cubre el 100% del anticipo otorgado por la Empresa Publica de Construcción Manabí Construye, así como su correspondiente reajuste, en caso de determinarse éste por parte de la Empresa Publica de Construcción Manabí Construye.

6.2.-Las garantías entregadas se devolverán de acuerdo a lo establecido en el artículo 77 de la LOSCNP y 118 del RGLOSNC. Entre tanto, deberán mantenerse vigentes, lo que será vigilado y exigido por la CONTRATANTE.

Cláusula Séptima.- PLAZO

7.1.-El plazo para la ejecución y terminación de la totalidad de los trabajos contratados es de 120 días, contados a partir de la fecha de entrega del anticipo.

Cláusula Octava.- MULTAS

8.1.-Por cada día de retardo en el cumplimiento de la ejecución de las obligaciones contractuales conforme al cronograma valorado, se aplicará la multa La CONTRATISTA conviene a pagar a la CONTRATANTE, en concepto de multa, la cantidad equivalente al uno por mil (1x1.000) del valor total reajustado de este contrato, por cada día de retraso en la entrega del objeto del presente contrato.

Cláusula Novena.- DEL REAJUSTE DE PRECIOS

9.1 **EL CONTRATISTA LIBRE Y VOLUNTARIAMENTE RENUNCIA A SOLICITAR REAJUSTE DE PRECIOS**

Cláusula Décima.- SUBCONTRATACIÓN

10.1.- El CONTRATISTA se obliga a subcontratar los trabajos que han sido comprometidos por el contrato por el monto en ella establecido.

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S.A.

GERENTE

CONTRATO

CONDICIONES PARTICULARES

Manabí

Construye EP

GOBIERNO PROVINCIAL

10.2. El CONTRATISTA será el único responsable ante la CONTRATANTE por los actos u omisiones de sus subcontratistas y de las personas directa o indirectamente empleadas por ellos.

Cláusula Undécima.- DE LA ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO:

11.1 LA CONTRATANTE designa al Ing. Oscar Roldan Vines – Director del Departamento de Obras Públicas en calidad de administrador del contrato, quien deberá atenerse a las condiciones generales y particulares de los pliegos que forman parte del presente contrato.

11.2 LA CONTRATANTE podrá cambiar de administrador del contrato, para lo cual bastará cursar al CONTRATISTA la respectiva comunicación; sin que sea necesario la modificación del texto contractual.

Cláusula Duodécima.- TERMINACION DEL CONTRATO

12.1 Terminación del contrato.-El contrato termina conforme lo previsto en el artículo 92 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y las Condiciones Particulares y Generales del Contrato.

12.2 Causales de Terminación unilateral del contrato.-Tratándose de incumplimiento del CONTRATISTA, procederá la declaración anticipada y unilateral de la CONTRATANTE, en los casos establecidos en el artículo 94 de la LOSNCP. Además, se considerarán las siguientes causales:

- Si el CONTRATISTA no notificare a la CONTRATANTE acerca de la transferencia, cesión, enajenación de sus acciones, participaciones, o en general de cualquier cambio en su estructura de propiedad, dentro de los cinco días hábiles siguientes a la fecha en que se produjo tal modificación;
- Si la CONTRATANTE, en función de aplicar lo establecido en el artículo 78 de la LOSNCP, no autoriza la transferencia, cesión, capitalización, fusión, absorción, transformación o cualquier forma de tradición de las acciones, participaciones o cualquier otra forma de expresión de la asociación, que represente el veinticinco por ciento (25%) o más del capital social del CONTRATISTA;
- Si se verifica, por cualquier modo, que la participación ecuatoriana real en la ejecución de la obra objeto del contrato es inferior a la declarada ó que no se cumple con el compromiso de subcontratación asumido en el formulario de oferta, y en esa medida se ha determinado que el CONTRATISTA no cumple con la oferta; y,
- Si el CONTRATISTA incumple con las declaraciones que ha realizado en el numeral 3.1 del formulario de oferta -Presentación y compromiso;
- El caso de que la entidad contratante encuentre que existe inconsistencia, simulación y/o inexactitud en la información presentada por contratista, en el procedimiento precontractual o en la ejecución del presente contrato, dicha inconsistencia, simulación y/o inexactitud serán causales de terminación unilateral del contrato por lo que, la máxima autoridad de la entidad contratante o su delegado, lo declarará contratista incumplido, sin perjuicio además, de las acciones judiciales a que hubiera lugar.

12.3.- Procedimiento de terminación unilateral.-El procedimiento a seguirse para la terminación unilateral del contrato será el previsto en el artículo 95 de la LOSNCP.

Cláusula Décima Tercera.- SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

13.1.- Si respecto de la divergencia o controversia existentes no se lograre un acuerdo directo entre las partes, éstas se someterán al procedimiento establecido en la Ley de la Jurisdicción Contencioso Administrativo; siendo competente para conocer la controversia el Tribunal Distrital de lo Contencioso Administrativo que ejerce jurisdicción en el domicilio de la Entidad Contratante.

13.2 La legislación aplicable a este contrato es la ecuatoriana. En consecuencia, el contratista declara conocer el ordenamiento jurídico ecuatoriano y por lo tanto, se entiende incorporado el mismo contrato que sea aplicable al presente contrato.



CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S.A.
GERENTE

CONDICIONES PARTICULARES

13.2 La legislación aplicable a este contrato es la ecuatoriana. En consecuencia, el contratista declara conocer el ordenamiento jurídico ecuatoriano y por lo tanto, se entiende incorporado el mismo en todo lo que sea aplicable al presente contrato.

Cláusula Décima Cuarta: COMUNICACIONES ENTRE LAS PARTES

14.1.-Todas las comunicaciones, sin excepción, entre las partes, relativas a los trabajos, serán formuladas por escrito y en idioma castellano. Las comunicaciones entre la fiscalización y el CONTRATISTA se harán a través de documentos escritos, cuya constancia de entrega debe encontrarse en la copia del documento y registrada en el libro de obra.

Cláusula Décima Quinta.- DOMICILIO

15.1. Para todos los efectos de este contrato, las partes convienen en señalar su domicilio en la ciudad de Portoviejo.

15.2. Para efectos de comunicación o notificaciones, las partes señalan como su dirección, las siguientes:

La CONTRATANTE: Cantón Portoviejo, Parroquia Andrés de Vera, Sector Rio de Oro, Kilometro 8 vía Portoviejo – Manta, teléfono: (05) 3029832, correo: manabiconstruye@gmail.com

El CONTRATISTA: Cantón Manta, Calle: Km 1 ½ vía Manta – Rocafuerte s/n , frente a la Urbanización Milleniun, Teléfono: (05) 2380900 – 2380976, correo: tcr@ciudadrodrigo.com.ec

Las comunicaciones también podrán efectuarse a través de medios electrónicos.

Cláusula Décima Sexta.- ACEPTACION DE LAS PARTES

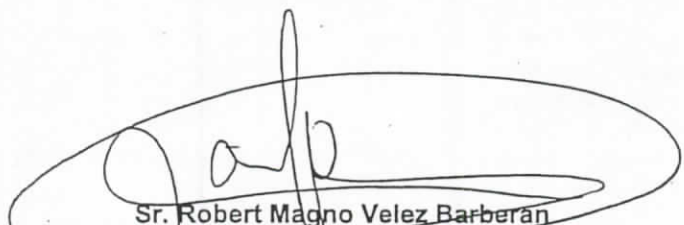
16.1.- Declaración.- Las partes libre, voluntaria y expresamente declaran que conocen y aceptan el texto íntegro de las Condiciones Generales delos Contratos de Ejecución de Obras (CGC), publicado en la página institucional del Servicio Nacional de Contratación Pública SERCOP, vigente a la fecha de la Convocatoria del procedimiento de contratación, y que forma parte integrante de las Condiciones Particulares del Contrato que lo están suscribiendo.

16.2.-Libre y voluntariamente, las partes expresamente declaran su aceptación a todo lo convenido en el presente contrato y se someten a sus estipulaciones.

Para constancia de todo lo estipulado las partes firman en unidad de acto


Ing. Damian Pita Pinargote
GERENTE GENERAL DE LA EMPRESA
PUBLICA DE CONSTRUCCION MANABI CONSTRUYE





Sr. Robert Magno Velez Barberan
CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S.A
RUC: 1390086861001

Dir. : Cantón Manta, Calle: Km 1 ½ vía Manta – Rocafuerte s/n , frente a la Urbanización Milleniun,

Correo electrónico: tcr@ciudadrodrigo.com.ec

Tel: (05) 2380900 – 2380976

CONTRATISTA


CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE



Ministerio de Transporte
y Obras Públicas

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE MANABÍ

CERTIFICACIÓN

ING. WILMER MOREIRA VILLANUEVA, DIRECTOR PROVINCIAL DE MANABÍ DEL
MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS, ENCARGADO.

En atención a Oficio S/N. de 14 de enero de 2015, suscrito por el Ing. Roberth Vélez Barberán, Gerente General de la CÍA. Ciudad Rodrigo:

Certifico:

Que el Ing. José Fernando Murillo Moreira, laboró como Especialista de Control de calidad de materiales de Obra en la Constructora CIUDAD RODRIGO con ruc 1390086861001, contratista de la obra "Rehabilitación y Reparación de los Muelles Marginales, en el Puerto de Manta" provincia de Manabí, ha culminado con la referida obra:

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL	USD 2'797.156,43
CONTRATO COMPLEMENTARIO	USD 983.455,72
MONTO TOTAL CONTRATADO	USD 3'780.612,15
MONTO TOTAL EJECUTADO	USD 3'960.663,00
AVANCE DE OBRA	USD 100%
SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO ORIGINAL	USD 12 DE DICIEMBRE DE 2013
FECHA DE INICIO DE TRABAJOS	USD 21 DE FEBRERO DE 2014
PLAZO CONTRACTUAL	USD 180 DÍAS
FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS	USD 30 DE NOVIEMBRE DE 2014

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: Reposición de vigas cargadoras, reparación de daño inferiores en vigas cargadoras-(daño tipo 3), reparación de pilotes-(daño tipo 6), reparación de puntas de vigas en zona de volado-(daño tipo 2), reparación de sistema de defensa (daño tipo 5), retiro de capa asfáltica y fundición de Topping E=120 mm (muelle 3), fundición de losa de E=300 mm (muelle 5), defensa dobles, colocación de carpeta asfáltica, trabajos complementarios, medias ambientales.

Es todo cuanto puedo certificar en honor a la verdad.

Portoviejo, enero 14 de 2015

Ing. Wilmer Moreira Villanueva
DIRECTOR PROVINCIAL DE MANABÍ, ENCARGADO

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
De acuerdo con la facultad prevista en el numeral
Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que
antecedentes en 01 fojas útiles, anversos y reversos son
iguales a los documentos presentados ante mí.

Manta, a **05 FEB 2015**

Inés Ganchazo Moncayo
NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA

AVENIDA DEL EJÉRCITO Y CRISTO DEL CONSUELO, TELEFONO: 2930494-2931965

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



REPUBLICA DEL ECUADOR

NOTARIA PUBLICA CUARTA
DEL
CANTON MANTA

TESTIMONIO DE ESCRITURA

De PROTOCOLIZACION DEL CONTRATO PARA LA REHABILITACION Y REPARACION.-
DE LOS MUELLES MARGINALES EN EL PUERTO DE MANTA, CELEBRADO ENTRE.-

Otorgada por LA DIRECCION PROVINCIAL DE MANABI DEL MINISTERIO DE.-
TRANSPORTE Y OBRAS PUBLICAS MTOP-MANABI Y LA COMPAÑIA CIUDAD.-

A favor de RODRIGO C.A.-

Cuantía INDETERMINADA.-

Autorizado por la Notaria
ABG. ELSYE CEDEÑO MENÉNDEZ

Registro SEXTO **No.** 2013.13.08.04.P8459

Manta, a 27 **de** DICIEMBRE **de**

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE



Ministerio de Transporte
y Obras Públicas

0000492

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE MANABÍ



CONTRATO PARA LA "REHABILITACION Y REPARACION DE LOS MUELLES MARGINALES, EN EL PUERTO DE MANTA."

COMPARECIENTES:

Comparecen a la celebración del presente contrato, por una parte la DIRECCIÓN PROVINCIAL DE MANABÍ DEL MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS, MTOP-MANABI representado por el señor Eder Joffre Cevallos Álava, en calidad de Director Provincial, a quien en adelante se le denominará CONTRATANTE; y, por otra parte la CIA. CIUDAD RODRIGO C.A. representada legalmente por el Ing. Robert Magno Vélez Barberan a quien en adelante se le denominará CONTRATISTA. Las partes se obligan en virtud del presente contrato, al tenor de las siguientes cláusulas:

Cláusula Primera.- ANTECEDENTES

1.01.- Previos los informes y los estudios respectivos, el Ing. Eder Joffre Cevallos Álava, DIRECTOR PROVINCIAL DEL MTOP-MANABÍ, resolvió mediante Resolución de INICIO Nro. 115-2013 de fecha 31 de Octubre del 2013 aprobar los pliegos del proceso de Licitación N° LICO-066-MTOP-M-2013 para la contratación de la "REHABILITACION Y REPARACION DE LOS MUELLES MARGINALES, EN EL PUERTO DE MANTA."

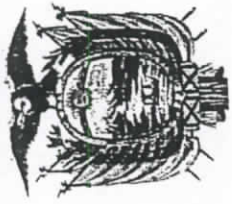
1.02.- Se realizó la convocatoria el día 01 de Noviembre del 2013 a través del portal www.compraspublicas.gob.ec

1.03.- Mediante Acta de Cierre de presentación de ofertas, de fecha 8 de Noviembre del 2013, siendo las 11H00, la Lcda. Vanessa Cevallos Vélez Secretaria de la Dirección Provincial del MTOP- Manabí, Deja constancia de quienes han presentado su propuesta siendo los siguientes participantes: 1.-TECNOVIA-SOCIEDAD DE EMPREITADAS S.A. a las 08h30. 2.-ING. JOSE CEVALLOS CEVALLOS. a las 10h02. 3.- BUENO Y CASTRO INGENIEROS ASOCIADOS CIA LTDA a las 10h05 4.-CIA. CIUDAD RODRIGO C.A. a las 10h42.

1.04. El Acta de Evaluación de ofertas, de fecha 03 de Diciembre del 2013, siendo las 15H30, en la cual se procede a revisar, analizar y calificar las ofertas técnicas-económicas presentadas para el proceso de Licitación: Nro. LICO-066-MTOP-M-2013, para la contratación de la "REHABILITACION Y REPARACION DE LOS MUELLES MARGINALES, EN EL PUERTO DE MANTA." La comisión técnica designada para el efecto decide por unanimidad recomendar al señor Director Provincial del MTOP-Manabí Ing. Eder

9
Ab. Elsy Celedón
Notaría Pública Cuenca
Manta Ecuador

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



LA REPÚBLICA DEL ECUADOR
 EN SU NOMBRE Y POR AUTORIDAD DE LA LEY
LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ

Y

LA FACULTAD DE: CIENCIAS MATEMATICAS FISICAS Y QUIMICAS

Por cuanto | señor **JOSE FERNANDO MURILLO MOREIRA**

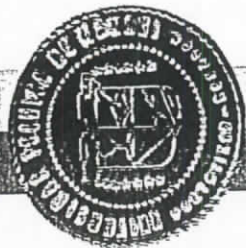
Ha cumplido con los requisitos previstos por las leyes, se le expide en debida forma, el Título de:

INGENIERO CIVIL

En tal virtud, se le reconocerá como tal, haciendo que se le guarden los honores y privilegios que corresponden, sin ponerle obstáculos en el ejercicio de su profesión.

Dado y firmado por el señor Decano de la Facultad, Secretario y Asesor Jurídico de la misma. Refrendado y sellado por el señor Rector y Secretario General de la Universidad Técnica de Manabí.

En Portoviejo a los 16 del mes de Septiembre del 2005



CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S. A.
 GERENTE

RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ
 Refrendado en el Folio N° 28 - 3/99
 del libro de Grado N° 004
 Portoviejo, 21 de Septiembre del 2005.



[Signature]
 DECANO
 Ing. Hernon Bonillo G.



[Signature]
 SECRETARIO ASesor JURIDICO DE LA FACULTAD
 Abg. Wilber Mendez A. M.

[Signature]
 RECTOR
 Ing. José Félix Veliz Briones

[Signature]
 SECRETARIO GENERAL UTM
 Abg. Gary Don Fernando



0000493



Inicio Consulta de Institutos Educación Superior Consulta de títulos

Consulta de Títulos Registrados

Búsqueda por Apellidos

Búsqueda por

Identificación (cédula/pasaporte)

1309160263

Buscar

ATENCIÓN

"La SENESCYT emitirá certificados impresos únicamente cuando sean requeridos para uso en el extranjero o para fines judiciales. El título emitido por cualquier Universidad o Instituto de Educación Superior existente en el Ecuador no requerirá validación alguna, ni del CES ni del SENESCYT."

(Reglamento General de Aplicación a la Ley Orgánica de Educación Superior, Art. 19)

Nombre MURILLO MOREIRA JOSE FERNANDO
Identificación 1309160263
Nacionalidad ECUATORIANA
Genero MASCULINO

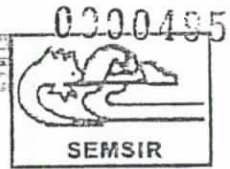
Títulos de Tercer Nivel						
Título	Institución de Educación Superior	Tipo	Reconocido Por	Número de Registro	Fecha de Registro	Observación
INGENIERO CIVIL	UNIVERSIDAD TECNICA DE MANABI	NACIONAL		1009-05-648603	05-12-2005	

Síguenos en:



CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.

GERENTE



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ
 FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS
 Y LA SOCIEDAD ECUATORIANA DE MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS

OTORGA EL PRESENTE
Certificado de Asistencia

A: Fernando Murillo Moreira

Por haber asistido al Seminario de CALCULO Y DISEÑO DE PRESAS DE TIERRAS dictado del 9 al 13 diciembre de 2002 con una duración de 20 horas.

Portoviejo, Diciembre del 2002

Ing. Hernán Cevallos C.
 DECANO

Msc. Eng. Rolando Avinas Novoa
 INSTRUCTOR

Ing. Fernando Nuñez
 PRESIDENTE DE LA SOCIEDAD DE SUELOS Y ROCAS

Ing. Iván Cevallos M.
 COORDINADOR

Ing. Disney Acosta V.
 DIRECTOR DE ESCUELA



1009-05-648603

CERTIFICADO DE REGISTRO DE TÍTULO O GRADO ACADÉMICO

El Consejo Nacional de Educación Superior **CERTIFICA:**

En Quito, a los 5 días del mes de Diciembre del año 2005, en el Consejo Nacional de Educación Superior - CONESUP, se registró el título de INGENIERO CIVIL correspondiente al TERCER NIVEL, perteneciente a MURILLO MOREIRA JOSE FERNANDO portador(a) del documento de identificación Nro. d. 309160263, otorgado por UNIVERSIDAD TECNICA DE MANABI.

Quito, Martes 17 de Enero de 2006

KATHERINE LARA
 CERTIFICACION-LEGALIZACION



CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S.A.
 GERENTE



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ

DEPARTAMENTO DE IDIOMAS EXTRANJEROS

Otorgan el presente Certificado



A: JOSE FERNANDO MURILLO MOREIRA

Por haber asistido y aprobado los dos módulos de idioma Inglés establecidos como pre-requisito de egresamiento, determinado en el Estatuto Orgánico de la Universidad Técnica de Manabí, en su Art. 128, numeral 13, desde el 1 de Agosto hasta el 29 de noviembre de 2002, con una duración de 160 horas.

Portoviejo, Diciembre 02 de 2002



[Signature]
Ing. José Félix Véliz Briones
RECTOR DE LA U.T.M.

[Signature]
Econ. Gustavo Lozano Andrade
COORDINADOR DEL DPTO. IDIOMAS

[Signature]
Lcda. Gregg Suhm
DIRECTOR DPTO. IDIOMAS



50 Años

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ

VICERRECTORADO ACADÉMICO

DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

OTORGA EL PRESENTE

Certificado

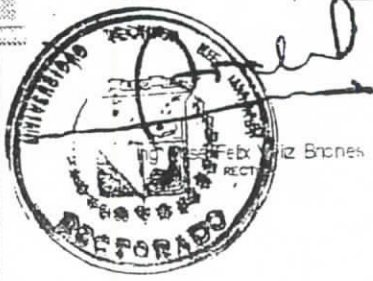
A 1 Señor (a)

Murillo Moreira Fernando

POR SU PARTICIPACIÓN EN EL SEMINARIO INTENSIVO SOBRE Arriba-bajo Comunitario CON UNA DURACIÓN DE 60 horas EFECTUADO EN 11/12/04 al 09/01/05 BAJO LA COORDINACIÓN DEL (S) FACULTAD (ES) Ciencias Matemáticas, Físicas y

CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S. A.

GERENTE



TUBASEC C.A.



el techo traslucido



CERTIFICA

Que el Sr. Jose Murillo

Participó en el SEMINARIO TALLER, sobre procesos de techados de cubiertas para edificaciones en materiales de Fibro - Cemento, Polipropileno y de Hormigón Coloreado.

Riobamba, 2003-07-19



Ing. Moisés Fierro Oviedo
DIRECTOR DE FABRICA

[Signature]
TUBASEC C.A.
Ing. Pedro Barzallo B.
ASESOR POST - VENTA

[Signature]
CONSTRUCORA
CIUDAD RODRIGO S.A.
GERENTE



Sika Ecuatoriana S.A.

CONFIERE EL PRESENTE

Certificado

A SR. JOSE FERNANDO BRULLO MOREIRA

A

POR SU PARTICIPACION EN EL SEMINARIO

Sistemas Constructivos Sika

EFFECTUADO DEL 23 AL 26 DE MARZO, EN EL COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE MANABI,
CON UNA DURACION DE 8 HORAS.

PORTOVIEJO, MARZO 26 DE 2004



CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S.A.

GERENTE

[Signature]

ING. EDUARDO TORRES
Gerente Nacional de Venta Técnica

[Signature]

ING. JOEL LOPEZ CAICEDO
Presidente del Colegio de Ingenieros
Civiles de Manabí



LA CORPORACIÓN UNIVERSITARIA ESTUDIO Y TRABAJO "CUET"
Y LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR SEDE REGIONAL MANABÍ

CONFIEREN EL PRESENTE

CERTIFICADO

A: *José Murillo Moreira*

Por su asistencia al curso de Computación "AUTOCAD 2002", realizado en portoviejo del 1 al 30 de septiembre del 2003 con una duración de 30 horas

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.

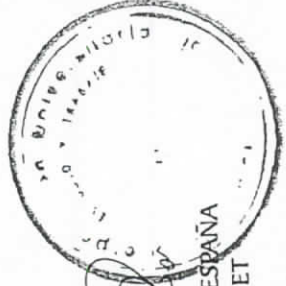
GERENTE

Victor O Arévalo M

Ing. VÍCTOR ARÉVALO
DIRECTOR ACADÉMICO
PUCE - SEDE MANABÍ

Jessica Morales Carrillo

Tdgo. JESSICA MORALES-CARRILLO
INSTRUCTOR



Ing. DAVID LOOR ESPAÑA
GERENTE CUET

0000459



Colegio de Ingenieros Civiles de Manabí

Centro de Actualización de Conocimientos

Confieren el presente:

CERTIFICADO

Al Ing. Civil:

JOSÉ FERNANDO MURILLO MOREIRA

Por haber asistido a la Conferencia Sobre "CONTROL DE CALIDAD DE AGREGADOS PARA EL HORMIGÓN" Realizado el día 2 de febrero del 2006, en el auditorio del CICM de la ciudad de Portoviejo.

Portoviejo, Jueves 2 de febrero del 2006

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE



Ing. Civil Joel López Caicedo
PRESIDENTE CICM

Ing. Civil Mario Macías Loor
CONFERENCISTA



Ing. Civil Yimmy Loor Carvajal
PRESIDENTE C.A.C.



0000500



Colegio de Ingenieros Civiles de Manabí
Centro de Actualización de Conocimientos
C. A. C. Colegio Ingenieros Civiles Guayas
Universidad Católica de Guayaquil

Confieren el presente:

CERTIFICADO

José Murillo Moreira

Al Sr.:

Por haber asistido al Seminario de Ingeniería Sísmica dictado los días viernes 2 y sábado 3 de septiembre del 2005 en el Auditorio del **CICM** de la ciudad de Portoviejo con una duración de 8 horas.

Portoviejo, Sábado 3 de septiembre del 2005

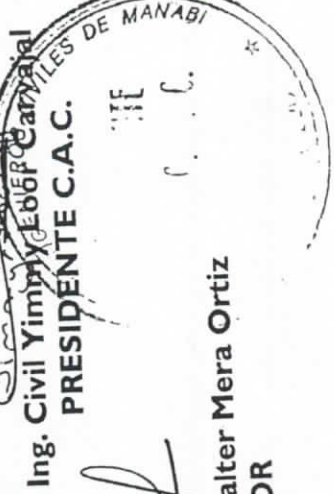
Ing. Civil Joel López Caicedo
PRESIDENTE CICM



CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE

[Signature]
 Ing. Civil Hugo Landivar Armendaris
EXPOSITOR

[Signature]
 Ing. Civil M. S. Ph.D. Walter Mera Ortiz
EXPOSITOR



Ing. Civil Yimmy Ebbel Carrizosa
PRESIDENTE C.A.C.

CCCCC



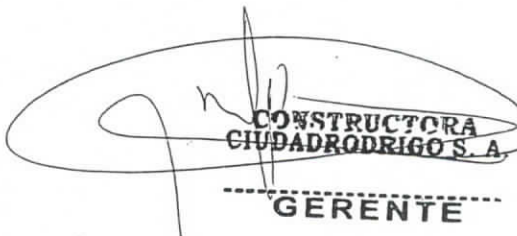
Formulario PER-2-Currículum Vitae del Personal Propuesto

El Licitante deberá proveer toda la información solicitada abajo. Los campos marcados con asterisco (*) deben ser usados para la evaluación.

Cargo*	Especialista Ambiental	
Información personal	Nombre*	Fecha de Nacimiento:
	Ing. Leonardo Ignacio Figueroa Barberan	01 de Julio de 1975
	Calificaciones profesionales: MAE-275-CI	
Empleo Actual	Nombre del empleador: Libre ejercicio Profesional	
	Dirección del empleador: Av. Carlos Alberto Aray.	
	Teléfono: 0992208106	Persona de Contacto (gerente/oficina de personal)
	Fax: Ninguno	Dirección electrónica: Ing_leonardo_figueroa@hotmail.com.ar
	Cargo Actual: Profesional Independiente.	Años con el empleador actual: Libre ejercicio.

Resuma la experiencia profesional en orden cronológico inverso. Indique experiencia particular, técnica y gerencial pertinente para este Contrato.

Desde*	Hasta*	Compañía / Proyecto / Contrato/ Cargo / Experiencia técnica y gerencial relevante*/ Monto
20/06/2012	08/03/2013	Cía. Ciudad Rodrigo / "Reconstrucción y rehabilitación de varias calles del Cantón Portoviejo (Grupo 2)" / Ministerio de Transporte y Obras Públicas / Especialista Ambiental / Control de la Seguridad Industrial y Ambiental./ 4'124.360,21
21/02/2014	30/11/2014	Cía. Ciudad Rodrigo / "Rehabilitación y reparación de los muelles marginales en el puerto de Manta" / Ministerio de Transporte y Obras Públicas / Especialista Ambiental / Control de la Seguridad Industrial y Ambiental./3'960.663,00


CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S. A.

GERENTE

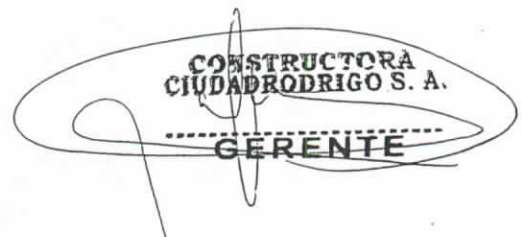
COMPROMISO DEL PROFESIONAL ASIGNADO AL PROYECTO*Hoja 6 de 6*

Yo, *Leonardo Ignacio Figueroa Barberan*, me comprometo con la **CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S.A.** a prestar mis servicios en calidad de *Ingeniero en Medio Ambiente*, para el cargo de **ESPECIALISTA AMBIENTAL** durante la realización del proyecto "PAVIMENTACIÓN DE VÍAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RÍGIDO (PRIMER GRUPO)", en caso de adjudicación, adjuntando al presente compromiso mi hoja de vida correspondiente.

Manta, 06 de febrero del 2015



Ing. Leonardo Ignacio Figueroa Barberan
C.C. 130723525-7
(Profesional Asignado al Proyecto)



**CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.**

GERENTE

ECUATORIANA***** V2333V3222
 SOLTERO
 INSTITUCIÓN EDUCATIVA SUPERIOR ESTUDIANTE
 NOMBRE Y APELLIDO DEL TITULAR JOSE IGNACIO FIGUEROA R
 NOMBRE Y APELLIDO DEL PADRE ANGELA MARIA BARBERAN
 CHONE 02/01/2008
 FECHA DE CADUCIDAD 02/01/2020
 REN 0705384
 FULGAR DERECHO

REPÚBLICA DEL ECUADOR DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTRO CIVIL IDENTIFICACIÓN Y EDUCACIÓN
 CÉDULA DE CIUDADANÍA No / 130723525-7
 FIGUEROA BARBERAN LEONARDO IGNACIO
 MANABI/CHONE/CHONE
 02 JULIO 1975
 FECHA DE NACIMIENTO REAL 002 0154 00655 H
 MANABI/CHONE
 CHONE 1975
 FULGAR DERECHO

REPÚBLICA DEL ECUADOR CONSEJO NACIONAL ELECTORAL CNE
 029 CERTIFICADO DE VOTACIÓN
 ELECCIONES SECCIONALES 23-FEB-2014
 029-0111 1307235257
 NÚMERO DE CERTIFICADO CÉDULA
 FIGUEROA BARBERAN LEONARDO IGNACIO
 MANABI CIRCUNSCRIPCIÓN 0
 PROVINCIA CHONE
 CHONE
 CANTÓN PARROQUIA 0 ZONA
 I) PRESIDENTAJE DE LA JUNTA



CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S. A.
 GERENTE



0300505

Ministerio de Transporte y Obras Públicas

SUBSECRETARIA DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS REGIONAL 4



CERTIFICACIÓN

LA SUBSECRETARIA DE TRANSPORTE Y OBRAS PUBLICAS-REGIONAL 4, CERTIFICA QUE EL INGENIERO EN MEDIO AMBIENTE LEONARDO IGNACIO FIGUEROA BARBERAN, PORTADOR DE LA CEDULA DE CIUDADANIA No. 130723525-7, DESEMPEÑO LAS FUNCIONES DE *RESIDENTE DE OBRA (ESPECIALISTA AMBIENTAL)*, PARA LA COMPAÑÍA CIUDAD RODRIGO C.A., CONTRATISTA DE LA OBRA: "*RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE VARIAS CALLES DEL CANTÓN PORTOVIEJO, UBIADO EN LA PROVINCIA DE MANABÍ (grupo 2)*" en lo concerniente a la Reconstrucción o Rehabilitación de las calles: 1.- CALLE LOS OLIVOS DESDE LA AVENIDA DEL EJÉRCITO HASTA LA AVENIDA BOLIVARIANA, 2.-AVENIDA LOS TAMARINDOS (RIO DE ORO), DESDE CALLE "C" SECTOR CAPILLA HAŞTA AV. BOLIVARIANA, 3.-CALLE ARMANDO FLOR CEDEÑO DESDE CALLE LOS OLIVOS HASTA AV. LOS TAMARINDOS (RIO DE ORO), 4.- CALLE VICENTE MACIAS DESDE LA CALLE MIGUEL H. ALCIVAR HASTA LA CALLE 27 DE JULIO, 5.-AVENIDA BOLIVARIANA DESDE AV. DEL EJERCITO HASTA LA AV. JORGE WASHINGTON, 6.-AVENIDA DEL EJERCITO DESDE SECTOR APOLO HASTA CALLE MIGUEL H. ALCIVAR - INCLUYE LA "Y" DESDE EL PUENTE VELASCO IBARRA HASTA LA AVENIDA DEL EJERCITO, 7.-AVENIDA BOLIVARIANA DESDE LA CALLE JORGE WASHINGTON HASTA AV. LOS TAMARINDOS (RIO DE ORO), 8.-AV. SAN GREGORIO (ANTIGUA VIA A MANTA), DESDE EL SECTOR APOLO HASTA LA AV. JORGE WASHINGTON - AV. AMERICA., PARA LOS TRABAJOS DE LA OBRA QUE A CONTINUACIÓN SE DETALLA:

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL:	US\$ 2'781.836,68
CONTRATO COMPLEMENTARIO:	US\$ 954.966,72
MONTO TOTAL CONTRATADO:	US\$ 3'736.803,40
MONTO TOTAL EJECUTADO:	US\$ 4'124.360,21
SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO ORIGINAL:	07 DE JUNIO DEL 2012
FECHA DE INICIO DE TRABAJOS:	20 DE JUNIO DEL 2012
PLAZO DE EJECUCIÓN:	180 DÍAS
FECHA DE TERMINACIÓN:	08 DE MARZO DEL 2013

EL INTERESADO PUEDE HACER USO DE LA PRESENTE CERTIFICACION, EN LOS FINES QUE ESTIME CONVENIENTE.

LO CERTIFICO



Ministerio de Transporte y Obras Públicas

ING. FERNANDO ZAMBRANO PARRAGA
SUBSECRETARIO OBRAS PÚBLICAS REGIONAL 4

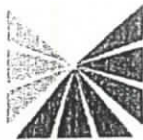
NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que
antecedan en 02 fojas útiles, anversos y reversos son
iguales a los documentos presentados ante mí.

Montecristi- Ciudad Alfaro-
Teléfono: 311-204

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S.A.
GERENTE

05 FEB 2015

Ab. Martha Inés Ganchezo Moncayo
NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA



Ministerio de Transporte
y Obras Públicas



0000506

**ACTA DE ENTREGA RECEPCION – PROVISIONAL DE
LOS TRABAJOS DE RECONSTRUCCION Y
REHABILITACION DE VARIAS CALLES DEL CANTON
PORTOVIEJO 1.- CALLE LOS OLIVOS DESDE LA AV.
DEL EJERCITO HASTA LA AV. BOLIVARIANA, 2.- AV.
LOS TAMARINDOS (RIO DE ORO) DESDE LA CALLE
“C” SECTOR CAPILLA HASTA LA AV. BOLIVARIANA,
3.- CALLE ARMANDO FLOR CEDEÑO DESDE LOS
OLIVOS HASTA LA AV LOS TAMARINDOS, 4.- CALLE
VICENTE MACIAS DESDE LA CALLE MIGUEL H.
ALCIVAR HASTA LA CALLE 27 DE JULIO, 5.- AV.
BOLIVARIANA DESDE LA AV. DEL EJERCITO HASTA
LA AV. JORGE WASHINGTON, 6.- AV. DEL EJERCITO
DESDE EL SECTOR APOLO HASTA CALLE MIGUEL H.
ALCIVAR INCLUYE LA “Y” DESDE EL PUENTE
BELASCO IBARRA HASTA LA AV. DEL EJERCITO, 7.-
AV. BOLIVARIANA DESDE LA CALLE JORGE
WASHINGTON HASTA AV. LOS TAMARINDOS, 8.-
CALLE SAN GREGORIO (ANTIGUA VIA A MANTA),
DESDE EL SECTOR APOLO HASTA LA AV. JORGE
WASHINGTON – AV. AMERICA UBICADA EN LA
PROVINCIA DE MANABI (GRUPO 2.**

En el Cantón Portoviejo, provincia de Manabí, a los ocho días del mes de abril del año dos mil trece, se constituyen, por una parte, los señores: Ing. Eder Joffre Cevallos Álava Director Provincial de Manabí, Ing. Erasmo Moreira Moreira,- Coordinador Infraestructura Regional 4, Ing. Claudio Fabián Negrete Vélez.- Supervisor de Obra Manabí, en calidad de delegados de la Dirección Provincial de Manabí del Ministerio de Transporte y Obras Públicas según Memorando N°005-SR4-FZP del 2 de abril del 2013, y por otra parte, el Sr. Robert Magno Vélez Barberán.- Gerente General de la Compañía Cía. Ciudad Rodrigo S.A., EN REPRESENTACIÓN DE LA COMPAÑÍA CONTRATISTA DE LOS TRABAJOS DE RECONSTRUCCION Y REHABILITACION DE VARIAS CALLES DEL CANTON PORTOVIEJO 1.- CALLE LOS OLIVOS DESDE LA AV. DEL EJERCITO HASTA LA AV. BOLIVARIANA, 2.- AV. LOS TAMARINDOS (RIO DE ORO) DESDE LA CALLE “C” SECTOR CAPILLA HASTA LA AV. BOLIVARIANA, 3.- CALLE ARMANDO FLOR CEDEÑO DESDE LOS OLIVOS HASTA LA AV LOS TAMARINDOS, 4.- CALLE VICENTE MACIAS DESDE LA CALLE MIGUEL H. ALCIVAR HASTA LA CALLE 27 DE JULIO, 5.- AV. BOLIVARIANA DESDE LA AV. DEL EJERCITO HASTA LA AV. JORGE WASHINGTON, 6.- AV. DEL EJERCITO DESDE EL SECTOR APOLO HASTA CALLE MIGUEL H. ALCIVAR INCLUYE LA “Y” DESDE EL PUENTE BELASCO IBARRA HASTA LA AV. DEL EJERCITO, 7.- AV. BOLIVARIANA DESDE LA CALLE JORGE WASHINGTON HASTA AV. LOS TAMARINDOS, 8.- CALLE SAN GREGORIO (ANTIGUA VIA A MANTA), DESDE EL SECTOR APOLO HASTA LA AV. JORGE WASHINGTON – AV. AMERICA UBICADA EN LA PROVINCIA DE MANABI (GRUPO 2.); con el fin de dejar constancia de los resultados en la diligencia de la Recepción Provisional al tenor de las siguientes cláusulas: .- Actúa como observador el Señor Arq. Galo Xavier Navarrete Menéndez; representante Legal de la Fiscalización contratada.

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.

GERENTE





PRIMERA.- ANTECEDENTES

1.01 Mediante Contrato celebrado el 07 de Junio de 2012, el Sr. Robert Magno Vélez Barberán, en calidad de Representante Legal de la compañía Cía. Ciudad Rodrigo S.A., se comprometió para con el estado y por este con el Ministerio de Transporte y Obras Públicas a realizar la reconstrucción y rehabilitación de varias calles del cantón Portoviejo, ubicada en la provincia de Manabí (grupo 2), en un periodo de 180 días y por un monto de dos millones setecientos ochenta y un mil ochocientos treinta y seis dólares de los Estados Unidos de América con sesenta y ocho centavos de dólar (\$2'781.836,68).

1.02 Con oficio N° 006-CR-MTOP-2012 de fecha 8 de octubre del 2012 el Ing. Oliver Castro García suprintendente de obra, le remite al Ing. Pablo Gallardo Director de Fiscalización la solicitud de incremento y disminución de cantidades de obra en el contrato original

1.03 Mediante oficio N° GANAM-2012-372-MTOP_R4 del 7 de diciembre del 2012 suscrito por Arq. Galo Navarrete Fiscalizador de la obra en el cual remite la documentación el proceso analítico que precisa la modificación del contrato e incremento de cantidades de obra a efecto de lograr la integración constructiva de varios sectores que no fueron considerados dentro de la ejecución de proyecto de reconstrucción de varias calles del grupo 2

1.04 Mediante memorando N° MTOP-DPM-GI-SUPERV-2012-2336-ME de fecha 8 de diciembre del 2012 el Ing. Claudio Fabián Negrete Vélez SUPERVISOR DE OBRA MANABI, le remite al Ing. Eder Cevallos Álava Director Provincial de Manabí luego de su revisión y análisis la implementación del acto administrativo que enmarque contractualmente la modificación del objeto del contrato y el ajuste de cantidades de obra (incremento y disminución) que asciende a la suma de USD 954.966,72 que equivalen al 34,33% del monto contractual

1.05 Mediante Memorando N° MTOP-DPM-Z4-2012-4243-ME de fecha 13 de diciembre del 2012, el Ing. Eder Cevallos Álava Director Provincial Manabí le remite al Ing. Fernando Zambrano Párraga Sub Secretario Regional 4 pone en consideración de su autoridad, a efecto que estime la implementación del acto administrativo que enmarque contractualmente la modificación del objeto del contrato y el ajuste de las cantidades de obra (aumento y disminución). Cabe señalar que el monto por las obras detalladas asciende a la suma de USD 954.966,72 (NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS CON 72/100 DOLARES AMERICANOS) valor que equivale al 34,33%, del monto contractual.

1.06 Que mediante Acta de la Comisión Especial de fecha 14 de diciembre del 2012, luego de revisar los documentos de soporte, para la convocatoria de esta reunión, cuyo contenido, datos técnicos, cantidades de obra y demás especificaciones determinadas, la comisión resuelve, aprobar la implementación del Contrato Complementario mediante el cual se incrementa el monto en USD 954.966,72y una ampliación de plazo de 60 días.

[Handwritten signature and initials]
**CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE**





0300500

1.07 Mediante Memorando No. 051-SR4-FZ, suscrito por el Ing. Fernando Zambrano, Subsecretario Regional 4 remite el contrato complementario, aprobada con fecha 10 de Diciembre de 2012, donde se incrementa el monto del contrato en \$ 954.966,72 USD., y una ampliación de plazo de 60 días es decir hasta el 15 de Febrero del 2013, fecha de terminación de la Obra.

1.08 Mediante memorando N° 005-AB-SR4-FZP, 10 de enero del 2013 el Ing. Fernando Zambrano Parraga Sub Secretario Regional4-MTOP, solicita a los señores ingenieros Eder Cevallos Álava y Fabián Negrete Vélez, Director provincial de Manabí-MTOP, Supervisor de Obra de Manabí, respectivamente, un pronunciamiento técnico sobre la solicitud de los moradores de la ciudadela Los Tamarindos para que realicen el arreglo integral de la calle del sector

1.09 Mediante Oficio Nro. GANAM-2013-009-MTOP-R4, de fecha 22 de enero de 2013, el Arq. Galo Navarrete Menéndez Gerente General de la compañía GANAM, fiscalización Contratada, remite el Informe Técnico de la Fiscalización para la ejecución de la incorporación de obras adicionales, concluyendo con lo procedente del requerimiento de los moradores

1.10 Mediante oficio Nro. TCR-CPOR-FIS-086, de fecha 24 de enero de 2013 y con oficio Nro. 009-CR-MTOP-02012, de fecha 012 de febrero de 2013, el Ing. Oliver Castro García Superintendente de Obra de la Compañía CIUDAD RODRIGO S.A., solicita ampliación de plazo por los días de lluvias, considerando una ampliación de plazo de 21 días.

1.11 Mediante memorando Nro. MTO0P-DPM-GI-SUPERV-2013-229-ME, 05 de febrero del 2013, el Ing. Fabián Negrete Vélez Supervisor de Obra Manabí, considera procedente la implementación del Acto Administrativo que viabilice el ajuste de las cantidades de obras, se incorporen las calles enunciadas por los ciudadanos, de conformidad al evaluativo que contiene el proceso analítico que precisa la modificación del contrato, el monto total a ejecutar por las obras objeto de la modificación requerida no altera el valor del contrato vigente, al efectuar un ajuste entre las cantidades inicialmente

1.12 Mediante memorando N° DPM-ECA-2013-25-A-ME de fecha 5 de febrero de 2013, el Ing. Eder Cevallos Álava Director Provincial de Manabí-MTOP, le comunica al Ing. Fernando Zambrano Parraga, Sub secretario Regional 4-MTOP, luego de la revisión y análisis del evaluativo técnico y económico realizado por la Supervisión y en función al pronunciamiento generado por la Fiscalización, el mismo que indica que es procedente ampliar la cobertura del contrato con los mismos recursos y con un plazo adicional de 21 días por lluvia, considerando procedente la implementación del acto administrativo pertinente, cabe indicar que el monto total a ejecutar por las obras objeto de la modificación requerida, no altera el valor del contrato vigente, al efectuar un ajuste entre las cantidades iniciales.

1.13 Mediante Memorando No. 002-AB-SR4-FZP de fecha 8 de febrero del 2013, suscrito por el Ing. Fernando Zambrano, Subsecretario Regional 4, solicita a la Ab. Johanna Hidalgo Chávez, Coordinadora de Asesoría Jurídica Regional 4-MTOP, la elaboración del contrato complementario a celebrarse con la Compañía Ciudad Rodrigo, donde no se



CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S.A. GERENTE



incrementa el monto del contrato y se amplía el plazo mediante el contrato complementario N°2 por 21 días a partir de la terminación del plazo contractual, es decir hasta el 08 de marzo del 2013, fecha de terminación de la Obra.

1.14 Mediante Oficio S/N del 25 de marzo del 2013, el Señor Robert Magno Vélez Barberán, en calidad de Representante Legal de la compañía Cía. Ciudad Rodrigo S.A., una vez terminados los trabajos, solicita al Ing. Eder Cevallos Álava, Director Provincial de Manabí del Ministerio de Transporte y Obras Públicas, se proceda con la "RECEPCION PROVINCIONAL DE LAS OBRAS" reconstrucción y rehabilitación de varias calles del cantón Portoviejo, ubicada en la provincia de Manabí (grupo 2), en cumplimiento de la Cláusula decima sexta del contrato.

1.15 A través del Oficio No. GANAM-2013-30-MTOP de fecha 29 de marzo del 2013, la Fiscalización Contratada por el Arq. Galo Xavier Navarrete Menéndez, informa al Ing. Fabián Negrete Vélez, Supervisor de Obra del Ministerio de Transporte y Obras Públicas, que es procedente realizar la Recepción Provisional de la Obra.

1.16 Mediante Memorando No. MTOP-DPM-GI-SUPERV-2013-579-ME de fecha 01 de abril de 2013, el Ing. Fabián Negrete Vélez, Supervisor de la Obra, informa que si procede la Recepción Provisional de los trabajos de la reconstrucción y rehabilitación de varias calles del cantón Portoviejo, ubicada en la provincia de Manabí (grupo 2), luego de haber concluido plenamente dichos trabajos.

SEGUNDA.- INSPECCIÓN DE LA OBRA

2.01 La comisión designada para el efecto, constituidos en el lugar de los trabajos el día 08 de abril del 2013 y una vez realizado el recorrido de inspección constato que las obras han sido ejecutadas con sujeción a las especificaciones técnicas y demás documentos contractuales, los cuales son objeto de la Recepción Provisional. Cabe señalar que solo se pudo constatar que el rubro marca de pavimento señal ética horizontal se encuentra en estado de deterioro en todas la calles del proyecto por causa del invierno y esto debe ser restituido entre el acta Provisional y el Acta Definitiva.

TERCERA.- LIQUIDACION DE PLAZO

3.01 De acuerdo a lo establecido en el contrato complementario No. 2, las actividades contractuales se ejecutaron hasta el 08 de Marzo del 2013, fecha, de vencimiento del Plazo de los trabajos de la reconstrucción y rehabilitación de varias calles del cantón Portoviejo, ubicada en la provincia de Manabí (grupo 2), es decir, dentro del Plazo contractual.

CUARTA.- CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

4.01 Las obras ejecutadas en la reconstrucción y rehabilitación de varias calles del cantón Portoviejo, ubicada en la provincia de Manabí (grupo 2), se realizaron de conformidad con las Especificaciones Generales para la Construcción de Caminos y Puentes MOP-001-F-2002, Especificaciones especiales e instrucciones impartidas por la Fiscalización



Handwritten signature and stamp of CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S.A. GERENTE



del Proyecto. El detalle de los rubros, las cantidades y los valores de trabajos contratados constan en el **ANEXO No. 01**, que se adjunta a la presente Acta.

QUINTA.- LIQUIDACIÓN ECONÓMICA

5.01 Los trabajos realizados y sus respectivos reajuste provisionales se han tramitado en las referidas planillas desde la No. 01 (20 de Junio – 31 de Julio de 2012), hasta la No. 09 (01 de Marzo – 08 de Marzo de 2013), según el detalle de valores que consta en el **ANEXO No. 02** que se adjunta a la presente Acta y cuyos valores son conforme el siguiente resumen.

MONTOS CONTRACTUALES

VALORES (usd)			
PLANILLAS	TRABAJOS		REAJ. PRECIOS PROVISIONALES (*1)
	CONTRATO ORIGINAL	CONTRATO COMPLEMENTARIO. N°01	
Total Planillas (No. 01 a 09)	2'781.802,44	954.408,25	32.531,70
	3'736.210,69		32.531,70

(*1) Incluye reajuste anticipo Contrato Original.
LIQUIDACION DE REAJUSTE: Está pendiente la liquidación de Reajuste de Precios; la misma se tramitará entre la Recepción Provisional y la Recepción Definitiva, una vez sean cancelados los valores pendientes de pago.

5.02 En el Anexo No. 1 se deja establecido que se llega a un 99.98% de avance de Obra, y a la vez se indica que con este porcentaje se cumple con el 100% del Objeto del Contrato.

5.03 Están pendiente de pago al 08 de Marzo de 2013, los Valores que constan en el siguiente resumen:

PLANILLA		VALORES ADEUDADOS (usd)			
No.	PERIODO	TRABAJOS	REAJ. PRECIOS PROVISIONALES (*1)	COSTO MAS PORCENTAJE N° 02	TOTAL
		CONTRATO ORIGINAL + CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 01	CONTRATO ORIGINAL + CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 01		
07	ENERO	61.110,84	446,99		61.557,87
08	FEB	94.184,33	2.241,69		96.429,02
09	MARZO	690.415,04	20.543,74		710.958,78
02	MARZO			35.400,37	35.400,37
PLANILLA DE LIQUIDACION DE OBRA (FALTA PARTIDA PRESUPUESTARIA)					104.124,29
TOTAL:					1'008.470,29



CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE



5.04 LIQUIDACION DE REAJUSTE: La liquidación del reajuste de precios conforme al artículo No. 107 del reglamento a la ley de Contratación Pública se tramitará una vez se encuentren cancelados todos los valores adeudados.

5.05 Los valores por retenciones y descuentos de ley son los que se detallan en el Anexo No. 03 que se adjunta a la presente Acta y cuyos valores son los que se detallan en el siguiente resumen:

RESUMEN DE RETENCIONES

DETALLE	VALOR (usd)
LEY DE CONTRATACION PUBLICA	171.865.59

Están pendientes la liquidación de los descuentos y retenciones de Ley, la misma se tramitará entre la Recepción Provisional y la Definitiva, una vez sean cancelados todos los valores.

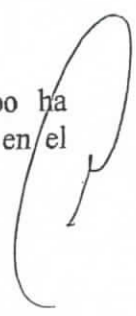
SEXTA.- LIQUIDACION DE ANTICIPO

6.01 El anticipo entregado al contratista para la ejecución de las Obras del Contrato Original, se detallan en la presente Acta y cuyos valores son los que constan en el siguiente resumen:

ANTICIPO ENTREGADO

DETALLE	VALOR (usd)
ANTICIPO CONTRATO ORIGINAL	1'112.734,67
TOTAL:	1'112.734,67

6.02 De conformidad a lo establecido en la presente Acta, se desprende que el anticipo ha sido totalmente devengado del Contrato Original, cuyo valor es el que consta en el siguiente resumen:


CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE





ANTICIPO AMORTIZADO

PLANILLA		AMORTIZACION (usd)
No.	PERIODO	CONTRATO ORIGINAL +CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 01
01	20 Junio – 31 Julio/2012	270.930,05
02	Agosto/2012	245.864,72
03	Septiembre/2012	169.287,32
04	Octubre/2012	98.483,91
05	Noviembre/2012	91.322,94
06	Diciembre/2012	157.016,45
07	Enero/2013	11.445,84
08	Febrero/2013	14.428,20
09	01 Marzo – 08 Marzo/2013	53.955,24
TOTAL:		1'112.734,67

Por lo que se establece que el anticipo entregado, para la ejecución de las Obras ha sido amortizado en su totalidad.

SEPTIMA.- CONSTANCIA

- 7.01 La comisión de Recepción Provisional de la reconstrucción y rehabilitación de varias calles del cantón Portoviejo, ubicada en la provincia de Manabí (grupo 2)., deja constancia que los trabajos ejecutados hasta la suscripción de la presente Acta, de acuerdo con los anexos que se verificaron y que acompañan al trámite de planillas, así como de la inspección de las obras, se han realizado de acuerdo con las especificaciones técnicas, las directrices y ordenes de fiscalización; y en los plazos establecidos en los documentos contractuales, en consecuencia se precede a la Recepción Provisional.
- 7.02 Para el cabal ejercicio de las atribuciones establecidas en el Artículo 3 (literal g) de la codificación de la Ley Orgánica de la Procuraduría General del Estado, el contratista no obstante de suscribir la presente Acta, se compromete a responder por vicios ocultos, correspondiente a la etapa a su cargo, como dispone al Artículo 114 de la codificación de la Ley ibídem; y al Artículo 1937 de la codificación del Código Civil.

**CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.**
GERENTE





Ministerio de Transporte
y Obras Públicas



7.03 Para constancia de lo actuado y en fe de conformidad y aceptación, las personas que intervinieron en esta diligencia, en unidad de acto, suscribimos la presente ACTA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL, en original y nueve copias del mismo tenor y contenido, en la ciudad de Portoviejo, Provincia de Manabí, a los 8 días del mes de abril del 2013.

ING. EDER JOFFRE CEVALLOS ÁLAVA
DELEGADO
MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS

ING. ERASMO MOREIRA MOREIRA
DELEGADO
MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS

ING. CLAUDIO FABIÁN NEGRETE VÉLEZ
DELEGADO
MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS

ARQ. GALO XAVIER NAVARRETE MENENDEZ
OBSERVADOR FISCALIZACIÓN

SR. ROBERTH MACNO VELEZ BARBERAN
CIA. CIUDAD RODRIGO
CONTRATISTA

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5
Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que
antecedan en 06 fojas útiles, anversos y reversos son
iguales a los documentos presentados ante mí.

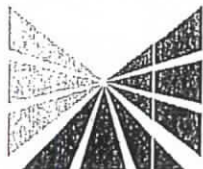
Manta, a 14 ENE 2015

Ab. Martha Inés Garchozo Macaya
NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.

GERENTE





Ministerio de Transporte
y Obras Públicas

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE MANABÍ

CERTIFICACIÓN

ING. WILMER MOREIRA VILLANUEVA, DIRECTOR PROVINCIAL DE MANABÍ DEL MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS, ENCARGADO.

En atención a Oficio S/N. de 14 de enero de 2015, suscrito por el Ing. Roberth Vélez Barberán, Gerente General de la CÍA. Ciudad Rodrigo:

Certifico:

Que el Ing. Leonardo Ignacio Figueroa Barberán, laboró como Especialista Ambiental, de obra en la Constructora CIUDAD RODRIGO con ruc 1390086861001, contratista de la obra "Rehabilitación y Reparación de los Muelles Marginales, en el Puerto de Manta" provincia de Manabí, ha culminado con la referida obra:

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL	USD 2'797.156,43
CONTRATO COMPLEMENTARIO	USD 983.455,72
MONTO TOTAL CONTRATADO	USD 3'780.612,15
MONTO TOTAL EJECUTADO	USD 3'960.663,00
AVANCE DE OBRA	USD 100%
SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO ORIGINAL	USD 12 DE DICIEMBRE DE 2013
FECHA DE INICIO DE TRABAJOS	USD 21 DE FEBRERO DE 2014
PLAZO CONTRACTUAL	USD 180 DÍAS
FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS	USD 30 DE NOVIEMBRE DE 2014

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: Reposición de vigas cargadoras, reparación de daño inferiores en vigas cargadoras-(daño tipo 3), reparación de pilotes-(daño tipo 6), reparación de puntas de vigas en zona de volado-(daño tipo 2), reparación de sistema de defensa (daño tipo 5), retiro de capa asfáltica y fundición de Topping E=120 mm (muelle 3), fundición de losa de E=300 mm (muelle 5), defensa dobles, colocación de carpeta asfáltica, trabajos complementarios, medias ambientales.

Es todo cuanto puedo certificar en honor a la verdad.

Portoviejo, enero 14 de 2015

Ing. Wilmer Moreira Villanueva
DIRECTOR PROVINCIAL DE MANABÍ, ENCARGADO

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5
Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que
anteceden en 01 fojas útiles, anversos y reversos son
documentos presentados ante mí.

Manta, a **05 FEB 2015**

Ab. Martha Inés Canejo Moncayo
NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA

AVENIDA DEL EJÉRCITO Y CRISTO DEL CONSUELO, TELEFONO: 2930494-2931965

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.

GERENTE



REPUBLICA DEL ECUADOR

NOTARIA PUBLICA CUARTA
DEL
CANTON MANTA

TESTIMONIO DE ESCRITURA

De PROTOCOLIZACION DEL CONTRATO PARA LA REHABILITACION Y REPARACION -
DE LOS MUELLES MARGINALES EN EL PUERTO DE MANTA, CELEBRADO ENTRE.-

Otorgada por LA DIRECCION PROVINCIAL DE MANABI DEL MINISTERIO DE.-
TRANSPORTE Y OBRAS PUBLICAS MTOP-MANABI Y LA COMPAÑIA CIUDAD.-

A favor de RODRIGO C.A.-

Cuantía INDETERMINADA.-

Autorizado por la Notaria
ABG. ELSYE CEDEÑO MENÉNDEZ

Registro SEXTO **No.** 2013.13.08.04.P8459

Manta, a 27 **de** DICIEMBRE **de** 2013
CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE



Ministerio de Transporte
y Obras Públicas

0000516

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE MANABÍ



CONTRATO PARA LA "REHABILITACION Y REPARACION DE LOS MUELLES MARGINALES, EN EL PUERTO DE MANTA."

COMPARECIENTES:

Comparecen a la celebración del presente contrato, por una parte la **DIRECCIÓN PROVINCIAL DE MANABÍ DEL MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS, MTOP-MANABI** representado por el señor Eder Joffre Cevallos Álava, en calidad de Director Provincial, a quien en adelante se le denominará **CONTRATANTE**; y, por otra parte la **CIA. CIUDAD RODRIGO C.A.** representada legalmente por el Ing. Robert Magno Vélez Barberan a quien en adelante se le denominará **CONTRATISTA**. Las partes se obligan en virtud del presente contrato, al tenor de las siguientes cláusulas:

Cláusula Primera.- ANTECEDENTES

1.01.- Previos los informes y los estudios respectivos, el Ing. Eder Joffre Cevallos Álava, **DIRECTOR PROVINCIAL DEL MTOP-MANABÍ**, resolvió mediante Resolución de **INICIO Nro. 115-2013** de fecha 31 de Octubre del 2013 aprobar los pliegos del proceso de Licitación **Nº LICO-066-MTOP-M-2013** para la contratación de la "REHABILITACION Y REPARACION DE LOS MUELLES MARGINALES, EN EL PUERTO DE MANTA."

1.02.- Se realizó la convocatoria el día 01 de Noviembre del 2013 a través del portal www.compraspublicas.gob.ec

1.03.- Mediante Acta de Cierre de presentación de ofertas, de fecha 8 de Noviembre del 2013, siendo las 11H00, la Lcda. Vanessa Cevallos Vélez Secretaria de la **Dirección Provincial del MTOP- Manabí**, Deja constancia de quienes han presentado su propuesta siendo los siguientes participantes: 1.-TECNOVIA-SOCIEDAD DE EMPREITADAS S.A. a las 08h30. 2.-ING. JOSE CEVALLOS CEVALLOS. a las 10h02. 3.- BUENO Y CASTRO INGENIEROS ASOCIADOS CIA LTDA a las 10h05 4.-CIA. CIUDAD RODRIGO C.A. a las 10h42.

1.04. El Acta de Evaluación de ofertas, de fecha 03 de Diciembre del 2013, siendo las 15H30, en la cual se procede a revisar, analizar y calificar las ofertas técnicas-económicas presentadas para el proceso de Licitación: Nro. **LICO-066-MTOP-M-2013**, para la contratación de la "REHABILITACION Y REPARACION DE LOS MUELLES MARGINALES, EN EL PUERTO DE MANTA." La comisión técnica designada para el efecto decide por unanimidad recomendar al señor Director Provincial del MTOP-Manabí Ing. Eder

9
Ab. Elsy Celedón
Notaria Pública Cuarta
Manta, Ecuador

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

Ing. Leonardo Ignacio Figueroa Barberán**CURRÍCULUM VITAE****DATOS PERSONALES:**

APELLIDOS : FIGUEROA BARBERAN
 NOMBRES : LEONARDO IGNACIO
 CEDULA DE IDENTIDAD : 1307235257001
 LUGAR DE NACIMIENTO : CHONE
 FECHA DE NACIMIENTO : 01 DE JULIO /75
 ESTADO CIVIL : SOLTERO
 NACIONALIDAD : ECUATORIANO
 DIRECCIÓN : AV. CARLOS ALBERTO ARAY
 TELÉFONO : 2696-250; CELULAR.092208106
 CORREOS : ing_leonardo_figueroa@hotmail.com.ar
 CONSULTOR INDEPENDIENTE: Registró del Ministerio del Ambiente MAE-275-CI

ESTUDIO REALIZADOS

PRIMARIA : ESCUELA " EL OASIS "

SECUNDARIA : COLEGIO " NACIONAL AMAZONAS "

UNIVERSIDAD : ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA AGROPECUARIA DE
 MANABI

TITULO OBTENIDOS

TITULO BACHILLER EN CIENCIAS QUIMICO BIOLOGO – CHONE 04 DE
 MARZO DE 1994

TITULO TECNOLOGO AMBIENTAL – CALCETA 28 DE ABRIL DEL 2005

TITULO INGENIERO EN MEDIO AMBIENTE –CALCETA 16 DE OCTUBRE DEL
 2007

CONSTRUCTORA
 CIUDAD RODRIGO S. A.

GERENTE



CURSO REALIZADOS

- PASANTÍAS EN LOS LABORATORIOS DE LA ESPAM (10/12/2005)
- CURSO PRACTICO DE AUTO CAD : ESPAM (15/8/2005)
- MANEJO DE DESECHOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS : ESPAM (11/8/2004)
- CURSO-TALLER SOBRE MANEJO SOSTENIBLE DE LECHUGIN (8-12/11/2010)
- SEMINARIO-TALLER DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL ENERGÉTICO DE LA BIOMASA POR CONVERSIÓN MICROBIANA (6-10/12/2010)

Participación Profesional

- Oponente en la tesis de grado de tercer nivel de los señores egresados Solórzano Solórzano José Daniel y Solórzano Zambrano Héctor Miguel con el tema **``APROVECHAMIENTO DE FANGOS, PROVENIENTES DE LAS INDUSTRIAS ATUNERAS CIESA EMPESEC DE LA CIUDAD DE MANTA, PARA HUMUS A TRAVEZ DE LOMBRUCULTURA``** (Calceta, 18 de septiembre de 2009).
- Oponente en la tesis de grado de tercer nivel de los señoritas egresadas Mathilde Elizabeth Navarrete Márquez y Jazmín Lissette Andrade Candel con el tema **``MONITOREO DE LOS NIVELES DE RUIDO GENERADOS EN EL CENTRO URBANO DE LA CIUDAD DE CALCETA``** (Calceta, 20 de septiembre de 2010).

PERFIL PROFESIONAL

- INTERRELACIÓN ENTRE EL HOMBRE Y EL AMBIENTE
- IMPACTO AMBIENTAL
- EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
- PLANES DE MONITOREOS AMBIENTALES
 - CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA
 - CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DEL SUELO
 - CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE
- DESARROLLO Y APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE CONTROL AMBIENTAL
- MANEJO DE DESECHOS SÓLIDOS
- MANEJO DE DESECHOS LÍQUIDOS
- GESTIÓN AMBIENTAL
- SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL
- AUDITORIA AMBIENTAL
- LEGISLACIÓN AMBIENTAL

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE

- POTABILIZACIÓN DEL AGUA
- ELABORACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES
- BIORREMEDIACION

LUGARES FUNDAMENTALES DE TRABAJO

- MINISTERIO DEL AMBIENTE
- MUNICIPIO
- DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE
- DEPARTAMENTO DE SANIDAD AMBIENTAL
- CONSEJO PROVINCIAL
- INDUSTRIAS DE ALIMENTOS Y EMPRESAS AVÍCOLAS Y PORCINAS
- MINISTERIO DE SALUD PUBLICA
- CENTRO DE EDUCACIÓN SUPERIOR
- INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN, LAS ONG
- CONSULTORAS
- ENTRE OTRAS
- PETROLERAS

REFERENCIAS PERSONALES

ING. JAIME ANDRES PALOMEQUE – COORDINADOR DE LA CORFAM

TELEF. 085607249 - 098565590

ING. NEY ARGENIS MOREIRA CUADROS – JEFE TECNICO MEDIO AMBIENTAL DEL MUNICIPIO DE CHONE

TELEF. 081355258

ING. ROQUE VERA VILLAMIL – TECNICO DE MEDIO AMBIENTAL SENAGUA
TELEF. 092154101

ING. MEDIO AMBIENTAL JORGE ALCIVAR – TECNICO DE LA DIRECCION DE GESTION AMBIENTAL – DEL CONSEJO PROVINCIAL DE MANABI.

TELEF. 084195874

REFERENCIAS PERSONALES:

- COMERCIAL "FIGUEROA" - EMPLEADO 2006-2008 –TELEF 2353260.
- CAMARA DE COMERCIO DEL CANTON FLAVIO ALFARO- EMPLEADO 2006-2008 – TELEF. 2353260
- TEMERO S.A- QUICENTRO SHOPPING – QUITO – ECUADOR – PROMOTOR- TELEF. 255058 – FEBRERO, 16 DEL 2000

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE

EXPERIENCIA LABORAL

EXPERIENCIA DE TRABAJOS REALIZADOS



Últimos trabajo:

Presto servicios profesionales en la empresa **PROJETEC PROYECTOS TECNICOS CIA. LTDA.**, como especialista ambiental, en los siguientes proyectos que la empresa se encuentra desarrollando actualmente desde el 2010 al 2011:

Representante legal de la empresa **Ing. Roberto Reyes Livera** celular 086687260.

- **PROYECTO: FISCALIZACION DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PUERTO PESQUERO ARTESANAL DE JARAMIJÓ 1ª ETAPA.**
 MONTO: \$ 5.797.753.27
 PLAZO: 530 días Contratado
 CONTRATANTE: Gobierno Municipal de Jaramijó.
 CONTRATISTA: Tunaserv S.A.
 FISCALIZADOR: Projetec. Cía Ltda.

- **PROYECTO: ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y DISEÑO DEFINITIVOS DE LAS FACILIDADES PESQUERAS ARTESANAL DE MUISNE DEL CANTÓN MUISNE PROVINCIA DE ESMERALDA.**
 MONTO: \$ 80.000
 PLAZO: 6 Meses
 CONTRATANTE: S.R.P
 CONTRATISTA: Projetec. Cía Ltda.

- **ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y DISEÑO DEFINITIVOS DE LAS FACILIDADES PESQUERAS ARTESANAL DE SAN JOSÉ DE CHAMNAGA DEL CANTÓN MUISNE PROVINCIA DE ESMERALDA.**
 MONTO: \$ 70.000
 PLAZO: 6 Meses
 CONTRATANTE: S.R.P
 CONTRATISTA: Projetec. Cía Ltda.

- **ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y DISEÑO DEFINITIVOS DE LAS FACILIDADES PESQUERAS ARTESANAL DE COJIMÍES DEL CANTÓN PEDERNALES PROVINCIA DE MANABÍ.**
 MONTO: \$ 90.000
 PLAZO: 6 Meses
 CONTRATANTE: S.R.P
 CONTRATISTA: Projetec. Cía Ltda.

- **PROYECTO: SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LA COMUNIDADES DE SAN FRANCISCO Y SHIRIPUNO DEL CANTÓN FRANCISCO DE ORELLANA PROVINCIA DE ORELLANA.**

CONSTRUCTORA
 CIUDADRODRIGO S. A.
 GERENTE

MONTO: \$ 79.912,76

PLAZO: 120 días

CONTRATANTE: GOBIERNO MUNICIPAL DE FRANCISCO DE ORELLANA

CONTRATISTA: Alexander Pico Mendoza

- PROYECTO: SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO TERCERA ETAPA PARA EL BARRIO FLOR DEL ORIENTE CANTÓN FRANCISCO DE ORELLANA PROVINCIA DE ORELLANA.

MONTO: \$ 76.886,14

PLAZO: 120 días

CONTRATANTE: GOBIERNO MUNICIPAL DE FRANCISCO DE ORELLANA

CONTRATISTA: Alexander Pico Mendoza

- PROYECTO: PROYECTO DE REFORESTACION

MONTO: \$ 10'000.000,00

PLAZO: 1 año

CONTRATANTE: PROFORESTAL Y CORFAM

CONTRATISTA: CONSEJO PROVINCIAL DE MANABI

- **CONSEJO PROVINCIAL DE MANABI – TECNICO FISCALIZADOR DEL PROYECTO DE REFORESTACION 2008 - 2009**

Actividades realizadas en esta institución:

-Fiscalización

-Presentación de los objetivos del proyecto de Forestación Y Reforestación a las comunidades.

-Control fitosanitario en temas forestales

-Cualificación y cuantificación de las diferentes especies forestales sembradas en Manabí

-Talleres sobre los sistemas de siembras forestales sea estas comerciales agroforestal, silvo pastoril y de conservación.

-Cantones en la que realice estas actividades:

-El cantón Pichincha y sus comunidades; Tigrillo, Las Mercedes, La Azucena, La Cristal, La Boya, Río Canoa etc.

-El cantón San Isidro y sus comunidades; San Pablo, San Roque, Río Grandes, Río Mariano, Piquigua, Santa Teresa, Santa Clara, San Jacinto, San Lorenzo, La Florida, Cuatros Caminos etc.

-El cantón Flavio Alfaro y sus comunidades; Góngora, Cabecera de Palalache, Cabecera de Barberán, Las Lajas, El Piñón, San Roque, Tripa de Pollo, El Guabo, Mascaras, Lázaro etc.

-El cantón el Carmen y sus comunidades; Winchipe, La Raíz, Flor de Manabí, Cooperativa Ecuador, El Cedro, El Palmar etc.

-El cantón Santa Ana y sus comunidades; Palo Largo, Honorato Vásquez, La Saiba, Las Pajitas, Peña Ancha, La Raíz, La Laguna etc.

-El cantón 24 de Mayo y sus comunidades; La Capilla, Jaboncillo, El Porvenir, Merejo, Bellavista, La Guinea, El Progreso, San Antonio, Los Limos etc.

-El cantón Olmedo y sus comunidades; Don Pablo, El Pescado, Loma Amarilla, Canoa,

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.

GERENTE

La Yuca, El Malo etc.

-El cantón Pajan y sus comunidades; Guale, Pajan, Porvenir, Lascano, Santa Chica, Muyuyo, La Comunas etc.



El monto del proyecto por etapa anual asciende a \$ 10'000.000,00

- **PROYECTO: SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LA PARROQUIA INÉS ARANGO DEL CANTÓN FRANCISCO DE ORELLANA PROVINCIA DE ORELLANA.**

MONTO: \$ 189.728,79

PLAZO: 120 días

CONTRATANTE: GOBIERNO MUNICIPAL DE FRANCISCO DE ORELLANA

CONTRATISTA: Alexander Pico Mendoza

- **PROYECTO: MANEJOS DE RESIDUOS SÓLIDOS HOSPITALARIO DE LA FUNDACION PADRE FITZGERALD – CENTRO COMUNITARIO DE SANTA RITA – CHONE.**

MONTO: \$ 10.000,00

PLAZO: 90 días

CONTRATANTE: FUNDACION PADRE FITZGERALD

CONTRATISTA: LEONARDO IGNACIO FIGUEROA BARBERÁN

FUNDACION PADRE FITZGERALD – CENTRO COMUNITARIO DE SANTA RITA – CHONE – CONSULTOR AMBIENTAL DEL MANEJOS DE RESIDUOS SÓLIDOS HOSPITALARIO.- 2008 TELEF. 2697538

El trabajo que se realizó en la fundación, fue la identificación de las no conformidades, remediación, tratamientos de las no conformidades, investigación de posibles incidentes y tomas de medidas correctivas, se aplicó programas ambientales para el manejo adecuados de los Residuos Sólidos Hospitalarios, desde sus clasificación y cuantificación de los Residuos Sólidos Hospitalarios etc.

El monto del diagnóstico ambiental fue de \$ 10.000,00

Declaro que la información proporcionada es verídica; en caso de determinarse falsedad en cualquiera de mis afirmaciones, me someto a las sanciones correspondientes.

Figueroa Barberan Leonardo Ignacio
Ingeniero en Medio Ambiente
RUC 1307235257001

**CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S.A.**
.....
GERENTE



SUBSECRETARIA DE CALIDAD AMBIENTAL

**COMITE DE CALIFICACION Y REGISTRO DE CONSULTORES
AMBIENTALES**

REGISTRO DE CONSULTORES AMBIENTALES

**CERTIFICADO DE CALIFICACION
CONSULTOR INDIVIDUAL**

En cumplimiento a lo dispuesto en el Instructivo para el Registro y Calificación de Consultores Ambientales, constante en el Acuerdo Ministerial No. 178 de 8 de octubre del 2010, publicado en el Registro oficial No. 323 de fecha 18 de noviembre del 2010, Certifico que:

ING. LEONARDO IGNACIO FIGUEROA BARRERAN

Ha sido inscrita en el Registro de Consultores Ambientales con el Número **AE-275-CI**, que le otorga el Comité de Registro y Calificación de Consultores Ambientales de la Subsecretaría de Calidad Ambiental del Ministerio del Ambiente en la Categoría **"B"**, lo que le faculta para realizar estudios ambientales de conformidad con el artículo 13 del Instructivo.

Este Certificado tiene una validez de **12** meses a partir de la fecha de emisión y podrá ser renovado o retirado de acuerdo a lo dispuesto en los Artículos 14 y 15 del Instructivo antes referido.

Quito, a **11 JUL 2011**

Dr. Juan Carlos Soria Cabrera
**PRESIDENTE DEL COMITE PARA EL REGISTRO Y CALIFICACION
DE CONSULTORES AMBIENTALES**



**CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.**

GERENTE



LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

En su nombre y por autoridad de la Ley.

LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA AGROPECUARIA DE MANABÍ

Y

LA CARRERA DE MEDIO AMBIENTE

Figueroa Barberan Leonardo Ignacio

POR CUANTO el señor

En cumplimiento con los requisitos establecidos en la Ley de Educación Superior, el Estatuto y Reglamentos de la Universidad, confiere el título de:

INGENIERO EN MEDIO AMBIENTE

Por el que se le reconocerá como tal, se le guardarán los honores y respetarán los derechos que le correspondan.

Dado y firmado por el Director de Carrera, los profesores Miembros del Tribunal y Secretaria de Arcas, refrendado por el Rector y certificado por la Secretaría General, en la ciudad de Calcuta a los once días del mes de Octubre del año dos mil siete.

Rector de la Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí:

Refrendado en el folio N° 000052 A, Tomo E, del libro respectivo.

Calcuta, Manabí, a los 11 de Octubre de 2007

Leonardo Barberan Figueroa
RECTOR ESP.
Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí
Calle 12 de Agosto, P.O. Box 2000, Loja, Ecuador

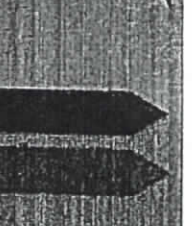
Minificia Mendoza de la Cruz
SECRETARIA GENERAL (C)

Roberto Mendoza Yépez
DIRECTOR DE CARRERA

Josefa Luque Vera
PRESIDENTE TRIBUNAL

Margarita Delgado Domínguez
SECRETARIA DE ARCAS

Josanna Pineda
Libre-Comercio de la Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí



CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

Consulta de Títulos Registrados

Búsqueda por Apellidos

Búsqueda por

Identificación (cédula/pasaporte)

Buscar

1307235257

ATENCIÓN

"La SENESCYT emitirá certificados impresos únicamente cuando sean requeridos para uso en el extranjero o para fines judiciales. El título emitido por cualquier Universidad o Instituto de Educación Superior existente en el Ecuador no requerirá validación alguna, ni del CES ni del SENESCYT."

(Reglamento General de Aplicación a la Ley Orgánica de Educación Superior, Art. 19)

Nombre FIGUEROA BARBERAN LEONARDO IGNACIO
Identificación 1307235257
Nacionalidad ECUATORIANA
Genero MASCULINO

Títulos de Tercer Nivel

Título	Institución de Educación Superior	Tipo	Reconocido Por	Número de Registro	Fecha de Registro	Observacion
INGENIERO EN MEDIO AMBIENTE	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA AGROPECUARIA DE MANABI	NACIONAL		1003-07-795489	19-11-2007	

Síguenos en:



CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE



1003-07-795489

CONESUP **CERTIFICADO DE REGISTRO DE TÍTULO O GRADO ACADÉMICO**

El Consejo Nacional de Educación Superior
CERTIFICA:

En Quito, a los 19 días del mes de Noviembre del año 2007, en el Consejo Nacional de Educación Superior CONESUP, se registró el título de INGENIERO EN MEDIO AMBIENTE correspondiente al TERCER NIVEL, perteneciente a FIGUEROA BARBERAN LEONARDO IGNACIO portador(a) del documento de identificación Nro. 1307235257, otorgado por ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA AGROPECUARIA DE MANABÍ.

Quito, Martes 20 de Mayo de 2008


GABRIEL INTRIAGO
CERTIFICACION-LEGALIZACION



CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S. A.

GERENTE





LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

En su nombre i por autoridad de la Ley

LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA AGROPECUARIA DE MANABÍ

i el Área de Ciencias Agroindustriales

POR CUANTO; el señor **Leonardo Ignacio Figueroa Barberán**

ha cumplido con los requisitos exigidos por la Ley, le confiere en debida forma el título de

TECNÓLOGO EN MEDIO AMBIENTE

Por el que se le reconocerá como tal i se le guardarán los honores i respetarán los derechos que le correspondan.

DADO i firmado por el Director de Carrera, i los Profesores miembros del Tribunal de Grado, refrendado por el Rector i certificado por la Secretaría General, en Calcuta a los 28 días del mes de abril del 2005.

Rectorado de la Escuela Superior Politécnica de Manabí.
Refrendado en Folio N° 0001318 del libro respectivo.
Calcuta, 28 de Abril del 2005

Ab. Ly. Vilfredo Véliz M. PES
SECRETARÍA GENERAL - PROGRAMADORA



Ingeniero **Félix López**
DIRECTOR

Dr. Rolando Mendoza Véliz
DIRECTOR DE CARRERA



Q.F. Luis Bahamón Salazar
MIEMBRO DEL TRIBUNAL

Ing. Osvaldo Luque García
MIEMBRO DEL TRIBUNAL

Rosanna Plazo
SECRETARÍA DE AREA

Q.F. Ana Avelar Ortiz
MIEMBRO DEL TRIBUNAL

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



**LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA
AGROPECUARIA DE MANABÍ
Y LA FEDERACIÓN DE ESTUDIANTES
ESPAM**

Otorga el presente

CERTIFICADO

A: Leonardo Ignacio Figueroa Barberán

**Por su participación y aprobación del Seminario de AutoCAD en Español 2005,
con una duración de 40 horas académicas.**


Tog. David Moreira Vera
Presidente de la FEPAM

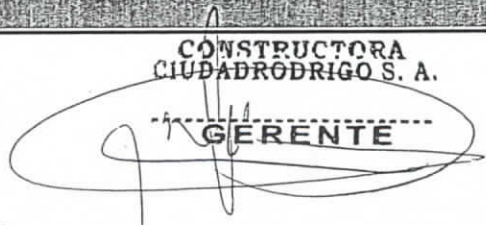

Ing. Leonardo Félix López
RECTOR


Dr. Eduardo Ormazabal
DIRECTOR DE PLANEAMIENTO


Ing. Gustavo Molina
FACILITADOR



CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.


GERENTE




La Secretaría Nacional del Agua (SENAGUA), La Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), La Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí (ESPAM MFL), La Universidad del Estado de Sao Paulo (UNESP); y la Universidad de Florida (UF)

Otorgan el presente


CERTIFICADO

Leonardo Figueroa

Por haber participado en el Curso-Taller sobre Manejo Sostenible de Lechuguín, realizado en el marco del Proyecto "Apoyo al programa de manejo y control de lechuguín (*Eichhornia crassipes*) en el Ecuador, desde una perspectiva integrada con énfasis en el control biológico", llevado a cabo en la ciudad de Calceta, del 8 al 12 de Noviembre 2010.


Dr. Domingo Paredes
Secretario Nacional del Agua
SENAGUA


Sr. Edouard Matoko
Representante de FAO en
Ecuador (MFL)


Sr. Robinson Pitelli
Universidad del Estado de
Sao Paulo


Sr. Julio Meda
Universidad de Florida
USA


CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S.A.
GERENTE



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA AGROPECUARIA DE
MANABÍ "MANUEL FÉLIX LÓPEZ"



CERTIFICADO

Confiere el presente

Ing. Leonardo Ignacio Figueroa

Por haber participado en el Seminario-Taller sobre la Determinación del Potencial Energético de la Biomasa (excretas) por Conversión Microbiana, realizado desde el 6 al 10 de diciembre, con una duración de 40 horas.

Calcuta, 10 de Diciembre del 2010



[Signature]

Ing. Leonardo Félix López
RECTOR ESPAM-MFL

[Signature]
Dr. Angel Luis Brito Satyanell Ph.D.
FACILITADOR

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

[Signature]





REPUBLICA DEL ECUADOR
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

EL COLEGIO NACIONAL "AMAZONAS"

CONFIERE A

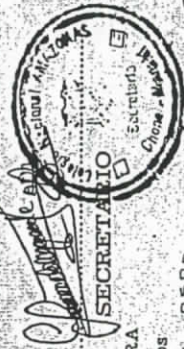
FIGUEROA BARBERAN LEONARDO IGNACIO

EL TITULO DE

BACHILLEREN CIENCIAS
ESPECIALIZACION QUIMICO BIOLÓGICAS

por haber aprobado los estudios reglamentarios de educación media, con la calificación de 17 (DIECISIETE) equivalente a MUY BUENA

Dado y firmado en CHONE el 04 de Marzo de 1994



CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

Ref. con el N° 46885 PÁG. 8589
Quito, a 26 de 03 de 1994

[Signature]
JEFE
Ldo: Fabián Cevallos G.

[Signature]
SECRETARIO
D. EDOG RIVADENEIRA BION
PRESIDENTE DEL CANTON
CHONE

PROJETEC



CERTIFICACIÓN

Por medio de la presente tengo a bien **CERTIFICAR** que el Ingeniero en Medio Ambiente **LEONARDO IGNACIO FIGUEROA BARBERAN**, con C.C. 130723525-7, presta sus servicios profesionales en la empresa **PROJETEC PROYECTOS TECNICOS CIA. LTDA.**, como **ESPECIALISTA AMBIENTAL**, en la Fiscalización de la Construcción del Puerto Pesquero Artesanal de Jaramijó 1era. Etapa, por un monto total de US\$5'797,753.27, y un plazo contractual de 18 meses, desde el 15 de Marzo de 2010 hasta la actualidad. A continuación se detalla las principales acciones del especialista:

- Seguimiento del Plan de Manejo Ambiental
- Seguimiento de la Auditoria Ambiental de cumplimiento
- Control y supervisión de los programas a ejecutarse dentro del puerto
- Monitoreo de la calidad de agua
- Control de ruido
- Control de residuos sólidos
- Control de seguridad industrial
- Control de salud y seguridad ocupacional

Contrato suscrito con la Ilustre Municipalidad de Jaramijó el 4 de Marzo de 2010

El interesado puede hacer uso de la presente Certificación, de la forma que mejor convenga a sus intereses.

Jaramijó, Abril 29 de 2011

FISCALIZACIÓN PUERTO PESQUERO
ARTESANAL DE JARAMIJO

PROJETEC
PROYECTOS TECNICOS CIA. LTDA.

Dr. Carlos Landín Paredes
DIRECTOR DE LA FISCALIZACION
TELEFONOS: 081986091 – 098115361

Manta, Avenida 6 entre Calles 13 y 14, Edificio Bravo Villagomez, 2º Piso – Oficinas 302 – 301
Celular 086687260

**CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.**
[Firma]
GERENTE



CERTIFICACIÓN

Por medio de la presente tengo a bien **CERTIFICAR** que el Ingeniero en Medio Ambiente **LEONARDO IGNACIO FIGUEROA BARBERAN**, con C.C. 130723525-7, presta sus servicios profesionales en la empresa PROJETEC PROYECTOS TECNICOS CIA. LTDA., como **ESPECIALISTA AMBIENTAL**, en los Estudios de la Facilidad de los diseños definitivos de la Facilidad Pesquera Artesanal de **COJIMIES** del Cantón Pedernales de la Provincia de Manabí, por un monto total de US\$1'694,138.12, y un plazo contractual de 6 meses, desde Noviembre del 2010 hasta el 15 de Abril del 2011.

A continuación se detalla las principales acciones del especialista:

- Levantamiento de línea base ambiental
- Estudio de impacto ambiental
- Plan de manejo ambiental
- Entrega de estudios ambiental definitivos

Contrato suscrito con la Subsecretaria de Recursos Pesqueros SRP en Agosto del 2010

El interesado puede hacer uso de la presente Certificación, de la forma que mejor convenga a sus intereses.

Jaramijó, Mayo 6 de 2011

FISCALIZACION PUERTO PESQUERO
ARTESANAL DE JARAMIJO



Dr. Carlos Landin Paredes
DIRECTOR DE PROYECTO
TELEFONOS: 081986091 -- 098115361

Manta, Avenida 6 entre Calles 13 y 14, Edificio Bravo Villagomez, 2º Piso - Oficinas 302 - 301
Celular 086687260

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE

PROJETEC



CERTIFICACIÓN

Por medio de la presente tengo a bien **CERTIFICAR** que el Ingeniero en Medio Ambiente **LEONARDO IGNACIO FIGUEROA BARBERAN**, con C.C. 130723525-7, presta sus servicios profesionales en la empresa **PROJETEC PROYECTOS TECNICOS CIA. LTDA.**, como **ESPECIALISTA AMBIENTAL**, en los Estudios de la Facilidad de los diseños definitivos de la Facilidad Pesquera Artesanal de **San José de Chamanga** del Cantón Muisne Provincia de Esmeraldas, por un monto total de US\$1'526,791.45, y un plazo contractual de 6 meses, desde Noviembre del 2010 hasta el 15 de Abril del 2011.

A continuación se detalla las principales acciones del especialista:

- Levantamiento de línea base ambiental
- Estudio de impacto ambiental
- Plan de manejo ambiental
- Entrega de estudios ambiental definitivos

Contrato suscrito con la Subsecretaria de Recursos Pesqueros SRP en Agosto del 2010

El interesado puede hacer uso de la presente Certificación, de la forma que mejor convenga a sus intereses.

Jaramijó, Mayo 6 de 2011

PROJETEC

Dr. Carlos Landin Paredes
DIRECTOR DE PROYECTO
TELEFONOS: 081986091 – 098115361

Manta, Avenida 6 entre Calles 13 y 14, Edificio Bravo Villagomez, 2º Piso – Oficinas 302 – 301
 Celular 086687260

CONSTRUCTORA
 CIUDAD RODRIGO S. A.

GERENTE



CERTIFICACIÓN

Por medio de la presente tengo a bien **CERTIFICAR** que el Ingeniero en Medio Ambiente **LEONARDO IGNACIO FIGUEROA BARBERAN**, con C.C. 130723525-7, presta sus servicios profesionales en la empresa **PROJETEC PROYECTOS TECNICOS CIA. LTDA.**, como **ESPECIALISTA AMBIENTAL**, en los Estudios de la Facilidad de los diseños definitivos de la Facilidad Pesquera Artesanal de **Muisne**, Provincia de Esmeraldas, por un monto total de US\$1'845,265.00, y un plazo contractual de 6 meses, desde Noviembre del 2010 hasta el 15 de Abril del 2011. A continuación se detalla las principales acciones del especialista:

- Levantamiento de línea base ambiental
- Estudio de impacto ambiental
- Plan de manejo ambiental
- Entrega de estudios ambiental definitivos

Contrato suscrito con la Subsecretaria de Recursos Pesqueros SRP en Agosto del 2010

El interesado puede hacer uso de la presente Certificación, de la forma que mejor convenga a sus intereses.

Jaramijó, Mayo 6 de 2011

REALIZACION PUERTO PESQUERA
ARTESANAL DE JARAMIJO



Dr. Carlos Landin Paredes
DIRECTOR DE PROYECTO
TELEFONOS: 081986091 -- 098115361

Manta, Avenida 6 entre Calles 13 y 14, Edificio Bravo Villagomez, 2º Piso - Oficinas 302 - 301
Celular 086687260

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.

GERENTE

AP

Alexander Pico Mendoza

Ingeniero Civil — Reg. Prof. 01-13-1184
CONSTRUCCION — FISCALIZACION



CERTIFICACION

Yo, **Ing. Newton Alexander Pico Mendoza** como contratista de la Construcción del Sistema de Alcantarillado Sanitario Tercera Etapa para el Barrio Flor de Oriente Cantón Francisco de Orellana Provincia de Orellana. CERTIFICO:

Que el **Ingeniero en Medio Ambiente Leonardo Ignacio Figueroa Barberán** con numero de cedula 130723525-7 Colaboro con mi persona en el plan de capacitación ambiental y socializando los temas para la construcción del AA.SS durante el periodo del 10 DE Marzo y el 10 de Julio del 2008. El monto del contrato terminado ascendió a \$ 76.886,14 en un plazo de 120 días.

Entidad contratante, Municipio de Francisco de Orellana

Francisco de Orellana (El Coca), Julio del 2008

Atentamente,

Alexander Pico M.
ING. CIVIL
Reg. Prof. 01-13-1184

Ing. Alexander Pico Mendoza
CONTRATISTA

Dirección: Ciudadela El Maestro Vía a Crucita Km. 1 ½ Portoviejo - Manabí - Ecuador
Teléfono: 093209102 — 2440590

**CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.**
GERENTE



Alexander Pico Mendoza

Ingeniero Civil — Reg. Prof. 01-13-1184
CONSTRUCCION — FISCALIZACION

Yo, Ing. Newton Alexander Pico Mendoza contratista de la construcción del Sistema de Agua Potable para las comunidades de San Francisco y Shiripuno del Cantón Francisco de Orellana Provincia de Orellana.

CERTIFICO

Que el Ingeniero en Medio Ambiente Leonardo Ignacio Figueroa Barberán con numero de cedula 130723525-7 colaboro con mi persona en el plan de reforestación, capacitación ambiental y socializando los temas para la construcción antes mencionada durante el periodo del 06 de Diciembre/07 hasta el 14 de Abril del 2008

El monto del contrato terminado ascendió a \$ 79.912,76 en un plazo de 120 días.

Fondos provenientes del departamento CEREPS
Municipio de Francisco de Orellana

Francisco de Orellana (El Coca), Junio del 2008

Atentamente,

Alexander Pico M.
ING. CIVIL
Reg. Prof. 01-13-1184

Ing. Alexander Pico Mendoza
CONTRATISTA

Dirección: Ciudadela El Maestro Vía a Crucita Km. 1 ½ Portoviejo - Manabí - Ecuador
Teléfono: 093209102 — 2440590

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S.A.
GERENTE



Alexander Pico Mendoza

Ingeniero Civil — Reg. Prof. 01-13-1184
CONSTRUCCION — FISCALIZACION



Yo, Ing. Newton Alexander Pico Mendoza contratista de la construcción del Sistema de Agua Potable para la parroquia Inés Arango del Cantón Francisco de Orellana Provincia de Orellana.

CERTIFICO

Que el Ingeniero en Medio Ambiente Leonardo Ignacio Figueroa Barberán con número de cedula 130723525-7 colaboro con mi persona en el plan de reforestación, capacitación ambiental y socializando los temas para la construcción antes mencionada durante el periodo del 15 de Marzo hasta el 30 de Noviembre del 2007 El monto del contrato terminado ascendió a \$ 189.728,79 en un plazo de 120 días.

Fondos provenientes del departamento CEREPS
Municipio de Francisco de Orellana

Francisco de Orellana (El Coca), Diciembre del 2007

Atentamente,

Alexander Pico M
ING. CIVIL
Reg. Prof. 01-13-1184

Ing. Alexander Pico Mendoza
CONTRATISTA

Dirección: Ciudadela El Maestro Vía a Crucita Km. 1 ½ Portoviejo - Manabí - Ecuador
Teléfono: 093209102 — 2440590

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.

GERENTE



GOBIERNO MUNICIPAL FRANCISCO DE ORELLANA
Puerto Francisco de Orellana (Coca) - Provincia de Orellana - Ecuador

0123

CERTIFICACIÓN

A petición del Ing. Newton Alexander Pico Mendoza, con c.c. N° 1307494342, contratista del Gobierno Municipal de Francisco de Orellana.

Me permito CERTIFICAR: que revisado los archivos de construcción de obras que reposan en el Departamento CEREPS de esta Institución, el mencionado Profesional consta como contratista de las siguientes obras:

- Construcción del Sistema de agua potable para la Parroquia Ines Arango, del Cantón Francisco de Orellana, cuyo monto ejecutado ascendió a USD 189 728,79 el plazo contractual fue de 120 días calendario.

Los trabajos materia del mencionado contrato se realizaron entre el 15 de marzo y el 30 de noviembre del 2007, entre los principales rubros ejecutados se destacan: excavación de zanja, relleno compactado, suministro e instalación de tuberías de pvc-presión de 90mm, 63 mm, 50mm, 40mm, 32mm y 20mm; suministro e instalación de equipo de bombeo y acometidas eléctricas, construcción de tanque de reserva de ferrocemento de 70 m3; construcción de dos unidades de filtración de ferrocemento de 70 m3 c/u, casetas de bombeo y cloración; 160 acometidas domiciliarias.

- Construcción del Sistema de agua potable para las Comunidades San Francisco y Shiripuno, del Cantón Francisco de Orellana, cuyo monto ejecutado ascendió a USD 79 912,06 el plazo contractual fue de 120 días calendario.

Los trabajos materia del mencionado contrato se realizaron entre el 06 de diciembre del 2007 y el 14 de abril del 2008, entre los principales rubros ejecutados se destacan: excavación de zanja a máquina, relleno compactado, suministro e instalación de tuberías de pvc-presión de 90mm, 50mm y 40mm, construcción de tanque de reserva de ferrocemento de 25 m3, 77 acometidas domiciliarias, caseta de cloración.

- Construcción de Redes Terciarias de alcantarillado sanitario en la Vía Principal de la Parroquia Dayuma, del Cantón Francisco de Orellana, cuyo monto ejecutado ascendió a USD 12 758,94 el plazo contractual fue de 45 días calendario.

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.

GERENTE



GOBIERNO MUNICIPAL FRANCISCO DE ORELLANA

Puerto Francisco de Orellana (Coca) - Provincia de Orellana - Ecuador

Los trabajos materia del mencionado contrato se realizaron entre el 05 de mayo y el 16 de julio del 2008, entre los principales rubros ejecutados se destacan: excavación de zanja manual y a máquina, relleno compactado (material de excavación), suministro e instalación de tuberías de pvc-alcantarillado de 200mm y 160mm; cajas de revisión se hormigón simple.

Es lo que puedo certificar en honor a la verdad.

Francisco de Orellana, 12 de Septiembre de 2008

Atentamente,

Anita Rivas Parraga
ALCALDESA DEL GOBIERNO MUNICIPAL DE FCO. DE ORELLANA



CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



GOBIERNO MUNICIPAL FRANCISCO DE ORELLANA
 Puerto Francisco de Orellana (Coca) - Provincia de Orellana - Ecuador

0125

CERTIFICACIÓN

A petición del Ing. Newton Alexander Pico Mendoza, con c. c. N° 130749434-2, contratista del Gobierno Municipal de Francisco de Orellana.

Me permito CERTIFICAR que revisado los archivos de Construcción de Obras que reposan en el Departamento de Agua Potable de esta institución, el mencionado Profesional consta como CONTRATISTA de las siguientes obras:

- Construcción del Sistema de Alcantarillado Sanitario Segunda Etapa para el Barrio Flor de Oriente del Cantón Francisco de Orellana, cuyo monto ejecutado ascendió a USD 88.651,91 el plazo contractual fue de 120 días calendario.

Los trabajos materia del mencionado contrato se realizaron entre el 07 de Septiembre y el 05 de Enero del 2006 y 2007 respectivamente, entre los principales rubros ejecutados se destacan: Excavación de zanja, relleno con suelo natural compactado, suministro e instalación de tubería novafor de 200 y 160 mm, cajas de revisión de 80x80 y 60x60, construcción de pozos de revisión

- Construcción del Sistema de Alcantarillado Sanitario Tercera Etapa para el Barrio Flor de Oriente del Cantón Francisco de Orellana, cuyo monto ejecutado ascendió a USD 76.886,14 el plazo contractual fue de 120 días calendario.

Los trabajos materia del mencionado contrato se realizaron entre el 10 de Marzo y el 10 de Julio del 2008, entre los principales rubros ejecutados se destacan: Excavación de zanja, relleno con suelo natural compactado, suministro e instalación de tubería novafor de 200 y 160 mm, cajas de revisión de 80x80 y 60x60, construcción de pozos de revisión

Es todo cuanto puedo certificar en honor a la verdad.

Francisco de Orellana 11 de Septiembre de 2008

Atentamente,

Anita Rivas Parraga

ALCALDESA DE GOBIERNO MUNICIPAL DE FCO. DE ORELLANA

CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S. A.
 GERENTE

CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S. A.
 GERENTE



Consejo
Provincial
de Manabí
JEFATURA DE RECURSOS HUMANOS



CERTIFICACION

Lcda. Barbarita Pinargote Vélez
JEFE DE RECURSOS HUMANOS
DEL CONSEJO PROVINCIAL DE MANABÍ

Certifico: Que el Ingeniero Leonardo Ignacio Figueroa Barberán, portador de la Cédula de Identidad No. 130723525-7, laboró en el Consejo Provincial de Manabí, bajo contratación de Servicios Ocasionales, desde el 1 de Julio del 2008 hasta el 31 de Diciembre del 2008, en calidad de Técnico; y desde el 2 de Febrero del 2000 hasta el 30 de Junio del 2000 en calidad de Supervisor Técnico, en el Proyecto a cargo de la CORFAM (Convenio entre el Consejo Provincial de Manabí y PROFORESTAL) bajo la responsabilidad de la Dirección de Gestión Ambiental de esta Institución.

Certificación que extiendo, para que la anexe a su hoja de Vida.

Portoviejo, Enero 20 del 2010.

Barbarita Pinargote Vélez
JEFE DE RECURSOS HUMANOS

Lcda. Barbarita Pinargote Vélez
JEFE DE RECURSOS HUMANOS
DEL CONSEJO PROVINCIAL DE MANABÍ

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGUEZ S. A.
GERENTE

FUNDACION PADRE FITZGERALD
TELEF. 2697-538
CHONE- PARROQUIA SANTA RITA

Certificación

Por medio del presente CERTIFICO que, el Ingeniero Figueroa Barberán Leonardo, portador de la cedula de identidad No 130723525-7 trabajo en nuestra Fundación temporales eventuales y otros, en calidad de organizador, cumpliendo a cabalidad y responsabilidad todo los trabajos a él encomendados.

Es cuanto puedo informar en honor a la verdad, mi rubrica autoriza al señor Figueroa, hacer uso de este en lo que a bien tuviere.

Chone, mayo 14, 2008

Atentamente

Dra. Narcisca Alcívar A.
Médico Cirujano
Dra. Narcisca Alcívar
Prof. No. 1292
Directora del Centro Comunitario de Santa Rita
FUNDACION PADRE FITZGERALD

CONSTRUCTORA
CITADARODRIGO S. A.

GERENTE



CARRERA DE
MEDIO AMBIENTE

ESPAM MFL

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA AGROPECUARIA DE MANABÍ
"MANUEL FÉLIX LÓPEZ"

Ley 2006 - 49 Suplemento R.O. 298, 23 - 06 - 2006
CALCETA - ECUADOR



Calceta, 17 de Septiembre de 2010
OFICIO N° 508 C.C. M. A. - 10

Ingeniero.
Leonardo Figueroa Barberan
CONSULTOR AMBIENTAL
Presente.

De mi consideración:

La Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí "Manuel Félix López" ESPAM "MFL" institución de Educación Superior, que cumple con la misión de formar íntegra y continua profesionales que contribuyan de forma proactiva y creativa al desarrollo de la nación, noble propósito que lo conseguimos junto a instituciones y centros de servicio y producción del país.

La ESPAM "MFL" para la sustentación de tesis de grado de **INGENIERO EN MEDIO AMBIENTE** contempla la participación de un **oponente**, quien la analiza críticamente acotando sugerencias que contribuya a su calidad académica, razón por la cual esta dirección solicita muy respetuosamente su presencia para que actúe como tal en la sustentación de tesis de las señoritas egresadas Matilde Elizabeth Navarrete Márquez Y Jazmin Lissette Andrade Candell con el tema "MONITOREO DE LOS NIVELES DE RUIDO GENERADOS EN EL CENTRO URBANO DE LA CIUDAD DE CALCETA 2009-2010"

Seguro de contar con respuesta favorable, quedo de antemano muy agradecida.

Atentamente,

Ing. Margerita Delgado Demera
DIRECTORA CARRERA MEDIO AMBIENTE

OFICINAS CENTRALES:
10 de Agosto No. 82 y Granda Centeno
Telf: 593 05 2685 134 Telefax: 593 05 2685136

WEB: www.espam.edu.ec

Campus Politécnico Calceta
Sitio El Limón
Telefax: 593 05 2685 048
593 05 2685 035

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.

GÉRENTE



ESPAM MFL

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA AGROPECUARIA DE MANABÍ
"MANUEL FÉLIX LÓPEZ"
Ley 2006 - 49 Suplemento R.O. 298, 23 - 06 - 2006
CALCETA - ECUADOR

CARRERA DE
MEDIO AMBIENTE

Calceta, 18 de Septiembre de 2009
OFICIO N° 297c. C.C. M. A. - 09

Ingeniero
Leonardo Figueroa
TECNICO DEL CONSEJO PROVINCIAL DE MANABÍ
Portoviejo.-

De mi consideración:

La Carrera de Medio Ambiente agradece a usted, por aceptar participar como oponente de la investigación "APROVECHAMIENTO DE FANGOS, PROVENIENTES DE LAS INDUSTRIAS ATUNERAS CIESA Y EMPESAC DE LA CIUDAD DE MANTA, PARA OBTENER HUMUS A TRAVEZ DE LA LOMBRICULTURA", requisito indispensable para obtener el título de Ingenieros en Medio Ambiente de los señores egresado Solórzano Solórzano José Daniel y Solórzano Zambrano Héctor Miguel.

Con este antecedente pongo a su conocimiento que el acto de sustentación se llevará a efecto el viernes 25 de septiembre de 2009 a las 11H30 en el aula de audiovisuales de la Carrera de Medio Ambiente del campus politécnico de la ESPAM "MFL". Para tal efecto solicito envíe a esta Dirección hasta el jueves 24 de septiembre del presente año las objeciones que creyere conveniente sobre la investigación y más tres preguntas que serán absueltas por los postulantes debidamente en la sustentación.

Sin otro particular, me suscribo.

Atentamente,


Ing. Margarita Delgado Demera
DIRECTORA CARRERA DE MEDIO AMBIENTE

OFICINAS CENTRALES:
10 de Agosto No. 82 y Granda Centeno
Telf: 593 05 2685 134 Telefax: 593 05 2685136

WEB: www.espam.edu.ec

Campus Politécnico Calceta
Sitio El Limón
Telefax: 593 05 2685 048
593 052685 035

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S.A.
GERENTE





**“PAVIMENTACIÓN DE VÍAS DE LA PARROQUIA MANTA CON
ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE
PAVIMENTO RÍGIDO (PRIMER GRUPO)”**

Licitación No.: OB 001 – GADM – UGP – 2014

**CONTIENE OFERTA
1 ORIGINAL Y
2 COPIAS**

Atención: Arq. Jorge Álava Faggioni – Gerente Unidad de Gerenciamiento de
Proyectos (UGP)

Dirección: Edificio PLATINUM, Ave. Flavio Reyes, calles 28 y 29

Número del Piso/ Oficina: Séptimo Piso

Ciudad: Manta

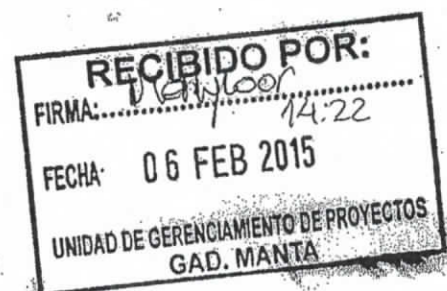
Código postal: 130213

País: Ecuador

Teléfono: 593-053905010

Correo electrónico: www.manta.gob.ec/jalavaf@gmail.com

Nombre del Licitante: **CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S.A.**





KM-2 VIA MANTA-ROCAFUERTE
Contiguo al Aeropuerto * Casilla 13-05-3851
Teléfs 2380900 - 2380976 - 2380871
Telefax: 2380900 - 2380998
MANTA - ECUADOR
E-MAIL: tcr@ciudadrodrigo.com
msn: cia_ciudad_rodrigo@hotmail.com
Pag Web: www.ciudadrodrigo.com

“PAVIMENTACIÓN DE VÍAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RÍGIDO (PRIMER GRUPO)”

LPN No: OB 001 – GADM – UGP – 2014

NOMBRE DEL OFERENTE: CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S.A.

Índice	Pagina	
	Desde	Hasta
TOMO 1		
1 Carta de Oferta	1	2
Autorización para participar en la Licitación	3	6
2 Tablas	7	251
3 Formulario de Garantía de Seriedad de la Oferta	252	253
4 Formulario de Garantía de Oferta (Fianza)	254	255
5 Formulario de Declaración de Mantenimiento de la Oferta		256
6 Propuesta Técnica		257
Formularios para el Personal		258
Formulario PER-2-Currículum Vitae del Personal Propuesto	259	545
TOMO 2		
Formularios para los Equipos	546	599
Organización del lugar y descripción del método de construcción	600	628
Cronograma de movilización	629	633
Cronograma de construcción	634	648
7 Calificación del Licitante		649
Formulario ELE 1.1	650	703
Formulario ELE 1.2		704
Formulario CON – 2	705	719
Formulario CCC	720	722
Historial del Desempeño Financiero	723	890
Formulario FIN – 3.2	891	1096
TOMO 3		
Formulario FIN – 3.2	1097	1310
Formulario FIN 3.3	1311	1314
Formulario EXP – 2.4.1	1315	1345
Formulario EXP – 2.4.2(a), EXP – 2.4.2(a) (cont.), EXP – 2.4.2 (b), EXP – 2.4.2	1346	1522
Anexo		
Fotocopia de las Planillas de Aportación del IESS	1523	1541
Certificado de Cumplimiento Tributario		1542
Certificado de Cumplimiento de Obligaciones y existencia Legal, Nomina de Accionistas	1543	1544

0000546



Formularios para los Equipos

El Licitante proporcionará la información adecuada para demostrar claramente que tiene la capacidad para cumplir los requisitos relativos al equipo clave enumerado en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación. Preparará un formulario separado para cada uno de los equipos señalados o para los equipos alternativos propuestos por el Licitante. El Licitante deberá proveer de ser posible toda la información solicitada debajo. Los campos marcados con asterisco (*) serán usados para la evaluación.

Tipo del Equipo*		Volqueta – MACK (MBB-5359)
Información sobre el equipo	Nombre del fabricante	Modelo y potencia nominal
	Estados Unidos	GU813E TRAILER – 20 Ton
Situación actual	Capacidad*	Año de fabricación*
	14 m3	2013
Situación actual	Ubicación actual	
	Manta	
Fuente	Información sobre compromisos actuales	
	Ninguna	
Indique la fuente del equipo		
<input checked="" type="checkbox"/> Propio <input type="checkbox"/> alquilado <input type="checkbox"/> arrendamiento financiero <input type="checkbox"/> fabricado especialmente		

Omita la siguiente información para los equipos que sean propiedad del Licitante.

Propietario	Nombre del propietario	
	Dirección del propietario	
	Teléfono	Nombre y cargo de la persona de contacto
	Facsimile	Télex
Acuerdos	Información sobre acuerdos de alquiler / arrendamiento / fabricación relacionados específicamente con el proyecto	

CONSTRUCTORA
 CIUDAD RODRIGO S.A.
 GERENTE

Formularios para los Equipos

El Licitante proporcionará la información adecuada para demostrar claramente que tiene la capacidad para cumplir los requisitos relativos al equipo clave enumerado en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación. Preparará un formulario separado para cada uno de los equipos señalados o para los equipos alternativos propuestos por el Licitante. El Licitante deberá proveer de ser posible toda la información solicitada debajo. Los campos marcados con asterisco (*) serán usados para la evaluación.

Tipo del Equipo*		Volqueta – MACK (MBB-5365)	
Información sobre el equipo	Nombre del fabricante	Estados Unidos	
	Modelo y potencia nominal	GU813E TRAILER – 20 Ton	
Situación actual	Capacidad*	Año de fabricación*	
	14 m3	2013	
Fuente	Ubicación actual		
	Manta		
Fuente	Información sobre compromisos actuales		
	Ninguna		
Fuente	Indique la fuente del equipo		
	<input checked="" type="checkbox"/> Propio <input type="checkbox"/> alquilado <input type="checkbox"/> arrendamiento financiero <input type="checkbox"/> fabricado especialmente		

Omita la siguiente información para los equipos que sean propiedad del Licitante.

Propietario	Nombre del propietario	
	Dirección del propietario	
	Teléfono	Nombre y cargo de la persona de contacto
	Facsímile	Télex
Acuerdos	Información sobre acuerdos de alquiler / arrendamiento / fabricación relacionados específicamente con el proyecto	

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRÍGO S. A.

GERENTE

0000548



Formularios para los Equipos

El Licitante proporcionará la información adecuada para demostrar claramente que tiene la capacidad para cumplir los requisitos relativos al equipo clave enumerado en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación. Preparará un formulario separado para cada uno de los equipos señalados o para los equipos alternativos propuestos por el Licitante. El Licitante deberá proveer de ser posible toda la información solicitada debajo. Los campos marcados con asterisco (*) serán usados para la evaluación.

Tipo del Equipo*		Volqueta – MACK (MBB-5367)	
Información sobre el equipo	Nombre del fabricante	Estados Unidos	
	Modelo y potencia nominal	GU813E TRAILER – 20 Ton	
Situación actual	Capacidad*	Año de fabricación*	
	14 m3	2013	
Fuente	Ubicación actual		
	Manta		
Fuente	Indique la fuente del equipo		
	<input checked="" type="checkbox"/> Propio <input type="checkbox"/> alquilado <input type="checkbox"/> arrendamiento financiero <input type="checkbox"/> fabricado especialmente		
Información sobre compromisos actuales		Ninguna	

Omita la siguiente información para los equipos que sean propiedad del Licitante.

Propietario	Nombre del propietario	
	Dirección del propietario	
	Teléfono	Nombre y cargo de la persona de contacto
	Facsímile	Télex
Acuerdos	Información sobre acuerdos de alquiler / arrendamiento / fabricación relacionados específicamente con el proyecto	

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

Formularios para los Equipos

El Licitante proporcionará la información adecuada para demostrar claramente que tiene la capacidad para cumplir los requisitos relativos al equipo clave enumerado en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación. Preparará un formulario separado para cada uno de los equipos señalados o para los equipos alternativos propuestos por el Licitante. El Licitante deberá proveer de ser posible toda la información solicitada debajo. Los campos marcados con asterisco (*) serán usados para la evaluación.

Tipo del Equipo*		Volqueta – MACK (MBB-5369)	
Información sobre el equipo	Nombre del fabricante	Estados Unidos	
	Modelo y potencia nominal	GU813E TRAILER – 20 Ton	
Situación actual	Capacidad*	Año de fabricación*	
	14 m3	2013	
Fuente	Ubicación actual		
	Manta		
Fuente	Información sobre compromisos actuales		
	Ninguna		
Fuente	Indique la fuente del equipo		
	<input checked="" type="checkbox"/> Propio <input type="checkbox"/> alquilado <input type="checkbox"/> arrendamiento financiero <input type="checkbox"/> fabricado especialmente		

Omita la siguiente información para los equipos que sean propiedad del Licitante.

Propietario	Nombre del propietario		
	Dirección del propietario		
	Teléfono	Nombre y cargo de la persona de contacto	
	Facsímile	Télex	
Acuerdos	Información sobre acuerdos de alquiler / arrendamiento / fabricación relacionados específicamente con el proyecto		

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGUEZ S.A.

GERENTE



Formularios para los Equipos

El Licitante proporcionará la información adecuada para demostrar claramente que tiene la capacidad para cumplir los requisitos relativos al equipo clave enumerado en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación. Preparará un formulario separado para cada uno de los equipos señalados o para los equipos alternativos propuestos por el Licitante. El Licitante deberá proveer de ser posible toda la información solicitada debajo. Los campos marcados con asterisco (*) serán usados para la evaluación.

Tipo del Equipo*		Volqueta – MACK (MBB-5373)
Información sobre el equipo	Nombre del fabricante	Modelo y potencia nominal
	Estados Unidos	GU813E TRAILER – 20 Ton
	Capacidad*	Año de fabricación*
	14 m3	2013
Situación actual	Ubicación actual	
	Manta	
	Información sobre compromisos actuales	
	Ninguna	
Fuente	Indique la fuente del equipo	
	<input checked="" type="checkbox"/> Propio <input type="checkbox"/> alquilado <input type="checkbox"/> arrendamiento financiero <input type="checkbox"/> fabricado especialmente	

Omita la siguiente información para los equipos que sean propiedad del Licitante.

Propietario	Nombre del propietario	
	Dirección del propietario	
	Teléfono	Nombre y cargo de la persona de contacto
	Facsímile	Télex
Acuerdos	Información sobre acuerdos de alquiler / arrendamiento / fabricación relacionados específicamente con el proyecto	

CONSTE
CIUDADRODRIGUEZ S. A.
GERENTE

Formularios para los Equipos

El Licitante proporcionará la información adecuada para demostrar claramente que tiene la capacidad para cumplir los requisitos relativos al equipo clave enumerado en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación. Preparará un formulario separado para cada uno de los equipos señalados o para los equipos alternativos propuestos por el Licitante. El Licitante deberá proveer de ser posible toda la información solicitada debajo. Los campos marcados con asterisco (*) serán usados para la evaluación.

Tipo del Equipo*		Volqueta – MACK (MBB-5375)	
Información sobre el equipo	Nombre del fabricante	Estados Unidos	
	Modelo y potencia nominal	GU813E TRAILER – 20 Ton	
Situación actual	Capacidad*	Año de fabricación*	
	14 m3	2013	
Fuente	Ubicación actual		
	Manta		
Fuente	Información sobre compromisos actuales		
	Ninguna		
Fuente	Indique la fuente del equipo		
	<input checked="" type="checkbox"/> Propio <input type="checkbox"/> alquilado <input type="checkbox"/> arrendamiento financiero <input type="checkbox"/> fabricado especialmente		

Omita la siguiente información para los equipos que sean propiedad del Licitante.

Propietario	Nombre del propietario	
	Dirección del propietario	
	Teléfono	Nombre y cargo de la persona de contacto
	Facsímile	Télex
Acuerdos	Información sobre acuerdos de alquiler / arrendamiento / fabricación relacionados específicamente con el proyecto	

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



Formularios para los Equipos

El Licitante proporcionará la información adecuada para demostrar claramente que tiene la capacidad para cumplir los requisitos relativos al equipo clave enumerado en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación. Preparará un formulario separado para cada uno de los equipos señalados o para los equipos alternativos propuestos por el Licitante. El Licitante deberá proveer de ser posible toda la información solicitada debajo. Los campos marcados con asterisco (*) serán usados para la evaluación.

Tipo del Equipo*		Volqueta – MACK (MBB-5377)	
Información sobre el equipo	Nombre del fabricante	Modelo y potencia nominal	
	Estados Unidos	GU813E TRAILER – 20 Ton	
Situación actual	Capacidad*	Año de fabricación*	
	14 m3	2013	
Fuente	Indique la fuente del equipo		
	<input checked="" type="checkbox"/> Propio <input type="checkbox"/> alquilado <input type="checkbox"/> arrendamiento financiero <input type="checkbox"/> fabricado especialmente		

Omita la siguiente información para los equipos que sean propiedad del Licitante.

Propietario	Nombre del propietario	
	Dirección del propietario	
	Teléfono	Nombre y cargo de la persona de contacto
	Facsímile	Télex
Acuerdos	Información sobre acuerdos de alquiler / arrendamiento / fabricación relacionados específicamente con el proyecto	

CONSTRUCTORA
 CIUDAD RODRIGO S.A.
 GERENTE

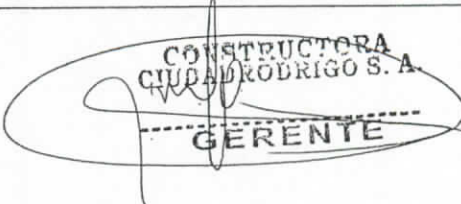
Formularios para los Equipos

El Licitante proporcionará la información adecuada para demostrar claramente que tiene la capacidad para cumplir los requisitos relativos al equipo clave enumerado en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación. Preparará un formulario separado para cada uno de los equipos señalados o para los equipos alternativos propuestos por el Licitante. El Licitante deberá proveer de ser posible toda la información solicitada debajo. Los campos marcados con asterisco (*) serán usados para la evaluación.

Tipo del Equipo*		Volqueta – MACK (MBA-7642)	
Información sobre el equipo	Nombre del fabricante	Estados Unidos	
	Modelo y potencia nominal	GU813E TRAILER – 20 Ton	
Situación actual	Capacidad*	Año de fabricación*	
	14 m3	2013	
Fuente	Ubicación actual		
	Manta		
Información sobre compromisos actuales			
Ninguna			
Indique la fuente del equipo			
<input checked="" type="checkbox"/> Propio <input type="checkbox"/> alquilado <input type="checkbox"/> arrendamiento financiero <input type="checkbox"/> fabricado especialmente			

Omita la siguiente información para los equipos que sean propiedad del Licitante.

Propietario	Nombre del propietario		
	Dirección del propietario		
	Teléfono	Nombre y cargo de la persona de contacto	
	Facsímile	Télex	
Acuerdos	Información sobre acuerdos de alquiler / arrendamiento / fabricación relacionados específicamente con el proyecto		



 CONSTRUCTORA
 CIUDAD RODRIGO S.A.
 GERENTE

0000554



Formularios para los Equipos

El Licitante proporcionará la información adecuada para demostrar claramente que tiene la capacidad para cumplir los requisitos relativos al equipo clave enumerado en la Sección. III, Criterios de Evaluación y Calificación. Preparará un formulario separado para cada uno de los equipos señalados o para los equipos alternativos propuestos por el Licitante. El Licitante deberá proveer de ser posible toda la información solicitada debajo. Los campos marcados con asterisco (*) serán usados para la evaluación.

Tipo del Equipo*		Motoniveladora (6.0-13-001200)
Información sobre el equipo	Nombre del fabricante	Modelo y potencia nominal 140 K – 170HP
	Capacidad*	Año de fabricación* 2012
Situación actual	Ubicación actual	
	Información sobre compromisos actuales	Ninguna
Fuente	Indique la fuente del equipo <input checked="" type="checkbox"/> Propio <input type="checkbox"/> alquilado <input type="checkbox"/> arrendamiento financiero <input type="checkbox"/> fabricado especialmente	

Omita la siguiente información para los equipos que sean propiedad del Licitante.

Propietario	Nombre del propietario	
	Dirección del propietario	
	Teléfono	Nombre y cargo de la persona de contacto
	Facsímile	Télex
Acuerdos	Información sobre acuerdos de alquiler / arrendamiento / fabricación relacionados específicamente con el proyecto	

CONSTRUCTORA
CUDARÓDRIGO S. A.
GERENTE


Formularios para los Equipos

El Licitante proporcionará la información adecuada para demostrar claramente que tiene la capacidad para cumplir los requisitos relativos al equipo clave enumerado en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación. Preparará un formulario separado para cada uno de los equipos señalados o para los equipos alternativos propuestos por el Licitante. El Licitante deberá proveer de ser posible toda la información solicitada debajo. Los campos marcados con asterisco (*) serán usados para la evaluación.

Tipo del Equipo*		Motoniveladora (6.1-13-001752)
Información sobre el equipo	Nombre del fabricante	Modelo y potencia nominal 140 K – 170HP
	Capacidad*	Año de fabricación* 2013
Situación actual	Ubicación actual	Manta
	Información sobre compromisos actuales	Ninguna
Fuente	Indique la fuente del equipo <input checked="" type="checkbox"/> Propio <input type="checkbox"/> alquilado <input type="checkbox"/> arrendamiento financiero <input type="checkbox"/> fabricado especialmente	

Omita la siguiente información para los equipos que sean propiedad del Licitante.

Propietario	Nombre del propietario	
	Dirección del propietario	
	Teléfono	Nombre y cargo de la persona de contacto
	Facsímile	Télex
Acuerdos	Información sobre acuerdos de alquiler / arrendamiento / fabricación relacionados específicamente con el proyecto	


 CONSTRUCTORA
 CIUDAD RODRIGO S. A.
 GERENTE



Formularios para los Equipos

El Licitante proporcionará la información adecuada para demostrar claramente que tiene la capacidad para cumplir los requisitos relativos al equipo clave enumerado en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación. Preparará un formulario separado para cada uno de los equipos señalados o para los equipos alternativos propuestos por el Licitante. El Licitante deberá proveer de ser posible toda la información solicitada debajo. Los campos marcados con asterisco (*) serán usados para la evaluación.

Tipo del Equipo*		Excavadora rueda (7.1-13-001758)
Información sobre el equipo	Nombre del fabricante	Modelo y potencia nominal 336 DL – 268HP
	Capacidad*	Año de fabricación* 2013
Situación actual	Ubicación actual	Manta
	Información sobre compromisos actuales	Ninguna
Fuente	Indique la fuente del equipo <input checked="" type="checkbox"/> Propio <input type="checkbox"/> alquilado <input type="checkbox"/> arrendamiento financiero <input type="checkbox"/> fabricado especialmente	

Omita la siguiente información para los equipos que sean propiedad del Licitante.

Propietario	Nombre del propietario	
	Dirección del propietario	
	Teléfono	Nombre y cargo de la persona de contacto
	Facsímile	Télex
Acuerdos	Información sobre acuerdos de alquiler / arrendamiento / fabricación relacionados específicamente con el proyecto	

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

Formularios para los Equipos

El Licitante proporcionará la información adecuada para demostrar claramente que tiene la capacidad para cumplir los requisitos relativos al equipo clave enumerado en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación. Preparará un formulario separado para cada uno de los equipos señalados o para los equipos alternativos propuestos por el Licitante. El Licitante deberá proveer de ser posible toda la información solicitada debajo. Los campos marcados con asterisco (*) serán usados para la evaluación.

Tipo del Equipo*		Excavadora oruga (7.1-13-001194)	
Información sobre el equipo	Nombre del fabricante	Komatsu	
	Modelo y potencia nominal	PC350LC 8 – 260HP	
Situación actual	Capacidad*	Año de fabricación*	
	Ubicación actual	2012	
Fuente	Información sobre compromisos actuales	Ninguna	
	Indique la fuente del equipo <input checked="" type="checkbox"/> Propio <input type="checkbox"/> alquilado <input type="checkbox"/> arrendamiento financiero <input type="checkbox"/> fabricado especialmente		

Omita la siguiente información para los equipos que sean propiedad del Licitante.

Propietario	Nombre del propietario		
	Dirección del propietario		
	Teléfono	Nombre y cargo de la persona de contacto	
	Facsímile	Télex	
Acuerdos	Información sobre acuerdos de alquiler / arrendamiento / fabricación relacionados específicamente con el proyecto		

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE

0000558

Formularios para los Equipos

El Licitante proporcionará la información adecuada para demostrar claramente que tiene la capacidad para cumplir los requisitos relativos al equipo clave enumerado en la Sección II, Criterios de Evaluación y Calificación. Preparará un formulario separado para cada uno de los equipos señalados o para los equipos alternativos propuestos por el Licitante. El Licitante deberá proveer de ser posible toda la información solicitada debajo. Los campos marcados con asterisco (*) serán usados para la evaluación.

Tipo del Equipo*		Retroexcavadora (7.2-18410)
Información sobre el equipo	Nombre del fabricante	Modelo y potencia nominal 422E - 90HP
	Capacidad*	Año de fabricación* 2006
Situación actual	Ubicación actual	
	Información sobre compromisos actuales	Ninguna
Fuente	Indique la fuente del equipo <input checked="" type="checkbox"/> Propio <input type="checkbox"/> alquilado <input type="checkbox"/> arrendamiento financiero <input type="checkbox"/> fabricado especialmente	

Omita la siguiente información para los equipos que sean propiedad del Licitante.

Propietario	Nombre del propietario	
	Dirección del propietario	
	Teléfono	Nombre y cargo de la persona de contacto
	Facsímile	Télex
Acuerdos	Información sobre acuerdos de alquiler / arrendamiento / fabricación relacionados específicamente con el proyecto	

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

Formularios para los Equipos

El Licitante proporcionará la información adecuada para demostrar claramente que tiene la capacidad para cumplir los requisitos relativos al equipo clave enumerado en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación. Preparará un formulario separado para cada uno de los equipos señalados o para los equipos alternativos propuestos por el Licitante. El Licitante deberá proveer de ser posible toda la información solicitada debajo. Los campos marcados con asterisco (*) serán usados para la evaluación.

Tipo del Equipo*		Retroexcavadora (7.2-13-000487)
Información sobre el equipo	Nombre del fabricante	Modelo y potencia nominal 416E – 90HP
	Capacidad*	Año de fabricación* 2006
Situación actual	Ubicación actual	Manta
	Información sobre compromisos actuales	Ninguna
Fuente	Indique la fuente del equipo <input checked="" type="checkbox"/> Propio <input type="checkbox"/> alquilado <input type="checkbox"/> arrendamiento financiero <input type="checkbox"/> fabricado especialmente	

Omita la siguiente información para los equipos que sean propiedad del Licitante.

Propietario	Nombre del propietario	
	Dirección del propietario	
	Teléfono	Nombre y cargo de la persona de contacto
	Facsimile	Télex
Acuerdos	Información sobre acuerdos de alquiler / arrendamiento / fabricación relacionados específicamente con el proyecto	

CONSTRUCTORA
CIUDALRODRIGO S. A.
GERENTE

0000560



Formularios para los Equipos

El Licitante proporcionará la información adecuada para demostrar claramente que tiene la capacidad para cumplir los requisitos relativos al equipo clave enumerado en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación. Preparará un formulario separado para cada uno de los equipos señalados o para los equipos alternativos propuestos por el Licitante. El Licitante deberá proveer de ser posible toda la información solicitada debajo. Los campos marcados con asterisco (*) serán usados para la evaluación.

Tipo del Equipo*		Tanquero – INTERNACIONAL (MAM 0816)
Información sobre el equipo	Nombre del fabricante	Modelo y potencia nominal
	México	Chasis cabinado 4300 4x2 cab ext
Situación actual	Capacidad*	Año de fabricación*
	8 m3	2004
Fuente	Ubicación actual	
	Manta	
Fuente	Información sobre compromisos actuales	
	Ninguna	
Indique la fuente del equipo		
<input checked="" type="checkbox"/> Propio <input type="checkbox"/> alquilado <input type="checkbox"/> arrendamiento financiero <input type="checkbox"/> fabricado especialmente		

Omita la siguiente información para los equipos que sean propiedad del Licitante.

Propietario	Nombre del propietario	
	Dirección del propietario	
	Teléfono	Nombre y cargo de la persona de contacto
	Facsímile	Télex
Acuerdos	Información sobre acuerdos de alquiler / arrendamiento / fabricación relacionados específicamente con el proyecto	

CONSTRUCTORA
CIUDADORA S. A.

GERENTE

Formularios para los Equipos

El Licitante proporcionará la información adecuada para demostrar claramente que tiene la capacidad para cumplir los requisitos relativos al equipo clave enumerado en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación. Preparará un formulario separado para cada uno de los equipos señalados o para los equipos alternativos propuestos por el Licitante. El Licitante deberá proveer de ser posible toda la información solicitada debajo. Los campos marcados con asterisco (*) serán usados para la evaluación.

Tipo del Equipo*		Tanquero – INTERNACIONAL (MAN 0502)	
Información sobre el equipo	Nombre del fabricante	Modelo y potencia nominal	
	México	Chasis cabinado 4400 4x2 cab std	
	Capacidad*	Año de fabricación*	
	8 m3	2009	
Situación actual	Ubicación actual		
	Manta		
	Información sobre compromisos actuales		
	Ninguna		
Fuente	Indique la fuente del equipo		
	<input checked="" type="checkbox"/> Propio <input type="checkbox"/> alquilado <input type="checkbox"/> arrendamiento financiero <input type="checkbox"/> fabricado especialmente		

Omita la siguiente información para los equipos que sean propiedad del Licitante.

Propietario	Nombre del propietario	
	Dirección del propietario	
	Teléfono	Nombre y cargo de la persona de contacto
	Facsímile	Télex
Acuerdos	Información sobre acuerdos de alquiler / arrendamiento / fabricación relacionados específicamente con el proyecto	

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

Formularios para los Equipos

El Licitante proporcionará la información adecuada para demostrar claramente que tiene la capacidad para cumplir los requisitos relativos al equipo clave enumerado en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación. Preparará un formulario separado para cada uno de los equipos señalados o para los equipos alternativos propuestos por el Licitante. El Licitante deberá proveer de ser posible toda la información solicitada debajo. Los campos marcados con asterisco (*) serán usados para la evaluación.



Tipo del Equipo* Cargadora rueda (4.0-16336)		
Información sobre el equipo	Nombre del fabricante Caterpillar	Modelo y potencia nominal 966G – 253 HP
	Capacidad*	Año de fabricación* 2002
Situación actual	Ubicación actual Manta	
	Información sobre compromisos actuales Ninguna	
Fuente	Indique la fuente del equipo <input checked="" type="checkbox"/> Propio <input type="checkbox"/> alquilado <input type="checkbox"/> arrendamiento financiero <input type="checkbox"/> fabricado especialmente	

Omita la siguiente información para los equipos que sean propiedad del Licitante.

Propietario	Nombre del propietario	
	Dirección del propietario	
	Teléfono	Nombre y cargo de la persona de contacto
	Facsímile	Télex
Acuerdos	Información sobre acuerdos de alquiler / arrendamiento / fabricación relacionados específicamente con el proyecto	
	CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S. A.	
	GERENTE	

Formularios para los Equipos

El Licitante proporcionará la información adecuada para demostrar claramente que tiene la capacidad para cumplir los requisitos relativos al equipo clave enumerado en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación. Preparará un formulario separado para cada uno de los equipos señalados o para los equipos alternativos propuestos por el Licitante. El Licitante deberá proveer de ser posible toda la información solicitada debajo. Los campos marcados con asterisco (*) serán usados para la evaluación.

Tipo del Equipo*		Cargadora rueda (4.0-19867)	
Información sobre el equipo	Nombre del fabricante	Modelo y potencia nominal	
	Capacidad*	Año de fabricación*	
Situación actual	Ubicación actual		
	Información sobre compromisos actuales		
Fuente	Indique la fuente del equipo		
	<input checked="" type="checkbox"/> Propio <input type="checkbox"/> alquilado <input type="checkbox"/> arrendamiento financiero <input type="checkbox"/> fabricado especialmente		

Omita la siguiente información para los equipos que sean propiedad del Licitante.

Propietario	Nombre del propietario	
	Dirección del propietario	
	Teléfono	Nombre y cargo de la persona de contacto
	Facsímile	Télex
Acuerdos	Información sobre acuerdos de alquiler / arrendamiento / fabricación relacionados específicamente con el proyecto	

CONSTRUCTORA
 CIUDAD RODRIGO S.A.
 GERENTE
 GERENTE

Formularios para los Equipos

El Licitante proporcionará la información adecuada para demostrar claramente que tiene la capacidad para cumplir los requisitos relativos al equipo clave enumerado en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación. Preparará un formulario separado para cada uno de los equipos señalados o para los equipos alternativos propuestos por el Licitante. El Licitante deberá proveer de ser posible toda la información solicitada debajo. Los campos marcados con asterisco (*) serán usados para la evaluación.



Tipo del Equipo*		Rodillo liso v (8.2-13-001369)
Información sobre el equipo	Nombre del fabricante	Modelo y potencia nominal Caterpillar CS533E – 130 HP
	Capacidad*	Año de fabricación* 2013
Situación actual	Ubicación actual	Manta
	Información sobre compromisos actuales	Ninguna
Fuente	Indique la fuente del equipo <input checked="" type="checkbox"/> Propio <input type="checkbox"/> alquilado <input type="checkbox"/> arrendamiento financiero <input type="checkbox"/> fabricado especialmente	

Omita la siguiente información para los equipos que sean propiedad del Licitante.

Propietario	Nombre del propietario	
	Dirección del propietario	
	Teléfono	Nombre y cargo de la persona de contacto
	Facsímile	Télex
Acuerdos	Información sobre acuerdos de alquiler / arrendamiento / fabricación relacionados específicamente con el proyecto	

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.

GERENTE

Formularios para los Equipos

El Licitante proporcionará la información adecuada para demostrar claramente que tiene la capacidad para cumplir los requisitos relativos al equipo clave enumerado en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación. Preparará un formulario separado para cada uno de los equipos señalados o para los equipos alternativos propuestos por el Licitante. El Licitante deberá proveer de ser posible toda la información solicitada debajo. Los campos marcados con asterisco (*) serán usados para la evaluación.

Tipo del Equipo*		Rodillo liso v (8.2-13-001372)	
Información sobre el equipo	Nombre del fabricante	Modelo y potencia nominal	
	Capacidad*	Año de fabricación*	
Situación actual	Ubicación actual		
	Información sobre compromisos actuales		
Fuente	Indique la fuente del equipo		
	<input checked="" type="checkbox"/> Propio <input type="checkbox"/> alquilado <input type="checkbox"/> arrendamiento financiero <input type="checkbox"/> fabricado especialmente		

Omita la siguiente información para los equipos que sean propiedad del Licitante.

Propietario	Nombre del propietario		
	Dirección del propietario		
	Teléfono	Nombre y cargo de la persona de contacto	
	Facsimile	Télex	
Acuerdos	Información sobre acuerdos de alquiler / arrendamiento / fabricación relacionados específicamente con el proyecto		

CONSTRUCTORA
 CIUDADRODRIGO S. A.
 GERENTE

0000566

Formularios para los Equipos

El Licitante proporcionará la información adecuada para demostrar claramente que tiene la capacidad para cumplir los requisitos relativos al equipo clave enumerado en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación. Preparará un formulario separado para cada uno de los equipos señalados o para los equipos alternativos propuestos por el Licitante. El Licitante deberá proveer de ser posible toda la información solicitada debajo. Los campos marcados con asterisco (*) serán usados para la evaluación.



Tipo del Equipo*		Distribuidor asfalto (15.3-13-001244)
Información sobre el equipo	Nombre del fabricante	Modelo y potencia nominal CENTENIAL II – HP
	Etnyre	Año de fabricación*
	Capacidad*	2012
Situación actual	Ubicación actual	
	Manta	
	Información sobre compromisos actuales	
	Ninguna	
Fuente	Indique la fuente del equipo <input checked="" type="checkbox"/> Propio <input type="checkbox"/> alquilado <input type="checkbox"/> arrendamiento financiero <input type="checkbox"/> fabricado especialmente	

Omita la siguiente información para los equipos que sean propiedad del Licitante.

Propietario	Nombre del propietario	
	Dirección del propietario	
	Teléfono	Nombre y cargo de la persona de contacto
	Facsímile	Télex
Acuerdos	Información sobre acuerdos de alquiler / arrendamiento / fabricación relacionados específicamente con el proyecto	

CONSTRUCTORA
CIUDALRODRIGO S. A.
GERENTE

Formularios para los Equipos

El Licitante proporcionará la información adecuada para demostrar claramente que tiene la capacidad para cumplir los requisitos relativos al equipo clave enumerado en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación. Preparará un formulario separado para cada uno de los equipos señalados o para los equipos alternativos propuestos por el Licitante. El Licitante deberá proveer de ser posible toda la información solicitada debajo. Los campos marcados con asterisco (*) serán usados para la evaluación.

Tipo del Equipo*		Finisher (16.0-20586)	
Información sobre el equipo	Nombre del fabricante	Modelo y potencia nominal	
	Capacidad*	Año de fabricación*	
Situación actual	Ubicación actual		
	Información sobre compromisos actuales		
Fuente	Indique la fuente del equipo		
	<input checked="" type="checkbox"/> Propio <input type="checkbox"/> alquilado <input type="checkbox"/> arrendamiento financiero <input type="checkbox"/> fabricado especialmente		

Omita la siguiente información para los equipos que sean propiedad del Licitante.

Propietario	Nombre del propietario	
	Dirección del propietario	
	Teléfono	Nombre y cargo de la persona de contacto
	Facsímile	Télex
Acuerdos	Información sobre acuerdos de alquiler / arrendamiento / fabricación relacionados específicamente con el proyecto	

CONSTRUCTORA
 CIUDAD RODRIGO S. A.
 GERENTE

0000568



Formularios para los Equipos

El Licitante proporcionará la información adecuada para demostrar claramente que tiene la capacidad para cumplir los requisitos relativos al equipo clave enumerado en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación. Preparará un formulario separado para cada uno de los equipos señalados o para los equipos alternativos propuestos por el Licitante. El Licitante deberá proveer de ser posible toda la información solicitada debajo. Los campos marcados con asterisco (*) serán usados para la evaluación.

Tipo del Equipo*		Rodillo neumático (8.6-20792)
Información sobre el equipo	Nombre del fabricante	Modelo y potencia nominal GRW15 – 140 HP
	Capacidad*	Año de fabricación* 1989
Situación actual	Ubicación actual	Manta
	Información sobre compromisos actuales	Ninguna
Fuente	Indique la fuente del equipo <input checked="" type="checkbox"/> Propio <input type="checkbox"/> alquilado <input type="checkbox"/> arrendamiento financiero <input type="checkbox"/> fabricado especialmente	

Omita la siguiente información para los equipos que sean propiedad del Licitante.

Propietario	Nombre del propietario	
	Dirección del propietario	
	Teléfono	Nombre y cargo de la persona de contacto
	Facsímile	Télex
Acuerdos	Información sobre acuerdos de alquiler / arrendamiento / fabricación relacionados específicamente con el proyecto	

CONSTRUCTORA
 CIUDAD ROSENIGO S.A.
 GERENTE

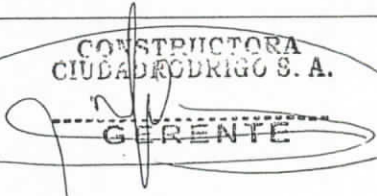
Formularios para los Equipos

El Licitante proporcionará la información adecuada para demostrar claramente que tiene la capacidad para cumplir los requisitos relativos al equipo clave enumerado en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación. Preparará un formulario separado para cada uno de los equipos señalados o para los equipos alternativos propuestos por el Licitante. El Licitante deberá proveer de ser posible toda la información solicitada debajo. Los campos marcados con asterisco (*) serán usados para la evaluación.

Tipo del Equipo*		Rodillo neumático (8.6-18409)	
Información sobre el equipo	Nombre del fabricante	Modelo y potencia nominal	
	Capacidad*	Año de fabricación*	
Situación actual	Ubicación actual		
	Información sobre compromisos actuales		
Fuente	Indique la fuente del equipo		
	<input checked="" type="checkbox"/> Propio <input type="checkbox"/> alquilado <input type="checkbox"/> arrendamiento financiero <input type="checkbox"/> fabricado especialmente		

Omita la siguiente información para los equipos que sean propiedad del Licitante.

Propietario	Nombre del propietario	
	Dirección del propietario	
	Teléfono	Nombre y cargo de la persona de contacto
	Facsímile	Télex
Acuerdos	Información sobre acuerdos de alquiler / arrendamiento / fabricación relacionados específicamente con el proyecto	

CONSTRUCTORA
 CIUDAD RODRIGO S. A.

 GERENTE

0000570



Formularios para los Equipos

El Licitante proporcionará la información adecuada para demostrar claramente que tiene la capacidad para cumplir los requisitos relativos al equipo clave enumerado en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación. Preparará un formulario separado para cada uno de los equipos señalados o para los equipos alternativos propuestos por el Licitante. El Licitante deberá proveer de ser posible toda la información solicitada debajo. Los campos marcados con asterisco (*) serán usados para la evaluación.

Tipo del Equipo*		Planta asfáltica (15.0-20585)	
Información sobre el equipo	Nombre del fabricante	Modelo y potencia nominal	
	Terex	MAGNUN140 – 140 TON/H	
Situación actual	Capacidad*	Año de fabricación*	
	Ubicación actual	2006	
Fuente	Indique la fuente del equipo		
	<input checked="" type="checkbox"/> Propio <input type="checkbox"/> alquilado <input type="checkbox"/> arrendamiento financiero <input type="checkbox"/> fabricado especialmente		
Información sobre compromisos actuales		Ninguna	

Omita la siguiente información para los equipos que sean propiedad del Licitante.

Propietario	Nombre del propietario	
	Dirección del propietario	
	Teléfono	Nombre y cargo de la persona de contacto
	Facsimile	Télex
Acuerdos	Información sobre acuerdos de alquiler / arrendamiento / fabricación relacionados específicamente con el proyecto	

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

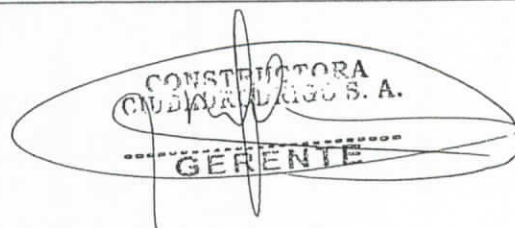
Formularios para los Equipos

El Licitante proporcionará la información adecuada para demostrar claramente que tiene la capacidad para cumplir los requisitos relativos al equipo clave enumerado en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación. Preparará un formulario separado para cada uno de los equipos señalados o para los equipos alternativos propuestos por el Licitante. El Licitante deberá proveer de ser posible toda la información solicitada debajo. Los campos marcados con asterisco (*) serán usados para la evaluación.

Tipo del Equipo*		Hormigonera - factura (003-002-0003407)	
Información sobre el equipo	Nombre del fabricante	Modelo y potencia nominal	
	Menegotti	Motor a diésel	
	Capacidad*	Año de fabricación*	
		2010	
Situación actual	Ubicación actual		
	Manta		
	Información sobre compromisos actuales		
	Ninguna		
Fuente	Indique la fuente del equipo		
	<input checked="" type="checkbox"/> Propio <input type="checkbox"/> alquilado <input type="checkbox"/> arrendamiento financiero <input type="checkbox"/> fabricado especialmente		

Omita la siguiente información para los equipos que sean propiedad del Licitante.

Propietario	Nombre del propietario		
	Dirección del propietario		
	Teléfono	Nombre y cargo de la persona de contacto	
	Facsímile	Télex	
Acuerdos	Información sobre acuerdos de alquiler / arrendamiento / fabricación relacionados específicamente con el proyecto		



 CONSTRUCTORA
 CUBIQUILIGO S. A.
 GERENTE



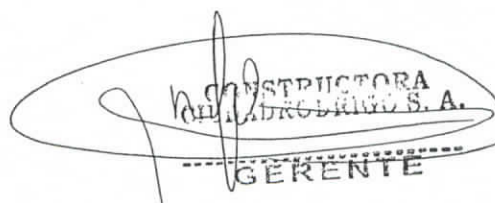
Formularios para los Equipos

El Licitante proporcionará la información adecuada para demostrar claramente que tiene la capacidad para cumplir los requisitos relativos al equipo clave enumerado en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación. Preparará un formulario separado para cada uno de los equipos señalados o para los equipos alternativos propuestos por el Licitante. El Licitante deberá proveer de ser posible toda la información solicitada debajo. Los campos marcados con asterisco (*) serán usados para la evaluación.

Tipo del Equipo* Hormigonera - factura (003-001-0023001)					
Información sobre el equipo	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 2px;">Nombre del fabricante Menegotti</td> <td style="width: 50%; padding: 2px;">Modelo y potencia nominal Motor a diésel</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Capacidad*</td> <td style="padding: 2px;">Año de fabricación* 2009</td> </tr> </table>	Nombre del fabricante Menegotti	Modelo y potencia nominal Motor a diésel	Capacidad*	Año de fabricación* 2009
Nombre del fabricante Menegotti	Modelo y potencia nominal Motor a diésel				
Capacidad*	Año de fabricación* 2009				
Situación actual	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 2px;">Ubicación actual Manta</td> <td style="width: 50%; padding: 2px;">Información sobre compromisos actuales Ninguna</td> </tr> </table>	Ubicación actual Manta	Información sobre compromisos actuales Ninguna		
Ubicación actual Manta	Información sobre compromisos actuales Ninguna				
Fuente	Indique la fuente del equipo <input checked="" type="checkbox"/> Propio <input type="checkbox"/> alquilado <input type="checkbox"/> arrendamiento financiero <input type="checkbox"/> fabricado especialmente				

Omita la siguiente información para los equipos que sean propiedad del Licitante.

Propietario	Nombre del propietario	
	Dirección del propietario	
	Teléfono	Nombre y cargo de la persona de contacto
	Facsímile	Télex
Acuerdos	Información sobre acuerdos de alquiler / arrendamiento / fabricación relacionados específicamente con el proyecto	


 CONSTRUCTORA
 S.A.
 GERENTE

Formularios para los Equipos

El Licitante proporcionará la información adecuada para demostrar claramente que tiene la capacidad para cumplir los requisitos relativos al equipo clave enumerado en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación. Preparará un formulario separado para cada uno de los equipos señalados o para los equipos alternativos propuestos por el Licitante. El Licitante deberá proveer de ser posible toda la información solicitada debajo. Los campos marcados con asterisco (*) serán usados para la evaluación.

Tipo del Equipo*		Compactador - factura (002-002-0000029)	
Información sobre el equipo	Nombre del fabricante	Modelo y potencia nominal	
	Ingerson rand	DX600E	
	Capacidad*	Año de fabricación*	
		2007	
Situación actual	Ubicación actual		
	Manta		
	Información sobre compromisos actuales		
	Ninguna		
Fuente	Indique la fuente del equipo		
	<input checked="" type="checkbox"/> Propio <input type="checkbox"/> alquilado <input type="checkbox"/> arrendamiento financiero <input type="checkbox"/> fabricado especialmente		

Omita la siguiente información para los equipos que sean propiedad del Licitante.

Propietario	Nombre del propietario		
	Dirección del propietario		
	Teléfono	Nombre y cargo de la persona de contacto	
	Facsímile	Télex	
Acuerdos	Información sobre acuerdos de alquiler / arrendamiento / fabricación relacionados específicamente con el proyecto		

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE



Formularios para los Equipos

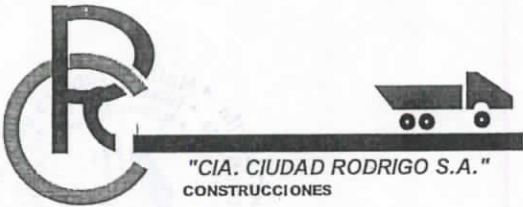
El Licitante proporcionará la información adecuada para demostrar claramente que tiene la capacidad para cumplir los requisitos relativos al equipo clave enumerado en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación. Preparará un formulario separado para cada uno de los equipos señalados o para los equipos alternativos propuestos por el Licitante. El Licitante deberá proveer de ser posible toda la información solicitada debajo. Los campos marcados con asterisco (*) serán usados para la evaluación.

Tipo del Equipo*		Estación total - factura (001-001-0007137)
Información sobre el equipo	Nombre del fabricante Casa topografica	Modelo y potencia nominal ES-105/PSLLBG
	Capacidad*	Año de fabricación* 2013
Situación actual	Ubicación actual Manta	
	Información sobre compromisos actuales Ninguna	
Fuente	Indique la fuente del equipo <input checked="" type="checkbox"/> Propio <input type="checkbox"/> alquilado <input type="checkbox"/> arrendamiento financiero <input type="checkbox"/> fabricado especialmente	

Omita la siguiente información para los equipos que sean propiedad del Licitante.

Propietario	Nombre del propietario	
	Dirección del propietario	
	Teléfono	Nombre y cargo de la persona de contacto
	Facsímile	Télex
Acuerdos	Información sobre acuerdos de alquiler / arrendamiento / fabricación relacionados específicamente con el proyecto	

CONSTRUCTORA
 CUDERRODRIGO S.A.
 GERENTE



0000575

KM-2 VIA MANTA-ROCAFUERTE
 Contiguo al Aeropuerto * Casilla 13-05-3851
 Teléfs 2380900 - 2380976 - 2380871
 Telefax 2380900 - 2380998

MANTA - ECUADOR
 E-MAIL: ter@ciudadrodrigo.com
 msn: da_ciudadrodrigo@hotmail.com
 Pag Web: www.ciudadrodrigo.com

PLACA ANTERIOR		ESPECIE UNICA DE MATRICULA		FORMULARIO	
IMPORTA		A.N.T. A2369204		MANTA	
PLACA ACTUAL		2012		MACA23434MP1M A28692	
MBB5359		FECHA MATRICUL.		APELLIDOS Y NOMBRES	
MACK		22/12/2012		CIA. DE TRANSPORTE DE CARGA CIUDAD RODRIGO	
VOLQUETA		VOLQUETA		C.C./PASAPORTE/RUC.	
VOLQUETA		VOLQUETA		RESIDENCIA	
VOLQUETA		VOLQUETA		1390086861001	
VOLQUETA		VOLQUETA		MANTA	
VOLQUETA		VOLQUETA		DIRECCION	
VOLQUETA		VOLQUETA		VIA MANTA ROCAFUERTE	
VOLQUETA		VOLQUETA		TELEFONO	
VOLQUETA		VOLQUETA		052380900	
VOLQUETA		VOLQUETA		COOPERATIVA	
VOLQUETA		VOLQUETA		DISCO	
VOLQUETA		VOLQUETA		DIGITADOR	
VOLQUETA		VOLQUETA		4346388	
VOLQUETA		VOLQUETA		TITULOS HABILITANTES	
VOLQUETA		VOLQUETA		AVALUO	
VOLQUETA		VOLQUETA		US\$ 137000.00	
VOLQUETA		VOLQUETA		TOTAL MATRICULA	
VOLQUETA		VOLQUETA		US\$ 1210.31	
VOLQUETA		VOLQUETA		FIRMA AUTORIZADA	
VOLQUETA		VOLQUETA		KAREN GROENOW	
VOLQUETA		VOLQUETA		C.P.T.	



REVISIÓN E IDENTIFICACIÓN VEHICULAR Nro. 4040124
 AGENCIA MUNICIPAL DE TRANSITO GAD-MANTA

- | | | | |
|-----------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 01 Placa Anterior | MBB5359 | 18 Pedim./Cert.Produc. | G01236135 |
| 02 Marca | MACK | 19 Factura | 21487629 |
| 03 Modelo | GU813E TRAILER | 20 Casa Comercial | |
| 04 Año de Fabricación | 2013 | 21 Cooperativa | |
| 05 País de Origen | ESTADOS UNIDOS | 22 Disco | |
| 06 Cilindraje | 13000 | 23 Año de Matric./Anterior | 22/12/2012 |
| 07 Tonelaje | 20.00 T | 24 Número de Traspasos | 0 |
| 08 Tipo | VOLQUETA | 25 Céd. /R.U.C. | 1390086861001 |
| 09 Clase | VOLQUETA | 26 Apellidos | CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO |
| 10 Color Primario | BLANCO | 27 Nombres | |
| 11 Color Secundario | BLANCO | 28 Residencia | |
| 12 Motor No. | MP81004522 | 29 Domicilio | VIA MANTA ROCAFUERTE |
| 13 Combustible | Diesel | 30 Teléfono | 052380900 |
| 14 Carrocería | Metalica | 31 Observaciones | |
| 15 No. Pasajeros | 2 | 32 Tipo Ult Transacción | PRIMERA VEZ |
| 16 Chasis | 1M1AX18Y9DM021587 | 33 Digitador Ult. Transacc. | cgj11309747176 |
| 17 Tipo de Cajón | | 34 E-mail | ciudadrodrigo25@hotmail.es |

RECIBIDO
 17 OCT 2014
 FIRMA AUTORIZADA
 HORA:
 FIRMA AUTORIZADA

FECHA: 17/10/2014

FIRMA AUTORIZADA
 JEFE DE SECCIÓN

Recibí conforme sticker A4040124

PLACA ANTERIOR		ESPECIE UNICA DE MATRICULA		FORMULARIO	
IMPORTA		A.N.T. A2369207		MANTA	
PLACA ACTUAL		2012		MACA23434MP1M A2369207	
MBB5365		FECHA MATRICUL.		APELLIDOS Y NOMBRES	
MACK		22/12/2012		CIA. DE TRANSPORTE DE CARGA CIUDAD RODRIGO	
VOLQUETA		VOLQUETA		C.C./PASAPORTE/RUC.	
VOLQUETA		VOLQUETA		RESIDENCIA	
VOLQUETA		VOLQUETA		1390086861001	
VOLQUETA		VOLQUETA		MANTA	
VOLQUETA		VOLQUETA		DIRECCION	
VOLQUETA		VOLQUETA		VIA MANTA ROCAFUERTE	
VOLQUETA		VOLQUETA		TELEFONO	
VOLQUETA		VOLQUETA		052380900	
VOLQUETA		VOLQUETA		COOPERATIVA	
VOLQUETA		VOLQUETA		DISCO	
VOLQUETA		VOLQUETA		DIGITADOR	
VOLQUETA		VOLQUETA		4346388	
VOLQUETA		VOLQUETA		TITULOS HABILITANTES	
VOLQUETA		VOLQUETA		AVALUO	
VOLQUETA		VOLQUETA		US\$ 137000.00	
VOLQUETA		VOLQUETA		TOTAL MATRICULA	
VOLQUETA		VOLQUETA		US\$ 1253.74	
VOLQUETA		VOLQUETA		FIRMA AUTORIZADA	
VOLQUETA		VOLQUETA		KAREN GROENOW	
VOLQUETA		VOLQUETA		C.P.T.	

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
 De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5
 Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que
 anteceden en 2 fojas útiles, anversos y reversos son
 iguales a los documentos presentados ante mí.
 Manta, a 04 FEB 2015
 Ab. Martha Inés Gandhazo Mancayo
 NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA

CONSTRUCTORA
 CIUDAD RODRIGO S.A.
 GERENTE



"CIA. CIUDAD RODRIGO S.A."
CONSTRUCCIONES

0000576
KM-2 VIA MANTA-ROCAFUERTE
Contiguo al Aeropuerto * Casilla 13-05-3851
Teléfs 2380900 - 2380976 - 2380871
Telefax 2380900 - 2380998
MANTA - ECUADOR
E-MAIL: tcn@ciudadrodrigo.com
msn: cia_ciudad_rodrigo@hotmail.com
Pag Web: www.ciudadrodrigo.com



REVISIÓN E IDENTIFICACIÓN VEHICULAR Nro. 3516257
AGENCIA MUNICIPAL DE TRANSITO

Placa Actual MBB5365
01 Placa Anterior IMPORTA
02 Marca MACK
03 Modelo GU813E TRAILER
04 Año de Fabricación 2013
05 País de Origen ESTADOS UNIDOS
06 Cilindrada 13000
07 Tonelaje 20.00 T
08 Tipo VOLQUETA
09 Clase VOLQUETA
10 Color Primario BLANCO
11 Color Secundario BLANCO
12 Motor No. MP81001823
13 Combustible Diesel
14 Carrocería Metálica
15 No. Pasajeros 2
16 Chasis 1M1AX18Y7DM021524
17 Tipo de Cajón

18 Pedim./Cert.Produc. G01236142
19 Factura 20806285
20 Casa Comercial
21 Cooperativa
22 Disco
23 Año de Matric./Anterior 22/12/2012
24 Número de Traspasos 0
25 Céd. / R.U.C. 1390086861001
26 Apellidos CIA. DE TRANSPORTE DE CARGA CIUDAD RC
27 Nombres
28 Residencia VIA MANTA ROCAFUERTE
29 Domicilio 052380900
30 Teléfono
31 Observaciones
32 Tipo Ult. Transacción PRIMERA VEZ
33 Digitador Ult. Transacc. bpce1313246678
34 E-mail tcn@ciudadrodrigo.com.ec

FECHA: 17/07/2014

JEFE DE SECCIÓN

Recibi conforme sticker A3516257



PLACA ANTERIOR IMPORTA		ESPECIE UNICA DE MATRICULA A.N.T. A2369209		FORMULARIO A2369209	
PLACA ACTUAL MBB5367		2012		FECHA MATRICU. 22/12/2012	
MARCA MACK		PARTICULAS VOLQUETA		TIPO VOLQUETA	
AÑO FABR. 2013		MODELO GU813E TRAILER		PAIS ORIGEN ESTAD	
MOTOR MP80997588		COLOR UNIDAD ADMINISTRATIVA BLANCO ANA-BLANCO A MANTA		COOPERATIVA MANTA	
CHASIS 1M1AX18Y0DM021588		CARR. COMB. TRANS. DISPONIBLE MT D 2		DISCO 20.00 T	
OBSERVACIONES		CADUCA 31/12/2016		CILINDRAJE 13000	
		TOTAL MATRICULA US\$ 1210.31		TOTAL MATRICULA US\$ 137000.00	



REVISIÓN E IDENTIFICACIÓN VEHICULAR Nro. 4036607
AGENCIA MUNICIPAL DE TRANSITO GAD-MANTA

Placa Actual MBB5367
01 Placa Anterior IMPORTA
02 Marca MACK
03 Modelo GU813E TRAILER
04 Año de Fabricación 2013
05 País de Origen ESTADOS UNIDOS
06 Cilindrada 13000
07 Tonelaje 20.00 T
08 Tipo VOLQUETA
09 Clase VOLQUETA
10 Color Primario BLANCO
11 Color Secundario BLANCO
12 Motor No. MP80997588
13 Combustible Diesel
14 Carrocería Metálica
15 No. Pasajeros 2
16 Chasis 1M1AX18Y0DM021588
17 Tipo de Cajón

18 Pedim./Cert.Produc. G01236136
19 Factura 21285680
20 Casa Comercial
21 Cooperativa
22 Disco
23 Año de Matric./Anterior 22/12/2012
24 Número de Traspasos 0
25 Céd. / R.U.C. 1390086861001
26 Apellidos CIA. DE TRANSPORTE DE CARGA CIUDAD RC
27 Nombres
28 Residencia VIA MANTA ROCAFUERTE
29 Domicilio 052390900
30 Teléfono
31 Observaciones
32 Tipo Ult. Transacción PRIMERA VEZ
33 Digitador Ult. Transacc. bpce1313246678
34 E-mail tcn@ciudadrodrigo.com.ec

FECHA: 16/09/2014

JEFE DE SECCIÓN

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5
Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPLAS que
antecedentes en 11 fojas útiles, anversos y reversos son
iguales a los documentos presentados ante mí.
Manta, a 04 FEB 2015
Ab. Martha Inés Ganchozo Moncayo
NOTARIA TERCERA DEL CANTON MANTA

CONSTRUCIONES
CIUDAD RODRIGO
GERENTE



"CIA. CIUDAD RODRIGO S.A."
CONSTRUCCIONES

0000577

KM-2 VIA MANTA-ROCAFUERTE
Contiguo al Aeropuerto * Casilla 13-05-3851
Teléfs 2380900 - 2380976 - 2380871
Telefax 2380900 - 2380998
MANTA - ECUADOR
E-MAIL: tcr@ciudadrodrigo.com
msn: cia_ciudad_rodrigo@hotmail.com
Pag Web: www.ciudadrodrigo.com

ESPECIE UNICA DE MATRICULA		FORMULARIO	
PLACA ANTERIOR	IMPORTA	A.N.T. A2369211	
PLACA ACTUAL	MBB5369	2012	22/12/2012
MARCA	MACK	PARTICULAR	TIPO
		VOLQUETA	VOLQUETA
ANO FABR.	2013	MODELO	GU813E TRAILER
MOTOR	MP81004677	COLOR 1	BLANCO
CHASIS	1M1AX18Y2DM021589	CARR. COMB. PASAJ.	MT D 2
OBSERVACIONES		CADUCA	31/12/2016
		CILINDRAJE	13000

ORIGINAL		FORMULARIO	
JEFATURA	MANTA	CODIGO	MACA23434MP1M
APELLIDOS Y NOMBRES		A2369211	
CIA. DE TRANSPORTE DE CARGA CIUDAD RODRIGO			
C.C.PASAPORTE/RUC.	1390086861001	RESIDENCIA	MANTA
DIRECCION		TELEFONO	
VIA MANTA ROCAFUERTE		052380900	
COOPERATIVA		DISCO	
		DIGITADOR	4346388
AVALUO	US\$ 137000.00	TOTAL MATRICULA	
	US\$ 1210.31	A.N.T. KAREN GROENOW	



Agencia Nacional de Tránsito

REVISIÓN E IDENTIFICACIÓN VEHICULAR Nro. 4040121
AGENCIA MUNICIPAL DE TRANSITO GAD-MANTA

01 Placa Anterior	IMPORTA	18 Pedim./Cert. Produc.	G01236137
02 Marca	MACK	19 Factura	21487659
03 Modelo	GU813E TRAILER	20 Casa Comercial	
04 Año de Fabricación	2013	21 Cooperativa	
05 País de Origen	ESTADOS UNIDOS	22 Disco	
06 Cilindraje	13000	23 Año de Matric./Anterior	22/12/2012
07 Tonelaje	20.00 T	24 Número de Traspasos	0
08 Tipo	VOLQUETA	25 Céd. / R.U.C.	1390086861001
09 Clase	VOLQUETA	26 Apellidos	CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO
10 Color Primario	BLANCO	27 Nombres	
11 Color Secundario	BLANCO	28 Residencia	VIA MANTA ROCAFUERTE
12 Motor No.	MP81004677	29 Domicilio	052380900
13 Combustible	Diesel	30 Teléfono	052380900
14 Carrocería	Metalica	31 Observaciones	
15 No. Pasajeros	2	32 Tipo Ult. Transacción	PRIMERA VEZ
16 Chasis	1M1AX18Y2DM021589	33 Digitador Ult. Transacc.	cgj11309747176
17 Tipo de Cajón		34 E-mail	ciudadrodrigo24@hotmail.es

JEFE DE SECCIÓN

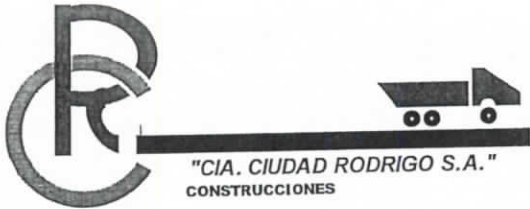
Recibi conforme sticker A4040121

ESPECIE UNICA DE MATRICULA		FORMULARIO	
PLACA ANTERIOR	IMPORTA	A.N.T. A2369215	
PLACA ACTUAL	MBB5373	2012	22/12/2012
MARCA	MACK	PARTICULAR	TIPO
		VOLQUETA	VOLQUETA
ANO FABR.	2013	MODELO	GU813E TRAILER
MOTOR	MP81001696	COLOR 1	BLANCO
CHASIS	1M1AX18Y1DM021521	CARR. COMB. PASAJ.	MT D 2
OBSERVACIONES		CADUCA	31/12/2016
		CILINDRAJE	13000

ORIGINAL		FORMULARIO	
JEFATURA	MANTA	CODIGO	MACA23434MP1M
APELLIDOS Y NOMBRES		A2369215	
CIA. DE TRANSPORTE DE CARGA CIUDAD RODRIGO			
C.C.PASAPORTE/RUC.	1390086861001	RESIDENCIA	MANTA
DIRECCION		TELEFONO	
VIA A MANTA ROCAFUERTE		052380900	
COOPERATIVA		DISCO	
		DIGITADOR	4346388
AVALUO	US\$ 137000.00	TOTAL MATRICULA	
	US\$ 269.74	A.N.T. KAREN GROENOW	

GERENTE

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que anteceden en 04 fojas útiles, anversos y reversos son iguales a los documentos presentados ante mí.
Manta, a 04 FEB 2015
Ab. Martha Inés Ganchozo Moncayo



0000578

KM-2 VIA MANTA-ROCAFUERTE
 Contiguo al Aeropuerto * Casilla 13-05-3851
 Teléfs 2380900 - 2380976 - 2380871
 Telefax 2380900 - 2380998
 MANTA - ECUADOR
 E-MAIL: tcn@ciudadrodrigo.com
msn:cia_ciudad_rodrigo@hotmail.com
 Pag Web: www.ciudadrodrigo.com



REVISIÓN E IDENTIFICACIÓN VEHICULAR Nro. 3516276
 AGENCIA MUNICIPAL DE TRANSITO GAD-MANTA

Placa Actual MBB5373
 01 Placa Anterior IMPORTA
 02 Marca MACK
 03 Modelo GU813E TRAILER
 04 Año de Fabricación 2013
 05 País de Origen ESTADOS UNIDOS
 06 Cilindraje 13000
 07 Tonelaje 20.00 T
 08 Tipo VOLQUETA
 09 Clase VOLQUETA
 10 Color Primario BLANCO
 11 Color Secundario BLANCO
 12 Motor No. MP81001696
 13 Combustible Diesel
 14 Carrocería Metálica
 15 No. Pasajeros 2
 16 Chasis 1M1AX18Y1DM021521
 17 Tipo de Cajón

18 Pedim./Cert.Produc. G01236139
 19 Factura 20806127
 20 Casa Comercial
 21 Cooperativa
 22 Disco
 23 Año de Matric./Anterior 22/12/2012
 24 Número de Traspasos 0
 25 Céd. / R.U.C. 1390086861001
 26 Apellidos CIA. DE TRANSPORTE DE CARGA CIUDAD R
 27 Nombres
 28 Residencia
 29 Domicilio VIA MANTA ROCAFUERTE
 30 Teléfono 052380900
 31 Observaciones
 32 Tipo Ult. Transacción PRIMERA VEZ
 33 Digitador Ult. Transacc. bpce1313246678
 34 E-mail tcn@ciudadrodrigo.com.ec

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN MANTA
 AGENCIA MUNICIPAL DE TRANSITO
 JEFES TITULOS HABILITANTES
 Fecha: 18/07/2014
 FIRMA AUTORIZADA

FECHA: 18/07/2014

JEFE DE SECCIÓN

Recibi conforme sticker A3516276



ESPECIE UNICA DE MATRICULA				FORMULARIO			
PLACA ANTERIOR	IMPORTA			A.N.T. A2369198		FECHA MATRICULA	
PLACA ACTUAL	2012			22/12/2012			
MARCA	MACK			VOLQUETA		VOLQUETA	
AÑO FABR.	2013			GU813E TRAILER		ESTADOS UNIDOS	
MOTOR	MP81001820			BLANCO		BLANCO	
CHASIS	1M1AX18Y3DM021522			MT D 2		20.00 T	
OBSERVACIONES	31/12/2016			13000			
JEFATURA		MANTA		CODIGO		MACA23434MP1M	
FORMULARIO		A2369198		APellidos y NOMBRES			
CIA. DE TRANSPORTE DE CARGA CIUDAD RODRIGO				RESIDENCIA			
C.C./PASAPORTE/R.U.C.		1390086861001		MANTA			
DIRECCION		VIA MANTA ROCAFUERTE		TELEFONO			
COOPERATIVA				052380900			
DISCO				4346388			
AVALUO		US\$ 137000.00		DIGITADOR			
PENSADORA MATRICULA		US\$ 253.74		KAREN GRENOW			



REVISIÓN E IDENTIFICACIÓN VEHICULAR Nro. 3678196
 AGENCIA MUNICIPAL DE TRANSITO GAD-MANTA

Placa Actual MBB5375
 01 Placa Anterior IMPORTA
 02 Marca MACK
 03 Modelo GU813E TRAILER
 04 Año de Fabricación 2013
 05 País de Origen ESTADOS UNIDOS
 06 Cilindraje 13000
 07 Tonelaje 20.00 T
 08 Tipo VOLQUETA
 09 Clase VOLQUETA
 10 Color Primario BLANCO
 11 Color Secundario BLANCO
 12 Motor No. MP81001820
 13 Combustible Diesel
 14 Carrocería Metálica
 15 No. Pasajeros 2
 16 Chasis 1M1AX18Y3DM021522
 17 Tipo de Cajón

18 Pedim./Cert.Produc. G01236140
 19 Factura 20806321
 20 Casa Comercial
 21 Cooperativa
 22 Disco
 23 Año de Matric./Anterior 22/12/2012
 24 Número de Traspasos 0
 25 Céd. / R.U.C. 1390086861001
 26 Apellidos CIA. DE TRANSPORTE DE CARGA CIUDAD R
 27 Nombres
 28 Residencia
 29 Domicilio VIA MANTA ROCAFUERTE
 30 Teléfono 052380900
 31 Observaciones
 32 Tipo Ult. Transacción PRIMERA VEZ
 33 Digitador Ult. Transacc. mma1312870163
 34 E-mail velezr@hotmail.es

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN MANTA
 AGENCIA MUNICIPAL DE TRANSITO
 JEFES TITULOS HABILITANTES
 Fecha: 05/08/2014
 FIRMA AUTORIZADA

FECHA: 05/08/2014

CONSTRUCTORA
 CIUDAD RODRIGO S.A.
 GERENTE

Recibi conforme sticker A3678196

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
 De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5
 Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que
 anteceden en las fojas útiles, anversos y reversos son
 iguales a los documentos presentados ante mí.
 Manta, a 04 FEB 2015
 Ab. Martha Inés Ganchozo Moncayo
 NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA



"CIA. CIUDAD RODRIGO S.A."
CONSTRUCCIONES



0000579

KM-2 VIA MANTA-ROCAFUERTE
Contiguo al Aeropuerto * Casilla 13-05-3851

Teléfs 2380900 - 2380976 - 2380871

Telefax 2380900 - 2380998

MANTA, Ecuador
E-MAIL: ciudadrodrigo.com
msn: ciudadrodrigo@hotmail.com
Pag Web: ciudadrodrigo.com



PLACA ANTERIOR		ESPECIE UNICA DE MATRICULA		FORMULARIO	
IMPORTA		A.N.T. A2369201			
PLACA ACTUAL		FECHA MATRICU.			
MBB5377		2012		22/12/2012	
MARCA		PARTICULAR		TIPO	
MACK		VOLQUETA		VOLQUETA	
ANO FABR.		MODELO		PAIS ORIGEN	
2013		GU813E TRAILER		ESTAD	
MOTOR		COLOR 1		COLOR 2	
MP81001822		BLANCO		BLANCO	
CHASIS		CARR. COMB. PASAJE		TONELAJE	
1M1AX18Y5DM021523		MT D 2		20.00 T	
OBSERVACIONES		CADUCA		CILINDRAJE	
		31/12/2016		13000	

JEFATURA		CODIGO		FORMULARIO	
MANTA		MACA23434MP1M		A2369201	
APellidos y Nombres		C.C./PASAPORTE/RUC.		RESIDENCIA	
CIA. DE TRANSPORTE DE CARGA CIUDAD RODRIGO		1390086861001		MANTA	
DIRECCION		TELEFONO			
VIA MANTA ROCAFUERTE		052380900			
COOPERATIVA		DISCO		DIGITADOR	
AGENCIA MANTA BILTANTES				4346388	
AVALUO		TOTAL MATRICULA			
US\$ 137000.00		US\$ 253.74			
A.N.T.		KAREN GROENOW		C.B.T.	



Agencia Nacional de Tránsito

REVISIÓN E IDENTIFICACIÓN VEHICULAR Nro. 4036608

AGENCIA MUNICIPAL DE TRANSITO GAD-MANTA

- Placa Actual MBB5377
- 01 Placa Anterior IMPORTA
- 02 Marca MACK
- 03 Modelo GU813E TRAILER
- 04 Año de Fabricación 2013
- 05 País de Origen ESTADOS UNIDOS
- 06 Cilindraje 13000
- 07 Tonelaje 20.00 T
- 08 Tipo VOLQUETA
- 09 Clase VOLQUETA
- 10 Color Primario BLANCO
- 11 Color Secundario BLANCO
- 12 Motor No. MP81001822
- 13 Combustible Diesel
- 14 Carrocería Metálica
- 15 No. Pasajeros 2
- 16 Chasis 1M1AX18Y5DM021523
- 17 Tipo de Cajón

16 SEP 2014
10:00 AM
10:00 AM

- 18 Pedim./Cert. Produc. G01236141
- 19 Factura 21285650
- 20 Casa Comercial
- 21 Cooperativa
- 22 Disco
- 23 Año de Matric./Anterior 22/12/2012
- 24 Número de Traspasos 0
- 25 Céd. / R.U.C. 1390086861001
- 26 Apellidos CIA. DE TRANSPORTE DE CARGA CIUDAD R
- 27 Nombres
- 28 Residencia VIA MANTA ROCAFUERTE
- 29 Domicilio 052380900
- 30 Teléfono
- 31 Observaciones
- 32 Tipo Ult. Transacción PRIMERA VEZ
- 33 Digitador Ult. Transacc. bpce1313246678
- 34 E-mail tcn@ciudadrodrigo.com.ec

FECHA: 16/09/2014

JEFE DE SECCIÓN

Recibi conforme sticker A4036608

PLACA ANTERIOR		ESPECIE UNICA DE MATRICULA		FORMULARIO	
IMPORTA		A.N.T. A2382015			
PLACA ACTUAL		FECHA MATRICU.			
MBA7642		2012		13/12/2012	
MARCA		PARTICULAR		TIPO	
MACK		VOLQUETA		VOLQUETA	
ANO FABR.		MODELO		PAIS ORIGEN	
2013		GU813E TRAILER		ESTAD	
MOTOR		COLOR 1		COLOR 2	
MP81001959		BLANCO		BLANCO	
CHASIS		CARR. COMB. PASAJE		TONELAJE	
1M1AX18Y2DM021527		MX D 2		20.00 T	
OBSERVACIONES		CADUCA		CILINDRAJE	
		31/12/2016		13000	

JEFATURA		CODIGO		FORMULARIO	
PORTOVIEJO		MACA23629MP1M		A2382015	
APellidos y Nombres		C.C./PASAPORTE/RUC.		RESIDENCIA	
CIA. DE TRANSPORTE DE CARGA CIUDAD RODRIGO		1390086861001		MANTA	
DIRECCION		TELEFONO			
VIA MANTA-ROCAFUERTE KM 1 Y MED		052380900			
COOPERATIVA		DISCO		DIGITADOR	
AGENCIA MANTA BILTANTES				6298360	
AVALUO		TOTAL MATRICULA			
US\$ 137000.00		US\$ 1210.31			
A.N.T.		EDUARDO BORRERO		C.B.T.	

CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S.A.

GERENTE

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5
Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que
antecedan en 01 fojas útiles, anversos y reversos son
iguales a los documentos presentados aquí.

Manta, a 04 FEB 2015

Ab. Martha Inés Ganchozo Moncayo
NOTARIA TERCERA DEL CANTON MANTA



"CIA. CIUDAD RODRIGO S.A."
CONSTRUCCIONES

0000530
KM-2 VIA MANTA-ROCAFUERTE
Callejón al Aeropuerto * Casilla 13-05-3851
Teléfs 2380900 - 2380976 - 2380671
Telefax 2380900 - 2380998
MANTA - ECUADOR
E-MAIL: tcr@ciudadrodrigo.com
msn: cia_ciudadrodrigo@hotmail.com
Pag Web: www.ciudadrodrigo.com



REVISIÓN E IDENTIFICACIÓN VEHICULAR Nro. 3678049
AGENCIA MUNICIPAL DE TRANSITO GAD-MANTA

Placa Actual	MBA7642	18 Pedim./Cert.Produc.	G01236145
01 Placa Anterior	IMPORTA	19 Factura	20806012
02 Marca	MACK	20 Casa Comercial	
03 Modelo	GU813E TRAILER	21 Cooperativa	
04 Año de Fabricación	2013	22 Disco	
05 País de Origen	ESTADOS UNIDOS	23 Año de Matric./Anterior	13/12/2012
06 Cilindraje	13000	24 Número de Traspasos	0
07 Tonelaje	20.00 T	25 Céd. / R.U.C.	1390086861001
08 Tipo	VOLQUETA	26 Apellidos	CIA. DE TRANSPORTE DE CARGA CIUDAD R
09 Clase	VOLQUETA	27 Nombres	
10 Color Primario	BLANCO	28 Residencia	
11 Color Secundario	BLANCO	29 Domicilio	VIAMANTA ROCAFUERTE
12 Motor No.	MP81001959	30 Teléfono	052380900
13 Combustible	Diesel	31 Observaciones	
14 Carrocería	Mixta	32 Tipo Ult. Transacción	PRIMERA VEZ
15 No. Pasajeros	2	33 Digitador Ult. Transac.	mmfa1312870163
16 Chasis	1M1AX18Y2DM021527	34 E-mail	cdadrodrigo@hotmail.es
17 Tipo de Cajón			

FECHA: 28/07/2014

JEFE DE SECCIÓN

Recibi conforme sticker A3678049



REPÚBLICA DEL ECUADOR
MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS

5212 AÑO: 2014

MATRÍCULA: 6.0-13-001200

PROPIETARIO: CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S.A.

CÉDULA/RUC: 1390086861001 TELÉFONO: 2627400

DIRECCIÓN: KM.2.1/2 VIA MANTA-ROCAFUERTE CIUDAD: MANTA

FECHA DE EMISIÓN: 03/04/2014 CADUCA: 31/12/2014

AVALÚO: 156.636,80 CONDICIÓN: RESERVA DE DOMINIO

5212

CLASE: MOTONIVELADORA MARCA: CATERPILLAR MODELO: 140K

SERIE CHASIS: CAT0140KCIPAD1246 AÑO FABRI: 2012

NÚMERO: KH40903 POTENCIA: 170 HP

SUBSECRETARÍA REGIONAL MANABÍ

DIRECTOR PROVINCIAL MANABÍ

COORDINADOR DE GESTIÓN DEL TRANSPORTE

REPÚBLICA DEL ECUADOR
MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS

5296 AÑO: 2014

MATRÍCULA: 6.1-13-001752

PROPIETARIO: CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S.A.

CÉDULA/RUC: 1390086861001 TELÉFONO: 2627400

DIRECCIÓN: KM.2.1/2 VIA MANTA-ROCAFUERTE CIUDAD: MANTA

FECHA DE EMISIÓN: 04/04/2014 CADUCA: 31/12/2014

AVALÚO: 286.491,95 CONDICIÓN: RESERVA DE DOMINIO

5296

CLASE: MOTONIVELADORA MARCA: CATERPILLAR MODELO: 140K

SERIE CHASIS: CAT0140KHSZL01798 AÑO FABRI: 2013

NÚMERO: KH46380 POTENCIA: 170 HP

SUBSECRETARÍA REGIONAL MANABÍ

DIRECTOR PROVINCIAL MANABÍ

COORDINADOR DE GESTIÓN DEL TRANSPORTE

CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S.A.
GERENTE

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5 Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que anteceden en 01 fojas útiles, anversos y reversos son iguales a los documentos presentados ante mí.
04 FEB 2015
Manta, a
Ab. Martha Inés Ganonzo Moncayo
NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA



"CIA. CIUDAD RODRIGO S.A."
CONSTRUCCIONES



0000581

KM-2 VIA MANTA-ROCAFUERTE
Contiguo al Aeropuerto * Casilla 13-05-3851
Teléfs 2380900 - 2380976 - 2380871
Telefax 2380900 - 2380998
MANTA - ECUADOR del Cantón Manta
E-MAIL: info@ciudadrodrigo.com
msn: dia.ciudadrodrigo@hotmail.com
Pag Web: www.ciudadrodrigo.com

REPÚBLICA DEL ECUADOR
MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS
5416 AÑO: 2014

MATRÍCULA: 7.1-13-001758

PROPIETARIO: CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S.A.

CÉDULA/RUC: 1390086861001 TELÉFONO: 2627400

DIRECCIÓN: KM.2.1/2 VIA MANTA-ROCAFUERTE CIUDAD: MANTA

FECHA DE EMISIÓN: 11/04/2014 CADUCA: 31/12/2014

AVALÚO: 311.360,00 CONDICIÓN: RESERVA DE DOMINIO

5416

CLASE: EXCAVADORA RUEDA MARCA: CATERPILLAR MODELO: 268B

SERIE CHASIS: CAT0336DLZML00315 AÑO FABRI: 2012

NÚMERO: THX39108 POTENCIA: 268 HP

SUBSECRETARIO R-4 MANABI DIRECTOR PROVINCIAL MANABI COORDINADOR DE GESTIÓN DEL TRANSPORTE

Montecristi - Manabí

REPÚBLICA DEL ECUADOR
MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS
5238 AÑO: 2014

MATRÍCULA: 7.1-13-001194

PROPIETARIO: CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S.A.

CÉDULA/RUC: 1390086861001 TELÉFONO: 2627400

DIRECCIÓN: KM.2.1/2 VIA MANTA-ROCAFUERTE CIUDAD: MANTA

FECHA DE EMISIÓN: 03/04/2014 CADUCA: 31/12/2014

AVALÚO: 309.052,80 CONDICIÓN: RESERVA DE DOMINIO

5238

CLASE: EXCAVADORA ORUGA MARCA: KOMATSU MODELO: PC350LC-8

SERIE CHASIS: A10795 AÑO FABRI: 2012

NÚMERO: 73448079 POTENCIA: 260 HP

SUBSECRETARIO R-4 MANABI DIRECTOR PROVINCIAL MANABI COORDINADOR DE GESTIÓN DEL TRANSPORTE

Montecristi - Manabí

REPÚBLICA DEL ECUADOR
MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS
5230 AÑO: 2014

MATRÍCULA: 7.2-18410

PROPIETARIO: CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S.A.

CÉDULA/RUC: 1390086861001 TELÉFONO: 2627400

DIRECCIÓN: KM.2.1/2 VIA MANTA-ROCAFUERTE CIUDAD: MANTA

FECHA DE EMISIÓN: 03/04/2014 CADUCA: 31/12/2014

AVALÚO: 93.593,70 CONDICIÓN:

5230

CLASE: RETROEXCAVADORA MARCA: CATERPILLAR MODELO: 422E

SERIE CHASIS: PHBE00327 AÑO FABRI: 2006

NÚMERO: CRS38571 POTENCIA: 90 HP

SUBSECRETARIO R-4 MANABI DIRECTOR PROVINCIAL MANABI COORDINADOR DE GESTIÓN DEL TRANSPORTE

Montecristi - Manabí

REPÚBLICA DEL ECUADOR
MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS
5255 AÑO: 2014

MATRÍCULA: 7.2-13-000487

PROPIETARIO: CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S.A.

CÉDULA/RUC: 1390086861001 TELÉFONO: 2627400

DIRECCIÓN: KM.2.1/2 VIA MANTA-ROCAFUERTE CIUDAD: MANTA

FECHA DE EMISIÓN: 03/04/2014 CADUCA: 31/12/2014

AVALÚO: 82.006,72 CONDICIÓN:

5255

CLASE: RETROEXCAVADORA MARCA: CATERPILLAR MODELO: 416E

SERIE CHASIS: CAT041EPLMS01616 AÑO FABRI: 2011

NÚMERO: CRS65519 POTENCIA: 92 HP

SUBSECRETARIO R-4 MANABI DIRECTOR PROVINCIAL MANABI COORDINADOR DE GESTIÓN DEL TRANSPORTE

Montecristi - Manabí

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S.A.
GERENTE

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5
Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que
antecedan en 01 fojas útiles, anversos y reversos son
iguales a los documentos presentados a mí.
04 FEB 2015
Manta, a
Ab. Martha Inés Ganchozo Moncayo
NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA



"CIA. CIUDAD RODRIGO S.A."
CONSTRUCCIONES

KM-2 VIA MANTA-ROCAFUERTE
Contiguo al Aeropuerto * Casilla 13-05-3851
Teléfs 2380900 - 2380976 - 2380871
Telefax 2380900 - 2380998
MANTA - ECUADOR
E-MAIL: tcr@ciudadrodrigo.com
msn: cia_ciudad_rodrigo@hotmail.com
Pag Web: www.ciudadrodrigo.com

0000532

ESPECIE UNICA DE MATRICULA		FORMULARIO		OFICINA DE ATENCION AL USUARIO		CODIGO		TIPO DE SERVICIO	
PLACA ANTERIOR	IMPORTA	A.N.T.	A3183674	AGENCIA MUNICIPAL	169INT3HA470A31	PUBLICO		PUBLICO	
PLACA ACTUAL	MAM0816	2014-D	29/09/2014	CIA. DE TRANSPORTE DE CARGA CIUDAD RODRIGO					
MARCA	INTERNACIONAL	CLASE	CAMION	C.C. PASAPORTE/UC	MANABÍ	MANTA		CANTON	
MODELO	2004	MODELO	CHASIS CABINADO 4300 4X2 CAB EX MEXIC	1390086861001	DIRECCION		TELEFONO		
NO. MOTOR	470HM2U1457870	COLOR 1	PLATEADO	KM 1 Y MEDIO VIA MANTA-ROCAFUERTE		OPERADORA		DISCO MODALIDAD	
NO. CHASIS	3HAMMAAR64L693749	CARR. COMB. PASAJ.	PLATEADO	CIA. DE TRANSPORTE DE CARG		PUBLICO		MODALIDAD	
FECHA DE CADUCIDAD	31/12/2016	PESO	12.00 T	TRANSF. DOLL. GRAVAMEN		0 - NO		TOTAL MATRICULA	
OBSERVACIONES		CILINDRAJE	4300	US\$ 27.00		SABLOS ZAMBRANO			



Agencia Nacional de Tránsito

REVISIÓN E IDENTIFICACIÓN VEHICULAR Nro. 4037390
AGENCIA MUNICIPAL DE TRANSITO GAD-MANTA

Placa Actual	MAM0816	18 Pedim./Cert.Produc.	T00147105
01 Placa Anterior	IMPORTA	19 Factura	15778964
02 Marca	INTERNACIONAL	20 Casa Comercial	CIA. DE TRANSPORTE DE CARG
03 Modelo	CHASIS CABINADO 4300 4X2 CAB EXT	21 Cooperativa	1
04 Año de Fabricación	2004	22 Disco	1
05 País de Origen	MEXICO	23 Año de Matric./Anterior	29/09/2014
06 Cilindraje	04300	24 Número de Traspasos	0
07 Tonelaje	12.00 T	25 Céd. / R.U.C.	1390086861001
08 Tipo	TANQUERO-C	26 Apellidos	CIA. DE TRANSPORTE DE CARGA CIUDAD RI
09 Clase	CAMION	27 Nombres	MANTA
10 Color Primario	PLATEADO	28 Residencia	KM 1 Y MEDIO VIA MANTA ROCAFUERTE
11 Color Secundario	PLATEADO	29 Domicilio	052380998
12 Motor No.	470HM2U1457870	30 Teléfono	
13 Combustible	Diesel	31 Observaciones	
14 Carrocería	Mixta	32 Tipo Ult Transacción	DUPLICADO
15 No. Pasajeros		33 Digiador Ult. Transacc.	mmfa1312870163
16 Chasis	3HAMMAAR64L693749	34 E-mail	ciudrod@hotmail.com
17 Tipo de Cajón			

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN MANTA
AGENCIA MUNICIPAL DE TRANSITO
RECIBIDO
29 SEP 2014 HORA
FIRMA AUTORIZADA

FECHA: 29/09/2014

JEFE DE SECCIÓN

Recibi conforme sticker A4037390

ESPECIE UNICA DE MATRICULA		FORMULARIO		OFICINA DE ATENCION AL USUARIO		CODIGO		TIPO DE SERVICIO	
PLACA ANTERIOR	IMPORTA	A.N.T.	A3357711	AGENCIA MUNICIPAL	169INT3HA470A33	PUBLICO		PUBLICO	
PLACA ACTUAL	MAN0502	2014-D	13/10/2014	CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO					
MARCA	INTERNACIONAL	CLASE	TANQUERO	C.C. PASAPORTE/UC	MANABÍ	MANTA		CANTON	
MODELO	2009	MODELO	CHASIS CABINADO 4400 4X2 CAB ST MEXIC	1390086861001	DIRECCION		TELEFONO		
NO. MOTOR	470HM2U1533516	COLOR 1	BLANCO	KM 1 MEDIO VIA MANTA-ROCAFUERTE		OPERADORA		DISCO MODALIDAD	
NO. CHASIS	3HAMKAAR79L027727	CARR. COMB. PASAJ.	BLANCO	CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO		PUBLICO		MODALIDAD	
FECHA DE CADUCIDAD	31/12/2016	PESO	7600	TRANSF. DOLL. GRAVAMEN		0 - NO		TOTAL MATRICULA	
OBSERVACIONES		CILINDRAJE	30.00 T	US\$ 27.00		SABLOS ZAMBRANO			

CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S.A.
GERENTE

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5 Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que anteceden en 01 fojas útiles, anversos y reversos son iguales a los documentos presentados por mí.
Mañita, a 04 FEB 2015
Ab. Martha Inés Gancho Moncayo
NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA



"CIA. CIUDAD RODRIGO S.A."
CONSTRUCCIONES

0000583

KM-2 VIA MANTA-ROCAFUERTE
Contiguo al Aeropuerto * Casilla 13-05-3851
Teléfs 2380900 - 2380976 - 2380871
Telefax 2380900 - 2380998
MANTA - ECUADOR
E-MAIL: ter@ciudadrodrigo.com
msn:cia_ciudad_rodrigo@hotmail.com
Pag Web: www.ciadrodrigo.com

Agencia Nacional de Tránsito

REVISIÓN E IDENTIFICACIÓN VEHICULAR Nro. 4039514
AGENCIA MUNICIPAL DE TRANSITO GAD MANTA

Placa Actual	MAN0502	18 Pedim./Cert.Produc.	G00717651
01 Placa Anterior	IMPORTA	19 Factura	15095081
02 Marca	INTERNATIONAL	20 Casa Comercial	
03 Modelo	CHASIS CABINADO 4400 4X2 CAB STD	21 Cooperativa	CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO
04 Año de Fabricación	2009	22 Disco	02
05 País de Origen	MEXICO	23 Año de Matric./Anterior	13/10/2014
06 Cilindraje	7600	24 Número de Traspasos	0
07 Tonelaje	30.00 T	25 Céd. / R.U.C.	1390086861001
08 Tipo	TANQUERO	26 Apellidos	CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO
09 Clase	TANQUERO	27 Nombres	
10 Color Primario	BLANCO	28 Residencia	MANTA
11 Color Secundario	BLANCO	29 Domicilio	KM 1 MEDIO VIA MANTA ROCAFUERTE
12 Motor No.	470HM2U1533516	30 Teléfono	052380900
13 Combustible	Diesel	31 Observaciones	
14 Carrocería	Metalica	32 Tipo Ult. Transacción	DUPLICADO
15 No. Pasajeros	2	33 Digítador Ult. Transacc.	bdes1312529587
16 Chasis	3HAMKAAR79L072727	34 E-mail	ciudadrodrigo@gmail.es
17 Tipo de Cajón			

FECHA: 13/10/2014

[Signature]
JEFE DE SECCIÓN

Recibí conforme sticker A4039514



REPÚBLICA DEL ECUADOR
MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS

5264 AÑO: 2014

MATRÍCULA: 4.0-16336

PROPIETARIO: CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S.A.

CÉDULA/RUC: 1390086861001 TELÉFONO: 2627400

DIRECCIÓN: KM.2.1/2 VIA MANTA-ROCAFUERTE CIUDAD: MANTA

FECHA DE EMISIÓN: 04/04/2014 CADUCA: 31/12/2014

AVALÚO: 222.585,83 CONDICIÓN:

5264

CLASE: CARGADORA-RUEDA MARCA: CATERPILLAR MODELO: 966G

SERIE CHASIS: 3ZS00527 AÑO FABRIL: 2002

NÚMERO: SMC22304 POTENCIA: 253 HP

SUBSECRETARÍA REGIONAL 4
DIRECTOR PROVINCIAL MANABÍ
COORDINADOR DE GESTIÓN DEL TRANSPORTE

REPÚBLICA DEL ECUADOR
MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS

5232 AÑO: 2014

MATRÍCULA: 4.0-19867

PROPIETARIO: CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S.A.

CÉDULA/RUC: 1390086861001 TELÉFONO: 2627400

DIRECCIÓN: KM.2.1/2 VIA MANTA-ROCAFUERTE CIUDAD: MANTA

FECHA DE EMISIÓN: 03/04/2014 CADUCA: 31/12/2014

AVALÚO: 323.634,56 CONDICIÓN:

5232

CLASE: CARGADORA-RUEDA MARCA: CATERPILLAR MODELO: 966H

SERIE CHASIS: LA6D01902 AÑO FABRIL: 2008

NÚMERO: RSX12947 POTENCIA: 243 HP

SUBSECRETARÍA REGIONAL 4
DIRECTOR PROVINCIAL MANABÍ
COORDINADOR DE GESTIÓN DEL TRANSPORTE

[Signature]
CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S.A.
GERENTE

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
De acuerdo con la facultad prevista el numeral 5 Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que anteceden en 01 fojas útiles, anversos y reversos son iguales a los documentos presentados a mi.

Manta, a 04 FEB 2015

[Signature]
Ab. Martha Inés Gámez Moncayo
NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA



0000584

KM-2 VIA MANTA-ROCAFUERTE
 Contiguo al Aeropuerto * Casilla 13-05-3851
 Teléfs 2380900 - 2380976 - 2380871
 Telefax 2380900 - 2380998

MANTA - ECUADOR
 E-MAIL: tcr@ciudadrodrigo.com
 msn: cia_ciudadrodrigo@hotmail.com
 Pag Web: www.ciudadrodrigo.com

REPUBLICA DEL ECUADOR
 MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS
 5273

AÑO: 2014

MATRÍCULA: 8.2-13-001369

PROPIETARIO: CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S.A.

CÉDULA/RUC: 1390086861001 | TELÉFONO: 2627400

DIRECCIÓN: KM.2.1/2 VIA MANTA-ROCAFUERTE | CIUDAD: MANTA

FECHA DE EMISIÓN: 04/04/2014 | CADUCA: 31/12/2014

AVALÚO: 105.960,97 | CONDICIÓN: RESERVA DE DOMINIO

5273

CLASE: RODILLO LISO V. MARCA: CATERPILLAR | MODELO: CS533E

SERIE CHASIS: CATCS533KTJL03286

MOTOR: CATERPILLAR | NÚMERO: CST04588 | POTENCIA: 130 HP

SUBSECRETARIO REGIONAL 4 MANABI

DIRECTOR PROVINCIAL MANABI

COORDINADOR DE GESTIÓN DEL TRANSPORTE

REPUBLICA DEL ECUADOR
 MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS
 5268

AÑO: 2014

MATRÍCULA: 8.2-13-001372

PROPIETARIO: CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S.A.

CÉDULA/RUC: 1390086861001 | TELÉFONO: 2627400

DIRECCIÓN: KM.2.1/2 VIA MANTA-ROCAFUERTE | CIUDAD: MANTA

FECHA DE EMISIÓN: 04/04/2014 | CADUCA: 31/12/2014

AVALÚO: 105.960,97 | CONDICIÓN: RESERVA DE DOMINIO

5268

CLASE: RODILLO LISO V. MARCA: CATERPILLAR | MODELO: CS533E

SERIE CHASIS: CATCS533VTJL03289

MOTOR: CATERPILLAR | NÚMERO: CST04572 | POTENCIA: 130 HP

SUBSECRETARIO REGIONAL 4 MANABI

DIRECTOR PROVINCIAL MANABI

COORDINADOR DE GESTIÓN DEL TRANSPORTE

REPUBLICA DEL ECUADOR
 MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS
 5223

AÑO: 2014

MATRÍCULA: 15.3-13-001244

PROPIETARIO: CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S.A.

CÉDULA/RUC: 1390086861001 | TELÉFONO: 2627400

DIRECCIÓN: KM.2.1/2 VIA MANTA-ROCAFUERTE | CIUDAD: MANTA

FECHA DE EMISIÓN: 03/04/2014 | CADUCA: 31/12/2014

AVALÚO: 152.285,77 | CONDICIÓN:

5223

CLASE: DISTRIBUIDORA MARCA: ETNYRE | MODELO: CENTENAL II

SERIE CHASIS: 3HAMMAAR6CL627216

MOTOR: INTERNACIONAL | NÚMERO: 466HM2N800960 | POTENCIA: HP

SUBSECRETARIO REGIONAL 4 MANABI

DIRECTOR PROVINCIAL MANABI

COORDINADOR DE GESTIÓN DEL TRANSPORTE

REPUBLICA DEL ECUADOR
 MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS
 5252

AÑO: 2014

MATRÍCULA: 16.0-20586

PROPIETARIO: CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S.A.

CÉDULA/RUC: 1390086861001 | TELÉFONO: 2627400

DIRECCIÓN: KM.2.1/2 VIA MANTA-ROCAFUERTE | CIUDAD: MANTA

FECHA DE EMISIÓN: 03/04/2014 | CADUCA: 31/12/2014

AVALÚO: 361.887,14 | CONDICIÓN:

5252

CLASE: FINISHER MARCA: CEDARAPIDS | MODELO: CR462

SERIE CHASIS: 462ACR8K0154

MOTOR: | NÚMERO: 46830454 | POTENCIA: 205 HP

SUBSECRETARIO REGIONAL 4 MANABI

DIRECTOR PROVINCIAL MANABI

COORDINADOR DE GESTIÓN DEL TRANSPORTE

CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S.A.
 GERENTE

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
 De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5 Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que anteceden en 01 fojas útiles, anversos y reversos son iguales a los documentos presentados ante mí.
 Manta, a 04 FEB 2015
 Ab. Martha Inés Canchozo Moncayo
 NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA





"CIA. CIUDAD RODRIGO S.A."
CONSTRUCCIONES



0000585

KM-2 VIA MANTA-ROCAFUERTE
Contiguo al Aeropuerto * Casilla 13-05-3851
Teléfs 2380900 - 2380976 - 2380871
Telefax 2380900 - 2380998

MANTA - ECUADOR
E-MAIL: lor@ciudadrodrigo.com
msn:cia_ciudadrodrigo@netnet.com
Pag Web: www.ciudadrodrigo.com



REPÚBLICA DEL ECUADOR
MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS
5231 AÑO: 2014

MATRÍCULA: 8.6-20792

PROPIETARIO: CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S.A.

CÉDULA/RUC: 1390086861001 TELÉFONO: 2627400

DIRECCIÓN: KM.2.1/2 VIA MANTA-ROCAFUERTE CIUDAD: MANTA

FECHA DE EMISIÓN: 03/04/2014 CADUCA: 31/12/2014

AVALÚO: 19.305,30 CONDICIÓN:

5231

CLASE: RODILLO NEUMÁTICO MARCA: HAMM MODELO: GRW35

SERIE CHASIS: 1432882 AÑO FABRI: 2006

MOTOR: PERKINS NÚMERO: 7807991 POTENCIA: 140 HP

SUBSECRETARÍA REGIONAL
DIRECCIÓN PROVINCIAL MANABÍ
COORDINADOR DE GESTIÓN DEL TRANSPORTE

REPÚBLICA DEL ECUADOR
MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS
5265 AÑO: 2014

MATRÍCULA: 8.6-18409

PROPIETARIO: CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S.A.

CÉDULA/RUC: 1390086861001 TELÉFONO: 2627400

DIRECCIÓN: KM.2.1/2 VIA MANTA-ROCAFUERTE CIUDAD: MANTA

FECHA DE EMISIÓN: 04/04/2014 CADUCA: 31/12/2014

AVALÚO: 78.945,81 CONDICIÓN:

5265

CLASE: RODILLO NEUMÁTICO MARCA: CATERPILLAR MODELO: PS150C

SERIE CHASIS: TFPS00445/ AÑO FABRI: 2006

MOTOR: PERKINS NÚMERO: CRS36023 POTENCIA: 100 HP

SUBSECRETARÍA REGIONAL
DIRECCIÓN PROVINCIAL MANABÍ
COORDINADOR DE GESTIÓN DEL TRANSPORTE

REPÚBLICA DEL ECUADOR
MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS
5293 AÑO: 2014

MATRÍCULA: 15.0-20585

PROPIETARIO: CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S.A.

CÉDULA/RUC: 1390086861001 TELÉFONO: 2627400

DIRECCIÓN: KM.2.1/2 VIA MANTA-ROCAFUERTE CIUDAD: MANTA

FECHA DE EMISIÓN: 04/04/2014 CADUCA: 31/12/2014

AVALÚO: 660.968,50 CONDICIÓN:

5293

CLASE: PLANTA ASPÁLTICA MARCA: TEREX MODELO: MAGNUN140

SERIE CHASIS: MMYWWS8CDP6152 AÑO FABRI: 2008

MOTOR: ELÉCTRICOS NÚMERO: VARIOS POTENCIA: 140 TON/H

SUBSECRETARÍA REGIONAL
DIRECCIÓN PROVINCIAL MANABÍ
COORDINADOR DE GESTIÓN DEL TRANSPORTE

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S.A.
GERENTE

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
De acuerdo con la facultad prevista el el numeral 5
Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que
antecedan en 24 fojas útiles, anversos y reversos son
iguales a los documentos presentados ante mi.
Manta, a 04 FEB 2015
Ab. Martha Inés Ganchozo-Moncajo
NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA



MAQSUM C. LTDA.

CONTRIBUYENTE ESPECIAL
Según Resolución N° 176 del 16/03/2007

Cliente: **COMPANIA DE TRANSPORTE DE CARGA CIUDAD RODRIGO C.A**
 Dirección: **KM 1 1/2 VIA MANTA BOCAFUERTE**
 R.U.C./C.I.: **1390086861001**
 Ait: **COMPANIA DE TRANSPORTE DE CARGA CIUDAD RODRIGO C.A**
 N/Pe.-N.E.: **156658 3407 VR437**
 Observ.:

Máquinas y Suministros MAQSUM Cía. Ltda.
MATRIZ: Km. 2 1/2 Av. Carlos Julio Arosemena s/n
PBX: 2207340 - 2201955 • Fax: 2200953
Guayaquil - Ecuador
R.U.C. # 0990751528001

FACTURA N° 003-002- 0003407
 Autorización S.R.I. 1108609614

Vendedor:
 Ciudad:
 Moneda:
 Vencimiento:
 Bodega:

Cod. #: (12564)
 Telef. #: 2380900
 Plazo: 21 días
 Zona: MAMABI
 Precio:
 Guía N°

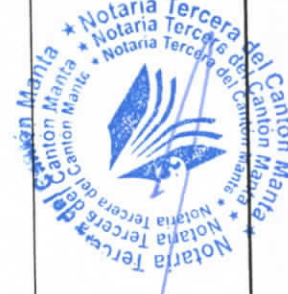
0000596

D M A

Fecha de emisión: 04/01/2011
 Fecha de pago: 04/01/2011

Notaría Tercera del Cantón Manta

CÓDIGO	DESCRIPCION	PRESENT.	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VALOR TOTAL
15883	400LTS MEGOTTI HORNIGONERA 400LTS C/MOTOR A DIK	UNIDAD 02 #1	1.000	2928.510 (3)	2664.944
20341	T-160A-204F COMPACTADOR DE FLANCHA A GASOLIK	UNIDAD 02 #2	1.000	1116.970 (3)	1116.970
Sub-Total \$ 3.781.91					Flete: 0.00
(-) DESCUENTO 0% 0.00					
(+) IVA 15% 43.83					
TOTAL \$ 3.825.74					



Contribuyente Especial

La Mercadería está Pesada y Revisada
SON: Cuatro Mil Dcientos Treinta y Cinco 74/100 Dolares
 Cualquier Problema sobre su factura comuníquese a los Tlf. 2201955 2207340 con **EMILIA MARTEL**
NO LOS RESPONSABILIZAMOS POR CHEQUES EMISOS A TERCEROS Y/O POR ACUERDOS DE INCOLE PERSONAL CON EL CLIENTE

PAGARÉ

En US\$ **4.235.74** US\$
 Debo y pagaré, en la Ciudad de Guayaquil, a la orden de **MAQUINAS Y SUMINISTROS MAQSUM CIA LTDA** la cantidad de **Cuatro Mil Dcientos Treinta y Cinco 74/100 US\$**
 La indicada suma de dinero me obliga a pagarla en los montos y fechas de vencimiento que se detallan a continuación.

VI) 05 Enero 2011 VL: 4.235.74

En caso de falta de pago de cualquiera de los dividendos en la fecha convenida para ello, acepto que la acreedora declare vencidos todos los vencimientos posteriores, quedando la acreedora facultada, entonces, a cobrar el valor total insoluto, al que se agregará el valor que represente la aplicación del máximo interés anual calculado sobre el valor adeudado, y además el interés de mora que prevé la Ley. Para efecto del cobro de lo adeudado, en caso de declaratoria de vencimientos de todos los periodos impagos por falta de pago oportuno de algunos de ellos, se considerará a dichas obligaciones de pago como claras, líquidas determinadas puras y de plazo vencido.

Al fiel cumplimiento de lo acordado me obligo con todos mis bienes presentes y futuros, y además renuncio domicilio y me someto a los Jueces competentes en la ciudad de Guayaquil, a toda ley o excepción que pudiere favorecerme en juicio o fuera de él; renunciando también el derecho de interponer el recurso de apelación, el de hecho o el de casación de la providencia susceptibles de los mismos, que se expidieren dentro de la sustanciación de los juicios que se iniciaren para la ejecución de estas obligaciones.

Estipulo expresamente que la acreedora no podrá ser obligada a recibir el pago por partes.

Guayaquil, 6 de Diciembre del 2010

(12564) COMPANIA DE TRANSPORTE DE CARG

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
 De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5 Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que anteceden en 01 fojas útiles, anversos y reversos son iguales a los documentos presentados ante mi.

04 FEB 2011
 Manta, a

CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S.A.
GERENTE

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
Ab. Martha Inés Gantezoz Moncayo

CLIENTE



MAQSUM C. LTDA.

TRIBUYENTE ESPECIAL
de la Resolución N° 176 del 16/03/2007.

Cliente: COMPAÑIA DE TRANSPORTE DE CARGA CIUDAD RODRIGO
Dirección: KM 1 1/2 VIA MANTA RODAFUERTE
I.U.C./C.I.: 1390086861001
Tit: COMPAÑIA DE TRANSPORTE DE CARGA CIUDAD RODRIGO
I/Pe.-N.E.: 147157 0 VR:43
Observ:

Cód. #: (12564)
Telef. #:
Plazo: 21 días
Zona: MANABI
Precio:
Guía N° 0

Máquinas y Suministros MAQSUM Cía. Ltda.
MATRIZ: Km. 2 1/2 Av. Carlos Julio Arosemena s/n
PBX: 2207340 - 2201955 - Fax: 2200953
SUCURSAL: Km. 2 1/2 Av. Carlos Julio Arosemena s/n
Telf.: 2206850 - Fax: 2205833 - Guayaquil - Ecuador
R.U.C. # 0990751528001

0000597

D M A

FACTURA N° 003-001-0023001

Autorización S.R.I. 1107131000

Notaría Tercera del Cantón Manta
Marta Inés Ganchozo Moncayo
13:36:11
23/Oct/2009
523001
Vendedor: MARTA INÉS GANCHOZO MONCAYO
Ciudad: MANTA
Moneda: DOLÁRES
Vendedor: MARTA INÉS GANCHOZO MONCAYO
Bodega: Tercera del Cantón Manta

CÓDIGO	DESCRIPCION	PRESENT.	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VALOR TOTAL
5883 400LTS	MENEGOTTI HORNIGONERA 400LTS C/MOTOR A DI	UNIDAD 02 #4	1.000	2649.280 (2)	53.245 2609.034
146-E HCD80	GZX160 COMPACTADOR DE SANJA *	UNIDAD 02 #2	1.000	1730.300 (2)	0.000 1730.300
a Mercadería esta Pesada y Revisada					Flote: 0.00
/: Cuatro Mil Ochocientos Sesenta 05/100 Dolares					Sub-Total \$ 4,339.33
Cualquier Problema sobre su factura comuníquese a los Tlf. 2201955 2207340 con :MAYRA ANDRADE (-) DESCUENTO:					0.00
NO NOS RESPONSABILIZAMOS POR CHEQUES GIRADOS A TERCEROS Y/O POR ACUERDOS DE INDOLE PERSONAL CON EL VENDEDOR 12%					520.72
Efectuado por Revisado por Despachado por Recibí Conforme					TOTAL \$ 4,860.05

PAGARÉ

\$ 4,860.05 US\$
y pagaré, en la Ciudad de Guayaquil, a la orden de MAQUINAS Y SUMINISTROS MAQSUM CIA LTDA la cantidad de Cuatro Mil Ochocientos Sesenta 05/100 US\$

cada suma de dinero me obligo a pagarla en los montos y fechas de vencimiento que se detallan a continuación.

1) 22 Noviembre 2009 VL: 4,860.05

o de falta de pago de cualquiera de los dividendos en la fecha convenida para ello, acepto que la acreedora declare vencidos todos los vencimientos posteriores, quedando la ora facultada, entonces, a cobrar el valor total insoluto, al que se agregará el valor que represente la aplicación del máximo interés anual calculado sobre el valor adeudado, y el interés de mora que prevé la Ley. Para efecto del cobro de lo adeudado, en caso de declaratoria de vencimientos de todos los periodos impagos por falta de pago oportuno de los, se considerará a dichas obligaciones de pago como claras, líquidas determinadas puras y de plazo vencido.
cumplimiento de lo acordado me obligo con todos mis bienes presentes y futuros, y además renuncio domicilio y toda ley o excepción que pudiere favorecerme en juicio o fuera d iniciando también el derecho de interponer el recurso de apelación, él de hecho o él de casación de la providencia susceptibles de los mismos, que se expidieren dentro de la iación de los juicios que se inicien para la ejecución de estas obligaciones.
o expresamente que la acreedora no podrá ser obligada a recibir el pago por partes.

23 de Octubre del 2009

(12564) COMPAÑIA DE TRANSPORTE DE CARG

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
De acuerdo con la facultad prevista el numeral 5
Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que
antecedan en 01 fojas útiles, anversos y reversos son
iguales a los documentos presentados ante mí.

04 FEB 2015

Manta, a
CONSTRUCTORA A. Ganchozo
CIUDAD RODRIGO S.
Ab. Martha Inés Ganchozo Moncayo
NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
GERENTE

CLIENTE

TALLER ESPECIALIZADO
 EN ALQUILER Y REPARACION
 DE MAQUINARIA DE CONSTRUCCION
VILGA CUERO ERMA LUCIA
 VENTA DE REPUESTOS Y MAQUINARIA EN GENERAL
 CON: RETERAS-VIBRADORES COMPACTADORES, BOMBAS
 DE AGUA, ELEVADORES
 DENTRO Y FUERA DE LA CIUDAD.
 Dirección: SANTA MÓNICA PONCE ENRÍQUEZ Oe3-20
 Y ABDON CALDERON
 Telf.: 3016213/PORTA:082636845/MOVISTAR:084867088 "Qu'lo - Ecuador"

RUC: 17252902011
FACTURA
 N° 0000029
 AUT. SRI. 1109291360



Cliente: Cia Ciudad Rodrigo C.A
 Dirección: Km. 1 1/2 Via Manta - Rocafuerte
 RUC/CI: 1390086861001 Telf.: 2 380-900

CANT	DESCRIPCION	P. UNIT.	V. TOTAL
1	COMPACTADOR MARCA: JINCHEN BAND MODELO: DX - 600 E 3.7 640 Kg MOTOR: DIESEL ROBERTO AÑO: 2007		5.100,00
1	VIBRADOR MARCA: ROBIN - 5 HP MANILVERO 5 METROS SERIE: EY 15 D J 216 992		500,00

SON: _____ SUBTOTAL \$ 5.600,00
 Tarifa 0%
 IVA. % 62,00
 TOTAL \$ 6.272,00

FIRMA AUTORIZADA: [Signature] FIRMA CLIENTE: _____

ORIGINAL: CLIENTE *di@* ING. DIANA ALEXANDRA CHAMBA QUIZHPE R.U.C.: 1103210124001 AUT. SRI 3911
 COPIA: EMISOR TELF.: 3083-384 / 093 150-575 DEL 001 AL 100 FECHA DE AUTORIZACION: 22/02/2011

FECHA DE CADUCIDAD: 22/02/2011

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
 De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5
 Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que
 anteceden en 02 fojas útiles, anversos y reversos son
 iguales a los documentos presentados ante mí.
 Manta, a 04 FEB 2015
[Signature]
 Ab. Martha Inés Ganchoso-Moncayo
 NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA

[Signature]
 CONSTRUCTORA
 CIUDADRODRIGO S. A.
 GERENTE



CASA TOPOGRÁFICA

VENTA - REPARACIÓN - FABRICACIÓN

0000589

AV. 6 DE DICIEMBRE S/N Y LA NIÑA / C.C. MULTICENTRO / LOCAL

TELEFAX: 02-256 9355 / 02-255 7061 / 02-254 8949

CASILLA 17-16-057 C.E.Q. / EMAIL: casatop@uio.satnet.net

QUITO - ECUADOR

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD

TEODOLITOS-NIVELES-TRÍPODES-MIRAS-JALONES-CLINÓMETROS-BRÚJULAS-NIVELES DE MANO-
CINTAS MÉTRICAS-ALTÍMETROS-PLANÍMETROS-ESTEREOCOPIOS-G.P.S. GEODÉSICOS-ALINEADORES LÁSER-
LIBRETAS ELECTRÓNICAS-EQUIPOS DE CONTROL PARA MAQUINARIA



FECHA: QUITO, 9 de Mayo del 2013

Cliente: COMPANIA DE TRANSPORTE CIUDAD RODRIGO

Dirección: M 1 1/2 VIA MANTA-ROCAFUERTE

Telf./Fax: 022380 976 R.U.C./C.I. 1390086661001

PAZMIÑO ACUÑA GALO PATRICIO
R.U.C. 1704110103001

FACTURA COMERCIAL

S001-001- 0007137

AUTORIZACIÓN S.R.I. 1111769422

FORMA DE PAGO: CREDITO

TIEMPO DE ENTREGA:

FECHA DE AUTORIZACIÓN
09 OCTUBRE 2012

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	P/UNITARIO	VALOR DE VENTA
1 00	ESTACION TOTAL ES-105/PSLLBG SERIE DEL EQUIPO GZ1734 ACCESORIOS DEL ESTUCHE DE TRANSPORTE: 1 Bateria, 1 Cargador de Baterias, 1 Tapa del Lente, 1 Parasol del Lente, 1 Paño de Limpieza, 1 juego de herramientas menor, 1 Memoria USb 4 GB, 1 Cd Software TOP-LINK, 1 Manual de Instrucciones. ACCESORIOS DEL EQUIPO TRIPODE DE ALUMINIO TOPCON MODELO TP-71 BASTON TAQUIMETRICO DE ALUMINIO (3.6m) KIT DE TARJETA SOPORTE Y PRISMA TOPCON	9.820.00	9.820.00
SON: DIEZ MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO con 45/100		SUBTOTAL	9.820.00
		DESCUENTO	392.30
		I.V.A.	1.131.26
		TOTAL FACTURA	\$ 10.558.46

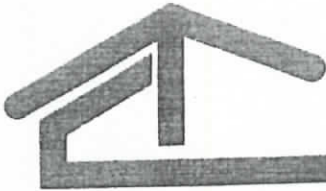
NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5
Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que
antecedan en 01 fojas útiles, anversos y reversos son
iguales a los documentos presentados ante mí.
Manta, a 04 FEB 2015
Ab. Martha Inés Ganchozo Moncayo
NOTARIA TERCERA DEL CANTON MANTA

Mery Del Rosario Cerón Taficuan · Aut. 4330 · R.U.C.: 0400844858001 · Del 0006901 Al 0007300

VÁLIDO PARA SU EMISIÓN HASTA 09 OCTUBRE 2013

CASA TOPOGRAFICA
[Firma Autorizada]
FIRMA AUTORIZADA

RECIBÍ CONFORME:
CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S.A.
[Firma y Sello]
GERENTE
FIRMA Y SELLO



CASA TOPOGRÁFICA

VENTA - REPARACIÓN - FABRICACIÓN

AV. 6 DE DICIEMBRE S/N Y LA NIÑA / C.C. MULTICENTRO / LOCAL 14
 TELEFAX: 02-256 9355 / 02-255 7061 / 02-254 8949
 CASILLA 17-16-057 C.E.Q. / EMAIL: casatop@uio.satnet.net
 QUITO - ECUADOR

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD
 TEODOLITOS-NIVELES-TRÍPODES-MIRAS-JALONES-CLINÓMETROS-BRÚJULAS-NIVELES DE MANO-
 CINTAS MÉTRICAS-ALTIMETROS-PLANÍMETROS-ESTEREOCOPIOS-G.P.S. GEODÉSICOS-ALINEADORES LÁSER
 LIBRETAS ELECTRÓNICAS-EQUIPOS DE CONTROL PARA MAQUINARIA



FECHA: QUITO, 27 de Marzo del 2014
 Cliente: CIA. CIUDAD RODRIGO S.A.
 Dirección: 1/2 VIA MANTA-ROCAFUERTE
 Telf./Fax: 022380 976 R.U.C./C.I. 1392085861001

PAZMIÑO ACUÑA GALO PATRICIO
 R.U.C. 1704118103001
FACTURA COMERCIAL
 S001-001- N° 0007514
 AUTORIZACIÓN S.R.I. 1113414643

FORMA DE PAGO: CREDITO TIEMPO DE ENTREGA: FECHA DE AUTORIZACIÓN 26 AGOSTO 2013

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	P/UNITARIO	VALOR DE VENTA
1.00	NIVEL AUTOMÁTICO TOPCON AT-84 EL ESTUCHE INCLUYE protector plástico, tapa del lente, funda de sal nigroscópica Hexagonal, manual de uso, pila AAA TRÍPODE DE ALUMINIO	600.00	600.00
1.00	MIRA TELESCÓPICA DE ALUMINIO 6m CMI.	160.00	160.00
SON: CONOCIENTES CIUDAD RODRIGO S.A. con 200000		SUBTOTAL	760.00
		DESCUENTO	0.00
		I.V.A.	91.20
		TOTAL FACTURA	\$ 851.20

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
 De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5
 Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que
 anteceden en 02 fojas útiles, anversos y reversos son
 iguales a los documentos presentados ante mí.
 Manta, a 04 FEB 2015

 Ab. Martha Inés Ganchozo Moncayo
 NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA

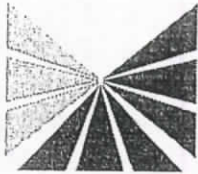
CASA TOPOGRÁFICA

 FIRMA AUTORIZADA

RECIBÍ CONFORME:

 CONSTRUCTORA
 CIUDAD RODRIGO S.A.
 GERENTE
 FIRMA Y SELLO

0000591



Ministerio de Transporte
y Obras Públicas

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE MANABÍ



CERTIFICACIÓN

ING. WILMER MOREIRA VILLANUEVA, DIRECTOR PROVINCIAL DE MANABÍ DEL MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS, ENCARGADO.

De conformidad a Memorando No. 54-T-MTOP-M, de 14 de enero de 2015, emitido por el Ing. Lindon Bowen García, Jefe de Mantenimiento, Reparación y Equipos MTOP-M.

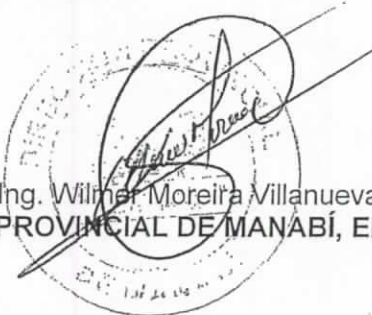
CERTIFICO:

Que están en proceso de matriculación las 101 máquinas del listado presentado por la Constructora Ciudad Rodrigo S.A. en oficio No. GG-N-029-10-12, con el fin de comprobar el estado operativo del mismo, así como la toma de improntas y efectuar la respectiva matriculación.

Es todo cuanto puedo certificar en honor a la verdad.

Portoviejo, enero 14 de 2012

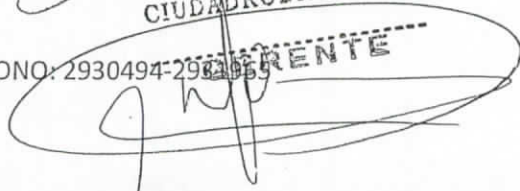
Ing. Wilmer Moreira Villanueva
DIRECTOR PROVINCIAL DE MANABÍ, ENCARGADO



NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5
Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que
antecedan en 01 fojas útiles, anversos y reversos son
iguales a los documentos presentados por mí.

Manta, a **04 FEB 2015**

Ab. Martha Inés Ganchozo-Moncayo
NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
CIUDAD RODRIGO S.A.





Holcim Ecuador S.A.
Av. 6 de Diciembre y
Manuel Zambrano
Quito - Ecuador

0000592

Tel: (593-2) 2482 301
Tel: (593-2) 2482 302
Fax: (593-2) 2482 442

Manta, 06 de Febrero del 2015



Arquitecto
Jorge Álava Faggioni
Gerente Unidad de Gerenciamiento de Proyectos (UGP)
Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Manta
Presente

De mis consideraciones.-

En vista de que la **Constructora Ciudad Rodrigo S.A.**, se encuentra participando en la licitación LIN No: OB 001 – GADM – UGP – 2014, “**PAVIMENTACIÓN DE VÍAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RÍGIDO (PRIMER GRUPO)**”, y en la misma requiere ofertar los hormigones de distintas resistencias. **HOLCIM ECUADOR S.A.** se compromete a suministrar se compromete a suministrar el hormigón en las cantidades que se requiera en obra, de haber los accesos adecuados y previa inspección de seguridad de nuestro personal técnico. En el suministro estará incluido el servicio de alquiler de mixer y bomba, si así fuere requerido. En el caso de que la mencionada Empresa sea adjudicada de esta licitación, se deberá llegar a un acuerdo comercial satisfactorio con Holcim Ecuador S.A. como resultado de un proceso de negociación de cantidades, precios, especificaciones y demás condiciones que para el efecto contemplar en sus procesos de comercialización.

Atentamente

Holcim Ecuador S.A.
MANTA
Angelica Salinas
Jefe Regional II
HOLCIM ECUADOR S.A.

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE



Holcim Ecuador S.A.
Av. 6 de Diciembre y
Manuel Zambrano
Quito - Ecuador

0000593

Tel: (593-2) 2482 301
Tel: (593-2) 2482 302
Fax: (593-2) 2482 442

Manta, 06 de Febrero del 2015

Arquitecto

Jorge Álava Faggioni

Gerente Unidad de Gerenciamiento de Proyectos (UGP)

Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Manta

Presente

De mis consideraciones.-

En vista de que la **Constructora Ciudad Rodrigo S.A.**, se encuentra participando en la licitación LIN No: OB 001 – GADM – UGP – 2014, "**PAVIMENTACIÓN DE VÍAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RÍGIDO (PRIMER GRUPO)**", y en la misma requiere ofertar los hormigones de distintas resistencias. **HOLCIM ECUADOR S.A.** se compromete a suministrar la pavimentadora en caso que se requiera en obra, de haber los accesos adecuados y previa inspección de seguridad de nuestro personal técnico. En el suministro estará incluido el servicio de alquiler de equipo (pavimentadora), si así fuere requerido. En el caso de que la mencionada Empresa sea adjudicada de esta licitación, se deberá llegar a un acuerdo comercial satisfactorio con Holcim Ecuador S.A. como resultado de un proceso de negociación de cantidades, precios, especificaciones y demás condiciones que para el efecto contemplar en sus procesos de comercialización.

Atentamente

Holcim Ecuador S.A

MANTA
Angélica Salinas

Jefe Regional II

HOLCIM ECUADOR S.A.

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



Holcim Ecuador S.A.
 Manuel Zambrano # 200
 Entre Av. 10 de Agosto y 6 de Diciembre
 Telf.: (593-2) 2482830
 Casilla: 09-01-04243
 Quito, Ecuador
 www.holcim.com.ec



0000594

Manta, 10 de Noviembre del 2014

CERTIFICADO

Por medio del presente certifico que la **señora SALINAS ANGÉLICA MARÍA**, portadora de la cédula de Identidad No. **1309445722**, labora bajo relación de dependencia de la Compañía Holcim Ecuador S.A.; desde **08 de Enero del 2007**. Actualmente desempeña el cargo de **Jefe Regional II**.

Extiendo el presente certificado para que la **interesada** pueda hacer uso del mismo como estime conveniente.

Atentamente,
Holcim Ecuador S.A.

Miguel Eduardo Romero
 Coordinador de Recursos Humanos

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
 De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5
 Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que
 anteceden en 02 fojas útiles, anversos y reversos son
 iguales a los documentos presentados ante mí.
 Manta, a **04 FEB 2015**
Martha Inés Garchozo Moncayo
 NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA

CONSTRUCTORA CIUDAD RIVERA S.A.
 GERENTE

0000595



REPÚBLICA DEL ECUADOR
DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTRO CIVIL
IDENTIFICACIÓN Y REGISTRO

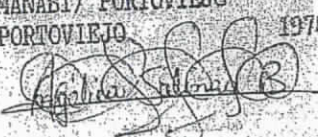

CIUDADANIA 130944572-2

SALINAS BRIONES ANGELICA MARIA
MANABI/PORTOVIEJO/PORTOVIEJO

02 AGOSTO 1978

004- 0142 02732 F

MANABI/ PORTOVIEJO
PORTOVIEJO 1978

EQUATORIANA***** V3333V4234

CASADO GUSTAVO ALFREDO AVEIGA JARAMILA

SUPERIOR ING. CIVIL

IGNACIO SALINAS VANEGAS

MARIANA DE JESUS BRIONES I

PORTOVIEJO 15/05/2006

15/05/2018

REN 0535300

FORNABE REN MAB



PULGAR DERECHO

REPÚBLICA DEL ECUADOR
CONSEJO NACIONAL ELECTORAL CNE

CERTIFICADO DE VOTACIÓN
ELECCIONES SECCIONALES 23-FEB-2014

050

050 - 0173 1309445722

NÚMERO DE CERTIFICADO CÉDULA

SALINAS BRIONES ANGELICA MARIA

MANABI	CIRCUNSCRIPCIÓN	1
PROVINCIA	12 DE MARZO	
PORTOVIEJO		
CANTÓN	PARROQUIA	1 ZONA

(I) PRESIDENTE DE LA JUNTA



MANABI A 10

En la ciudad de Portoviejo, Manabi, Ecuador, a las 10:00 horas del día 04 de febrero de 2014.

ESTE CERTIFICADO SIRVE PARA TODOS
LOS TRÁMITES PÚBLICOS Y PRIVADOS

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA

De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5 del Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que anteceden en 01 fojas útiles, anversos y reversos son iguales a los documentos presentados ante mí.

Manta, a 04 FEB 2014

Martha Inés Ganchozo Moncayo
Ab. Martha Inés Ganchozo Moncayo
NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA



CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S.A.

[Signature]
GERENTE

0000596



POLIZA DE SEGURO OBLIGATORIO DE ACCIDENTES DE TRANSITO - SOAT -

SEGUROS ORIENTE S.A. CERTIFICADO DE SEGURO 1105 0617158

FECHA EXPEDICION			VIGENCIA		
AÑO	MES	DIA	AÑO	MES	DIA
2014	1	16	2014	2	3

APellidos y nombres del propietario y/o solicitante: **HOLCIM ECUADOR S.A.**

TIPO DE DUCTO: **RUC** No. DOCUMENTO: **0990293244001** CIUDAD RESIDENCIA: **GUAYAQUIL** TELEFONO: **2871900**

DIRECCION: **KM 7.5 VIA LA COSTA GUAYAQUIL**

COPIAS: 2

1105061715822

Av Miguel H Alvar y Victor Hugo Sicourt, ED Torres del Norte B/ Of. 102

MARCA	PLACA No.	CLASE
MACK	GPG-0900	CARG
TIPO	MID. FAB.	MODELO
HI-TRUCK	2007	GRANITE CV 713
COLOR	No. CHASIS ó No. SERIE	
BLANCO	1M2AG12C27M063015	
CAPACIDAD CILINDRAJE		COMPROBANTE
20,00		11500
VALOR PRIMA		CONT. Y OTROS
80,93		0,90
BASE IMPONIBLE		I.V.A.
81,83		0,00
VALOR TOTAL		
81,83		

FECHA DE PADICION

COBERTURAS Y SUMAS ASEGURADAS	HASTA
A. MUERTE	100 - 100%
B. INCAPACITACION TOTAL O PARCIAL	100 - 100%
C. GASTOS MEDICOS	100 - 100%
D. GASTOS FUNERARIOS	100 - 100%
E. GASTOS DE TRANSPORTE	100 - 100%

FRIMA AUTORIZADA

PLACA ACTUAL: **GPG0900**

PLACA ANTERIOR: **333**

REPUBLICA DEL ECUADOR COMISION DE TRANSITO DE LA PROVINCIA DE GUAYAS

2011

CLASE Y TIPO: **CAMBIO CONCRETO** SERVICIO: **PARTICULAR** LOCALIDAD: **GUAYAQUIL**

MARCA: **MACK** MODELO: **CV713** AÑO: **2007** COLOR: **BLANCO**

ORIGEN: **ESTADOS UNIDOS** CARROCERIA: **METALICA** CABINA: **DIESEL**

CHASIS: **1M2AG12C27M063015** MOTOR: **6H2809** TOR. DEL.: **20** DEL.: **11500**

OSE. A CHASIS REARRECAJADO: **NO** OSE. A MOTOR REARRECAJADO: **NO** NPAS: **3** GRAY: **NO**

COORDENACION PAIS: **EEUU** DISCO: **30-NOV-2015** FICHA MATRIC: **13-NOV-2010**

MATRICULA ANUAL

PROPIETARIO: **HOLCIM ECUADOR S.A.** CEBILANUCOPAAV: **0990293244001**

TELEFONO: **042871900**

ORDENACION BOQUELANA: **KM 7.5 VIA A LA COSTA**

CANTON: **GUAYAQUIL** AVALUO: **30825,09** VALOR MATRIC: **\$ 318,9** FECHA REGISTRO: **23-NOV-2007**

No. TRAMITE: **8844192** No. FONDER: **MAT-2** REGION: **AALBAN** CALIBRO: **08-09-2008** FECHA COMPRA: **08-09-2008**

FECHA EMISION: **21-OCT-2011** HORA EMISION: **18:05**

GUAYAQUIL

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
 De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5
 Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que
 antecedan en 02 fojas útiles, anversos y reversos son
 iguales a los documentos presentados ante mi.
 Manta, a 04 FEB 2016
Martha Inés Ganchozo Moncayo
 Ab. Martha Inés Ganchozo Moncayo
 NOTARIA TERCERA DEL CANTON MANTA

CONSTRUCTORA
 CIUDAD RODRIGO S. A.
 GERENTE

0000597



721 Mono

COMPAÑIA DE SEGURO OBLIGATORIO DE ACCIDENTES DE TRANSITO - SOAT

CERTIFICADO DE SEGURO
1105 0617016

SEGUROS ORIENTE S.A.
SEGURO A LA VIDA

FECHA EXPEDICION		VIGENCIA	
ANO 2014	MES 7 DIA 8	ANO 2014	MES 2 DIA 6

APellidos y nombres del propietario y/o solicitante
HOLCIM ECUADOR S.A.

Tipo de octo RUC: **0990293244001**

Ciudad residencia: **GUAYAQUIL**

Telefono: **2871900**

Dirección: **KM 7.5 VIA LA COSTA GUAYAQUIL**

COD. SOG. EXP. PRODUCTOR: **C. EXP. GUAYAQUIL**

1105061701679

Av. Miguel H. Alvarez y Victor Hugo Siquiere, E.D. Torres del Norte B, Ch. 102

MARCA: MACK	PLACA No.: GNF-0810	CLASE: CARG
TIPO: HI TRUCKS	ANO FAB: 2004	MODELO: DM690S
COLOR: BLANCO	No. CHASIS O No. SERIE: 1M2B209C84M029773	PASAJEROS: 2
CAPACIDAD CILINDRAJE: 20,00	COMPROBANTE: 001-025-000036745	AUT. SRI N°: 1114100005
VALOR PRIMA: 80,93	CONTY OTROS: 0,90	BASE IMPONIBLE: 81,83
		I.V.A: 0,00
		VALOR TOTAL: 81,83

FECHA DE CADUCIDAD:

COSEGUROS Y SOLAS ASEGURADAS	HASTA
1. INCENDIO	100% - 100% PA PERSONA
2. FURTO	100% - 100% PA PERSONA
3. ROBO CON FUERZA	100% - 100% PA PERSONA
4. DAÑOS FUEGOS	100% - 100% PA PERSONA
5. DAÑOS DE TRANSPORTE	100% - 100% PA PERSONA

COPIAS Y REVERSOS

Ab. Martha Inés Ganchazo Moncayo
NOTARIA TERCERA DEL CANTON MANTA

USUARIO

PLACA ACTUAL: **GNF0810**

REPUBLICA DEL ECUADOR
COMISION DE TRAMITE Y REGISTRO
LA PROVINCIA DEL GUAYAS

2011

CLASE Y TIPO: **CAMION CONCRETO**

SERVICIO: **PARTICULAR**

MARCA: **MACK**

MODELO: **2004**

COLOR: **BLANCO**

CHASIS: **ESTADOS UNIDOS**

CARRROCERIA: **METALICA**

CAMBA: **COMBUSTIBLE DIESEL**

CHASIS: **1M2B209C84M029773**

MOTOR: **3F2253**

TOR: **20**

DE: **10000**

COOPERATIVA/COMPANIA: **ESCO**

FECA. PROPEL: **30-NOV-2015**

FECA. MATRC: **13-SEP-2010**

USUARIO

MATRICULA ANUAL

PROPIETARIO: **HOLCIM ECUADOR S A**

CEDULA/RUC/CI: **0990293244001**

DIRECCION DOWELANA: **KM 7.5 VIA A LA COSTA**

CANTON: **GUAYAQUIL**

AVALDO: **11482.08**

VALOR MATRC: **\$ 103.97**

FECHA REGISTRO: **28-SEP-2004**

NO. TRAMITE: **8844055**

NO. POUCHER: **MAT-2**

REVISOR: **AALBAN**

FECHA COPPIA: **24-FEB-2004**

FECHA EMISION: **21-OCT-2011**

HORA EMISION: **15:54**

LEGAR EMISION: **GUAYAQUIL**

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5
Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que
antecedan en 3 fojas útiles, anversos y reversos son
iguales a los documentos presentados ante mí.

14 FEB 2013

Manta, a

Ab. Martha Inés Ganchazo Moncayo
NOTARIA TERCERA DEL CANTON MANTA

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.

GERENTE



428 Manta

POLIZA DE SEGURO OBLIGATORIO DE ACCIDENTES DE TRANSITO - SOAT

CERTIFICADO DE SEGURO
1105 0617018

SEGUROS ORIENTE S.A. Seguro a la Vida

FECHA EXPEDICION			VIGENCIA					
AÑO	MES	DIA	AÑO	MES	DIA	INICIAL	FINAL	
2014	1	8	2014	2	6	NOVIEMBRE	2015 2 6	

APellidos y Nombres del Propietario y/o Solicitante
HOLCIM ECUADOR S.A.

Tipo de Dcto	No. Documento	Ciudad Residencia	Telefono
RUC	0990293244001	GUAYAQUIL	2871900

DIRECCION
KM 7.5 VIA LA COSTA GUAYAQUIL

COO. SOC. EXP.	CLASE PRODUCTO	C. EXPEDICION	GUAYAQUIL
2	144		

1105061701823

Av. Miguel H. Alcivar y Viced Hugo Sotoca, ED. Torres del Norte B, Of. 102

MARCA	PLACA No.	CLASE
MACK	GNF-0809	CARG
TIPO	AÑO FAB.	MODELO
HI TRUCKS	2004	DM690S
COLOR	No. CHASIS & No. SERIE	
BLANCO	1M2B209C54M028780	
CAPACIDAD CILINDRAJE COMPROBANTE		
20,000	0	FACTURA
		1114100005
VALOR PRIMA	COUNTY OTROS	BASE IMPONIBLE
80,93	0,90	81,83
		VALOR TOTAL
		81,83

FECHA DE CADUCIDAD

COBERTURAS Y SUMAS ASEGURADAS	HASTA
A. MUERTE	100% 1000000000
B. INCAPACITACION TOTAL Y PARCIAL	100% 1000000000
C. GASTOS MEDICOS	100% 1000000000
D. GASTOS FUNERARIOS	100% 1000000000
E. GASTOS DE TRANSPORTE Y RECONSTRUCCION DE BIENES	100% 1000000000

Firma Autorizada

USUARIO

PLACA ACTUAL
GNF0809

REPUBLICA DEL ECUADOR
COMISION DE TRAFICO
LA PROVINCIA DE GUAYAS

PLACA ANTERIOR

2011

CLASE Y TIPO
CAMION CONCRETO

SERVICIO
PARTICULAR

MODALIDAD

MARCA	MODELO	AÑO	COLOR
MACK	2004	2004	BLANCO
ORIGEN	CARRROCERIA	CABINA	COMBUSTIBLE
ESTADOS UNIDOS	METALICA		DIESEL
CHASIS	MOTOR	TON	CL.
1M2B209C54M028780	3J1176	20	12800
ORIGEN A CHASIS REPARADO	ORIGEN A MOTOR REPARADO	WPM	GRAY
		3	NO
COOPERATIVA/COMPANIA	DISCO	FECHA MATRIC.	FECHA MATRIC.
		31-OCT-2013	23-OCT-2010

USUARIO

MATRICULA ANUAL

PROPIETARIO
HOLCIM ECUADOR S A

CEDELAR/CIF/AFAP
0990293244001

DIRECCION DOMICILIARIA
KM 7.5 VIA A LA COSTA

TELEFONO
042871900

CANTON	ANALIZO	VALOR MATRIC.	FECHA REGISTRO
GUAYAQUIL	11482,06	\$ 103,97	28-SEP-2004
No. TRAMITE	No. POLICIA	REVISOR	FECHA EMISION
8844116	MAT-2	AALBAN	24-FEB-2004
			FECHA EMISION
			21-OCT-2011
			HORA EMISION
			16:58
PL. ADE. PROVINCIAL DE TRAFICO	PL. DIRECTOR DE MATRICULACION	LUBRAC. EMISION	GUAYAQUIL

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5
Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que
antecedan en 01 fojas útiles, anversos y reversos son
iguales a los documentos presentados ante mí.

Manta, a

Ab. Martha Inés Ganchozo Moncayo
NOTARIA TERCERA DEL CANTON MANTA

CONSTRUCTORA
CIUDADALBERGO S. A.
GERENTE

0000599



SEPOLZA DE SEGURO OBLIGATORIO DE ACCIDENTES DE TRANSITO - SOAT
CERTIFICADO DE SEGURO
 SEGUROS ORIENTE S.A. 1105 0617017

FECHA EXPEDICION						VIGENCIA							
AÑO	MES	DIA	PERIODO	AÑO	MES	DIA	HASTA LAS	AÑO	MES	DIA			
2014	1	8	INGRESO	2014	2	6	INGRESO	2015	2	6			

APellidos y nombres del propietario y/o solicitante:
HOLCIM ECUADOR S.A.

TIPO DE DCTO: No. DOCUMENTO: CUIDAD RESIDENCIA: TELEFONO:
 RUC: 0990293244001 GUAYAQUIL 2871900

DIRECCION:
 KM 7.5 VIA LA COSTA GUAYAQUIL

CO. SUC. CIZ: CLAVE PRODUCTO: D. EXPEDICION:
 2 144 GUAYAQUIL

1105061701713

Av Miguel H Alchar y Victor Hualdo Sotomayor, ED Tercera del Norte 8, Cx 102

MARCA: MACK	PLACA No. GNF-0811	CLASE: CARG
TIPO: HI-TRUCKS	AÑO FAB. 2004	MODELO: DM690S
COLOR: BLANCO	No. CHASIS o No. SERIE: 1M2B209C74M029778	PASAJEROS: 2
CAPACIDAD CILINDRICA: 20,000	COMPROBANTE: 10000	FACTURA: 1114100005
VALOR FIRMA: 0,00	BASE IMPONIBLE: 0,00	VALOR TOTAL: 81,83

COSEGUROS Y SUMAS ASERTIVAS: **NA SIA**

FIRMA AUTORIZADA: *Julio Morúa*

PLACA ACTUAL: **GNF0811**
 PLACA ANTERIOR: **0043**
 2011

REPUBLICA DEL ECUADOR
 COMISION DE TRANSITO Y VEHICULOS
 LA PROVINCIA DEL GUAYAS

CLASE Y TIPO: CAMION CONCRETO	SERVICIO: PARTICULAR	MODALIDAD:
MARCA: MACK	MODELO: DUMPS	AÑO: 2004
ORIGEN: ESTADOS UNIDOS	CARROCERIA: METALICA	CABINA: DIESEL
CHASIS: 1M2B209C74M029778	MOTOR: 3J1061	TOR: 20
OR. A CHASIS REMARCAO: 3	OR. A MOTOR REMARCAO: NO	VALOR: 10900
COOPERATIVA/COMPANIA: DISCO	FICAD. PROPR.: 28-FEB-2015	FICAD. MATRIC.: 05-AGO-2010

MATRICULA ANUAL

PROPIETARIO: **HOLCIM ECUADOR S.A.**
 CEDULA/RUC/ID: **0990293244001**

DIRECCION DOMICILIARIA: **KM 7.5 VIA A LA COSTA**
 TELEFONO: **042871900**

CANTON: GUAYAQUIL	AVLISO: 11492.06	VALOR MATRIC.: \$ 154.25	FECHA REGISTRO: 29-SEP-2004
No. TRAMITE: 8844942	No. FOLIO/No. MAT-2	REVISOR: KGARABI	FECHA COMPRA: 24-FEB-2004
FECHA EMISION: 21-OCT-2011	HORA EMISION: 18:28	LUGAR EMISION: GUAYAQUIL	

PL. AGEN. PROVINCIAL DE TRANSITO | PL. DIRECTOR DE MATRICULACION

NOTARIA TERCERA DEL CANTÓN MANTA
 De acuerdo con la facultad prevista en el numeral 5
 Artículo 18 de la Ley Notarial, doy fe que las COPIAS que
 antecedan en 01 fojas útiles, anversos y reversos son
 iguales a los documentos presentados ante mí.
 Manta, a 04 FEB 2015
Martha Inés Ganteno
 Ab. Martha Inés Ganteno Moncayo
 NOTARIA TERCERA DEL CANTON MANTA

CONSTRUCTORA
 CIUDADRULIGGS S. A.
 GERENTE



PAVIMENTACION DE VIAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RIGIDO (PRIMER GRUPO)

La metodología de construcción ideada por nosotros para llevar a cabo el proyecto en referencia, es la siguiente:

Una vez se nos haya adjudicado el contrato y se nos haya hecho llegar la carta de aceptación de nuestra oferta, se procederá a convocar una reunión de trabajo con los entes involucrados en el proceso. En este caso serán los directivos del Gobierno Autónomo Descentralizado del cantón Manta, representantes del Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF), delegados de la Fiscalización contratada y nosotros como contratista enviaremos nuestro representante. La reunión será para analizar aspectos a tomar en cuenta para el inicio de los trabajos. En conjunto con la fiscalización y los técnicos presentes se dispondrá el mejor lugar para comenzar con los trabajos, además de designar el área para las instalaciones sanitarias, bodegas para herramientas del personal y oficinas provisionales, que no afecten los trabajos futuros. En conjunto se definirán cualquier inconveniente y se aclararan dudas que se presentare en el proceso de la reunión. Más adelante, si es posible se llevara a un recorrido de campo a todas las vías para constatar su estado actual, y de esta forma adentrarnos un poco más en el proyecto.

Hecho esto, se citara ahora a otra reunión entre el Gerente de Obras, fiscalizador y contratista, para definir cuestiones protocolarias que serán necesarias mientras dure la obra, estas son especificaciones técnicas actualizadas, formatos de libro de obra, formatos de planilla y métodos de medición de los volúmenes, cronograma de trabajo, etc. A partir de ese momento como en todo proyecto que se ha intervenido realizamos una evaluación de las cantidades de obra que consta en el presupuesto referencial versus una proyección de lo que se tiene en obra, todo en conjunto con la fiscalización para determinar algún tipo de omisión en el presupuesto referencial y si existiera comenzar los trámites legales para poder ejecutarlos.

Como los tramos de vías son 12 y están alejados físicamente proponemos la siguiente secuencia para intervenir cada una de ellas:

1. AV. SAN JUAN DE MANTA 1 - DESDE CALLE S/N HASTA VÍA CIRCUNVALACIÓN

La avenida San Juan de Manta 1 será una de las primeras que empiece los trabajos. Comenzaremos realizando la topografía de las áreas a intervenir, con

CONSTRICTORA
S.A.
GERENTE

PAVIMENTACION DE VIAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RIGIDO (PRIMER GRUPO)

la doble intención de tener los perfiles naturales del terreno para el posterior cálculo de los volúmenes, como también para corroborar la información proporcionada en los planos. En caso de que exista un error u omisión en los diseños, en conjunto con la fiscalización contratada propondremos una alternativa para que el administrador del contrato apruebe u objete bajo un mejor criterio. En caso de no haberlo comenzaremos a ejecutar los rubros correspondientes.

Se excavara 1,00 mt de espesor para encajonar la nueva estructura. Esto se lo hará con el mayor cuidado posible evitando en lo posible dañar los elementos de los servicios básicos que puedan existir. Para la realización de estos trabajos contaremos con excavadora, para la realización del corte del material existente; retroexcavadora de 85 hp, para el corte de áreas más pequeñas donde el acceso con la excavadora sea difícil o riesgoso; volquetas, las cuales se encargaran de el desalojo del material resultante y que será transportado hasta el relleno sanitario ubicado en el sitio San Juan de Manta; Rodillo vibratorio, para la compactación de la subrasante y estabilización de la misma, herramientas menores para recoger el material menor que cae al lado de las volquetas; equipo topográfico para el control de las cotas de la subrasante del proyecto. Según vaya avanzando la excavación se ira rellenando con pedraplen (piedra triturada). El material a usar para este rubro se lo traerá de cantera a través de volquetas, las cuales colocaran en el sitio de excavación, antes de esto la superficie de la subrasante debe ser preparada con una capa de arena de unos 4 cm de espesor. La piedra se colocara de la manera más homogénea posible y se la compactara con el rodillo liso. Las piedras a colocar serán las especificadas en los pliegos y estarán sometidas a los ensayos y tolerancias establecidos. Según vayan dando acabados a las superficies de pedraplen se procederá a colocar el geotextil nt 2000 y la geomalla triaxial para refuerzo de la subrasante. Para estos trabajos contaremos con el personal adecuado que de un acabado correcto, evitando pliegues tanto en el geotextil como en la geomalla. En las zonas de traslape se procederá a realizarse la consulta a la fiscalización para determinar el escogido o se tomara la recomendación de la compañía fabricante del material, evitando que este sea menor de 40 cm en cualquier caso. Para evitar el deterioro por las acciones ambientales de estos materiales o el robo, inmediatamente después de colocado la geomalla y el geotextil se procederán a rellenar con sub-base clase 1. El procedimiento para la

CONSTRUCTORA
CIUDAD DE MANTA
GERENTE



PAVIMENTACION DE VIAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RIGIDO (PRIMER GRUPO)

colocación de la sub base es el siguiente; se transportara el material desde cantera y se colocara los pilos de material a una distancia calculada previamente para que el espesor de la capa resultante no pase de los 20 cm; la motoniveladora y el tanquero mezclaran con agua hasta alcanzar una consistencia homogénea para la humedad optima del material. Después de que se haya tendido pasara el rodillo y realizara la compactación hasta alcanzar la densidad deseada. Una vez chequeado que se hayan cumplido con las especificaciones técnicas del material y que hayan chequeado los niveles se colocara una nueva capa y se reiterara el procedimiento anterior, y así hasta alcanzar la cota y el espesor de 35 cm prevista en los planos. Después de aprobados los trabajos de sub base se colocara la base clase 1. Transportamos el material de cantera por medio de volquetas. Este material debe estar dentro de las tolerancias permitidas dentro de las especificaciones de ensayos y tolerancias de las especificaciones técnicas; el procedimiento a utilizar será el mismo que el descrito en el rubro anterior: se colocara los pilos de material a una distancia calculada previamente para que el espesor de la capa resultante no pase de los 20 cm; la motoniveladora y el tanquero mezclaran con agua hasta alcanzar una consistencia homogénea para la humedad optima del material. Después de que se haya tendido pasara el rodillo y realizara la compactación hasta alcanzar la densidad deseada. Una vez chequeado que se hayan cumplido con las especificaciones técnicas del material y que hayan chequeado los niveles se dirá a la fiscalización para que apruebe y se prosigan con el siguiente rubro que es la fundición del pavimento rígido de hormigón de cemento Portland $f'c = 350 \text{ kg/cm}^2$, 4.5 Mpa. Para esto la superficie debe estar húmeda, evitando la acumulación de agua en pozas sobre la superficie. La compañía contara con el personal adecuado para la fundición del pavimento, así como el equipo, que en su caso estará compuesto por carros mixer, concreteras, reglas vibratorias, vibrador. Se tomaran muestras de hormigón en forma de cilindros, para su posterior ensayo de resistencia, en todo caso cada fundición estará vigilado por nuestros ingenieros residentes que cuidara que el material seleccionado sea el adecuado para llegar a la resistencia descrita en las especificaciones, y que el acabado de la superficie sea el que consta en los planos definitivos del proyecto. Una vez se obtenga área de trabajo, se procederá a la instalación de los elementos de señalización sobre la calzada y a los lados de esta, tales como pinturas, tachas reflectivas y señales de prevención.

CONSTRUCCORA
CIUDAD RÍGIDO S. A.
GERENTE

PAVIMENTACION DE VIAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RIGIDO (PRIMER GRUPO)

Paralelamente a estos trabajos otro grupo estará a cargo de la construcción de los bordillos. El ing. Residente tendrá un grupo de albañiles y peones para la excavación a mano y el desalojo de este material, con eso se dará acabado a la superficie donde se asentara los bordillos de hormigón simple de $F'c = 240 \text{ kg/cm}^2$. Se construirán a través de maestras siguiendo la forma establecida en los planos y el material será ensayado siguiendo las especificaciones establecidas en los pliegos del contrato. En el sitio se tomaran pruebas de revenimiento y cilindros para su posterior rotura.

2. VÍA CIRCUNVALACIÓN A DESDE REDONDEL UNIVERSIDAD (CALLE 12) HASTA REDONDEL LOS ELÉCTRICOS

La vía Circunvalación A, empezaremos los trabajos desde el primer mes. Comenzaremos realizando la topografía de las áreas a intervenir, con la doble intención de tener los perfiles naturales del terreno para el posterior cálculo de los volúmenes, como también para corroborar la información proporcionada en los planos. En caso de que exista un error u omisión en los diseños, en conjunto con la fiscalización contratada propondremos una alternativa para que el administrador del contrato apruebe u objete bajo un mejor criterio. En caso de no haberlo comenzaremos a ejecutar los rubros correspondientes.

Se excavara un promedio de 0.55 mt de espesor para encajonar la nueva estructura. Esto se lo hará con el mayor cuidado posible evitando en lo posible dañar los elementos de los servicios básicos que puedan existir. Para la realización de estos trabajos contaremos con excavadora, para la realización del corte del material existente; retroexcavadora de 85 hp, para el corte de áreas más pequeñas donde el acceso con la excavadora sea difícil o riesgoso; volquetas, las cuales se encargaran de el desalojo del material resultante y que será transportado hasta el relleno sanitario ubicado en el sitio San Juan de Manta; Rodillo vibratorio, para la compactación de la subrasante y estabilización de la misma, herramientas menores para recoger el material menor que cae al lado de las volquetas; equipo topográfico para el control de las cotas de la subrasante del proyecto. Según vaya avanzando la excavación se ira reconfirmando la superficie a través del acabado de obra básica. Este trabajo consistirá en orear, escarificar, humedecer y compactar el material existente, además de irle dando las pendientes y secciones establecidas en los planos, con esto se el transito estará abierto al público con el cuidado respectivo, aunque se evitara que este mucho tiempo en estas condiciones.

CONSTRUCTORA
CIUDAD...
GERENTE

P



PAVIMENTACION DE VIAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RIGIDO (PRIMER GRUPO)

Según vayan dando acabados a las superficies acabado de obra básica, se procederá a colocar el geotextil nt 2000 y la geomalla triaxial para refuerzo de la subrasante. Para estos trabajos contaremos con el personal adecuado que de un acabado correcto, evitando pliegues tanto en el geotextil como en la geomalla. En las zonas de traslape se procederá a realizarse la consulta a la fiscalización para determinar el escogido o se tomara la recomendación de la compañía fabricante del material, evitando que este sea menor de 40 cm en cualquier caso. Para evitar el deterioro por las acciones ambientales de estos materiales o el robo, inmediatamente después de colocado la geomalla y el geotextil se procederán a rellenar con sub-base clase 1. El procedimiento para la colocación de la sub base es el siguiente; se transportara el material desde cantera y se colocara los pilos de material a una distancia calculada previamente para que el espesor de la capa resultante no pase de los 20 cm; la motoniveladora y el tanquero mezclaran con agua hasta alcanzar una consistencia homogénea para la humedad optima del material. Después de que se haya tendido pasara el rodillo y realizara la compactación hasta alcanzar la densidad deseada. Una vez chequeado que se hayan cumplido con las especificaciones técnicas del material y que hayan chequeado los niveles se colocara una nueva capa y se reiterara el procedimiento anterior, y así hasta alcanzar la cota y el espesor de 37 cm prevista en los planos. Después de aprobados los trabajos de sub base se colocara la imprimación asfáltica de la superficie y se esperara hasta que el asfalto diluido penetre en las capas del material, aunque si por fuerza mayor se necesita abrir el paso del tráfico se procederá a colocar una capa de arena, la cual absorberá el exceso de bitumen. Hecho esto se colocara la capa de base asfáltica de 10 cm de espesor, para esto primero colocaremos la liga de adherencia sobre la superficie imprimada y después depositaremos la mezcla sobre esta superficie. La mezcla de base asfáltica será transportada desde nuestras plantas de asfalto a través de volquetas que minimizaran la perdida de temperatura durante el viaje, ya en obra este material será puesto a través de una finisher que regulada darán los 10 cm de espesor requeridos, estará un personal encargado del emporado de la superficie y del control del tránsito, además de los rodillos lisos y neumáticos que darán la compactación y el acabado final a la superficie de la base asfáltica. Sobre esta capa sera colocada la superficie final de rodadura, la cual consistirá en carpeta asfáltica de 7.5 cm de espesor. El procedimiento es similar al de la capa asfáltica, comenzaremos con la colocación de la liga de adherencia y después tendremos la mezcla a

CIUDAD RÍO RIGU S.A.
GERENTE

PAVIMENTACION DE VIAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RIGIDO (PRIMER GRUPO)

través de la finisher y se compactaran con los rodillos lisos y neumático. Cabe recalcar que se tomaran las muestras necesarias para la elaboración de los ensayos que corroboraran que el material está dentro de las especificaciones y tolerancias descritas en los pliego. Una vez se obtenga área de trabajo, se procederá a la instalación de los elementos de señalización sobre la calzada y a los lados de esta, tales como pinturas, tachas reflectivas y señales de prevención.

Paralelamente a estos trabajos otro grupo estará a cargo de la construcción de los bordillos. Primero se derrocara los bordillos existentes y se desalojara en el relleno sanitario de San Juan de Manta. El ing. Residente tendrá un grupo de albañiles y peones para la excavación a mano y el desalojo de este material, con eso se dará acabado a la superficie donde se asentara los bordillos de hormigón simple de $F' C = 240 \text{ kg/cm}^2$. Se construirán a través de maestras siguiendo la forma establecida en los planos y el material será ensayado siguiendo las especificaciones establecidas en los pliegos del contrato. En el sitio se tomaran pruebas de revenimiento y cilindros para su posterior rotura. Esta via tenemos proyectado terminarla a mediados del segundo mes del proyecto.

3. UBICACIÓN: CALLE A DESDE CALLE S/N HASTA AV. SAN JUAN DE MANTA

La Calle A se la intervendrá desde el primer mes de trabajo. Comenzaremos realizando la topografía de las áreas a intervenir, con la doble intención de tener los perfiles naturales del terreno para el posterior cálculo de los volúmenes, como también para corroborar la información proporcionada en los planos. En caso de que exista un error u omisión en los diseños, en conjunto con la fiscalización contratada propondremos una alternativa para que el administrador del contrato apruebe u objete bajo un mejor criterio. En caso de no haberlo comenzaremos a ejecutar los rubros correspondientes.

Se excavara un promedio de 0.65 mt de espesor para encajonar la nueva estructura. Esto se lo hará con el mayor cuidado posible evitando en lo posible dañar los elementos de los servicios básicos que puedan existir. Para la realización de estos trabajos contaremos con excavadora, para la realización del corte del material existente; retroexcavadora de 85 hp, para el corte de áreas más pequeñas donde el acceso con la excavadora sea difícil o riesgoso; volquetas, las cuales se encargaran de el desalojo del material resultante y que será transportado hasta el relleno sanitario ubicado en el sitio San Juan de

C. A. TORRES S. A.
CIUDAD DE QUITO S. A.

GERENTE



PAVIMENTACION DE VIAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RIGIDO (PRIMER GRUPO)

Manta; Rodillo vibratorio, para la compactación de la subrasante y estabilización de la misma, herramientas menores para recoger el material menor que cae al lado de las volquetas; equipo topográfico para el control de las cotas de la subrasante del proyecto. Según vaya avanzando la excavación se ira rellenando con pedraplen (piedra triturada). El material a usar para este rubro se lo traerá de cantera a través de volquetas, las cuales colocaran en el sitio de excavación, antes de esto la superficie de la subrasante debe ser preparada con una capa de arena de unos 4 cm de espesor. La piedra se colocara de la manera más homogénea posible y se la compactara con el rodillo liso. Las piedras a colocar serán las especificadas en los pliegos y estarán sometidas a los ensayos y tolerancias establecidos. Según vayan dando acabados a las superficies de pedraplen se procederá a colocar el geotextil nt 2000 y la geomalla triaxial para refuerzo de la subrasante. Para estos trabajos contaremos con el personal adecuado que de un acabado correcto, evitando pliegues tanto en el geotextil como en la geomalla. En las zonas de traslape se procederá a realizarse la consulta a la fiscalización para determinar el escogido o se tomara la recomendación de la compañía fabricante del material, evitando que este sea menor de 40 cm en cualquier caso. Para evitar el deterioro por las acciones ambientales de estos materiales o el robo, inmediatamente después de colocado la geomalla y el geotextil se procederán a rellenar con base clase 1. El procedimiento para la colocación de la base es el siguiente; se transportara el material desde cantera y se colocara los pilos de material a una distancia calculada previamente para que el espesor de la capa resultante no pase de los 20 cm; la motoniveladora y el tanquero mezclaran con agua hasta alcanzar una consistencia homogénea para la humedad optima del material. Después de que se haya tendido pasara el rodillo y realizara la compactación hasta alcanzar la densidad deseada. Una vez chequeado que se hayan cumplido con las especificaciones técnicas del material y que hayan chequeado los niveles se colocara una nueva capa y se reiterara el procedimiento anterior, y así hasta alcanzar la cota y el espesor de 15 cm prevista en los planos. Una vez chequeado que se hayan cumplido con las especificaciones técnicas del material y que hayan chequeado los niveles se dirá a la fiscalización para que apruebe y se prosigan con el siguiente rubro que es la fundición del pavimento rígido de hormigón de cemento Portlanth $f'c = 350 \text{ kg/cm}^2$, 4.5. Mpa. Para esto la superficie debe estar húmeda, evitando la acumulación de agua en pozas sobre la superficie. La compañía contara con el personal adecuado para la

CONSTRUCTORA
S.A.
GERENTE

PAVIMENTACION DE VIAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RIGIDO (PRIMER GRUPO)

fundición del pavimento, así como el equipo, que en su caso estará compuesto por carros mixer, concreteras, reglas vibratorias, vibrador. Se tomaran muestras de hormigón en forma de cilindros, para su posterior ensayo de resistencia, en todo caso cada fundición estará vigilado por nuestros ingenieros residentes que cuidara que el material seleccionado sea el adecuado para llegar a la resistencia descrita en las especificaciones, y que el acabado de la superficie sea el que consta en los planos definitivos del proyecto. Una vez se obtenga área de trabajo, se procederá a la instalación de los elementos de señalización sobre la calzada y a los lados de esta, tales como pinturas, tachas reflectivas y señales de prevención.

Paralelamente a estos trabajos otro grupo estará a cargo de la construcción de los bordillos y de la subida de pozos. El ing. Residente tendrá un grupo de albañiles y peones para la excavación a mano y el desalojo de este material, con eso se dará acabado a la superficie donde se asentara los bordillos de hormigón simple de $F' C = 240 \text{ kg/cm}^2$. Se construirán a través de maestras siguiendo la forma establecida en los planos y el material será ensayado siguiendo las especificaciones establecidas en los pliegos del contrato. En el sitio se tomaran pruebas de revenimiento y cilindros para su posterior rotura. Esta calle tenemos proyectado terminarla al finalizar el tercer mes del proyecto.

4. CALLE B DESDE CALLE S/N HASTA CALLE F

La Calle B iniciara a mediados del primer mes de trabajo. Comenzaremos realizando la topografía de las áreas a intervenir, con la doble intención de tener los perfiles naturales del terreno para el posterior cálculo de los volúmenes, como también para corroborar la información proporcionada en los planos. En caso de que exista un error u omisión en los diseños, en conjunto con la fiscalización contratada propondremos una alternativa para que el administrador del contrato apruebe u objete bajo un mejor criterio. En caso de no haberlo comenzaremos a ejecutar los rubros correspondientes.

Se excavara un promedio de 0.65 mt de espesor para encajonar la nueva estructura. Esto se lo hará con el mayor cuidado posible evitando en lo posible dañar los elementos de los servicios básicos que puedan existir. Para la realización de estos trabajos contaremos con excavadora, para la realización del corte del material existente; retroexcavadora de 85 hp para el corte de áreas más pequeñas donde el acceso con la excavadora sea difícil o riesgoso. A.

CONSTRUCTORA
CAUDADROBROS. A.

GERENTE



PAVIMENTACION DE VIAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RIGIDO (PRIMER GRUPO)

volquetas, las cuales se encargaran de el desalojo del material resultante y que será transportado hasta el relleno sanitario ubicado en el sitio San Juan de Manta; Rodillo vibratorio, para la compactación de la subrasante y estabilización de la misma, herramientas menores para recoger el material menor que cae al lado de las volquetas; equipo topográfico para el control de las cotas de la subrasante del proyecto. Según vaya avanzando la excavación se ira rellenando con pedraplen (piedra triturada). El material a usar para este rubro se lo traerá de cantera a través de volquetas, las cuales colocaran en el sitio de excavación, antes de esto la superficie de la subrasante debe ser preparada con una capa de arena de unos 4 cm de espesor. La piedra se colocara de la manera más homogénea posible y se la compactara con el rodillo liso. Las piedras a colocar serán las especificadas en los pliegos y estarán sometidas a los ensayos y tolerancias establecidos. Según vayan dando acabados a las superficies de pedraplen se procederá a colocar el geotextil nt 2000 y la geomalla triaxial para refuerzo de la subrasante. Para estos trabajos contaremos con el personal adecuado que de un acabado correcto, evitando pliegues tanto en el geotextil como en la geomalla. En las zonas de traslape se procederá a realizarse la consulta a la fiscalización para determinar el escogido o se tomara la recomendación de la compañía fabricante del material, evitando que este sea menor de 40 cm en cualquier caso. Para evitar el deterioro por las acciones ambientales de estos materiales o el robo, inmediatamente después de colocado la geomalla y el geotextil se procederán a rellenar con base clase 1. El procedimiento para la colocación de la base es el siguiente; se transportara el material desde cantera y se colocara los pilos de material a una distancia calculada previamente para que el espesor de la capa resultante no pase de los 20 cm; la motoniveladora y el tanquero mezclaran con agua hasta alcanzar una consistencia homogénea para la humedad optima del material. Después de que se haya tendido pasara el rodillo y realizara la compactación hasta alcanzar la densidad deseada. Una vez chequeado que se hayan cumplido con las especificaciones técnicas del material y que hayan chequeado los niveles se colocara una nueva capa y se reiterara el procedimiento anterior, y así hasta alcanzar la cota y el espesor de 15 cm prevista en los planos. Una vez chequeado que se hayan cumplido con las especificaciones técnicas del material y que hayan chequeado los niveles se dirá a la fiscalización para que apruebe y se prosigan con el siguiente rubro que es la fundición del pavimento rígido de hormigón de cemento Portlanth $f'c = 350 \text{ kg/cm}^2$, 4.5 Mpc. Para esto

CIUDAD RODRIGUEZ S.A.

GERENTE

PAVIMENTACION DE VIAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RIGIDO (PRIMER GRUPO)

la superficie debe estar húmeda, evitando la acumulación de agua en pozas sobre la superficie. La compañía contará con el personal adecuado para la fundición del pavimento, así como el equipo, que en su caso estará compuesto por carros mixer, concreteiras, reglas vibratorias, vibrador. Se tomarán muestras de hormigón en forma de cilindros, para su posterior ensayo de resistencia, en todo caso cada fundición estará vigilado por nuestros ingenieros residentes que cuidará que el material seleccionado sea el adecuado para llegar a la resistencia descrita en las especificaciones, y que el acabado de la superficie sea el que consta en los planos definitivos del proyecto. Una vez se obtenga área de trabajo, se procederá a la instalación de los elementos de señalización sobre la calzada y a los lados de esta, tales como pinturas, tachas reflectivas y señales de prevención.

Paralelamente a estos trabajos otro grupo estará a cargo de la construcción de los bordillos y de la subida de pozos. El ing. Residente tendrá un grupo de albañiles y peones para la excavación a mano y el desalojo de este material, con eso se dará acabado a la superficie donde se asentará los bordillos de hormigón simple de $F' C = 240 \text{ kg/cm}^2$. Se construirán a través de maestras siguiendo la forma establecida en los planos y el material será ensayado siguiendo las especificaciones establecidas en los pliegos del contrato. En el sitio se tomarán pruebas de revenimiento y cilindros para su posterior rotura. Esta calle tenemos proyectado terminarla a mediados del segundo mes del proyecto.

5. CALLE C DESDE CALLE S/N HASTA CALLE F

La Calle C comenzará en el segundo mes de trabajo. Comenzaremos realizando la topografía de las áreas a intervenir, con la doble intención de tener los perfiles naturales del terreno para el posterior cálculo de los volúmenes, como también para corroborar la información proporcionada en los planos. En caso de que exista un error u omisión en los diseños, en conjunto con la fiscalización contratada propondremos una alternativa para que el administrador del contrato apruebe u objete bajo un mejor criterio. En caso de no haberlo comenzaremos a ejecutar los rubros correspondientes.

Se excavará un promedio de 0.65 mt de espesor para encajonar la nueva estructura. Esto se lo hará con el mayor cuidado posible evitando en lo posible dañar los elementos de los servicios básicos que puedan existir. Para la realización de estos trabajos contaremos con excavadora para la realización

CONSTRUCTORA
CIUDAD... S. A.
GERENTE



PAVIMENTACION DE VIAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RIGIDO (PRIMER GRUPO)

del corte del material existente; retroexcavadora de 85 hp, para el corte de áreas más pequeñas donde el acceso con la excavadora sea difícil o riesgoso; volquetas, las cuales se encargaran de el desalojo del material resultante y que será transportado hasta el relleno sanitario ubicado en el sitio San Juan de Manta; Rodillo vibratorio, para la compactación de la subrasante y estabilización de la misma, herramientas menores para recoger el material menor que cae al lado de las volquetas; equipo topográfico para el control de las cotas de la subrasante del proyecto. Según vaya avanzando la excavación se ira rellenando con pedraplen (piedra triturada). El material a usar para este rubro se lo traerá de cantera a través de volquetas, las cuales colocaran en el sitio de excavación, antes de esto la superficie de la subrasante debe ser preparada con una capa de arena de unos 4 cm de espesor. La piedra se colocara de la manera más homogénea posible y se la compactara con el rodillo liso. Las piedras a colocar serán las especificadas en los pliegos y estarán sometidas a los ensayos y tolerancias establecidos. Según vayan dando acabados a las superficies de pedraplen se procederá a colocar el geotextil nt 2000 y la geomalla triaxial para refuerzo de la subrasante. Para estos trabajos contaremos con el personal adecuado que de un acabado correcto, evitando pliegues tanto en el geotextil como en la geomalla. En las zonas de traslape se procederá a realizarse la consulta a la fiscalización para determinar el escogido o se tomara la recomendación de la compañía fabricante del material, evitando que este sea menor de 40 cm en cualquier caso. Para evitar el deterioro por las acciones ambientales de estos materiales o el robo, inmediatamente después de colocado la geomalla y el geotextil se procederán a rellenar con base clase 1. El procedimiento para la colocación de la base es el siguiente; se transportara el material desde cantera y se colocara los pilos de material a una distancia calculada previamente para que el espesor de la capa resultante no pase de los 20 cm; la motoniveladora y el tanquero mezclaran con agua hasta alcanzar una consistencia homogénea para la humedad optima del material. Después de que se haya tendido pasara el rodillo y realizara la compactación hasta alcanzar la densidad deseada. Una vez chequeado que se hayan cumplido con las especificaciones técnicas del material y que hayan chequeado los niveles se colocara una nueva capa y se reiterara el procedimiento anterior, y así hasta alcanzar la cota y el espesor de 15 cm prevista en los planos. Una vez chequeado que se hayan cumplido con las especificaciones técnicas del material y que hayan chequeado los niveles se dirá a la fiscalización para que

CONSTRUCTORA
CIUDAD ROLANDO S. A.
GERENTE

PAVIMENTACION DE VIAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RIGIDO (PRIMER GRUPO)

apruebe y se prosigan con el siguiente rubro que es la fundición del pavimento rígido de hormigón de cemento Portlanth $f'c = 350 \text{ kg/cm}^2$, 4.5 Mpa. Para esto la superficie debe estar húmeda, evitando la acumulación de agua en pozas sobre la superficie. La compañía contara con el personal adecuado para la fundición del pavimento, así como el equipo, que en su caso estará compuesto por carros mixer, concreteras, reglas vibratorias, vibrador. Se tomaran muestras de hormigón en forma de cilindros, para su posterior ensayo de resistencia, en todo caso cada fundición estará vigilado por nuestros ingenieros residentes que cuidara que el material seleccionado sea el adecuado para llegar a la resistencia descrita en las especificaciones, y que el acabado de la superficie sea el que consta en los planos definitivos del proyecto. Una vez se obtenga área de trabajo, se procederá a la instalación de los elementos de señalización sobre la calzada y a los lados de esta, tales como pinturas, tachas reflectivas y señales de prevención.

Paralelamente a estos trabajos otro grupo estará a cargo de la construcción de los bordillos y de la subida de pozos. El ing. Residente tendrá un grupo de albañiles y peones para la excavación a mano y el desalojo de este material, con eso se dará acabado a la superficie donde se asentara los bordillos de hormigón simple de $F'c = 240 \text{ kg/cm}^2$. Se construirán a través de maestras siguiendo la forma establecida en los planos y el material será ensayado siguiendo las especificaciones establecidas en los pliegos del contrato. En el sitio se tomaran pruebas de revenimiento y cilindros para su posterior rotura. Esta calle tenemos proyectado terminarla al finalizar el segundo mes del proyecto.

6. CALLE D DESDE CALLE S/N HASTA CALLE F

La Calle D comenzara a mediados del segundo mes de trabajo. Comenzaremos realizando la topografía de las áreas a intervenir, con la doble intención de tener los perfiles naturales del terreno para el posterior cálculo de los volúmenes, como también para corroborar la información proporcionada en los planos. En caso de que exista un error u omisión en los diseños, en conjunto con la fiscalización contratada propondremos una alternativa para que el administrador del contrato apruebe u objete bajo un mejor criterio. En caso de no haberlo comenzaremos a ejecutar los rubros correspondientes.

Se excavara un promedio de 0.65 mt de espesor para encajonar la nueva estructura. Esto se lo hará con el mayor cuidado posible evitando en lo posible

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE

PAVIMENTACION DE VIAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RIGIDO (PRIMER GRUPO)

dañar los elementos de los servicios básicos que puedan existir. Para la realización de estos trabajos contaremos con excavadora, para la realización del corte del material existente; retroexcavadora de 85 hp, para el corte de áreas más pequeñas donde el acceso con la excavadora sea difícil o riesgoso; volquetas, las cuales se encargaran de el desalojo del material resultante y que será transportado hasta el relleno sanitario ubicado en el sitio San Juan de Manta; Rodillo vibratorio, para la compactación de la subrasante y estabilización de la misma, herramientas menores para recoger el material menor que cae al lado de las volquetas; equipo topográfico para el control de las cotas de la subrasante del proyecto. Según vaya avanzando la excavación se ira relleno con pedraplen (piedra triturada). El material a usar para este rubro se lo traerá de cantera a través de volquetas, las cuales colocaran en el sitio de excavación, antes de esto la superficie de la subrasante debe ser preparada con una capa de arena de unos 4 cm de espesor. La piedra se colocara de la manera más homogénea posible y se la compactara con el rodillo liso. Las piedras a colocar serán las especificadas en los pliegos y estarán sometidas a los ensayos y tolerancias establecidos. Según vayan dando acabados a las superficies de pedraplen se procederá a colocar el geotextil nt 2000 y la geomalla triaxial para refuerzo de la subrasante. Para estos trabajos contaremos con el personal adecuado que de un acabado correcto, evitando pliegues tanto en el geotextil como en la geomalla. En las zonas de traslape se procederá a realizarse la consulta a la fiscalización para determinar el escogido o se tomara la recomendación de la compañía fabricante del material, evitando que este sea menor de 40 cm en cualquier caso. Para evitar el deterioro por las acciones ambientales de estos materiales o el robo, inmediatamente después de colocado la geomalla y el geotextil se procederán a rellenar con base clase 1. El procedimiento para la colocación de la base es el siguiente; se transportara el material desde cantera y se colocara los pilos de material a una distancia calculada previamente para que el espesor de la capa resultante no pase de los 20 cm; la motoniveladora y el tanquero mezclaran con agua hasta alcanzar una consistencia homogénea para la humedad optima del material. Después de que se haya tendido pasara el rodillo y realizara la compactación hasta alcanzar la densidad deseada. Una vez chequeado que se hayan cumplido con las especificaciones técnicas del material y que hayan chequeado los niveles se colocara una nueva capa y se reiterara el procedimiento anterior, y así hasta alcanzar la cota y el espesor de 15 cm prevista en los planos. Una vez

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGU S. A.

GERENTE

PAVIMENTACION DE VIAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RIGIDO (PRIMER GRUPO)

chequeado que se hayan cumplido con las especificaciones técnicas del material y que hayan chequeado los niveles se dirá a la fiscalización para que apruebe y se prosigan con el siguiente rubro que es la fundición del pavimento rígido de hormigón de cemento Portlanth $f'c = 350 \text{ kg/cm}^2$, 4.5 Mpa. Para esto la superficie debe estar húmeda, evitando la acumulación de agua en pozas sobre la superficie. La compañía contará con el personal adecuado para la fundición del pavimento, así como el equipo, que en su caso estará compuesto por carros mixer, concretas, reglas vibratorias, vibrador. Se tomarán muestras de hormigón en forma de cilindros, para su posterior ensayo de resistencia, en todo caso cada fundición estará vigilado por nuestros ingenieros residentes que cuidará que el material seleccionado sea el adecuado para llegar a la resistencia descrita en las especificaciones, y que el acabado de la superficie sea el que consta en los planos definitivos del proyecto. Una vez se obtenga área de trabajo, se procederá a la instalación de los elementos de señalización sobre la calzada y a los lados de esta, tales como pinturas, tachas reflectivas y señales de prevención.

Paralelamente a estos trabajos otro grupo estará a cargo de la construcción de los bordillos y de la subida de pozos. El ing. Residente tendrá un grupo de albañiles y peones para la excavación a mano y el desalojo de este material, con eso se dará acabado a la superficie donde se asentará los bordillos de hormigón simple de $F'c = 240 \text{ kg/cm}^2$. Se construirán a través de maestras siguiendo la forma establecida en los planos y el material será ensayado siguiendo las especificaciones establecidas en los pliegos del contrato. En el sitio se tomarán pruebas de revenimiento y cilindros para su posterior rotura. Esta calle tenemos proyectado terminarla a mediados del tercer mes del proyecto.

7. CALLE E DESDE CALLE S/N HASTA CALLE F

Los trabajos de la Calle E comenzarán a inicios del tercer mes de trabajo. Comenzaremos realizando la topografía de las áreas a intervenir, con la doble intención de tener los perfiles naturales del terreno para el posterior cálculo de los volúmenes, como también para corroborar la información proporcionada en los planos. En caso de que exista un error u omisión en los diseños, en conjunto con la fiscalización contratada propondremos una alternativa para que el administrador del contrato apruebe u objete bajo un mejor criterio. En caso de no haberlo comenzaremos a ejecutar los rubros correspondientes.

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



PAVIMENTACION DE VIAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RIGIDO (PRIMER GRUPO)

Se excavara un promedio de 0.65 mt de espesor para encajonar la nueva estructura. Esto se lo hará con el mayor cuidado posible evitando en lo posible dañar los elementos de los servicios básicos que puedan existir. Para la realización de estos trabajos contaremos con excavadora, para la realización del corte del material existente; retroexcavadora de 85 hp, para el corte de áreas más pequeñas donde el acceso con la excavadora sea difícil o riesgoso; volquetas, las cuales se encargaran de el desalojo del material resultante y que será transportado hasta el relleno sanitario ubicado en el sitio San Juan de Manta; Rodillo vibratorio, para la compactación de la subrasante y estabilización de la misma, herramientas menores para recoger el material menor que cae al lado de las volquetas; equipo topográfico para el control de las cotas de la subrasante del proyecto. Según vaya avanzando la excavación se ira rellorando con pedraplen (piedra triturada). El material a usar para este rubro se lo traerá de cantera a través de volquetas, las cuales colocaran en el sitio de excavación, antes de esto la superficie de la subrasante debe ser preparada con una capa de arena de unos 4 cm de espesor. La piedra se colocara de la manera más homogénea posible y se la compactara con el rodillo liso. Las piedras a colocar serán las especificadas en los pliegos y estarán sometidas a los ensayos y tolerancias establecidos. Según vayan dando acabados a las superficies de pedraplen se procederá a colocar el geotextil nt 2000 y la geomalla triaxial para refuerzo de la subrasante. Para estos trabajos contaremos con el personal adecuado que de un acabado correcto, evitando pliegues tanto en el geotextil como en la geomalla. En las zonas de traslape se procederá a realizarse la consulta a la fiscalización para determinar el escogido o se tomara la recomendación de la compañía fabricante del material, evitando que este sea menor de 40 cm en cualquier caso. Para evitar el deterioro por las acciones ambientales de estos materiales o el robo, inmediatamente después de colocado la geomalla y el geotextil se procederán a rellenar con base clase 1. El procedimiento para la colocación de la base es el siguiente; se transportara el material desde cantera y se colocara los pilos de material a una distancia calculada previamente para que el espesor de la capa resultante no pase de los 20 cm; la motoniveladora y el tanquero mezclaran con agua hasta alcanzar una consistencia homogénea para la humedad optima del material. Después de que se haya tendido pasara el rodillo y realizara la compactación hasta alcanzar la densidad deseada. Una vez chequeado que se hayan cumplido con las especificaciones técnicas del material y que hayan chequeado los niveles se

CIVILRODRIGO S. A.

GERENTE

PAVIMENTACION DE VIAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RIGIDO (PRIMER GRUPO)

colocara una nueva capa y se reiterara el procedimiento anterior, y así hasta alcanzar la cota y el espesor de 15 cm prevista en los planos. Una vez chequeado que se hayan cumplido con las especificaciones técnicas del material y que hayan chequeado los niveles se dirá a la fiscalización para que apruebe y se prosigan con el siguiente rubro que es la fundición del pavimento rígido de hormigón de cemento Portlanth f'c = 350 kg/cm², 4.5 Mpa. Para esto la superficie debe estar húmeda, evitando la acumulación de agua en pozas sobre la superficie. La compañía contara con el personal adecuado para la fundición del pavimento, así como el equipo, que en su caso estará compuesto por carros mixer, concreteeras, reglas vibratorias, vibrador. Se tomaran muestras de hormigón en forma de cilindros, para su posterior ensayo de resistencia, en todo caso cada fundición estará vigilado por nuestros ingenieros residentes que cuidara que el material seleccionado sea el adecuado para llegar a la resistencia descrita en las especificaciones, y que el acabado de la superficie sea el que consta en los planos definitivos del proyecto. Una vez se obtenga área de trabajo, se procederá a la instalación de los elementos de señalización sobre la calzada y a los lados de esta, tales como pinturas, tachas reflectivas y señales de prevención.

Paralelamente a estos trabajos otro grupo estará a cargo de la construcción de los bordillos y de la subida de pozos. El ing. Residente tendrá un grupo de albañiles y peones para la excavación a mano y el desalojo de este material, con eso se dará acabado a la superficie donde se asentara los bordillos de hormigón simple de F'c= 240 kg/cm². Se construirán a través de maestras siguiendo la forma establecida en los planos y el material será ensayado siguiendo las especificaciones establecidas en los pliegos del contrato. En el sitio se tomaran pruebas de revenimiento y cilindros para su posterior rotura. Esta calle tenemos proyectado terminarla al finalizar el tercer mes del proyecto.

8. CALLE F DESDE CALLE A HASTA AV. SAN JUAN DE MANTA

Los trabajos de la Calle F comenzaran a mediados del tercer mes de trabajo. Comenzaremos realizando la topografía de las áreas a intervenir, con la doble intención de tener los perfiles naturales del terreno para el posterior cálculo de los volúmenes, como también para corroborar la información proporcionada en los planos. En caso de que exista un error u omisión en los diseños, en conjunto con la fiscalización contratada propondremos una alternativa para

CONSTRUCTORA
CIEBARRÓDRIGO S. A.
GERENTE

PAVIMENTACION DE VIAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RIGIDO (PRIMER GRUPO)

que el administrador del contrato apruebe u objete bajo un mejor criterio. En caso de no haberlo comenzaremos a ejecutar los rubros correspondientes.

Se excavara un promedio de 0.65 mt de espesor para encajonar la nueva estructura. Esto se lo hará con el mayor cuidado posible evitando en lo posible dañar los elementos de los servicios básicos que puedan existir. Para la realización de estos trabajos contaremos con excavadora, para la realización del corte del material existente; retroexcavadora de 85 hp, para el corte de áreas más pequeñas donde el acceso con la excavadora sea difícil o riesgoso; volquetas, las cuales se encargaran de el desalojo del material resultante y que será transportado hasta el relleno sanitario ubicado en el sitio San Juan de Manta; Rodillo vibratorio, para la compactación de la subrasante y estabilización de la misma, herramientas menores para recoger el material menor que cae al lado de las volquetas; equipo topográfico para el control de las cotas de la subrasante del proyecto. Según vaya avanzando la excavación se ira relleno con pedraplen (piedra triturada). El material a usar para este rubro se lo traerá de cantera a través de volquetas, las cuales colocaran en el sitio de excavación, antes de esto la superficie de la subrasante debe ser preparada con una capa de arena de unos 4 cm de espesor. La piedra se colocara de la manera más homogénea posible y se la compactara con el rodillo liso. Las piedras a colocar serán las especificadas en los pliegos y estarán sometidas a los ensayos y tolerancias establecidos. Según vayan dando acabados a las superficies de pedraplen se procederá a colocar el geotextil nt 2000 y la geomalla triaxial para refuerzo de la subrasante. Para estos trabajos contaremos con el personal adecuado que de un acabado correcto, evitando pliegues tanto en el geotextil como en la geomalla. En las zonas de traslape se procederá a realizarse la consulta a la fiscalización para determinar el escogido o se tomara la recomendación de la compañía fabricante del material, evitando que este sea menor de 40 cm en cualquier caso. Para evitar el deterioro por las acciones ambientales de estos materiales o el robo, inmediatamente después de colocado la geomalla y el geotextil se procederán a rellenar con base clase 1. El procedimiento para la colocación de la base es el siguiente; se transportara el material desde cantera y se colocara los pilos de material a una distancia calculada previamente para que el espesor de la capa resultante no pase de los 20 cm; la motoniveladora y el tanquero mezclaran con agua hasta alcanzar una consistencia homogénea para la humedad optima del material. Después de que se haya

CIUDAD RODRIGO S. A.

GERENTE

PAVIMENTACION DE VIAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RIGIDO (PRIMER GRUPO)

tendido pasara el rodillo y realizara la compactación hasta alcanzar la densidad deseada. Una vez chequeado que se hayan cumplido con las especificaciones técnicas del material y que hayan chequeado los niveles se colocara una nueva capa y se reiterara el procedimiento anterior, y así hasta alcanzar la cota y el espesor de 15 cm prevista en los planos. Una vez chequeado que se hayan cumplido con las especificaciones técnicas del material y que hayan chequeado los niveles se dirá a la fiscalización para que apruebe y se prosigan con el siguiente rubro que es la fundición del pavimento rígido de hormigón de cemento Portlanth f'c = 350 kg/cm², 4.5 Mpa. Para esto la superficie debe estar húmeda, evitando la acumulación de agua en pozas sobre la superficie. La compañía contara con el personal adecuado para la fundición del pavimento, así como el equipo, que en su caso estará compuesto por carros mixer, concreteras, reglas vibratorias, vibrador. Se tomaran muestras de hormigón en forma de cilindros, para su posterior ensayo de resistencia, en todo caso cada fundición estará vigilado por nuestros ingenieros residentes que cuidara que el material seleccionado sea el adecuado para llegar a la resistencia descrita en las especificaciones, y que el acabado de la superficie sea el que consta en los planos definitivos del proyecto. Una vez se obtenga área de trabajo, se procederá a la instalación de los elementos de señalización sobre la calzada y a los lados de esta, tales como pinturas, tachas reflectivas y señales de prevención.

Paralelamente a estos trabajos otro grupo estará a cargo de la construcción de los bordillos y de la subida de pozos. El ing. Residente tendrá un grupo de albañiles y peones para la excavación a mano y el desalojo de este material, con eso se dará acabado a la superficie donde se asentara los bordillos de hormigón simple de F'C= 240 kg/cm². Se construirán a través de maestras siguiendo la forma establecida en los planos y el material será ensayado siguiendo las especificaciones establecidas en los pliegos del contrato. En el sitio se tomaran pruebas de revenimiento y cilindros para su posterior rotura. Esta calle tenemos proyectado terminarla a mediados del cuarto mes del proyecto.

9. CALLE H DESDE CALLE A HASTA AV. SAN JUAN DE MANTA

Los trabajos de la Calle H comenzaran después de la primera semana del cuarto mes de trabajo. Comenzaremos realizando la topografía de las áreas a intervenir, con la doble intención de tener los perfiles naturales del terreno para

CIUDAD RODRIGO S. A.

GÉRENTE



PAVIMENTACION DE VIAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RIGIDO (PRIMER GRUPO)

el posterior cálculo de los volúmenes, como también para corroborar la información proporcionada en los planos. En caso de que exista un error u omisión en los diseños, en conjunto con la fiscalización contratada propondremos una alternativa para que el administrador del contrato apruebe u objete bajo un mejor criterio. En caso de no haberlo comenzaremos a ejecutar los rubros correspondientes.

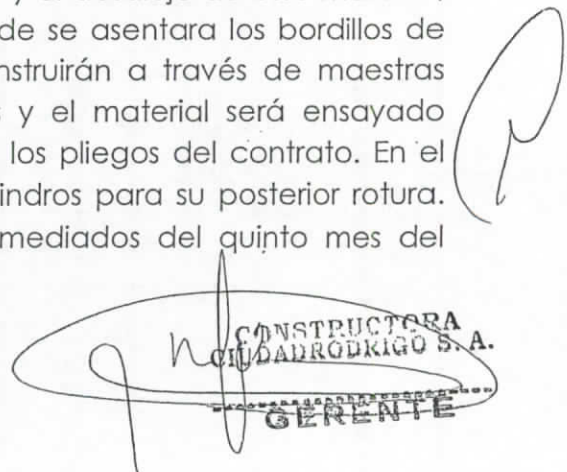
Se excavara un promedio de 0.65 mt de espesor para encajonar la nueva estructura. Esto se lo hará con el mayor cuidado posible evitando en lo posible dañar los elementos de los servicios básicos que puedan existir. Para la realización de estos trabajos contaremos con excavadora, para la realización del corte del material existente; retroexcavadora de 85 hp, para el corte de áreas más pequeñas donde el acceso con la excavadora sea difícil o riesgoso; volquetas, las cuales se encargaran de el desalojo del material resultante y que será transportado hasta el relleno sanitario ubicado en el sitio San Juan de Manta; Rodillo vibratorio, para la compactación de la subrasante y estabilización de la misma, herramientas menores para recoger el material menor que cae al lado de las volquetas; equipo topográfico para el control de las cotas de la subrasante del proyecto. Según vaya avanzando la excavación se ira relleno con pedraplen (piedra triturada). El material a usar para este rubro se lo traerá de cantera a través de volquetas, las cuales colocaran en el sitio de excavación, antes de esto la superficie de la subrasante debe ser preparada con una capa de arena de unos 4 cm de espesor. La piedra se colocara de la manera más homogénea posible y se la compactara con el rodillo liso. Las piedras a colocar serán las especificadas en los pliegos y estarán sometidas a los ensayos y tolerancias establecidos. Según vayan dando acabados a las superficies de pedraplen se procederá a colocar el geotextil nt 2000 y la geomalla triaxial para refuerzo de la subrasante. Para estos trabajos contaremos con el personal adecuado que de un acabado correcto, evitando pliegues tanto en el geotextil como en la geomalla. En las zonas de traslape se procederá a realizarse la consulta a la fiscalización para determinar el escogido o se tomara la recomendación de la compañía fabricante del material, evitando que este sea menor de 40 cm en cualquier caso. Para evitar el deterioro por las acciones ambientales de estos materiales o el robo, inmediatamente después de colocado la geomalla y el geotextil se procederán a rellenar con base clase 1. El procedimiento para la colocación de la base es el siguiente; se transportara el material desde cantera y se

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S.A.
GERENTE

PAVIMENTACION DE VIAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RIGIDO (PRIMER GRUPO)

colocara los pilos de material a una distancia calculada previamente para que el espesor de la capa resultante no pase de los 20 cm; la motoniveladora y el tanquero mezclaran con agua hasta alcanzar una consistencia homogénea para la humedad optima del material. Después de que se haya tendido pasara el rodillo y realizara la compactación hasta alcanzar la densidad deseada. Una vez chequeado que se hayan cumplido con las especificaciones técnicas del material y que hayan chequeado los niveles se colocara una nueva capa y se reiterara el procedimiento anterior, y así hasta alcanzar la cota y el espesor de 15 cm prevista en los planos. Una vez chequeado que se hayan cumplido con las especificaciones técnicas del material y que hayan chequeado los niveles se dirá a la fiscalización para que apruebe y se prosigan con el siguiente rubro que es la fundición del pavimento rígido de hormigón de cemento Portlanth $f'c = 350 \text{ kg/cm}^2$, 4.5 Mpa. Para esto la superficie debe estar húmeda, evitando la acumulación de agua en pozas sobre la superficie. La compañía contara con el personal adecuado para la fundición del pavimento, así como el equipo, que en su caso estará compuesto por carros mixer, concreteeras, reglas vibratorias, vibrador. Se tomaran muestras de hormigón en forma de cilindros, para su posterior ensayo de resistencia, en todo caso cada fundición estará vigilado por nuestros ingenieros residentes que cuidara que el material seleccionado sea el adecuado para llegar a la resistencia descrita en las especificaciones, y que el acabado de la superficie sea el que consta en los planos definitivos del proyecto. Una vez se obtenga área de trabajo, se procederá a la instalación de los elementos de señalización sobre la calzada y a los lados de esta, tales como pinturas, tachas reflectivas y señales de prevención.

Paralelamente a estos trabajos otro grupo estará a cargo de la construcción de los bordillos y de la subida de pozos. El Ing. Residente tendrá un grupo de albañiles y peones para la excavación a mano y el desalojo de este material, con eso se dará acabado a la superficie donde se asentara los bordillos de hormigón simple de $F'c = 240 \text{ kg/cm}^2$. Se construirán a través de maestras siguiendo la forma establecida en los planos y el material será ensayado siguiendo las especificaciones establecidas en los pliegos del contrato. En el sitio se tomaran pruebas de revenimiento y cilindros para su posterior rotura. Esta calle tenemos proyectado terminarla a mediados del quinto mes del proyecto.


CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S.A.
GERENTE



PAVIMENTACION DE VIAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RIGIDO (PRIMER GRUPO)

10. CALLE I DESDE CALLE G HASTA CALLE H

Los trabajos de la Calle I comenzaran al quinto mes de trabajo. Comenzaremos realizando la topografía de las áreas a intervenir, con la doble intención de tener los perfiles naturales del terreno para el posterior cálculo de los volúmenes, como también para corroborar la información proporcionada en los planos. En caso de que exista un error u omisión en los diseños, en conjunto con la fiscalización contratada propondremos una alternativa para que el administrador del contrato apruebe u objete bajo un mejor criterio. En caso de no haberlo comenzaremos a ejecutar los rubros correspondientes.

Se excavara un promedio de 0.65 mt de espesor para encajonar la nueva estructura. Esto se lo hará con el mayor cuidado posible evitando en lo posible dañar los elementos de los servicios básicos que puedan existir. Para la realización de estos trabajos contaremos con excavadora, para la realización del corte del material existente; retroexcavadora de 85 hp, para el corte de áreas más pequeñas donde el acceso con la excavadora sea difícil o riesgoso; volquetas, las cuales se encargaran de el desalojo del material resultante y que será transportado hasta el relleno sanitario ubicado en el sitio San Juan de Manta; Rodillo vibratorio, para la compactación de la subrasante y estabilización de la misma, herramientas menores para recoger el material menor que cae al lado de las volquetas; equipo topográfico para el control de las cotas de la subrasante del proyecto. Según vaya avanzando la excavación se ira rellorando con pedraplen (piedra triturada). El material a usar para este rubro se lo traerá de cantera a través de volquetas, las cuales colocaran en el sitio de excavación, antes de esto la superficie de la subrasante debe ser preparada con una capa de arena de unos 4 cm de espesor. La piedra se colocara de la manera más homogénea posible y se la compactara con el rodillo liso. Las piedras a colocar serán las especificadas en los pliegos y estarán sometidas a los ensayos y tolerancias establecidos. Según vayan dando acabados a las superficies de pedraplen se procederá a colocar el geotextil nt 2000 y la geomalla triaxial para refuerzo de la subrasante. Para estos trabajos contaremos con el personal adecuado que de un acabado correcto, evitando pliegues tanto en el geotextil como en la geomalla. En las zonas de traslape se procederá a realizarse la consulta a la fiscalización para determinar el escogido o se tomara la recomendación de la compañía fabricante del material, evitando que este sea menor de 40 cm. en cualquier caso. Para evitar el deterioro por las acciones ambientales de estos materiales

P

EN CALLE G
CALLE H
GERENTE

PAVIMENTACION DE VIAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RIGIDO (PRIMER GRUPO)

o el robo, inmediatamente después de colocado la geomalla y el geotextil se procederán a rellenar con base clase 1. El procedimiento para la colocación de la base es el siguiente; se transportara el material desde cantera y se colocara los pilos de material a una distancia calculada previamente para que el espesor de la capa resultante no pase de los 20 cm; la motoniveladora y el tanquero mezclaran con agua hasta alcanzar una consistencia homogénea para la humedad optima del material. Después de que se haya tendido pasara el rodillo y realizara la compactación hasta alcanzar la densidad deseada. Una vez chequeado que se hayan cumplido con las especificaciones técnicas del material y que hayan chequeado los niveles se colocara una nueva capa y se reiterara el procedimiento anterior, y así hasta alcanzar la cota y el espesor de 15 cm prevista en los planos. Una vez chequeado que se hayan cumplido con las especificaciones técnicas del material y que hayan chequeado los niveles se dirá a la fiscalización para que apruebe y se prosigan con el siguiente rubro que es la fundición del pavimento rígido de hormigón de cemento Portlanth f'c = 350 kg/cm², 4.5 Mpa. Para esto la superficie debe estar húmeda, evitando la acumulación de agua en pozas sobre la superficie. La compañía contara con el personal adecuado para la fundición del pavimento, así como el equipo, que en su caso estará compuesto por carros mixer, concreteras, reglas vibratorias, vibrador. Se tomaran muestras de hormigón en forma de cilindros, para su posterior ensayo de resistencia, en todo caso cada fundición estará vigilado por nuestros ingenieros residentes que cuidara que el material seleccionado sea el adecuado para llegar a la resistencia descrita en las especificaciones, y que el acabado de la superficie sea el que consta en los planos definitivos del proyecto. Una vez se obtenga área de trabajo, se procederá a la instalación de los elementos de señalización sobre la calzada y a los lados de esta, tales como pinturas, tachas reflectivas y señales de prevención.

Paralelamente a estos trabajos otro grupo estará a cargo de la construcción de los bordillos y de la subida de pozos. El ing. Residente tendrá un grupo de albañiles y peones para la excavación a mano y el desalojo de este material, con eso se dará acabado a la superficie donde se asentara los bordillos de hormigón simple de F'C= 240 kg/cm². Se construirán a través de maestras siguiendo la forma establecida en los planos y el material será ensayado siguiendo las especificaciones establecidas en los pliegos del contrato. En el sitio se tomaran pruebas de revenimiento y cilindros para su posterior ensayo.

CONSTECON S.A.
CARRERA 10
CIUDAD RODRIGO S.A.
GERENTE



PAVIMENTACION DE VIAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RIGIDO (PRIMER GRUPO)

Esta calle tenemos proyectado terminarla a finales del quinto mes del proyecto.

11. AV. SAN JUAN DE MANTA DESDE AV. 27 HASTA AV. SAN JUAN DE MANTA1

La avenida San Juan de Manta la intervendremos pasada la primera semana del proyecto. Comenzaremos realizando la topografía de las áreas a intervenir, con la doble intención de tener los perfiles naturales del terreno para el posterior cálculo de los volúmenes, como también para corroborar la información proporcionada en los planos. En caso de que exista un error u omisión en los diseños, en conjunto con la fiscalización contratada propondremos una alternativa para que el administrador del contrato apruebe u objete bajo un mejor criterio. En caso de no haberlo comenzaremos a ejecutar los rubros correspondientes.

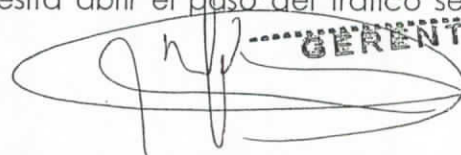
Se excavara un promedio de 1,05 mt de espesor para encajonar la nueva estructura. Esto se lo hará con el mayor cuidado posible evitando en lo posible dañar los elementos de los servicios básicos que puedan existir. Para la realización de estos trabajos contaremos con excavadora, para la realización del corte del material existente; retroexcavadora de 85 hp, para el corte de áreas más pequeñas donde el acceso con la excavadora sea difícil o riesgoso; volquetas, las cuales se encargaran de el desalojo del material resultante y que será transportado hasta el relleno sanitario ubicado en el sitio San Juan de Manta; Rodillo vibratorio, para la compactación de la subrasante y estabilización de la misma, herramientas menores para recoger el material menor que cae al lado de las volquetas; equipo topográfico para el control de las cotas de la subrasante del proyecto. Según vaya avanzando la excavación se ira colocando el geotextil nt 2000 y la geomalla triaxial para refuerzo de la subrasante. Para estos trabajos contaremos con el personal adecuado que de un acabado correcto, evitando pliegues tanto en el geotextil como en la geomalla. En las zonas de traslape se procederá a realizarse la consulta a la fiscalización para determinar el escogido o se tomara la recomendación de la compañía fabricante del material, evitando que este sea menor de 40 cm en cualquier caso. Para evitar el deterioro por las acciones ambientales de estos materiales o el robo, inmediatamente después de colocado la geomalla y el geotextil se procederán a rellenar con una capa de mejoramiento de 50 cm de espesor; el procedimiento para la colocación del material de mejoramiento es el siguiente; se transportara el material desde la cantera y se

CONSTANZA S. A.
GERENTE

PAVIMENTACION DE VIAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RIGIDO (PRIMER GRUPO)

colocara los pilos de material a una distancia calculada previamente para que el espesor de la capa resultante no pase de los 20 cm; la motoniveladora y el tanquero mezclaran con agua hasta alcanzar una consistencia homogénea para la humedad optima del material. Después de que se haya tendido pasara el rodillo y realizara la compactación hasta alcanzar la densidad deseada. Una vez chequeado que se hayan cumplido con las especificaciones técnicas del material y que hayan chequeado los niveles se colocara una nueva capa y se reiterara el procedimiento anterior, y así hasta alcanzar la cota y el espesor de 50 cm prevista en los planos. Después de esto colocaremos el siguiente material de la estructura que es la sub-base clase 1. El procedimiento para la colocación de la sub base es el siguiente; se transportara el material desde cantera y se colocara los pilos de material a una distancia calculada previamente para que el espesor de la capa resultante no pase de los 20 cm; la motoniveladora y el tanquero mezclaran con agua hasta alcanzar una consistencia homogénea para la humedad optima del material. Después de que se haya tendido pasara el rodillo y realizara la compactación hasta alcanzar la densidad deseada. Una vez chequeado que se hayan cumplido con las especificaciones técnicas del material y que hayan chequeado los niveles se colocara una nueva capa y se reiterara el procedimiento anterior, y así hasta alcanzar la cota y el espesor de 35 cm prevista en los planos. Después de aprobados los trabajos de sub base se colocara la base clase 1. Transportamos el material de cantera por medio de volquetas. Este material debe estar dentro de las tolerancias permitidas dentro de las especificaciones de ensayos y tolerancias de las especificaciones técnicas; el procedimiento a utilizar será el mismo que el descrito en el rubro anterior: se colocara los pilos de material a una distancia calculada previamente para que el espesor de la capa resultante no pase de los 20 cm; la motoniveladora y el tanquero mezclaran con agua hasta alcanzar una consistencia homogénea para la humedad optima del material. Después de que se haya tendido pasara el rodillo y realizara la compactación hasta alcanzar la densidad deseada. Una vez chequeado que se hayan cumplido con las especificaciones técnicas del material y que hayan chequeado los niveles se dirá a la fiscalización para que apruebe y se prosigan con el siguiente rubro que es la imprimación asfáltica de la superficie, la cual se lo realizara con esparcidor de asfalto autopropulsado y una vez que este colocada, se esperara hasta que el asfalto diluido penetre en los capos de material, aunque si por fuerza mayor se necesita abrir el paso del tráfico se

CONDUCTORA
CUBADRO S. A.
GERENTE



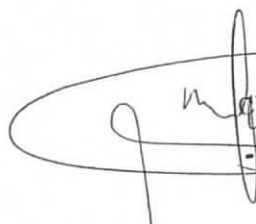


PAVIMENTACION DE VIAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RIGIDO (PRIMER GRUPO)

procederá a colocar una capa de arena, la cual absorberá el exceso de bitumen. Hecho esto se colocara la capa de base asfáltica de 10 cm de espesor, para esto primero colocaremos la liga de adherencia sobre la superficie imprimada y después depositaremos la mezcla sobre esta superficie. La mezcla de base asfáltica será transportada desde nuestras plantas de asfalto a través de volquetas que minimizaran la perdida de temperatura durante el viaje, ya en obra este material será puesto a través de una finisher que regulada darán los 10 cm de espesor requeridos, estará un personal encargado del emporado de la superficie y del control del tránsito, además de los rodillos lisos y neumáticos que darán la compactación y el acabado final a la superficie de la base asfáltica. Sobre esta capa será colocada la superficie final de rodadura, la cual consistirá en carpeta asfáltica de 7.5 cm de espesor. El procedimiento es similar al de la capa asfáltica, comenzaremos con la colocación de la liga de adherencia y después tenderemos la mezcla a través de la finisher y se compactaran con los rodillos lisos y neumático. Cabe recalcar que se tomaran las muestras necesarias para la elaboración de los ensayos que corroboraran que el material está dentro de las especificaciones y tolerancias descritas en los pliego. Una vez se obtenga área de trabajo, se procederá a la instalación de los elementos de señalización sobre la calzada y a los lados de esta, tales como pinturas, tachas reflectivas y señales de prevención.

Paralelamente a estos trabajos otro grupo estará a cargo de la construcción de los bordillos y de la subida de pozos de revisión. El ing. Residente tendrá un grupo de albañiles y peones para la excavación a mano y el desalojo de este material además de la remoción del bordillo antiguo a máquina, con eso se dará acabado a la superficie donde se asentara los bordillos de hormigón simple de $F' C = 240 \text{ kg/cm}^2$. Se construirán a través de maestras siguiendo la forma establecida en los planos y el material será ensayado siguiendo las especificaciones establecidas en los pliegos del contrato. En el sitio se tomaran pruebas de revenimiento y cilindros para su posterior rotura. Esta avenida tenemos proyectado terminarla en la primera semana del tercer mes del proyecto.

12. CALLE 309 DESDE CALLE 4 DE NOVIEMBRE A1 HASTA VÍA
CIRCUNVALACIÓN


CONSTRUCTORA
QUADROTORO S. A.
GERENTE

PAVIMENTACION DE VIAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RIGIDO (PRIMER GRUPO)

La calle 309 de Manta la intervendremos a inicios del tercer mes del proyecto. Comenzaremos realizando la topografía de las áreas a intervenir, con la doble intención de tener los perfiles naturales del terreno para el posterior cálculo de los volúmenes, como también para corroborar la información proporcionada en los planos. En caso de que exista un error u omisión en los diseños, en conjunto con la fiscalización contratada propondremos una alternativa para que el administrador del contrato apruebe u objete bajo un mejor criterio. En caso de no haberlo comenzaremos a ejecutar los rubros correspondientes.

Se excavara un promedio de 0,43 mt de espesor para encajonar la nueva estructura. Esto se lo hará con el mayor cuidado posible evitando en lo posible dañar los elementos de los servicios básicos que puedan existir. Para la realización de estos trabajos contaremos con excavadora, para la realización del corte del material existente; retroexcavadora de 85 hp, para el corte de áreas más pequeñas donde el acceso con la excavadora sea difícil o riesgoso; volquetas, las cuales se encargaran de el desalojo del material resultante y que será transportado hasta el relleno sanitario ubicado en el sitio San Juan de Manta; Rodillo vibratorio, para la compactación de la subrasante y estabilización de la misma, herramientas menores para recoger el material menor que cae al lado de las volquetas; equipo topográfico para el control de las cotas de la subrasante del proyecto. Según vaya avanzando la excavación se ira colocando el geotextil nt 2000 y la geomalla triaxial para refuerzo de la subrasante. Para estos trabajos contaremos con el personal adecuado que de un acabado correcto, evitando pliegues tanto en el geotextil como en la geomalla. En las zonas de traslape se procederá a realizarse la consulta a la fiscalización para determinar el escogido o se tomara la recomendación de la compañía fabricante del material, evitando que este sea menor de 40 cm en cualquier caso. Para evitar el deterioro por las acciones ambientales de estos materiales o el robo, inmediatamente después de colocado la geomalla y el geotextil se procederán a rellenar con una capa de sub-base clase 1. El procedimiento para la colocación de la sub base es el siguiente; se transportara el material desde cantera y se colocara los pilos de material a una distancia calculada previamente para que el espesor de la capa resultante no pase de los 20 cm; la motoniveladora y el tanquero mezclaran con agua hasta alcanzar una consistencia homogénea para la humedad optima del material. Después de que se haya tendido pasara el rodillo y realizara la compactación hasta alcanzar la densidad deseada. Una vez

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE



PAVIMENTACION DE VIAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RIGIDO (PRIMER GRUPO)

chequeado que se hayan cumplido con las especificaciones técnicas del material y que hayan chequeado los niveles se colocara una nueva capa y se reiterara el procedimiento anterior, y así hasta alcanzar la cota y el espesor de 35 cm prevista en los planos. Después de aprobados los trabajos de sub base se colocara la imprimación asfáltica de la superficie, la cual se lo realizara con esparcidor de asfalto autopropulsado y una vez que este colocada, se esperara hasta que el asfalto diluido penetre en las capas del material, aunque si por fuerza mayor se necesita abrir el paso del tráfico se procederá a colocar una capa de arena, la cual absorberá el exceso de bitumen. Hecho esto se colocara la capa de base asfáltica de 10 cm de espesor, para esto primero colocaremos la liga de adherencia sobre la superficie imprimada y después depositaremos la mezcla sobre esta superficie. La mezcla de base asfáltica será transportada desde nuestras plantas de asfalto a través de volquetas que minimizaran la perdida de temperatura durante el viaje, ya en obra este material será puesto a través de una finisher que regulada darán los 10 cm de espesor requeridos, estará un personal encargado del emporado de la superficie y del control del tránsito, además de los rodillos lisos y neumáticos que darán la compactación y el acabado final a la superficie de la base asfáltica. Sobre esta capa será colocada la superficie final de rodadura, la cual consistirá en carpeta asfáltica de 7.5 cm de espesor. El procedimiento es similar al de la capa asfáltica, comenzaremos con la colocación de la liga de adherencia y después tenderemos la mezcla a través de la finisher y se compactaran con los rodillos lisos y neumático. Cabe recalcar que se tomaran las muestras necesarias para la elaboración de los ensayos que corroboraran que el material está dentro de las especificaciones y tolerancias descritas en los pliego. Una vez se obtenga área de trabajo, se procederá a la instalación de los elementos de señalización sobre la calzada y a los lados de esta, tales como pinturas, tachas reflectivas y señales de prevención.

Paralelamente a estos trabajos otro grupo estará a cargo de la construcción de los bordillos y de la subida de pozos de revisión. El ing. Residente tendrá un grupo de albañiles y peones para la excavación a mano y el desalojo de este material además de la remoción del bordillo antiguo a máquina, con eso se dará acabado a la superficie donde se asentara los bordillos de hormigón simple de $F' C = 240 \text{ kg/cm}^2$. Se construirán a través de maestras siguiendo la forma establecida en los planos y el material será ensayado siguiendo las especificaciones establecidas en los pliegos del contrato. En el sitio se tomaran

CONSTRUCTORA
CUBELIN S. A.

GERENTE

PAVIMENTACION DE VIAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RIGIDO (PRIMER GRUPO)

pruebas de revenimiento y cilindros para su posterior rotura. Esta calle tenemos proyectado terminarla con la finalización del proyecto, es decir a finalizar el quinto mes.

Cabe recalcar una vez más, que en todos los procesos que se lleven a cabo se llevara un exhaustivo control de la calidad de los materiales y del procedimiento que se lleve a cabo. En el caso de los hormigones el equipo necesario estará a la mano ya sea vibradores, regla vibratoria, antisol, maquina y disco de corte. Se tomaran las debidas pruebas en campo, como el revenimiento y la toma de cilindros para su posterior ruptura y confirmación de la resistencia. En todo caso se tratara de contratar a una consultoría independiente para que lleve a cabo los ensayos correspondientes, siempre y cuando la fiscalización lo permita.

Además se llevara el control del polvo por medio del riego de agua y este durara hasta que se acabe la colocación de material que lo genera. Se llevara un control del ruido y del material particulado que genere las operaciones de la maquinaria y se tomaran los correctivos del caso, si es que se estuviera sobrepasando algún parámetro. Con la comunidad tendremos reuniones continuas para socializar el proyecto y que esta sea parte del mismo, además de que se impartirán volantes para informar el avance de los trabajos. Así mismo se impartirán charlas de capacitación y concienciación a los trabajadores sobre los riesgos y el método de los trabajos designados a cada grupo de trabajo.

La compañía comprometida con la preservación del medio ambiente, dispondrá que las reparaciones de las maquinarias sean en los talleres donde se tienen las respectivas trampas de grasas y se cuenta con el contingente necesario en caso de un accidente.

Si existe la presencia de lluvias, mientras dure esta, se paralizaran las actividades que se estén realizando y el personal deberá guardarse en la zona que se designe como campamento para evitar cualquier enfermedad estacional.

Una vez que hayamos terminado los trabajos que comprenden el proyecto, a entera satisfacción de la fiscalización, procederemos a desmontar las

RODRIGO S. A.
GERENTE



PAVIMENTACION DE VIAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RIGIDO (PRIMER GRUPO)

instalaciones que colocamos como bodegas, baterías sanitarias y oficinas provisionales, todo para dejar el área completa expedita. Se realizara una limpieza general de los escombros que se hayan producido durante el proceso tanto en el proyecto como en la zona de influencia del mismo.

Después de esto solicitaremos el acta de recepción provisional del contrato. Se realizara la inspección en conjunto con los entes involucrados y se solucionaran los problemas en el terreno si es que existiese. Después de pasado los seis meses que nos indica la ley solicitaremos el acta de recepción definitiva.

Esto es lo que ideamos hacer en la obra, no obstante cabe recalcar que cualquier eventualidad lo resolveremos oportunamente en obra.

CONSTRUCTORA
CIUDADINOS S. A.
GERENTE

NOMBRE DEL OFERENTE: CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S.A.

OB 001-GADM-UGP-2014

CRONOGRAMA DE MOVILIZACION DEL EQUIPO

EQUIPO	TIEMPO 150 DÍAS				
	30 DÍAS	30 DÍAS	30 DÍAS	30 DÍAS	30 DÍAS
	M1	M2	M3	M4	M5
UBICACIÓN: AV. SAN JUAN DE MANTA 1 - DESDE CALLE S/N HASTA VÍA CIRCUNVALACIÓN					
Volqueta de 8 m3					
Motoniveladora (120 HP)					
Excavadora (250 HP)					
Retroexcavadora (85 HP)					
Tanquero de 3000 Glns.					
Cargadora frontal (100 HP)					
Rodillo liso vibratorio (100 HP)					
Concretera					
Compactador mecánico					
Equipo Topográfico					
UBICACIÓN: AV. SAN JUAN DE MANTA DESDE AV. 27 HASTA AV. SAN JUAN DE MANTA 1					
Volqueta de 8 m3					
Motoniveladora (120 HP)					
Excavadora (250 HP)					
Retroexcavadora (85 HP)					
Tanquero de 3000 Glns.					
Cargadora frontal (100 HP)					
Rodillo liso vibratorio (100 HP)					
Concretera					
Distribuidora de asfalto					
Finisher					
Compactador mecánico					
Equipo Topográfico					
Rodillo Neumático					
Planta de Asfalto					
UBICACIÓN: CALLE A DESDE CALLE S/N HASTA AV. SAN JUAN DE MANTA					
Volqueta de 8 m3					
Motoniveladora (120 HP)					

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S.A.
GERENTE

0000530



Hoja: 2 de 5

NOMBRE DEL OFERENTE: CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S.A.

OB 001-GADM-UGP-2014

CRONOGRAMA DE MOVILIZACION DEL EQUIPO

EQUIPO	TIEMPO 150 DÍAS				
	30 DÍAS	30 DÍAS	30 DÍAS	30 DÍAS	30 DÍAS
	M1	M2	M3	M4	M5
Excavadora (250 HP)					
Retroexcavadora (85 HP)					
Tanquero de 3000 Glns.					
Cargadora frontal (100 HP)					
Rodillo liso vibratorio (100 HP)					
Concreteira					
Compactador mecánico					
Equipo Topográfico					
UBICACIÓN: CALLE B DESDE CALLE S/N HASTA CALLE F					
Volqueta de 8 m ³					
Motoniveladora (120 HP)					
Excavadora (250 HP)					
Retroexcavadora (85 HP)					
Tanquero de 3000 Glns.					
Cargadora frontal (100 HP)					
Rodillo liso vibratorio (100 HP)					
Concreteira					
Compactador mecánico					
Equipo Topográfico					
UBICACIÓN: CALLE C DESDE CALLE S/N HASTA CALLE F					
Volqueta de 8 m ³					
Motoniveladora (120 HP)					
Excavadora (250 HP)					
Retroexcavadora (85 HP)					
Tanquero de 3000 Glns.					
Cargadora frontal (100 HP)					
Rodillo liso vibratorio (100 HP)					
Concreteira					
Compactador mecánico					

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE

NOMBRE DEL OFERENTE: CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S.A.

OB 001-GADM-UGP-2014

CRONOGRAMA DE MOVILIZACION DEL EQUIPO

EQUIPO	TIEMPO 150 DÍAS				
	30 DÍAS	30 DÍAS	30 DÍAS	30 DÍAS	30 DÍAS
	M1	M2	M3	M4	M5
Equipo Topográfico					
UBICACIÓN: CALLE D DESDE CALLE S/N HASTA CALLE F					
Volqueta de 8 m3					
Motoniveladora (120 HP)					
Excavadora (250 HP)					
Retroexcavadora (85 HP)					
Tanquero de 3000 Glns.					
Cargadora frontal (100 HP)					
Rodillo liso vibratorio (100 HP)					
Concretera					
Compactador mecánico					
Equipo Topográfico					
UBICACIÓN: CALLE E DESDE CALLE S/N HASTA CALLE F					
Volqueta de 8 m3					
Motoniveladora (120 HP)					
Excavadora (250 HP)					
Retroexcavadora (85 HP)					
Tanquero de 3000 Glns.					
Cargadora frontal (100 HP)					
Rodillo liso vibratorio (100 HP)					
Concretera					
Compactador mecánico					
Equipo Topográfico					
UBICACIÓN: CALLE F DESDE CALLE A HASTA AV. SAN JUAN DE MANTA					
Volqueta de 8 m3					
Motoniveladora (120 HP)					
Excavadora (250 HP)					
Retroexcavadora (85 HP)					
Tanquero de 3000 Glns.					

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.

GERENTE

0000632

NOMBRE DEL OFERENTE: CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S.A.

OB 001-GADM-UGP-2014

CRONOGRAMA DE MOVILIZACION DEL EQUIPO



EQUIPO	TIEMPO 150 DÍAS				
	30 DÍAS	30 DÍAS	30 DÍAS	30 DÍAS	30 DÍAS
	M1	M2	M3	M4	M5
Cargadora frontal (100 HP)					
Rodillo liso vibratorio (100 HP)					
Concretera					
Compactador mecánico					
Equipo Topográfico					
UBICACIÓN: CALLE H DESDE CALLE A HASTA AV. SAN JUAN DE MANTA					
Volqueta de 8 m ³					
Motoniveladora (120 HP)					
Excavadora (250 HP)					
Retroexcavadora (85 HP)					
Tanquero de 3000 Glns.					
Cargadora frontal (100 HP)					
Rodillo liso vibratorio (100 HP)					
Concretera					
Compactador mecánico					
Equipo Topográfico					
UBICACIÓN: CALLE I DESDE CALLE G HASTA CALLE H					
Volqueta de 8 m ³					
Motoniveladora (120 HP)					
Excavadora (250 HP)					
Retroexcavadora (85 HP)					
Tanquero de 3000 Glns.					
Cargadora frontal (100 HP)					
Rodillo liso vibratorio (100 HP)					
Concretera					
Compactador mecánico					
Equipo Topográfico					
UBICACIÓN: VÍA CIRCUNVALACIÓN A DESDE REDONDEL UNIVERSIDAD (CALLE 12) HASTA REDONDEL LOS ELÉCTRICOS					
Volqueta de 8 m ³					

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S.A.

GERENTE

NOMBRE DEL OFERENTE: CONSTRUCTORA CIUDADRODRIGO S.A.

OB 001-GADM-UGP-2014

CRONOGRAMA DE MOVILIZACION DEL EQUIPO

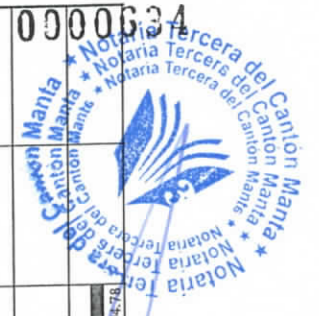
EQUIPO	TIEMPO 150 DÍAS				
	30 DÍAS	30 DÍAS	30 DÍAS	30 DÍAS	30 DÍAS
	M1	M2	M3	M4	M5
Motoniveladora (120 HP)					
Excavadora (250 HP)					
Retroexcavadora (85 HP)					
Tanquero de 3000 Glns.					
Cargadora frontal (100 HP)					
Rodillo liso vibratorio (100 HP)					
Concretera					
Distribuidora de asfalto					
Finisher					
Compactador mecánico					
Equipo Topográfico					
Rodillo Neumático					
Planta de Asfalto					
UBICACIÓN: CALLE 309 DESDE CALLE 4 DE NOVIEMBRE A1 HASTA VÍA CIRCUNVALACIÓN					
Volqueta de 8 m3					
Motoniveladora (120 HP)					
Excavadora (250 HP)					
Retroexcavadora (85 HP)					
Tanquero de 3000 Glns.					
Cargadora frontal (100 HP)					
Rodillo liso vibratorio (100 HP)					
Concretera					
Distribuidora de asfalto					
Finisher					
Compactador mecánico					
Equipo Topográfico					
Rodillo Neumático					
Planta de Asfalto					

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S.A.

GERENTE

CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS

No.	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total	TIEMPO 150 DÍAS				
						30 DÍAS M1	30 DÍAS M2	30 DÍAS M3	30 DÍAS M4	30 DÍAS M5
UBICACIÓN: AV. SAN JUAN DE MANTA 1.- DESDE CALLE S/N HASTA VÍA CIRCUNVALACIÓN VIAS										
1	Excavación sin clasificar. (incluye desalojo)	m ³	2,319.07	3.71	8,603.75	2,319.07				
2	Empedrado con piedra partida (Pedraplen) incluye transporte e=0,30 m	m ³	905.22	21.28	19,263.08	905.22				
3	Geotextil NT2000, separador de la subrasante.	m ²	1,866.46	2.93	5,468.73	933.23	933.23			
4	Geomalla para refuerzo de la subrasante	m ²	1,866.46	4.84	9,033.67	933.23	2,734.36	2,734.37		
5	Sub base Clase 1. (inc. transporte) e=0,35 m	m ³	230.83	15.55	3,589.41		230.83	4,516.83		
6	Base Clase 2. (inc. transporte) e=0,15 m	m ³	551.54	18.61	10,264.16		551.54	3,589.41		
7	Pavimento de hormigón de cemento Portland fc = 350 kg/cm ² , 4.5 Mpa. (inc. transporte)	m ³	603.48	187.74	113,297.34		603.48	10,264.16		
8	Cumador superficial para hormigón (dos rtgos)	Kg	2,112.18	3.27	6,906.83		2,112.18	113,297.34		
9	Acero de refuerzo (barras de unión D= 12mm) corrugado fy= 4200 kg/cm ² .	Kg	414.82	1.74	721.79		414.82	6,906.83		
10	Acero de refuerzo (pasadores D= 25mm) liso fy= 4200 kg/cm ²	Kg	3,791.84	1.76	6,673.64		3,791.84	721.79		
11	Junta simulada Longitudinales y transversales	m	769.42	2.38	1,831.22		769.42	6,673.64		
12	Señales al lado de la calle base de hormigón y anclaje (entido de vía 0.30x0.90)	U	4.00	140.69	562.76		4.00	1,831.22		
13	Señalización vertical tipo poste (base de hormigón y anclaje) (0,75 x 0,75 x 0,75) mts.	U	4.00	192.55	770.20		4.00	562.76		
	Marcas Sobresalidas de pavimento (Tachas reflectivas)	U	147.00	4.10	602.70		147.00	770.20		
	Señales al lado de la calle base de hormigón y anclaje (entido de vía 0.30x0.90)	U	6.00	140.69	844.14		6.00	602.70		
	Mixta de pavimento (pinura Termoplástica para hormigón hidráulico)	m	1,319.00	3.77	4,972.63		1,319.00	844.14		
	Costo de manejo ambiental	mcs	3.00	204.78	614.34		1.00	4,972.63		
					204.78		204.78	1.00		



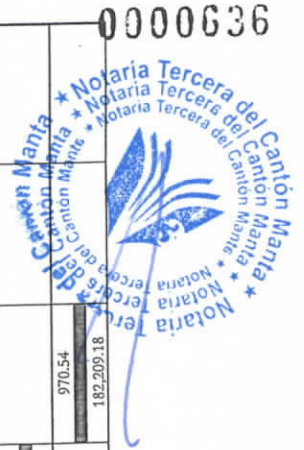
CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS

No.	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total	TIEMPO 150 DÍAS				
						30 DÍAS M1	30 DÍAS M2	30 DÍAS M3	30 DÍAS M4	30 DÍAS M5
18	Costo de manejo social	mes	3.00	507.40	1,522.20	1.00	1.00	1.00		
19	Costo de manejo de Tránsito	mes	3.00	360.01	1,080.03	507.40	507.40	507.40		
20	BORDILLOS Excavación a tmano	m3	284.14	4.73	1,343.98	360.01	360.01	360.01		
21	Desalajo de material excavado	m3	284.14	2.91	826.85	1,343.98				
22	Subida de pozos	U	3.00	58.82	176.46	826.85				
23	Bordillos de H.S. chase "B" F c=240 kg/cms2	m3	73.11	209.32	15,303.39	36.56	36.56	36.56		
24	UBICACIÓN: AV. SAN JUAN DE MANTIA DESDE AV. 27 HASTA AV. SAN JUAN DE MANTIA VIAS Excavación sin chstificar. (incluye desalajo)	m3	3,834.27	3.71	14,225.14	3,834.27	14,225.14			
25	Acabado de la obra básica existente	m2	7,373.60	0.36	2,654.50	7,373.60				
26	Mejoramiento de la subrasante con suelo seleccionado (inc. transporte) e=0.50 m	m3	737.36	12.11	8,929.43	737.36	8,929.43			
27	Geotextil NT2000, separador de la subrasante.	m2	4,424.16	2.93	12,962.79	2,212.08	2,212.08	2,212.08		
28	Geomalla para refuerzo de la subrasante	m2	4,424.16	4.84	21,412.93	6,481.39	6,481.40	6,481.40		
29	Sub base Clase 1. (inc. transporte) e=0.25 m	m3	2,359.55	15.55	36,691.00	10,706.47	10,706.46	10,706.46		
30	Base Clase 2. (inc. transporte) e=0.10 m	m3	147.47	18.61	2,744.42	2,359.55	2,359.55	2,359.55		
31	Capa de base de hormigón asfáltico mezclado en planta E= 10cm (incluye transporte) TIPO B	m2	7,373.60	12.80	94,382.08	147.47	147.47	2,744.42		
32	Asfalto MC para imprimación	m2	7,373.60	0.88	6,488.77	7,373.60	7,373.60	7,373.60		
33	Asfalto para riego de adherencia	m2	7,373.60	0.48	3,539.33	6,488.77	6,488.77	6,488.77		
34	Capa de rodadura de hormigón asfáltico mezclado en planta e=7.5 cm. (inc. transporte) [tamaño Nominal 1/2"]	m2	7,373.60	9.60	70,786.56	3,539.33	3,539.33	3,539.33		
						1,769.66	1,769.66	1,769.67		
						7,373.60	7,373.60	7,373.60		
						70,786.56	70,786.56	70,786.56		

0000635

CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS

No.	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total	TIEMPO 150 DÍAS				
						30 DÍAS	30 DÍAS	30 DÍAS	30 DÍAS	30 DÍAS
						M1	M2	M3	M4	M5
35	Marcas Sobresalidas de pavimento (Tachas reflectivas)	U	328.00	4.10	1,344.80			328.00		
36	Marcas permanente del pavimento (pintura Acrílica para asfalto)	m	2,949.44	0.70	2,064.61			1,344.80		
37	Señales al lado de la calle base de hormigón y anclaje (sentido de vía 0.30x0.90)	U	6.00	140.69	844.14			2,949.44		
38	Costo de manejo ambiental	mes	4.00	204.78	819.12	1.00	1.00	6.00	844.14	
39	Costo de manejo social	mes	4.00	507.40	2,029.60	204.78	204.78	1.00	204.78	1.00
40	Costo de manejo de Tránsito	mes	4.00	360.01	1,440.04	1.00	1.00	507.40	507.40	507.40
41	BORDILLOS Derrocamiento de bordillos incluido desalojo de escombros (Relleno sustrato del sitio San Juan)	m	1,139.70	1.43	1,629.77	360.01	360.01	360.01	360.01	360.01
42	Excavacion a mano	m3	525.31	4.73	2,484.72	1,139.70	1,629.77	525.31		
43	Desalojo de material excavado	m3	525.31	2.91	1,528.65	2,484.72	525.31			
44	Subida de pozos	U	12.00	58.82	705.84	1,528.65		12.00		
45	Bordillos de H.S. clase "B" F c=240 kg/cms2	m3	136.71	209.32	28,616.14			705.84		
46	UBICACIÓN: CALLE A. DESDE CALLE S/N HASTA AV. SAN JUAN DE MANTA VIAS Excavación sin clasificar. (incluye desalojo)	m3	2,581.00	3.71	9,575.51			2581.00		
47	Empedrado con piedra partida (Pedraplen) incluye transporte e=0,30 m	m3	1,407.82	21.28	29,958.41			9,575.51		
48	Gepexel NT2000, separador de la subrasante.	m2	1,877.09	2.93	5,499.87			1,407.82		
49	Gravilla para refuerzo de la subrasante	m2	1,877.09	4.84	9,085.12			29,958.41		
50	Base Clase 2. (inc. transporte) e=0,15 m	m3	703.91	18.61	13,099.77			1,877.09		
51	Pavimento de hormigon de cemento Portlandh. f c = 350 kg/cm², 4.5 Mpa. (inc. transporte)	m3	970.54	187.74	182,209.18			9,085.12		
								703.91		
								13,099.77		
								182,209.18		



0000636

CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS

No.	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total	TIEMPO 150 DÍAS				
						30 DÍAS M1	30 DÍAS M2	30 DÍAS M3	30 DÍAS M4	30 DÍAS M5
52	Cuador superficial para hormigón (dos riegos)	Kg	3,340.90	3.27	10,924.74			3,340.90		
53	Acero de refuerzo (barras de unión D= 12mm) corrugado f _y = 4200 kg/cm ² .	Kg	711.40	1.74	1,237.84			10,924.74		
54	Acero de refuerzo (pasadores D= 25mm) liso f _y = 4200 kg/cm ²	Kg	5,550.25	1.76	9,733.24			1,237.84		
55	Juntas similitudas Longitudinales y transversales	m	1,244.10	2.38	2,960.96			5,550.25		
56	Marca de pavimento (pintura Termoplástica para hormigón hidráulico)	m	2,262.00	3.77	8,527.74			9,733.24		
57	Señales al lado de la calle base de hormigón y anclaje (entido de vía 0.30x0.90)	U	6.00	140.69	844.14			1,244.10		
58	Costo de manejo ambiental	mes	4.00	204.78	819.12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
59	Costo de manejo social	mes	4.00	507.40	2,029.60	204.78	204.78	204.78	204.78	204.78
60	Costo de manejo de Tránsito	mes	4.00	360.01	1,440.04	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
61	BORDILLOS: Excavación a mano	m3	383.59	4.73	1,814.38	383.59				
62	Desalojo de material excavado	m3	383.59	2.91	1,116.25	1,814.38				
63	Subida de pozos	U	12.00	58.82	705.84	383.59				
64	Bordillos de H.S. clase "B" f e=240 kg/cm ²	m3	116.40	209.32	24,364.85	1,116.25	12.00			
65	LUBRICACION: CALLE B DESDE CALLE S/N HASTA CALLE F	m3	430.60	3.71	1,597.53		705.84			
66	Excavación sin clasificar. (incluye desalojo)	m3	198.74	21.28	4,229.19		116.40			
67	Empedrado con piedra partida (Pedrapla) incluye transporte e=0,30 m	m2	264.98	2.93	776.39		24,364.85			
68	Geotextil NT2000, separador de la subrasante.	m2	264.98	4.84	1,282.50			264.98		
69	Señala para refuerzo de la subrasante	m2	264.98	4.84	1,282.50			776.39		
70								264.98		
71								776.39		
72								264.98		
73								1,282.50		

[Handwritten signature and stamp]

CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS

No.	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total	TIEMPO 150 DÍAS				
						30 DÍAS				
						M1	M2	M3	M4	M5
69	Base Clase 2. (inc. transporte) e=0,15 m	m3	99.37	18.61	1,849.28	99.37				
70	Pavimento de hormigón de cemento Portlandh f'c = 350 kg/cm², 4.5 Mpa. (inc. transporte)	m3	132.49	187.74	24,873.67	1,849.28				
71	Cuidador superficial para hormigón (dos riegos)	Kg	463.72	3.27	1,516.36	24,873.67				
72	Acero de refuerzo (barras de unión D= 12mm) corrugado fy= 4200 kg/cm².	Kg	138.90	1.74	241.69	463.72				
73	Acero de refuerzo (pasadores D= 25mm) liso fy= 4200 kg/cm²	Kg	1,349.68	1.76	2,375.44	1,349.68				
74	Junas simuladas Longitudinales y transversales	m	276.03	2.38	656.95	276.03				
75	Marca de pavimento (pintura Termoplástica para hormigón hidráulico)	m	331.23	3.77	1,248.74	331.23				
76	Señales al lado de la calle base de hormigón y anclaje (sentido de vía 0.30x0.90)	U	2.00	140.69	281.38	1,248.74				
77	Costo de manejo ambiental	mes	2.00	204.78	409.56	2.00				
78	Costo de manejo social	mes	2.00	507.40	1,014.80	204.78				
79	Costo de manejo de Tránsito	mes	2.00	360.01	720.02	507.40				
80	BORDILLOS Excavación a mano	m3	79.36	4.73	375.37	79.36				
81	Desalojo de material excavado	m3	79.36	2.91	230.94	375.37				
82	Subida de pozos	U	3.00	58.82	176.46	230.94				
83	Bordillos de H.S. clase "B" f'c=240 kg/cm2	m3	24.08	209.32	5,040.43	3.00				
84	LUBRICACION: CALLE G'DESDE CALLE S/N HASTA CALLE F Excavación sin clasificar. (incluye desalojo)	m3	403.07	3.71	1,495.39	176.46				
85	Paseo de peatón con piedra partida (Pedaplen) incluye transporte e=0,30 m	m3	186.03	21.28	3,958.72	24.08				

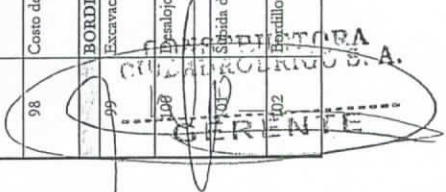
0000638



CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS

No.	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total	TIEMPO 150 DÍAS				
						30 DÍAS M1	30 DÍAS M2	30 DÍAS M3	30 DÍAS M4	30 DÍAS M5
86	Geotextil NT2000, separador de la subrasante.	m ²	248.04	2.93	726.76		248.04			
87	Geomalla para refuerzo de la subrasante	m ²	248.04	4.84	1,200.51		248.04			
88	Base Clase 2. (inc. transporte) e=0.15 m	m ³	93.02	18.61	1,731.10		93.02			
89	Pavimento de hormigon de cemento Portland f _c = 350 kg/cm ² , 4.5 Mpa. (inc. transporte)	m ³	124.02	187.74	23,283.51		124.02			
90	Cunador superficial para hormigon (dos riegos)	Kg	434.07	3.27	1,419.41		434.07			
91	Acero de refuerzo (barras de union D= 12mm) concugado f _y = 4200 kg/cm ² .	Kg	130.01	1.74	226.22		130.01			
92	Acero de refuerzo (pasadores D= 25mm) liso f _y = 4200 kg/cm ²	Kg	1,263.38	1.76	2,223.55		1,263.38			
93	Juntas simuladas Longitudinales y transversales	m	258.38	2.38	614.94		258.38			
94	Marca de pavimento (pintura Termoplástica para hormigon hidrático)	m	310.05	3.77	1,168.89		310.05			
95	Señales al lado de la calle base de hormigon y anclaje (sentido de via 0.30x0.90)	U	2.00	140.69	281.38		2.00			
96	Costo de manejo ambiental	mes	2.00	204.78	409.56	1.00	1.00			
97	Costo de manejo social	mes	2.00	507.40	1,014.80	204.78	204.78			
98	Costo de manejo de Tránsito	mes	2.00	360.01	720.02	1.00	507.40			
99	BORDILLOS Excavacion a mano	m ³	74.84	4.73	353.99	360.01	360.01			
100	Desplazo de material excavado	m ³	74.84	2.91	217.78		74.84			
101	Sibida de pozos	U	5.00	58.82	294.10		5.00			
102	Bordillos de H.S. clase "B" f _c =240 kg/cm ²	m ³	22.71	209.32	4,753.66		22.71			

0000639



CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS

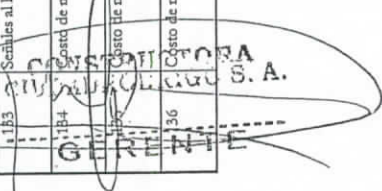
No.	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total	TIEMPO 150 DÍAS				
						30 DÍAS M1	30 DÍAS M2	30 DÍAS M3	30 DÍAS M4	30 DÍAS M5
103	UBICACIÓN: CALLE D DESDE CALLE S/N HASTA CALLE F VÍAS Excavación sin clasificac. (incluye desblojo)	m3	393.47	3.71	1,459.77		393.47			
104	Empedrado con piedra partida (Pedraplen) incluye transporte e=0,30 m	m3	181.02	21.28	3,852.11		181.02			
105	Geotextil NT2000, separador de la subrasante.	m2	242.14	2.93	709.47		242.14			
106	Geomalla para refuerzo de la subrasante	m2	242.14	4.84	1,171.96		242.14			
107	Base Clase 2. (inc. transporte) e=0,15 m	m3	90.80	18.61	1,689.79		90.80			
108	Pavimento de hormigon de cemento Portlandh f _c = 350 kg/cm ² , 4.5 Mpa. (inc. transporte)	m3	121.07	187.74	22,729.68		121.07			
109	Cuandor superficial para hormigon (dos riegos)	Kg	423.74	3.27	1,385.63		423.74			
110	Acero de refuerzo (barras de union D= 12mm) corrugado f _y = 4200 kg/cm ² .	Kg	126.92	1.74	220.84		126.92			
111	Acero de refuerzo (pasadores D= 25mm) liso f _y = 4200 kg/cm ²	Kg	1,161.57	1.76	2,044.36		1,161.57			
112	Junta simulada Longitudinales y transversales	m	252.23	2.38	600.31		252.23			
113	Marca de pavimento (pintura Termoplastica para hormigon hidraulico)	m	302.67	3.77	1,141.07		302.67			
114	Señales al lado de la calle base de hormigon y anclaje (sentido de via 0.30x0.90)	U	2.00	140.69	281.38		2.00			
115	Costo de maneo ambiental	mes	2.00	204.78	409.56		2.00			
116	Costo de maneo social	mes	2.00	507.40	1,014.80		2.00			
117	Costo de maneo de Trnsito	mes	2.00	360.01	720.02		2.00			
118	BORRILLOS Ejecucion a mano	m3	73.23	4.73	346.38		73.23			
119	Definido de material excavado	m3	73.23	2.91	213.10		73.23			



0000540

CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS

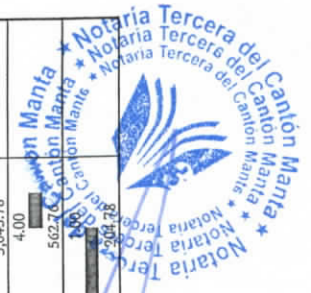
No.	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total	TIEMPO 150 DÍAS				
						30 DÍAS	30 DÍAS	30 DÍAS	30 DÍAS	30 DÍAS
						M1	M2	M3	M4	M5
120	Subida de pozos	U	5.00	58.82	294.10	5.00				
121	Bordillos de H.S. clase "B" F=240 kg/cm ²	m ³	22.22	209.32	4,651.09	294.10	11.11	11.11		
						2,325.55	2,325.54			
UBICACIÓN: CALLE E DESDE CALLE S/N HASTA CALLE F VIAS										
122	Excavación sin clasificac. (incluye desalojo)	m ³	384.62	3.71	1,426.94		384.62			
							1,426.94			
123	Empedrado con piedra partida (Pedraplen) incluye transporte e=0.30 m	m ³	177.52	21.28	3,777.63		177.52			
124	Geotextil NT2000, separador de la subrasante.	m ²	236.69	2.93	693.50		236.69			
125	Geomalla para refuerzo de la subrasante	m ²	236.69	4.84	1,145.58		236.69			
126	Base Clase 2. (inc. transporte) e=0.15 m	m ³	88.76	18.61	1,651.82		88.76			
							1,651.82			
127	Pavimento de hormigón de cemento Portland f _c = 350 kg/cm ² , 4.5 Mpa. (inc. transporte)	m ³	118.34	187.74	22,217.15		118.34			
							22,217.15			
128	Cuador superficial para hormigón (dos riegos)	Kg	414.20	3.27	1,354.43		414.20			
							1,354.43			
129	Acero de refuerzo (barras de unión D= 12mm) corrugado f _y = 4200 kg/cm ² .	Kg	124.07	1.74	215.88		124.07			
130	Acero de refuerzo (pasadores D= 25mm) liso f _y = 4200 kg/cm ² .	Kg	1,205.55	1.76	2,121.77		1,205.55			
							2,121.77			
131	Junta similitud Longitudinales y transversales	m	246.55	2.38	586.79		246.55			
132	Marca de pavimento (pintura Termoplástica para hormigón hidráulico)	m	295.86	3.77	1,115.39		295.86			
133	Señales al lado de la calle base de hormigón y anclaje (sentido de vía 0.30x0.90)	U	2.00	140.69	281.38		2.00			
134	Costo de manejo ambiental	mes	2.00	204.78	409.56		1.00			
							204.78			
135	Costo de manejo social	mes	2.00	507.40	1,014.80		1.00			
							507.40			
136	Costo de manejo de Tránsito	mes	2.00	360.01	720.02		1.00			
							360.01			



CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS

No.	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total	TIEMPO 150 DÍAS				
						30 DÍAS M1	30 DÍAS M2	30 DÍAS M3	30 DÍAS M4	30 DÍAS M5
137	BORDILLOS Excavación a mano	m3	71.48	4.73	338.10			71.48		
138	Desalzo de material excavado	m3	71.48	2.91	208.01			338.10		
139	Subida de pozos	U	4.00	58.82	235.28			71.48		
140	Bordillos de H.S. clase "B" f c=240 kg/cms2	m3	21.69	209.32	4,540.15			208.01		
141	UBICACIÓN: CALLE F DESDE CALLE A HASTA AV. SAN JUAN DE MANTA VIAS Excavación sin clasificar. (incluye desalzo)	m3	1,050.27	3.71	3,896.50			4.00		
142	Empedrado con piedra partida (Pedraplen) incluye transporte e=0,30 m	m3	484.74	21.28	10,315.27			235.28		
143	Geotextil NT2000, separador de la subrasante.	m2	646.32	2.93	1,893.72			21.69		
144	Geomalla para refuerzo de la subrasante	m2	646.32	4.84	3,128.19			4,540.15		
145	Base Clase 2. (inc. transporte) e=0,15 m	m3	242.37	18.61	4,510.51			1,050.27		
146	Pavimento de hormigón de cemento Portland f c = 350 kg/cm², 4.5 Mpa. (inc. transporte)	m3	323.16	187.74	60,670.06			3,896.50		
147	Curador superficial para hormigón (dos negros)	Kg	1,131.06	3.27	3,698.57			484.74		
148	Acero de refuerzo (barras de unión D= 12mm) corrugado fy= 4200 kg/cm².	Kg	338.78	1.74	589.48			10,315.27		
149	Acero de refuerzo (pasadores D= 25mm) liso fy= 4200 kg/cm²	Kg	3,291.99	1.76	5,793.90			646.32		
150	Junta simétrica longitudinal y transversales	m	673.25	2.38	1,602.34			1,893.72		
151	Masa de pavimento (pintura Termoplástica para hormigón hidráulico)	m	807.90	3.77	3,045.78			646.32		
152	Señales al lado de la calle base de hormigón y anclaje (sentido de vía 0.30x0.90)	U	4.00	140.69	562.76			3,128.19		
53	Costo de manejo ambiental	mes	2.00	204.78	409.56			242.37		

0000642

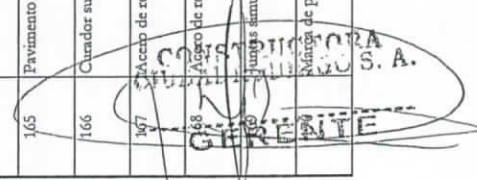


Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with the text 'CANTÓN MANTA' and 'SECRETARÍA DE ASESORIA JURÍDICA'.

CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS

No.	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total	TIEMPO 150 DÍAS				
						30 DÍAS M1	30 DÍAS M2	30 DÍAS M3	30 DÍAS M4	30 DÍAS M5
154	Costo de manejo social	mes	2.00	507.40	1,014.80			1.00	1.00	
155	Costo de manejo de Tránsito	mes	2.00	360.01	720.02			507.40	507.40	
156	BORDILLOS Excavación a mano	m3	177.07	4.73	837.54			177.07		
157	Desalojo de material excavado	m3	177.07	2.91	515.27			177.07		
158	Subida de pozos	U	5.00	58.82	294.10			5.00		
159	Bordillos de H.S. clase "B" F=240 kg/cm2	m3	53.73	209.32	11,246.76			294.10	26.87	26.87
160	UBICACION: CALLE H/DESEDE CALLE A HASTA AV. SAN JUAN DE MANTIA VIAS Excavación sin clasificar. (incluye desalojo)	m3	1,144.03	3.71	4,244.35			5,623.38	5,623.38	
161	Empedrado con piedra partida (Pedraplen) incluye transporte e=0,30 m	m3	528.01	21.28	11,236.05			528.01		
162	Geotextil NT2000, separador de la subrasante.	m2	704.02	2.93	2,062.78			704.02		
163	Geomalla para refuerzo de la subrasante	m2	704.02	4.84	3,407.46			704.02		
164	Base Clase 2. (inc. transporte) e=0,15 m	m3	264.01	18.61	4,913.23				3,407.46	264.01
165	Pavimento de hormigon de cemento Portlandh fc = 350 kg/cm², 4.5 Mpa. (inc. transporte)	m3	384.01	187.74	72,094.04					4,913.23
166	Curador superficial para hormigon (dos riegos)	Kg	1,288.03	3.27	4,211.86					72,094.04
167	Acceso de refuerzo (barras de union D= 12mm) corrugado fy= 4200 kg/cm².	Kg	246.01	1.74	428.06					246.01
168	Alcorno de refuerzo (pasadores D= 25mm) liso fy= 4200 kg/cm²	Kg	2,868.69	1.76	5,048.89					428.06
169	Junta simulada Longitudinales y transversales	m	547.57	2.38	1,303.22					2,868.69
170	Marca de pavimento (pintura Termoplástica para hormigon hidráulico)	m	782.24	3.77	2,949.04					5,048.89
										547.57
										1,303.22
										782.24
										2,949.04

0000643

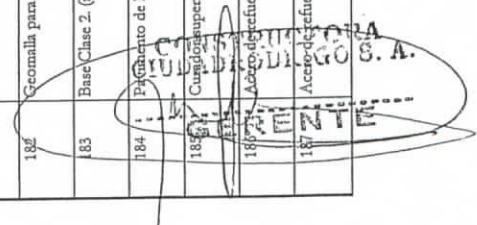
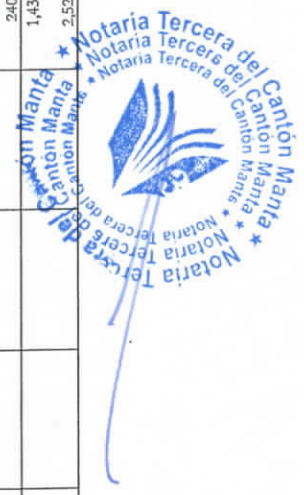


CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS

Hoja: 11 de 15

No.	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total	TIEMPO 150 DÍAS				
						30 DÍAS M1	30 DÍAS M2	30 DÍAS M3	30 DÍAS M4	30 DÍAS M5
171	Señales al lado de la calle base de hormigón y anclaje (sentido de vía 0.30x0.90)	U	4.00	140.69	562.76					4.00
172	Costo de manejo ambiental	mes	2.00	204.78	409.56				1.00	562.76
173	Costo de manejo social	mes	2.00	507.40	1,014.80				1.00	204.78
174	Costo de manejo de Tránsito	mes	2.00	360.01	720.02				1.00	507.40
175	BORDILLOS Excavación a mano	m3	94.88	4.73	448.78				94.88	360.01
176	Deslojo de material excavado	m3	94.88	2.91	276.10				448.78	
177	Subida de pozos	U	3.00	58.82	176.46				94.88	3.00
178	Bordillos de H.S. clase "B" F=240 kg/cm2	m3	28.79	209.32	6,026.32				276.10	176.46
179	UBICACION: CALLE I DESDE CALLE G HASTA CALLE H VIAS Excavación sin clasificar. (incluye deslojo)	m3	571.69	3.71	2,120.97					571.69
180	Empedrado con piedra partida (Pedraplen) incluye transporte e=0.30 m	m3	263.86	21.28	5,614.94					2,120.97
181	Geotextil NT2000, separador de la subrasante.	m2	351.81	2.93	1,030.80					263.86
182	Geomalla para refuerzo de la subrasante	m2	351.81	4.84	1,702.76					351.81
183	Base Clase 2. (inc. transporte) e=0.15 m	m3	131.93	18.61	2,455.22					351.81
184	Pavimento de hormigon de cemento Portlandh fc = 350 kg/cm², 4.5 Mpa. (inc. transporte)	m3	175.90	187.74	33,023.47					1,702.76
185	Cuncho superficial para hormigón (dos riegos)	Kg	615.66	3.27	2,013.21					131.93
186	Acero de refuerzo (barras de unión D= 12mm) corrugado fy= 4200 kg/cm².	Kg	138.30	1.74	240.64					2,455.22
187	Acero de refuerzo (pasadores D= 25mm) liso fy= 4200 kg/cm²	Kg	1,433.67	1.76	2,523.26					33,023.47

0000644



CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS

No.	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total	TIEMPO 150 DÍAS					
						30 DÍAS	30 DÍAS	30 DÍAS	30 DÍAS	30 DÍAS	
						M1	M2	M3	M4	M5	
188	Junta simulada Longitudinales y transversales	m	285.84	2.38	680.30						285.84
189	Marca de pavimento (pintura Termoplástica para hormigón hidráulico)	m	329.82	3.77	1,243.42						680.30
190	Señales al lado de la calle base de hormigón y anclaje (sentido de vía 0.30x0.90)	U	2.00	140.69	281.38						329.82
191	Costo de manejo ambiental	mes	2.00	204.78	409.56				1.00	1.00	1,243.42
192	Costo de manejo social	mes	2.00	507.40	1,014.80				1.00	1.00	2.00
193	Costo de manejo de Tránsito	mes	2.00	360.01	720.02				1.00	1.00	281.38
194	BORDILLOS Excavación a mano	m3	79.54	4.73	376.22						79.54
195	Desalojo de material excavado	m3	79.54	2.91	231.46						376.22
196	Subida de pozos	U	4.00	58.82	235.28						79.54
197	Bordillos de H.S. clase "B" f c=240 kg/cms2	m3	24.14	209.32	5,052.98						235.28
UBICACIÓN: VÍA CIRCUNVALACIÓN A DESDE REDONDEL UNIVERSIDAD (CALLE 12) HASTA REDONDEL LOS ELÉCTRICOS VIAS											
198	Excavación sin clasificar. (incluye desalojo)	m3	2,569.90	3.71	9,534.33	2,569.90					9,534.33
199	Acabado de la obra básica existente	m2	5,710.88	0.36	2,055.92	5,710.88					2,055.92
200	Geotextil NT2000, separador de la subrasante.	m2	2,284.35	2.93	6,693.15	2,284.35					6,693.15
201	Geomalla para refuerzo de la subrasante	m2	2,284.35	4.84	11,056.25	2,284.35					11,056.25
202	Sub base E=0.37 m (inc. transporte)	m3	2,113.03	15.55	32,857.62	2,113.03					32,857.62
203	Capa de base de hormigón asfáltico mezclado en planta E= 10cm (Incluye transporte) TIPO B	m2	5,710.88	12.80	73,099.26	5,710.88					73,099.26
204	Asfalto M20 para imprimación	m2	5,710.88	0.88	5,025.57	5,710.88					5,025.57

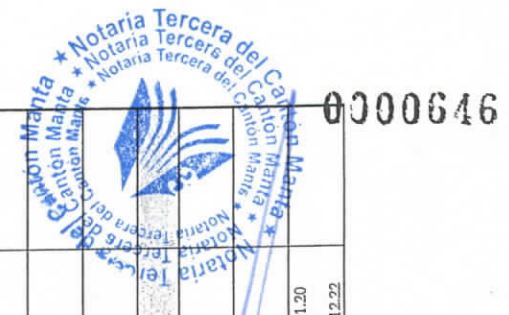
0000645



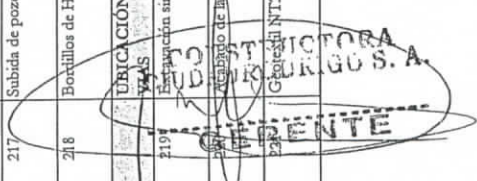
CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS

Hoja: 13 de 15

No.	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total	TIEMPO 150 DÍAS				
						30 DÍAS M1	30 DÍAS M2	30 DÍAS M3	30 DÍAS M4	30 DÍAS M5
205	Asfalto para riego de adherencia	m ²	5,710.88	0.48	2,741.22	2,855.44	2,855.44			
206	Capa de rodadura de hormigón asfáltico mezclado en planta e=7.5 cm. (inc. transporte) (tamaño Nominal 1/2")	m ²	5,710.88	9.60	54,824.45	1,370.61	1,370.61			
207	Marcas permanente del pavimento (pintura Acrílica para asfalto)	m	2,447.52	0.70	1,713.26	2,447.52	2,447.52			
208	Marcas Sobresalidas de pavimento (Tachas reflectivas)	U	272.00	4.10	1,115.20	1,713.26	272.00			
209	Marcas sobresalidas de pavimento (chevron, reductores de velocidad) (0.45x 0.60)m	U	2.00	200.06	400.12	1,115.20	2.00			
210	Señales al lado de la calle base de hormigón y anclaje (sentido de vía 0.30x0.90)	U	14.00	140.69	1,969.66	14.00	400.12			
211	Costo de manejo ambiental	mes	4.00	204.78	819.12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
212	Costo de manejo social	mes	4.00	507.40	2,029.60	204.78	204.78	204.78	204.78	204.78
213	Costo de manejo de Tránsito	mes	4.00	360.01	1,440.04	507.40	507.40	507.40	507.40	507.40
BORDILLOS						360.01	360.01	360.01	360.01	360.01
214	Derrocamiento de bordillos incluido desalojo de escombros (Relleno sanitario del sitio San Juan)	m	988.64	1.43	1,413.76	988.64				
215	Excavación a mano	m ³	463.04	4.73	2,190.18	1,413.76	463.04			
216	Desalojo de material excavado	m ³	463.04	2.91	1,347.45	2,190.18	463.04			
217	Subida de pozos	U	12.00	58.82	705.84	1,347.45	12.00			
218	Bordillos de H.S. clase "B" Fc=240 kg/cm ²	m ³	108.75	209.32	22,763.55	705.84	108.75			
UBICACIÓN: CALLE 309'DESDE CALLE 4 DE NOVIEMBRE AL HASTA VÍA CIRCUNVALACIÓN						22,763.55				
219	Excavación sin clasificar. (incluye desalojo)	m ³	4,943.40	3.71	18,340.01		4,943.40			
220	Reposición de B o b m básica existente	m ²	16,478.00	0.36	5,932.08		18,340.01			
221	Geotextil NT2000, separador de la subrasante.	m ²	6,591.20	2.93	19,312.22		16,478.00			
							5,932.08			
							6,591.20			
							19,312.22			



0000646



CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS

Hoja: 14 de 15

No.	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total	TIEMPO 150 DÍAS				
						30 DÍAS	30 DÍAS	30 DÍAS	30 DÍAS	30 DÍAS
						M1	M2	M3	M4	M5
222	Geomalla para refuerzo de la subrasante	m2	6,591.20	4.84	31,901.41				6,591.20	
223	Sub base Clase 1. (inc. transporte) e=0.25 m	m3	4,119.50	15.55	64,058.23				31,901.41	
224	Capa de base de hormigón asfáltico mezclado en planta E= 10cm (Incluye transporte) TIPO B	m2	16,478.00	12.80	210,918.40				4,119.50	16,478.00
225	Asfalto MC para imprimación	m2	16,478.00	0.88	14,500.64				16,478.00	210,918.40
226	Asfalto para riego de adherencia	m2	16,478.00	0.48	7,909.44				14,500.64	16,478.00
227	Capa de rodadura de hormigón asfáltico mezclado en planta e=7.5 cm. (inc. transporte) Tamaño Nominal 1/2"	m2	16,478.00	9.60	158,188.80					7,909.44
228	Marcas permanente del pavimento (pintura Acrilica para asfalto)	m	6,179.25	0.70	4,325.48					16,478.00
229	Señales al lado de la calle base de hormigón y anclaje (sentido de vía 0.30x0.90)	U	16.00	140.69	2,251.04					158,188.80
230	Costo de manejo ambiental	mes	4.00	204.78	819.12			2.00	2.00	16,478.00
231	Costo de manejo social	mes	4.00	507.40	2,029.60			409.56	409.56	7,909.44
232	Costo de manejo de Tránsito	mes	4.00	360.01	1,440.04			2.00	2.00	16,478.00
233	BORDILLOS: Derrocamiento de bordillos incluido desalojo de escombros (Relleno sanitario del sitio San Juan)	m	4,562.86	1.43	6,524.89			720.02	720.02	210,918.40
234	Excavacion a mano	m3	1,537.47	4.73	7,272.23			4,562.86		16,478.00
235	Desplazo de material excavado	m3	1,537.47	2.91	4,474.04			6,524.89		16,478.00
236	Subida de peajes	U	60.00	58.82	3,529.20			1,537.47		16,478.00
								4,474.04	60.00	210,918.40
									3,529.20	210,918.40

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

0000647

CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS

Hoja: 15 de 15

Nº.	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total	TIEMPO 150 DÍAS					
						30 DÍAS M1	30 DÍAS M2	30 DÍAS M3	30 DÍAS M4	30 DÍAS M5	
237	Bordillos de H.S. clase "B" f c=240 kg/cms2	m3	420.35	209.32	87,987.66				420.35		
	TOTAL				2,217,284.55	310,448.32	580,646.37	446,272.95	337,639.18	542,277.73	
	INVERSIÓN MENSUAL					310,448.32	580,646.37	446,272.95	337,639.18	542,277.73	
	AVANCE PARCIAL EN %					14.00%	26.19%	20.13%	15.23%	24.46%	
	INVERSIÓN ACUMULADA					310,448.32	891,094.69	1,337,367.64	1,675,006.82	2,217,284.55	
	AVANCE ACUMULADO EN %					14.00%	40.19%	60.32%	75.54%	100.00%	

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



0000648

7. Calificación del Licitante

El Licitante deberá proveer la información solicitada en los siguientes formularios para demostrar que esté calificado para ejecutar el contrato según lo estipulado en la Sección III (Criterios de Evaluación y Calificación).

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.

GERENTE

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

No.	Rubro / Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio global
UBICACIÓN: AV. SAN JUAN DE MANTA 1 - DESDE CALLE S/N HASTA VÍA CIRCUNVALACIÓN					
VIAS					
1	Excavación sin clasificar. (incluye desalojo)	m3	2,319.07	3.71	8,603.75
2	Empedrado con piedra partida (Pedraplen) incluye transporte e=0,30 m	m3	905.22	21.28	19,263.08
3	Geotextil NT2000, separador de la subrasante.	m2	1,866.46	2.93	5,468.73
4	Geomalla para refuerzo de la subrasante	m2	1,866.46	4.84	9,033.67
5	Sub base Clase 1. (inc. transporte) e=0,35 m	m3	230.83	15.55	3,589.41
6	Base Clase 2. (inc. transporte) e=0,15 m	m3	551.54	18.61	10,264.16
7	Pavimento de hormigon de cemento Portlanth f'c = 350 kg/cm ² , 4.5 Mpa. (inc. transporte)	m3	603.48	187.74	113,297.34
8	Curador superficial para hormigon (dos riegos)	Kg	2,112.18	3.27	6,906.83
9	Acero de refuerzo (barras de unión D= 12mm) corrugado fy= 4200 kg/cm ² .	Kg	414.82	1.74	721.79
10	Acero de refuerzo (pasadores D= 25mm) liso fy= 4200 kg/cm ²	Kg	3,791.84	1.76	6,673.64
11	Juntas simuladas Longitudinales y transversales	m	769.42	2.38	1,831.22
12	Señales al lado de la calle base de hormigon y anclaje (sentido de via 0.30x0.90)	U	4.00	140.69	562.76
13	Señalización vertical tipo pare (base de hormigon y anclaje) (0,75 x 0,75 x 0,75) mts.	U	4.00	192.55	770.20
14	Marcas Sobresalidas de pavimento (Tachas reflectivas)	U	147.00	4.10	602.70
15	Señales al lado de la calle base de hormigon y anclaje (sentido de via 0.30x0.90)	U	6.00	140.69	844.14
16	Marca de pavimento (pintura Termoplástica para hormigon hidraulico)	m	1,319.00	3.77	4,972.63
17	Costo de manejo Ambiental	mes	3.00	204.78	614.34
18	Costo de manejo Social	mes	3.00	507.40	1,522.20
19	Costo de Manejo de Transito	mes	3.00	360.01	1,080.03
					196,622.62
BORDILLOS					
20	Excavacion a mano	m3	284.14	4.73	1,343.98
21	Desalojo de material excavado	m3	284.14	2.91	826.85
22	Subida de pozos	U	3.00	58.82	176.46
23	Bordillos de H.S. clase "B" f'c=240 kg/cms2	m3	73.11	209.32	15,303.39
					17,650.68
COSTO TOTAL DE LA OBRA 1:					214,273.30

UBICACIÓN: AV. SAN JUAN DE MANTA DESDE AV. 27 HASTA AV. SAN JUAN DE MANTA 1					
VIAS					
24	Excavación sin clasificar. (incluye desalojo)	m3	3,834.27	3.71	14,225.14
25	Acabado de la obra básica existente	m2	7,373.60	0.36	2,654.50
26	Mejoramiento de la subrasante con suelo seleccionado (inc. transporte) e=0,50 m	m3	737.36	12.11	8,929.43
27	Geotextil NT2000, separador de la subrasante.	m2	4,424.16	2.93	12,962.79
28	Geomalla para refuerzo de la subrasante	m2	4,424.16	4.84	21,412.93
29	Sub base Clase 1. (inc. transporte) e=0,25 m	m3	2,359.55	15.55	36,691.00
30	Base Clase 2. (inc. transporte) e=0,10 m	m3	147.47	18.61	2,744.42
31	Capa de base de hormigon asfaltico mezclado en planta E= 10cm (Incluye transporte) TIPO	m2	7,373.60	12.80	94,382.08
32	Asfalto MC para imprimación	m2	7,373.60	0.88	6,488.77
33	Asfalto para riego de adherencia	m2	7,373.60	0.48	3,539.33
34	Capa de rodadura de hormigon asfaltico mezclado en planta e=7.5 cm. (inc. transporte) Tama	m2	7,373.60	9.60	70,786.56
35	Marcas Sobresalidas de pavimento (Tachas reflectivas)	U	328.00	4.10	1,344.80
36	Marcas permanente del pavimento (pintura Acrilica para asfalto)	m	2,949.44	0.70	2,064.61
37	Señales al lado de la calle base de hormigon y anclaje (sentido de via 0.30x0.90)	U	6.00	140.69	844.14
38	Costo de manejo Ambiental	mes	4.00	204.78	819.12
39	Costo de manejo Social	mes	4.00	507.40	2,029.60
40	Costo de Manejo de Transito	mes	4.00	360.01	1,440.04
					283,359.26
BORDILLOS					
41	Derrocamiento de bordillos incluido desalojo de escombros (Relleno sanitario del sitio San Ju	m	1,139.70	1.43	1,629.77
42	Excavacion a mano	m3	525.31	4.73	2,484.72
43	Desalojo de material excavado	m3	525.31	2.91	1,528.65
44	Subida de pozos	U	12.00	58.82	705.84
45	Bordillos de H.S. clase "B" f'c=240 kg/cms2	m3	136.71	209.32	28,616.14
					34,965.12
COSTO TOTAL DE LA OBRA 2:					318,324.38

UBICACIÓN: CALLE A DESDE CALLE S/N HASTA AV. SAN JUAN DE MANTA					
VIAS					
46	Excavación sin clasificar. (incluye desalojo)	m3	2,581.00	3.71	9,575.51
47	Empedrado con piedra partida (Pedraplen) incluye transporte e=0,30 m	m3	1,407.82	21.28	29,958.41
48	Geotextil NT2000, separador de la subrasante.	m2	1,877.09	2.93	5,499.87
49	Geomalla para refuerzo de la subrasante	m2	1,877.09	4.84	9,085.12
50	Base Clase 2. (inc. transporte) e=0,15 m	m3	703.91	18.61	13,099.77
51	Pavimento de hormigon de cemento Portlanth f'c = 350 kg/cm ² , 4.5 Mpa. (inc. transporte)	m3	970.54	187.74	182,209.18
52	Curador superficial para hormigon (dos riegos)	Kg	3,340.90	3.27	10,924.74
53	Acero de refuerzo (barras de unión D= 12mm) corrugado fy= 4200 kg/cm ² .	Kg	711.40	1.74	1,237.84
54	Acero de refuerzo (pasadores D= 25mm) liso fy= 4200 kg/cm ²	Kg	5,530.25	1.76	9,733.24
55	Juntas simuladas Longitudinales y transversales	m	1,244.10	2.38	2,960.96
56	Marca de pavimento (pintura Termoplástica para hormigon hidraulico)	m	2,262.00	3.77	8,527.74
57	Señales al lado de la calle base de hormigon y anclaje (sentido de via 0.30x0.90)	U	6.00	140.69	844.14
58	Costo de manejo Ambiental	mes	4.00	204.78	819.12
59	Costo de manejo Social	mes	4.00	507.40	2,029.60
60	Costo de Manejo de Transito	mes	4.00	360.01	1,440.04
					287,945.28

CONSTRUCTORA
 JUAN RODRIGO S.A.
 GERENTE

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

Hoja: 2 de 5

No.	Rubro / Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio global
BORDILLOS					
61	Excavación a mano	m3	383.59	4.73	1,814.38
62	Desalojo de material excavado	m3	383.59	2.91	1,116.25
63	Subida de pozos	U	12.00	58.82	705.84
64	Bordillos de H.S. clase "B" f'c=240 kg/cms2	m3	116.40	209.32	24,364.85
COSTO TOTAL DE LA OBRA 3:					28,001.32

COSTO TOTAL DE LA OBRA 3: 315,946.60

UBICACIÓN: CALLE B DESDE CALLE S/N HASTA CALLE F					
VIAS					
65	Excavación sin clasificar. (incluye desalojo)	m3	430.60	3.71	1,597.53
66	Empedrado con piedra partida (Pedraplen) incluye transporte e=0,30 m	m3	198.74	21.28	4,229.19
67	Geotextil NT2000, separador de la subrasante.	m2	264.98	2.93	776.39
68	Geomalla para refuerzo de la subrasante	m2	264.98	4.84	1,282.50
69	Base Clase 2. (inc. transporte) e=0,15 m	m3	99.37	18.61	1,849.28
70	Pavimento de hormigon de cemento Portlanth f'c = 350 kg/cm ² , 4.5 Mpa. (inc. transporte)	m3	132.49	187.74	24,873.67
71	Curador superficial para hormigón (dos riegos)	Kg	463.72	3.27	1,516.36
72	Acero de refuerzo (barras de unión D= 12mm) corrugado fy= 4200 kg/cm ² .	Kg	138.90	1.74	241.69
73	Acero de refuerzo (pasadores D= 25mm) liso fy= 4200 kg/cm ²	Kg	1,349.68	1.76	2,375.44
74	Juntas simuladas Longitudinales y transversales	m	276.03	2.38	656.95
75	Marca de pavimento (pintura Termoplástica para hormigón hidráulico)	m	331.23	3.77	1,248.74
76	Señales al lado de la calle base de hormigón y anclaje (sentido de vía 0.30x0.90)	U	2.00	140.69	281.38
77	Costo de manejo Ambiental	mes	2.00	204.78	409.56
78	Costo de manejo Social	mes	2.00	507.40	1,014.80
79	Costo de Manejo de Transito	mes	2.00	360.01	720.02
COSTO TOTAL DE LA OBRA 4:					43,073.50
BORDILLOS					
80	Excavación a mano	m3	79.36	4.73	375.37
81	Desalojo de material excavado	m3	79.36	2.91	230.94
82	Subida de pozos	U	3.00	58.82	176.46
83	Bordillos de H.S. clase "B" f'c=240 kg/cms2	m3	24.08	209.32	5,040.43
COSTO TOTAL DE LA OBRA 4:					5,823.20

COSTO TOTAL DE LA OBRA 4: 48,896.70

UBICACIÓN: CALLE C DESDE CALLE S/N HASTA CALLE F					
VIAS					
84	Excavación sin clasificar. (incluye desalojo)	m3	403.07	3.71	1,495.39
85	Empedrado con piedra partida (Pedraplen) incluye transporte e=0,30 m	m3	186.03	21.28	3,958.72
86	Geotextil NT2000, separador de la subrasante.	m2	248.04	2.93	726.76
87	Geomalla para refuerzo de la subrasante	m2	248.04	4.84	1,200.51
88	Base Clase 2. (inc. transporte) e=0,15 m	m3	93.02	18.61	1,731.10
89	Pavimento de hormigon de cemento Portlanth f'c = 350 kg/cm ² , 4.5 Mpa. (inc. transporte)	m3	124.02	187.74	23,283.51
90	Curador superficial para hormigón (dos riegos)	Kg	434.07	3.27	1,419.41
91	Acero de refuerzo (barras de unión D= 12mm) corrugado fy= 4200 kg/cm ² .	Kg	130.01	1.74	226.22
92	Acero de refuerzo (pasadores D= 25mm) liso fy= 4200 kg/cm ²	Kg	1,263.38	1.76	2,223.55
93	Juntas simuladas Longitudinales y transversales	m	258.38	2.38	614.94
94	Marca de pavimento (pintura Termoplástica para hormigón hidráulico)	m	310.05	3.77	1,168.89
95	Señales al lado de la calle base de hormigón y anclaje (sentido de vía 0.30x0.90)	U	2.00	140.69	281.38
96	Costo de manejo Ambiental	mes	2.00	204.78	409.56
97	Costo de manejo Social	mes	2.00	507.40	1,014.80
98	Costo de Manejo de Transito	mes	2.00	360.01	720.02
COSTO TOTAL DE LA OBRA 5:					40,474.76
BORDILLOS					
99	Excavación a mano	m3	74.84	4.73	353.99
100	Desalojo de material excavado	m3	74.84	2.91	217.78
101	Subida de pozos	U	5.00	58.82	294.10
102	Bordillos de H.S. clase "B" f'c=240 kg/cms2	m3	22.71	209.32	4,753.66
COSTO TOTAL DE LA OBRA 5:					5,619.53

COSTO TOTAL DE LA OBRA 5: 46,094.29

UBICACIÓN: CALLE D DESDE CALLE S/N HASTA CALLE F					
VIAS					
103	Excavación sin clasificar. (incluye desalojo)	m3	393.47	3.71	1,459.77
104	Empedrado con piedra partida (Pedraplen) incluye transporte e=0,30 m	m3	181.02	21.28	3,852.11
105	Geotextil NT2000, separador de la subrasante.	m2	242.14	2.93	709.47
106	Geomalla para refuerzo de la subrasante	m2	242.14	4.84	1,171.96
107	Base Clase 2. (inc. transporte) e=0,15 m	m3	90.80	18.61	1,689.79
108	Pavimento de hormigon de cemento Portlanth f'c = 350 kg/cm ² , 4.5 Mpa. (inc. transporte)	m3	121.07	187.74	22,729.68
109	Curador superficial para hormigón (dos riegos)	Kg	423.74	3.27	1,385.63
110	Acero de refuerzo (barras de unión D= 12mm) corrugado fy= 4200 kg/cm ² .	Kg	126.92	1.74	220.84
111	Acero de refuerzo (pasadores D= 25mm) liso fy= 4200 kg/cm ²	Kg	1,161.57	1.76	2,044.36
112	Juntas simuladas Longitudinales y transversales	m	252.23	2.38	600.31
113	Marca de pavimento (pintura Termoplástica para hormigón hidráulico)	m	302.67	3.77	1,141.07
114	Señales al lado de la calle base de hormigón y anclaje (sentido de vía 0.30x0.90)	U	2.00	140.69	281.38
115	Costo de manejo Ambiental	mes	2.00	204.78	409.56
116	Costo de manejo Social	mes	2.00	507.40	1,014.80

CONSTRUCTORA
MADRODRIGO S. A.
GERENTE

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS



No.	Rubro / Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio global
117	Costo de Manejo de Transito	mcs	2.00	360.01	720.02
	BORDILLOS				39,430.75
118	Excavacion a mano	m3	73.23	4.73	346.38
119	Desalojo de material excavado	m3	73.23	2.91	213.10
120	Subida de pozos	U	5.00	58.82	294.10
121	Bordillos de H.S. clase "B" f _c =240 kg/cms2	m3	22.22	209.32	4,631.09
					5,504.67
COSTO TOTAL DE LA OBRA 6:					44,935.42

UBICACIÓN: CALLE E DESDE CALLE S/N HASTA CALLE F VIAS					
122	Excavación sin clasificar. (incluye desalojo)	m3	384.62	3.71	1,426.94
123	Empedrado con piedra partida (Pedraplen) incluye transporte e=0,30 m	m3	177.52	21.28	3,777.63
124	Geotextil NT2000, separador de la subrasante.	m2	236.69	2.93	693.50
125	Geomalla para refuerzo de la subrasante	m2	236.69	4.84	1,145.58
126	Base Clase 2. (inc. transporte) e=0,15 m	m3	88.76	18.61	1,651.82
127	Pavimento de hormigon de cemento Portlanth f _c = 350 kg/cm ² , 4.5 Mpa. (inc. transporte)	m3	118.34	187.74	22,217.15
128	Curador superficial para hormigón (dos riegos)	Kg	414.20	3.27	1,354.43
129	Acero de refuerzo (barras de unión D= 12mm) corrugado f _y = 4200 kg/cm ² .	Kg	124.07	1.74	215.88
130	Acero de refuerzo (pasadores D= 25mm) liso f _y = 4200 kg/cm ²	Kg	1,205.55	1.76	2,121.77
131	Juntas simuladas Longitudinales y transversales	m	246.55	2.38	586.79
132	Marca de pavimento (pintura Termoplástica para hormigón hidráulico)	m	295.86	3.77	1,115.39
133	Señales al lado de la calle base de hormigón y anclaje (sentido de vía 0.30x0.90)	U	2.00	140.69	281.38
134	Costo de manejo Ambiental	mes	2.00	204.78	409.56
135	Costo de manejo Social	mes	2.00	507.40	1,014.80
136	Costo de Manejo de Transito	mcs	2.00	360.01	720.02
					38,732.64
	BORDILLOS				
137	Excavacion a mano	m3	71.48	4.73	338.10
138	Desalojo de material excavado	m3	71.48	2.91	208.01
139	Subida de pozos	U	4.00	58.82	235.28
140	Bordillos de H.S. clase "B" f _c =240 kg/cms2	m3	21.69	209.32	4,540.15
					5,321.54
COSTO TOTAL DE LA OBRA 7:					44,054.18

UBICACIÓN: CALLE F DESDE CALLE A HASTA AV. SAN JUAN DE MANTA VIAS					
141	Excavación sin clasificar. (incluye desalojo)	m3	1,050.27	3.71	3,896.50
142	Empedrado con piedra partida (Pedraplen) incluye transporte e=0,30 m	m3	484.74	21.28	10,315.27
143	Geotextil NT2000, separador de la subrasante.	m2	646.32	2.93	1,893.72
144	Geomalla para refuerzo de la subrasante	m2	646.32	4.84	3,128.19
145	Base Clase 2. (inc. transporte) e=0,15 m	m3	242.37	18.61	4,510.51
146	Pavimento de hormigon de cemento Portlanth f _c = 350 kg/cm ² , 4.5 Mpa. (inc. transporte)	m3	323.16	187.74	60,670.06
147	Curador superficial para hormigón (dos riegos)	Kg	1,131.06	3.27	3,698.57
148	Acero de refuerzo (barras de unión D= 12mm) corrugado f _y = 4200 kg/cm ² .	Kg	338.78	1.74	589.48
149	Acero de refuerzo (pasadores D= 25mm) liso f _y = 4200 kg/cm ²	Kg	3,291.99	1.76	5,793.90
150	Juntas simuladas Longitudinales y transversales	m	673.25	2.38	1,602.34
151	Marca de pavimento (pintura Termoplástica para hormigón hidráulico)	m	807.90	3.77	3,045.78
152	Señales al lado de la calle base de hormigón y anclaje (sentido de vía 0.30x0.90)	U	4.00	140.69	562.76
153	Costo de manejo Ambiental	mes	2.00	204.78	409.56
154	Costo de manejo Social	mes	2.00	507.40	1,014.80
155	Costo de Manejo de Transito	mcs	2.00	360.01	720.02
					101,851.46
	BORDILLOS				
156	Excavacion a mano	m3	177.07	4.73	837.54
157	Desalojo de material excavado	m3	177.07	2.91	515.27
158	Subida de pozos	U	5.00	58.82	294.10
159	Bordillos de H.S. clase "B" f _c =240 kg/cms2	m3	53.73	209.32	11,246.76
					12,893.67
COSTO TOTAL DE LA OBRA 8:					114,745.13

UBICACIÓN: CALLE H DESDE CALLE A HASTA AV. SAN JUAN DE MANTA VIAS					
160	Excavación sin clasificar. (incluye desalojo)	m3	1,144.03	3.71	4,244.35
161	Empedrado con piedra partida (Pedraplen) incluye transporte e=0,30 m	m3	528.01	21.28	11,236.05
162	Geotextil NT2000, separador de la subrasante.	m2	704.02	2.93	2,062.78
163	Geomalla para refuerzo de la subrasante	m2	704.02	4.84	3,407.46
164	Base Clase 2. (inc. transporte) e=0,15 m	m3	264.01	18.61	4,913.23
165	Pavimento de hormigon de cemento Portlanth f _c = 350 kg/cm ² , 4.5 Mpa. (inc. transporte)	m3	384.01	187.74	72,094.04
166	Curador superficial para hormigón (dos riegos)	Kg	1,288.03	3.27	4,211.86
167	Acero de refuerzo (barras de unión D= 12mm) corrugado f _y = 4200 kg/cm ² .	Kg	246.01	1.74	428.06
168	Acero de refuerzo (pasadores D= 25mm) liso f _y = 4200 kg/cm ²	Kg	2,868.69	1.76	5,048.89
169	Juntas simuladas Longitudinales y transversales	m	547.57	2.38	1,303.22
170	Marca de pavimento (pintura Termoplástica para hormigón hidráulico)	m	782.24	3.77	2,949.04
171	Señales al lado de la calle base de hormigón y anclaje (sentido de vía 0.30x0.90)	U	4.00	140.69	562.76

CONSTRUCTORA J. RODRIGO S.A.
 GERENTE

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

Hoja: 4 de 5

No.	Rubro / Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio global
172	Costo de manejo Ambiental	mes	2.00	204.78	409.56
173	Costo de manejo Social	mes	2.00	507.40	1,014.80
174	Costo de Manejo de Transito	mes	2.00	360.01	720.02
					114,606.12
BORDILLOS					
175	Excavacion a mano	m3	94.88	4.73	448.78
176	Desalojo de material excavado	m3	94.88	2.91	276.10
177	Subida de pozos	U	3.00	58.82	176.46
178	Bordillos de H.S. clase "B" f'c=240 kg/cms2	m3	28.79	209.32	6,026.32
					6,927.66
COSTO TOTAL DE LA OBRA 9:					121,533.78

UBICACIÓN: CALLE I DESDE CALLE G HASTA CALLE H					
VIAS					
179	Excavación sin clasificar. (incluye desalojo)	m3	571.69	3.71	2,120.97
180	Empedrado con piedra partida (Pedmpden) incluye transporte e=0,30 m	m3	263.86	21.28	5,614.94
181	Geotextil NT2000, separador de la subrasante.	m2	351.81	2.93	1,030.80
182	Geomalla para refuerzo de la subrasante	m2	351.81	4.84	1,702.76
183	Base Clase 2. (inc. transporte) e=0,15 m	m3	131.93	18.61	2,455.22
184	Pavimento de hormigon de cemento Portlanth f'c = 350 kg/cm², 4.5 Mpa. (inc. transporte)	m3	175.90	187.74	33,023.47
185	Cuidador superficial para hormigón (dos riegos)	Kg	615.66	3.27	2,013.21
186	Acero de refuerzo (barras de unión D= 12mm) corrugado fy= 4200 kg/cm².	Kg	138.30	1.74	240.64
187	Acero de refuerzo (pasadores D= 25mm) liso fy= 4200 kg/cm²	Kg	1,433.67	1.76	2,523.26
188	Juntas simuladas Longitudinales y transversales	m	285.84	2.38	680.30
189	Marca de pavimento (pintura Termoplástica para hormigón hidráulico)	m	329.82	3.77	1,243.42
190	Señales al lado de la calle base de hormigón y anclaje (sentido de vía 0.30x0.90)	U	2.00	140.69	281.38
191	Costo de manejo Ambiental	mes	2.00	204.78	409.56
192	Costo de manejo Social	mes	2.00	507.40	1,014.80
193	Costo de Manejo de Transito	mes	2.00	360.01	720.02
					55,074.75
BORDILLOS					
194	Excavacion a mano	m3	79.54	4.73	376.22
195	Desalojo de material excavado	m3	79.54	2.91	231.46
196	Subida de pozos	U	4.00	58.82	235.28
197	Bordillos de H.S. clase "B" f'c=240 kg/cms2	m3	24.14	209.32	5,052.98
					5,895.94
COSTO TOTAL DE LA OBRA 10:					60,970.69

UBICACIÓN: VÍA CIRCUNVALACIÓN A DESDE REDONDEL UNIVERSIDAD (CALLE 12) HASTA REDONDEL LOS ELÉCTRICOS					
VIAS					
198	Excavación sin clasificar. (incluye desalojo)	m3	2,569.90	3.71	9,534.33
199	Acabado de la obra básica existente	m2	5,710.88	0.36	2,055.92
200	Geotextil NT2000, separador de la subrasante.	m2	2,284.35	2.93	6,693.15
201	Geomalla para refuerzo de la subrasante	m2	2,284.35	4.84	11,056.25
202	Sub base Clase I. (inc. transporte) e=0,37 m	m3	2,113.03	15.55	32,857.62
203	Capa de base de hormigón asfáltico mezclado en planta E= 10cm (Incluye transporte) TIPO	m2	5,710.88	12.80	73,099.26
204	Asfalto MC para imprimación	m2	5,710.88	0.88	5,025.57
205	Asfalto para riego de adherencia	m2	5,710.88	0.48	2,741.22
206	Capa de rodadura de hormigón asfáltico mezclado en planta e=7.5 cm. (inc. transporte) Tama	m2	5,710.88	9.60	54,824.45
207	Marcas permanente del pavimento (pintura Acrilica para asfalto)	m	2,447.52	0.70	1,713.26
208	Marcas Sobresalidas de pavimento (Tachas reflectivas)	U	272.00	4.10	1,115.20
209	Marcas sobresalidas de pavimento (chevron, reductores de velocidad) (0.45x 0,60)m	U	2.00	200.06	400.12
210	Señales al lado de la calle base de hormigón y anclaje (sentido de vía 0.30x0.90)	U	14.00	140.69	1,969.66
211	Costo de manejo Ambiental	mes	4.00	204.78	819.12
212	Costo de manejo Social	mes	4.00	507.40	2,029.60
213	Costo de Manejo de Transito	mes	4.00	360.01	1,440.04
					207,374.77
BORDILLOS					
214	Derrocamiento de bordillos incluido desalojo de escombros (Relleno sanitario del sitio San Ju	m	988.64	1.43	1,413.76
215	Excavacion a mano	m3	463.04	4.73	2,190.18
216	Desalojo de material excavado	m3	463.04	2.91	1,347.45
217	Subida de pozos	U	12.00	58.82	705.84
218	Bordillos de H.S. clase "B" f'c=240 kg/cms2	m3	108.75	209.32	22,763.55
					28,420.78
COSTO TOTAL DE LA OBRA 11:					235,795.55

UBICACIÓN: CALLE 309 DESDE CALLE 4 DE NOVIEMBRE AI HASTA VÍA CIRCUNVALACIÓN					
VIAS					
219	Excavación sin clasificar. (incluye desalojo)	m3	2,559.34	3.71	9,495.14
220	Acabado de la obra básica existente	m2	8,531.12	0.36	3,071.20
221	Geotextil NT2000, separador de la subrasante.	m2	3,412.45	2.93	9,998.47
222	Geomalla para refuerzo de la subrasante	m2	3,412.45	4.84	16,516.25
223	Sub base Clase I. (inc. transporte) e=0,25 m	m3	2,132.78	15.55	33,164.73
224	Capa de base de hormigón asfáltico mezclado en planta E= 10cm (incluye transporte) TIPO	m2	8,531.12	12.80	109,198.34
225	Asfalto MC para imprimación	m2	8,531.12	0.88	7,507.39
226	Asfalto para riego de adherencia	m2	8,531.12	0.48	4,094.94



CONSTRUCTORA
UDADRODRIGO S. A.
GERENTE

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS



No.	Rubro / Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio Global
227	Capa de rodadura de hormigón asfáltico mezclado en planta c=7.5 cm. (inc. transporte)Tama	m2	8,531.12	9.60	81,898.75
228	Marcas permanente del pavimento (pintura Acrílica para asfalto)	m	3,199.17	0.70	2,239.42
229	Señales al lado de la calle base de hormigón y anclaje (sentido de vía 0.30x0.90)	U	8.28	140.69	1,164.91
230	Costo de manejo Ambiental	mes	-4.00	204.78	819.12
231	Costo de manejo Social	mes	-4.00	507.40	2,029.60
232	Costo de Manejo de Transito	mes	-4.00	360.01	1,440.04
					282,638.33
	BORDILLOS				
233	Derrocamiento de bordillos incluido desalojo de escombros (Relleno sanitario del sitio San Ju	m	2,362.32	1.43	3,378.12
234	Excavacion a mano	m3	795.99	4.73	3,765.03
235	Desalojo de material excavado	m3	795.99	2.91	2,316.33
236	Subida de pozos	U	31.06	58.82	1,826.95
237	Bordillos de H.S. chase "B" Γc=240 kg/cms2	m3	217.63	209.32	45,554.31
					56,840.74
					COSTO TOTAL DE LA OBRA 12: 339,479.07

COSTO TOTAL DE LA OBRA SIN IVA :	1,905,049.09
IVA 12%:	228,605.89
COSTO TOTAL DE LA OBRA INCLUIDO EL 12% DE IVA :	2,133,654.98

PRECIO TOTAL DE LA OFERTA INCLUIDO EL 12% DE IVA: \$ 2,133,654.98
 SON: DOS MILLONES CIENTO TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO CON 98/100 DOLARES AMERICANOS, INCLUIDO EL 12% IVA


CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

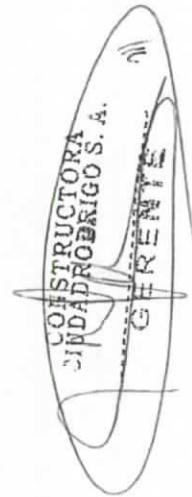
RESUMEN PRESUPUESTARIO VIAS PARA INTERVENIR

Nombre Calle	Ubicación		LONG VIA	ANCHO	AREA	VALOR PRESUPUESTADO
	Desde	Hasta				
Av. San Juan de Manta	Av. 27	Av. San Juan de Manta 1	737.36	10.00	7,373.60	214,273.30
Av. San Juan de Manta 1	Calle s/n	Vía Circunvalación	329.75	9.00	2,967.75	318,324.38
Calle A	Calle s/n	Av. San Juan de Manta	565.50	7.50	4,241.25	315,946.60
Calle B	Calle s/n	Calle F	110.41	6.00	662.46	48,896.70
Calle C	Calle s/n	Calle F	103.35	6.00	620.10	46,094.29
Calle D	Calle s/n	Calle F	100.89	6.00	605.34	44,935.42
Calle E	Calle s/n	Calle F	98.62	6.00	591.72	44,054.18
Calle F	Calle A	Av. San Juan de Manta	269.30	6.00	1,615.80	114,745.13
Calle H	Calle A	Av. San Juan de Manta	195.56	9.00	1,760.04	121,533.78
Calle I	Calle G	Calle H	109.94	8.00	879.52	60,970.69
Vía Circunvalación a (Calle Universidad)	Redondel Universidad (Calle 12)	Redondel Los Eléctricos	407.92	14.00	5,710.88	235,795.55
Calle 309	Vía Interbarrial	Vía Circunvalación	1,066.39	8.00	8,531.12	339,479.07

COSTO TOTAL SIN IVA:	1,905,049.09
IVA 12%:	228,605.89
COSTO TOTAL DE LA OBRA INCLUIDO EL 12% DE IVA :	2,133,654.98

PRECIO TOTAL DE LA OFERTA INCLUIDO EL 12% DE IVA: \$ 2,133,654.98

SON: **DOS MILLONES CIENTO TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO CON 98/100 DOLARES AMERICANOS, INCLUIDO EL 12% IVA**





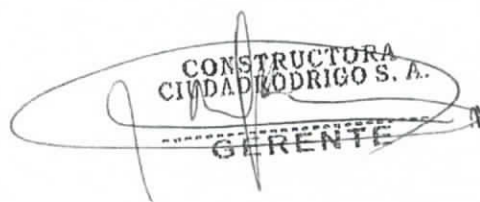
2. Tablas

Lista Cantidades / Lista de Precios

Resumen de las monedas de Pago

Para la **“PAVIMENTACIÓN DE VÍAS DE LA PARROQUIA MANTA CON ESTRUCTURA COMPLETA DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y DE PAVIMENTO RÍGIDO (PRIMER GRUPO)”** se podrá requerir incluir tablas separadas si los diferentes componentes de las obras (o de la Lista de Cantidades) requieren montos sustancialmente diferentes de moneda extranjera y moneda local. El Contratante deberá indicar los nombres de cada uno de los componentes de la Obra.

	A	B	C	D
Nombre de la moneda de pago	Monto en la moneda	Tasa de cambio a moneda local	Equivalente en moneda local $C = A \times B$	Porcentaje del precio neto de la Oferta (PNO) $100 \times C$ PNO
Moneda local	USD \$ 1,905,049.09	1.00	USD \$ 1,905,049.09	100%
Moneda extranjera No. 1	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Moneda extranjera No. 2	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Moneda extranjera No. 3	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Precio neto de la Oferta	USD \$ 1,905,049.09	1.00	USD \$ 1,905,049.09	100%
Montos provisionales expresados en moneda local	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
PRECIO DE LA OFERTA	USD \$ 1,905,049.09	1.00	USD \$ 1,905,049.09	100%


CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS

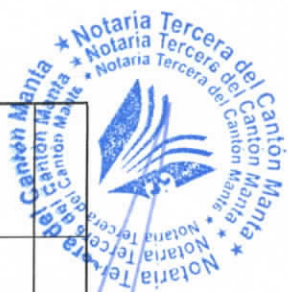
No.	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total	TIEMPO 150 DÍAS				
						30 DÍAS M1	30 DÍAS M2	30 DÍAS M3	30 DÍAS M4	30 DÍAS M5
UBICACIÓN: AV. SAN JUAN DE MANTA.1- DESDE CALLE S/N HASTA VIA CIRCUNVALACIÓN VIAS										
1	Excavación sin clasificar. (incluye desblojo)	m3	2,319.07	3.71	8,603.75	2,319.07				
2	Empedrado con piedra partida (Pedraplen) incluye transporte e=0,30 m	m3	905.22	21.28	19,263.08	8,603.75				
3	Geotextil NT2000, separador de la subbase.	m2	1,866.46	2.93	5,468.73	19,263.08	933.23			
4	Geomalla para refuerzo de la subbase	m2	1,866.46	4.84	9,033.07	2,734.36	2,734.37			
5	Sub base Clase 1. (inc. transporte) e=0,35 m	m3	230.83	15.55	3,589.41	4,516.83	4,516.84			
6	Base Clase 2. (inc. transporte) e=0,15 m	m3	551.54	18.61	10,264.16	3,589.41				
7	Pavimento de hormigon de cemento Portland fc = 350 kg/cm², 4.5 Mpa. (inc. transporte)	m3	603.48	187.74	113,297.34	603.48	10,264.16			
8	Cunador superficial para hormigon (dos riegos)	Kg	2,112.18	3.27	6,906.83	2,112.18	113,297.34			
9	Acero de refuerzo (barras de union D= 12mm) corrugado fy= 4200 kg/cm².	Kg	414.82	1.74	721.79	414.82	6,906.83			
10	Acero de refuerzo (pasadores D= 25mm) liso fy= 4200 kg/cm²	Kg	3,791.84	1.76	6,673.64	3,791.84	721.79			
11	Juntas simuladas Longitudinales y transversales	m	769.42	2.38	1,831.22	769.42	6,673.64			
12	Señales al lado de la calle base de hormigon y anclaje (sentido de via 0,30x0,90)	U	4.00	140.69	562.76	4.00	1,831.22			
13	Señalización vertical tipo pare (base de hormigon y anclaje) (0,75 x 0,75 x 0,75) mts.	U	4.00	192.55	770.20	4.00	562.76			
14	Marcas Sobresaliadas de pavimento (Tachas reflectivas)	U	147.00	4.10	602.70	147.00	770.20			
15	Señales al lado de la calle base de hormigon y anclaje (sentido de via 0,30x0,90)	U	6.00	140.69	844.14	6.00	602.70			
16	Marcas de pavimento (punta Termoplástica para hormigon hidraulico)	m	1,319.00	3.77	4,972.63	1,319.00	844.14			
17	Costo de manho ambiental	mts	3.00	204.78	614.34	1.00	4,972.63	1.00		
						304.78	204.78	204.78	204.78	204.78

CONSTRUCTORA
LUZADRODRIGO S.
GERENTE

CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS

Hojas: 2 de 15

No.	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total	TIEMPO 150 DÍAS				
						30 DÍAS M1	30 DÍAS M2	30 DÍAS M3	30 DÍAS M4	30 DÍAS M5
18	Costo de manejo social	mes	3,00	507,40	1.522,20	1,00	1,00	1,00		
19	Costo de manejo de Tránsito	mes	3,00	360,01	1.080,03	507,40	507,40	507,40	507,40	507,40
20	BORDILLOS Excavación a mano	m3	284,14	4,73	1.343,98	284,14				
21	Desdoble de material excavado	m3	284,14	2,91	826,85	284,14				
22	Subida de pozos	U	3,00	58,82	176,46	3,00				
23	Bordillos de H.S. clase "B" F=240 kg/cm2	m3	73,11	209,32	15.303,39	36,56	176,46	36,56	7,651,69	7,651,70
24	UBICACIÓN: AV. SAN JUAN DE MANTA DESDE AV. 27 HASTA AV. SAN JUAN DE MANTA 1 VÍAS Excavación sin enlucir. (incluye desdoble)	m3	3,834,27	3,71	14,225,14	3,834,27				
25	Acabado de la obra básica existente	m2	7,373,60	0,36	2,654,50	7,373,60				
26	Mejoramiento de la subbase con suelo seleccionado (inc. transporte) e=0,50 m	m3	737,36	12,11	8,929,43		737,36			
27	Geotextil N°2000, separador de la subbase.	m2	4,424,16	2,93	12,962,79	2,212,08	8,929,43	2,212,08		
28	Geomalla para refuerzo de la subbase	m2	4,424,16	4,84	21,412,93	6,481,39	6,481,40	2,312,08		
29	Sub base Clase 1. (inc. transporte) e=0,25 m	m3	2,359,55	15,55	36,691,00	10,706,47	10,706,46	2,359,55		
30	Base Clase 2. (inc. transporte) e=0,10 m	m3	147,47	18,61	2,744,42		147,47	36,691,00		
31	Capa de base de hormigón asfáltico mezclado en planta F= 10cm (incluye transporte) TIPO B	m2	7,373,60	12,80	94,382,08		2,744,42	7,373,60		
32	Asfalto MC para imprimación	m2	7,373,60	0,88	6,488,77		7,373,60	94,382,08		
33	Asfalto para riego de superficie	m2	7,373,60	0,48	3,539,33		6,488,77	6,488,77		
34	Capa de rodadura de hormigón asfáltico mezclado en planta e=7,5 cm. (inc. transporte) tamaño Nominal 1/2"	m2	7,373,60	9,60	70,786,56		1,769,66	3,686,80	1,769,67	70,786,56



CONSTRUCTORA
LUIS RODRIGUEZ SA
CARENTE

CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS

Hoja: 3 de 15

No.	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total	TIEMPO 150 DIAS				
						30 DIAS M1	30 DIAS M2	30 DIAS M3	30 DIAS M4	30 DIAS M5
35	Marcas Sobresaltadas de pavimento (Tachas reflectivas)	U	328.00	4.10	1,344.80			328.00		
36	Marcas permanente del pavimento (pintura Acrilica para asfalto)	m	2,949.44	0.70	2,064.61			1,344.80 2,949.44 2,064.61		
37	Señales al lado de la calle base de hormigón y anclaje (sentido de vía (0.30x0.90))	U	6.00	140.69	844.14			6.00 844.14		
38	Costo de manejo ambiental	mcs	4.00	204.78	819.12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
39	Costo de manejo social	mcs	4.00	507.40	2,029.60	204.78	204.78	204.78	204.78	204.78
40	Costo de manejo de Tránsito	mcs	4.00	360.01	1,440.04	1.00	507.40	507.40	507.40	507.40
	BORDILLOS					360.01	360.01	360.01	360.01	360.01
41	Derrocamiento de bordillos incluido desalojo de escombros (Relleno sanitario del sitio San Juan)	m	1,139.70	1.43	1,629.77	1,139.70				
42	Excavación a mano	m3	525.31	4.73	2,484.72	1,629.77				
43	Desalojo de material excavado	m3	525.31	2.91	1,528.65	2,484.72				
44	Subida de pozos	U	12.00	58.82	705.84	1,528.65			12.00	
45	Bordillos de H.S. clase "B" F c=240 kg/cm2	m3	136.71	209.32	28,616.14				705.84 136.71 28,616.14	
	UBICACION: CALLE A DESDE CALLE S/N HASTA AV. SAN JUAN DE MANTA VIAS									
46	Excavación sin clasificar. (incluye desalojo)	m3	2,581.00	3.71	9,575.51	2,581.00				
47	Empedrado con piedra partida (Pedraplen) incluye transporte c=0,30 m	m3	1,407.82	21.28	29,958.41	9,575.51				
48	Geotextil NT2000, separador de la subrasante.	m2	1,877.09	2.93	5,499.87	1,407.82			1,877.09	
49	Geomalla para refuerzo de la subrasante	m2	1,877.09	4.84	9,085.12	29,958.41			5,499.87 1,877.09	
50	Base Clase 2. (inc. transporte) c=0.15 m	m3	703.91	18.61	13,099.77				9,085.12 703.91	
51	Pavimento de hormigón de cemento Portland f'c = 350 kg/cm², 4.5 Mpa. (inc. transporte)	m3	970.54	187.74	182,209.18				13,099.77 970.54	
										182,209.18

CONSTRUCTORA
RODRIGO S. A.
GERENTE

CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS

Hoja: 4 de 15

No.	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total	TIEMPO 150 DÍAS				
						30 DÍAS M1	30 DÍAS M2	30 DÍAS M3	30 DÍAS M4	30 DÍAS M5
52	Cuando superficial para hormigón (dos negos)	Kg	3,340.90	3.27	10,924.74			3,340.90		
53	Acero de refuerzo (barras de unión D= 12mm) corrugado fy= 4200 kg/cm ² .	Kg	711.40	1.74	1,237.84			10,924.74 711.40		
54	Acero de refuerzo (pasadores D= 25mm) liso fy= 4200 kg/cm ²	Kg	5,530.25	1.76	9,733.24			1,237.84 5,530.25		
55	Juntas simuladas Longitudinales y transversales	m	1,244.10	2.38	2,960.96			9,733.24 1,244.10		
56	Marea de pavimento (pintura Termoplástica para hormigón hidráulico)	m	2,262.00	3.77	8,537.74			2,960.96 2,262.00		
57	Señales al lado de la calle base de hormigón y anclaje (cantidad de vía 0.30x0.90)	U	6.00	140.69	844.14			8,537.74 6.00		
58	Costo de manejo ambiental	mes	4.00	204.78	819.12	1.00	1.00	1.00	1.00	
59	Costo de manejo social	mes	4.00	507.40	2,029.60	204.78 1.00	204.78 1.00	204.78 1.00	204.78 1.00	204.78
60	Costo de manejo de Tránsito	mes	4.00	360.01	1,440.04	507.40 1.00	507.40 1.00	507.40 1.00	507.40 1.00	507.40
61	BORDILLOS Excavación a mano	m3	383.59	4.73	1,814.38	360.01	360.01	360.01	360.01	360.01
62	Desalzo de material excavado	m3	383.59	2.91	1,116.25	583.59 1.814.38				
63	Subida de pozos	U	12.00	58.82	705.84	12.00				
64	Bordillos de H.S. clase "B" Fc=240 kg/cm ²	m3	116.40	209.32	24,364.85	705.84 116.40				
65	UBICACIÓN: CALLE B DESDE CALLE S/N HASTA CALLE F VIAS Excavación sin clasific. (incluye desalzo)	m3	430.60	3.71	1,597.53	24,364.85				
66	Empedrado con piedra partida (Pedimpen) incluye transporte c=0.30 m	m3	198.74	21.28	4,229.19	430.60 1,597.53				
67	Geotextil NT2000, separador de la subbase.	m2	264.98	2.93	776.39	4,229.19				
68	Geomalla para refuerzo de la subbase	m2	264.98	4.84	1,282.50	264.98 776.39				



CONSTRUCTORA
C. RODRIGUEZ S. A.
GERENTE

CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS

No.	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total	TIEMPO 150 DIAS				
						30 DIAS M1	30 DIAS M2	30 DIAS M3	30 DIAS M4	30 DIAS M5
69	Base Clase 2. (inc. transporte) e=0,15 m	m3	99.37	18.61	1,849.28	99.37				
70	Pavimento de hormigon de cemento Portland. f'c = 350 kg/cm², +4.5 Mpa. (inc. transporte)	m3	132.49	187.74	24,873.67		1,849.28			
71	Cusador superficial para hormigon (dos riegos)	Kq	463.72	3.27	1,516.36		24,873.67			
72	Acero de refuerzo (barras de union D= 12mm) corrugado fy= 4200 kg/cm².	Kq	138.90	1.74	241.69		463.72			
73	Acero de refuerzo (pasadores D= 23mm) liso fy= 4200 kg/cm²	Kq	1,349.68	1.76	2,375.44		1,516.36			
74	Juntas simuladas Longitudinales y transversales	m	276.03	2.38	656.95		138.90			
75	Marca de pavimento (pintura Termoplastica para hormigon hidraulico)	m	331.23	3.77	1,248.74		241.69			
76	Señales al lado de la calle base de hormigon y anclaje (centido de via 0.30x0.90)	U	2.00	140.69	281.38		1,349.68			
77	Costo de manejo ambiental	mes	2.00	204.78	409.56	1.00	276.03			
78	Costo de manejo social	mes	2.00	507.40	1,014.80	204.78	656.95			
79	Costo de manejo de Transito	mes	2.00	360.01	720.02	1.00	331.23			
80	BORDILLOS Excavacion a mano	m3	79.36	4.73	375.37	79.36	276.03			
81	Desalajo de material excavado	m3	79.36	2.91	230.04	375.37	656.95			
82	Subida de pozos	U	3.00	58.82	176.46	79.36	331.23			
83	Bordillos de H.S. clase "B" F=340 kg/cms2	m3	24.08	209.32	5,040.43	250.94	1,248.74			
84	UBICACION: CALLE C DESDE CALLE S/N HASTA CALLE F VIAS Excavacion sin clasificar. (incluye desalajo)	m3	403.07	3.71	1,495.39	3.00	2.00			
85	Empedrado con piedra partida (Pedraplast) incluye transporte e=0,30 m	m3	186.03	21.28	3,958.72	176.46	281.38			



INGENIERO
CONSTRUCTORA
RODRIGO S.A.
GERENTE

CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS

Hoja: 6 de 15

No.	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total	TIEMPO 150 DÍAS				
						30 DÍAS M1	30 DÍAS M2	30 DÍAS M3	30 DÍAS M4	30 DÍAS M5
86	Geotextil NT2000, separador de la subbase.	m ²	248.04	2.93	726.76		248.04			
87	Geomalla para refuerzo de la subbase	m ²	248.04	4.84	1,200.51		736.76			
88	Base Clase 2. (inc. transporte) e=0.15 m	m ³	93.02	18.61	1,731.10		248.04			
89	Pavimento de hormigon de cemento Portland f _c = 350 kg/cm ² , 4.5 Mpa. (inc. transporte)	m ³	124.02	187.74	23,283.51		1,200.51			
90	Cuando superficial para hormigon (dos riegos)	Kg	434.07	3.27	1,419.41		93.02			
91	Acero de refuerzo (barras de union D= 12mm) corrugado f _y = 4200 kg/cm ² .	Kg	130.01	1.74	226.22		1,731.10			
92	Acero de refuerzo (pasadores D= 25mm) liso f _y = 4200 kg/cm ²	Kg	1,263.38	1.76	2,223.55		124.02			
93	Juntas simuladas Longitudinales y transversales	m	258.38	2.38	614.94		23,283.51			
94	Marea de pavimento (pintura Termoplástica para hormigon hidraulico)	m	310.05	3.77	1,168.89		434.07			
95	Señales al lado de la calle base de hormigon y anclaje (entido de via 0.30x0.90)	U	2.00	140.69	281.38		130.01			
96	Costo de manejo ambiental	mcs	2.00	204.78	409.56	1.00	226.22			
97	Costo de manejo social	mcs	2.00	507.40	1,014.80	204.78	1,263.38			
98	Costo de manejo de Tránsito	mcs	2.00	360.01	720.02	1.00	2,223.55			
99	BORDILLOS Excavacion a mano	m ³	74.84	4.73	353.99	360.01	614.94			
100	Deslodo de material excavado	m ³	74.84	2.91	217.78		226.22			
101	Subida de pozos	U	5.00	58.82	294.10		1,419.41			
102	Borlillos de h.s. clase "B" F _c =2400 kg/cm ²	m ³	22.71	209.32	4,733.66		1,168.89			



CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS

Hoja: 7 de 15

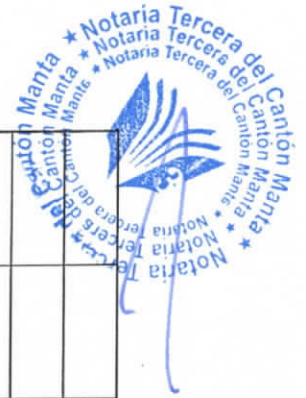
No.	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total	TIEMPO 150 DÍAS				
						30 DÍAS M1	30 DÍAS M2	30 DÍAS M3	30 DÍAS M4	30 DÍAS M5
103	UBICACIÓN: CALLE D DESDE CALLE S/N HASTA CALLE F VIAS Excavación sin clasificar. (incluye desalijo)	m3	393.47	3.71	1,459.77		393.47			
104	Empedrado con piedra partida (Pedimplan) incluye transporte e=0,30 m	m3	181.02	21.28	3,852.11		1,459.77			
105	Geotextil NT2000, separador de la subrasante.	m2	242.14	2.93	709.47		181.02			
106	Geomalla para refuerzo de la subrasante	m2	242.14	4.84	1,171.96		3,852.11			
107	Base Clase 2. (inc. transporte) e=0,15 m	m3	90.80	18.61	1,689.79		242.14			
108	Pavimento de hormigon de cemento Portland Fc = 350 kg/cm², 4.5 Mpa. (inc. transporte)	m3	121.07	187.74	22,729.68		1,171.96	90.80		
109	Cuando superficial para hormigon (dos riegos)	Kg	423.74	3.27	1,385.63		1,689.79	1,689.79		
110	Acero de refuerzo (barras de union D= 12mm) corrugado fy= 4200 kg/cm².	Kg	126.92	1.74	220.84		121.07	121.07		
111	Acero de refuerzo (pasadores D= 25mm) liso fy= 4200 kg/cm²	Kg	1,161.57	1.76	2,044.36		22,729.68	22,729.68		
112	Junta simulada Longitudinales y transversales	m	252.23	2.38	600.31		423.74	423.74		
113	Matea de pavimento (pintura Termoplástica para hormigon hidraulico)	m	302.67	3.77	1,141.07		1,385.63	1,385.63		
114	Schales al lado de la calle base de hormigon y anclaje (sentido de via 0.30x0.90)	U	2.00	140.69	281.38		126.92	126.92		
115	Costo de manejo ambiental	mcs	2.00	204.78	409.56		252.23	252.23		
116	Costo de manejo social	mcs	2.00	507.40	1,014.80		600.31	600.31		
117	Costo de manejo de Trasnito	mcs	2.00	360.01	720.02		302.67	302.67		
118	BORDILLOS Excavación a mano	m3	73.23	4.73	346.38		1,141.07	1,141.07		
119	Desalijo de material excavado	m3	73.23	2.91	213.10		2.00	2.00		

CONSTRUCTORA
INGENIERIA RODRIGO S.A.
GERENTE

CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS

Hoja: 8 de 15

No.	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total	TIEMPO ISO DÍAS				
						30 DÍAS M1	30 DÍAS M2	30 DÍAS M3	30 DÍAS M4	30 DÍAS M5
120	Subida de pozos	U	5.00	58.82	294.10		5.00			
121	Bordillos de H.S. chase "B" F=240 kg/cm ²	m ³	22.22	209.32	4,651.09		294.10	11.11		
	UBICACIÓN: CALLE E DESDE CALLE S/N HASTA CALLE F VIAS						2,325.55	2,325.54		
122	Excavación sin clasific. (incluye desblojo)	m ³	384.62	3.71	1,426.94			384.62		
123	Empedrado con piedra partida (pedraplen) incluye transporte e=0.30 m	m ³	177.52	21.28	3,777.63			1,426.94		
124	Geotextil NT2000, separador de la subrasante.	m ²	256.69	2.93	693.50			177.52		
125	Geomalla para refuerzo de la subrasante	m ²	256.69	4.84	1,145.58			256.69		
126	Base Chase 2. (inc. transporte) e=0.15 m	m ³	88.76	18.61	1,651.82			88.76		
127	Pavimento de hormigon de cemento Portland fc = 350 kg/cm ² +4.5 Mpa. (inc. transporte)	m ³	118.34	187.74	22,217.15			1,651.82		
128	Cuando superficial para hormigon (dos riegos)	Kg	414.20	3.27	1,354.43			118.34		
129	Acero de refuerzo (barras de union D= 12mm) corrugado fy= 4200 kg/cm ² .	Kg	124.07	1.74	215.88			22,217.15		
130	Acero de refuerzo (pasadores D= 25mm) liso fy= 4200 kg/cm ²	Kg	1,205.55	1.76	2,121.77			414.20		
131	Juntas simuladas Longitudinales y transversales	m	246.55	2.38	586.79			1,354.43		
132	Marea de pavimento (pintura termoplástica para hormigon hidráulico)	m	295.86	3.77	1,115.39			124.07		
133	Señales al lado de la calle base de hormigon y anclaje (entido de via 0.30x0.90)	U	2.00	140.69	281.38			215.88		
134	Costo de manejo ambiental	mes	2.00	204.78	409.56		1.00	281.38		
135	Costo de manejo social	mes	2.00	507.40	1,014.80		204.78	204.78		
136	Costo de manejo de Transito	mes	2.00	360.01	720.02		507.40	507.40		
							1.00	1.00		
							360.01	360.01		



INGENIERO
RODRIGO S. A
GERENTE

No.	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total	TIEMPO 150 DÍAS					
						30 DÍAS M1	30 DÍAS M2	30 DÍAS M3	30 DÍAS M4	30 DÍAS M5	
137	BORDILLOS Excavación a mano	m3	71.48	4.73	338.10			71.48			
138	Desalojo de material excavado	m3	71.48	2.91	208.01			338.10			
139	Subida de pozos	U	4.00	58.82	235.28			71.48			
140	Bordillos de H.S. chac "B" F c=240 kg/cm2	m3	21.69	209.32	4,540.15			208.01			
	UBICACION: CALLE F DESDE CALLE A HASTA AV. SAN JUAN DE MANTA										
	VÍAS										
141	Excavación sin clasificar. (incluye desbajo)	m3	1,050.27	3.71	3,896.50			4.00			
142	Empedrado con piedra partida (Pedraplen) incluye transporte e=0,30 m.	m3	484.74	21.28	10,315.27			235.28			
143	Geotextil NT2000, separador de la subbase.	m2	646.32	2.93	1,893.72			21.69			
144	Geomalla para refuerzo de la subbase	m2	646.32	4.84	3,128.19			4,540.15			
145	Base Clase 2. (inc. transporte) e=0,15 m	m3	242.37	18.61	4,510.51			1,050.27			
146	Pavimento de hormigon de cemento Portland f'c = 350 kg/cm², 4.5 Mpa. (inc. transporte)	m3	323.16	187.74	60,670.06			3,896.50			
147	Cunador superficial para hormigon (dos riegos)	Kg	1,131.06	3.37	3,698.57			484.74			
148	Acero de refuerzo (barras de union D= 12mm) corrugado fy= 4200 kg/cm².	Kg	338.78	1.74	589.48			10,315.27			
149	Acero de refuerzo (pasadores D= 25mm) liso fy= 4200 kg/cm²	Kg	3,291.99	1.76	5,793.90			646.32			
150	Junas simuladas Longitudinales y transversales	m	673.25	2.38	1,602.34			1,893.72			
151	Marca de pavimento (pintura Termoplástica para hormigon hidraulico)	m	807.90	3.77	3,045.78			1,893.72			
152	Señales al lado de la calle base de hormigon y inclaje (venido de via 0.30x0.90)	U	4.00	140.69	562.76			3,128.19			
153	Costo de manejo ambiental	mes	2.00	204.78	409.56			242.37			

CONSTRUCTORA
AUD. RODRIGUEZ S. A.
GERENTE

CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS

Hoja: 10 de 15

No.	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total	TIEMPO 150 DÍAS				
						30 DÍAS M1	30 DÍAS M2	30 DÍAS M3	30 DÍAS M4	30 DÍAS M5
154	Costo de manejo social	mcs	2.00	507.40	1,014.80			1.00		
155	Costo de manejo de Trasnito	mes	2.00	360.01	720.02			507.40	1.00	
BORDILLOS										
156	Excavación a mano	m3	177.07	4.73	837.54			177.07		
157	Desalojo de material excavado	m3	177.07	2.91	515.27			177.07		
158	Subida de pozos	U	5.00	58.82	294.10			5.00		
159	Bordillos de H.S. clase "B" f e=240 kg/cms2	m3	55.73	209.32	11,246.76			26.87	26.87	
UBICACIÓN: CALLE H DESDE CALLE A HASTA Y, SAN JUAN DE MANTA										
VIAS										
160	Excavación sin clasificar. (incluye desalojo)	m3	1,144.03	3.71	4,244.35			1,144.03		
161	Empedrado con piedra partida (fiediplan) incluy transporte e=0.30 m	m3	528.01	21.28	11,236.05			528.01		
162	Geotextil NT2000, separador de la subrasante.	m2	704.02	2.93	2,062.78			704.02		
163	Geomalla para refuerzo de la subrasante	m2	704.02	4.84	3,407.46			704.02		
164	Base Clase 2. (inc. transporte) e=0.15 m	m3	264.01	18.61	4,913.23			264.01		
165	Pavimento de hormigon de cemento Portland f _c = 350 kg/cm ² , 4.5 Mpa. (inc. transporte)	m3	384.01	187.74	72,094.04			384.01		
166	Cunador superficial para hormigon (dos riegos)	Kg	1,288.03	3.27	4,211.86			1,288.03		
167	Acero de refuerzo (barras de unión D= 12mm) corrugado f _y = 4200 kg/cm ²	Kg	246.01	1.74	428.06			246.01		
168	Acero de refuerzo (pasadores D= 25mm) liso f _y = 4200 kg/cm ²	Kg	2,868.69	1.76	5,048.89			2,868.69		
169	Junas simuladas Longitudinales y transversales	m	547.57	2.38	1,303.22			547.57		
170	Marca de pavimento (pintura Termoplástica para hormigon hidraulico)	m	782.24	3.77	2,949.04			782.24		

CONSTRUCTORA
CARRASQUIN S. A.
CIRENTE



CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS

No.	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total	TIEMPO 150 DÍAS				
						30 DÍAS M1	30 DÍAS M2	30 DÍAS M3	30 DÍAS M4	30 DÍAS M5
171	Señales al lado de la calle base de hormigón y anclaje (sentido de vía 0.30x0.90)	U	4.00	140.69	562.76					4.00
172	Costo de manejo ambiental	mes	2.00	204.78	409.56				1.00	562.76
173	Costo de manejo social	mes	2.00	507.40	1,014.80				204.78	204.78
174	Costo de manejo de Tránsito	mes	2.00	360.01	720.02				1.00	507.40
175	BORDILLOS Excavación a mano	m3	94.88	4.73	448.78				94.88	
176	Deslajo de material excavado	m3	94.88	2.91	276.10				448.78	
177	Subida de pozos	U	3.00	58.82	176.46				276.10	
178	Bordillos de H.S. clase "B" F c=240 kg/cm2	m3	28.79	209.32	6,026.32				94.88	3.00
179	UBICACIÓN: CALLE I DESDE CALLE G HASTA CALLE H VIAS Excavación sin clasificar. (incluye deslajo)	m3	571.69	3.71	2,120.97				448.78	176.46
180	Empedrado con piedra partida (Pedraplan) incluye transporte e=0.30 m	m3	263.86	21.28	5,614.94				276.10	28.79
181	Geotextil NT2000, separador de la subrasante.	m2	351.81	2.93	1,030.80				94.88	6,026.32
182	Geomalla para refuerzo de la subrasante	m2	351.81	4.84	1,702.76				276.10	
183	Base Clase 2. (inc. transporte) e=0.15 m	m3	131.93	18.61	2,455.22				94.88	571.69
184	Pavimento de hormigón de cemento Portland Fc = 350 kg/cm², 4.5 Mpa. (inc. transporte)	m3	175.90	187.74	33,023.47				448.78	2,120.97
185	Cusador superficial para hormigón (dos riegos)	Kg	615.66	3.27	2,013.21				276.10	263.86
186	Acero de refuerzo (barras de unión D= 12mm) corrugado fy= 4200 kg/cm²	Kg	138.30	1.74	240.64				94.88	5,614.94
187	Acero de refuerzo (pasadores D= 25mm) liso fy= 4200 kg/cm²	Kg	1,433.67	1.76	2,523.26				276.10	351.81

CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S.A.
 GERENTE

CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS

Hoja: 12 de 15

No.	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total	TIEMPO 150 DÍAS				
						30 DÍAS M1	30 DÍAS M2	30 DÍAS M3	30 DÍAS M4	30 DÍAS M5
188	Juntas simuladas Longitudinales y transversales	m	285.84	2.38	680.30					285.84
189	Marca de pavimento (gintura Termoplástica para hormigón hidráulico)	m	329.82	3.77	1,243.42					680.30
190	Señales al lado de la calle base de hormigón y anclaje (sentido de vía 0.30x0.90)	U	2.00	140.69	281.38					329.82
191	Costo de manejo ambiental	mes	2.00	204.78	409.56				1.00	1.00
192	Costo de manejo social	mes	2.00	507.40	1,014.80				1.00	1.00
193	Costo de manejo de Tránsito	mes	2.00	360.01	720.02				307.40	507.40
194	BORDILLOS Excavación a mano	m3	79.54	4.73	376.22				360.01	360.01
195	Derolejo de material excavado	m3	79.54	2.91	231.46					79.54
196	Subida de pozos	U	4.00	58.82	235.28					376.22
197	Bordillos de H.S. clase "B" F e=240 kg/cm2	m3	24.14	209.32	5,052.98					79.54
UBICACIÓN: VÍA CIRCUNVALACIÓN A DESDE REDONDEL UNIVERSIDAD (CALLE 12) HASTA REDONDEL LOS ELÉCTRICOS VIAS										
198	Excavación sin clasificar. (incluye desalote)	m3	2,569.90	3.71	9,534.33	2,569.90				9,534.33
199	Acabado de la obra básica existente	m2	5,710.88	0.36	2,055.92	5,710.88				2,055.92
200	Geotextil N°12000, separador de la subrasante.	m2	2,284.35	2.93	6,693.15	2,284.35				6,693.15
201	Geomalla para refuerzo de la subrasante	m2	2,284.35	4.84	11,056.25	2,284.35				11,056.25
202	Sub base Clase 1. (inc. transporte) e=0.37 m	m3	2,113.03	15.55	32,857.62	2,113.03				32,857.62
203	Capa de base de hormigón asfáltico mezclado en planta E= 10cm (incluye transporte) DPO B	m2	5,710.88	12.80	73,099.26	5,710.88				73,099.26
204	Asfalto MC para imprimación	m2	5,710.88	0.88	5,025.57	5,710.88				5,025.57

CONSTRUCTORA
JUDY RODRIGO S. A.
GERENTE



CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS

No.	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total	TIEMPO 150 DÍAS				
						30 DÍAS	30 DÍAS	30 DÍAS	30 DÍAS	30 DÍAS
						M1	M2	M3	M4	M5
205	Asfalto para riegos de adherencia	m2	5,710.88	0.48	2,741.23	2,855.44	2,855.44			
206	Capa de rodadura de hormigón asfáltico mezclado en planta e=7.5 cm. (inc. transporte) tamaño Nominal 1/2"	m2	5,710.88	9.60	54,824.45	1,370.61	5,710.88			
207	Marcas permanente del pavimento (pintura Acrylic para asfalto)	m	2,477.52	0.70	1,713.26	2,477.52	54,824.45			
208	Marcas Sobresalidas de pavimento (Tachas reflectivas)	U	272.00	4.10	1,115.20	1,713.26	1,713.26			
209	Marcas sobresalidas de pavimento (chivern, reductores de velocidad) (0.45x 0.60)m	U	2.00	200.06	400.12	272.00	2.00			
210	Señales al lado de la calle base de hormigón y anclaje (sentido de vía 0.30x0.90)	U	14.00	140.69	1,969.66	14.00	400.12			
211	Costo de manejo ambiental	mes	4.00	204.78	819.12	1,969.66	1.00	1.00	1.00	1.00
212	Costo de manejo social	mes	4.00	507.40	2,029.60	204.78	204.78	204.78	204.78	204.78
213	Costo de manejo de Tránsito	mes	4.00	360.01	1,440.04	507.40	507.40	507.40	507.40	507.40
214	BORDILLOS Dereccionamiento de bordillos incluido desdoble de escombros (relleno sanitario del sitio San Juan)	m	988.64	1.43	1,413.76	988.64				
215	Excavacion a mano	m3	463.04	4.73	2,190.18	463.04				
216	Desdoble de material excavado	m3	463.04	2.91	1,347.45	2,190.18	463.04			
217	Subida de pozos	U	12.00	58.82	705.84	1,347.45				
218	Bordillos de H.S. clase "B" f e=240 kg/cms2	m3	108.75	209.32	22,763.55	705.84				
219	UBICACIÓN: CALLE 309 DESDE CALLE 4 DE NOVIEMBRE ALHASTA VIA CIRCUNVALACION YIAS Excavacion sin chasficar. (incluye desdoble)	m3	2,559.34	3.71	9,495.15	22,763.55				
220	Acabado de la obra básica existente	m2	8,531.12	0.36	3,071.20	9,495.15				
221	Geotextil NT2000, separador de la subrasante.	m2	3,412.45	2.93	9,998.48	3,071.20				
										3,412.45
										9,998.48

CONSTRUCTORA
CINDA RODRIGO S.A.
GERENTE

CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS

Hoja: 14 de 15

No.	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total	TIEMPO 150 DIAS				
						30 DIAS	30 DIAS	30 DIAS	30 DIAS	30 DIAS
						M1	M2	M3	M4	M5
222	Geomalla para refuerzo de la subrasante	m ²	3,412.45	4.84	16,516.26				3,412.45	
223	Sub base Clase 1, (inc. transporte) e=0,25 m	m ³	2,132.78	15.55	33,164.73				16,516.26	
224	Capa de base de hormigón asfáltico mezclado en planta E= 10cm (Incluye transporte) TIPO B	m ²	8,531.12	12.80	109,198.34				33,164.73	8,531.12
225	Asfalto MC para imprimación	m ²	8,531.12	0.88	7,507.39				8,531.12	109,198.34
226	Asfalto para riego de adherencia	m ²	8,531.12	0.48	4,094.94				7,507.39	8,531.12
227	Capa de rodadura de hormigón asfáltico mezclado en planta e=7.5 cm. (inc. transporte) Tamano Nominal 1/2"	m ²	8,531.12	9.60	81,898.75				8,531.12	4,094.94
228	Marcas permanente del pavimento (pintura. Acrilica para asfalto)	m	3,199.17	0.70	2,239.42					81,898.75
229	Señales al lado de la calle base de hormigón y anclaje (sentido de vía 0.30x0.90)	U	8.28	140.69	1,164.91					3,199.17
230	Costo de manejo ambiental	mcs	4.00	204.78	819.12			2.00	2.00	8.28
231	Costo de manejo social	mcs	4.00	507.40	2,029.60			409.56	409.56	4,094.94
232	Costo de manejo de Trmsito	mcs	4.00	360.01	1,440.04			2.00	2.00	8.28
233	BORDILLOS Derrocamiento de bordillos incluido desalojo de escombros (relleno sanitario del sitio San Juan)	m	2,362.32	1.43	3,378.12			2,362.32		1,164.91
234	Excavacion a mano	m ³	795.99	4.73	3,765.03			3,378.12		8,531.12
235	Desalojo de material excavado	m ³	795.99	2.91	2,316.33			795.99		4,094.94
236	Subida de pozos	U	31.06	58.82	1,826.95			2,316.33	31.06	8,531.12
									1,826.95	109,198.34



CONSTRUCTORA
HUIDARODRIGO S.A.
GERENTE

CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS

Hoja: 15 de 15

No.	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total	TIEMPO ISO DÍAS						
						30 DÍAS M1	30 DÍAS M2	30 DÍAS M3	30 DÍAS M4	30 DÍAS M5		
237	Borritos de H.S. clase "B" F c=240 kg/cms2	m3	217.63	209.32	45,554.31				217.63			
TOTAL						1,905,049.09	580,646.57	425,755.54	230,917.93	357,280.93		
INVERSIÓN MENSUAL						310,448.32	580,646.37	425,755.54	230,917.93	357,280.93		
AVANCE PARCIAL EN %						16.30%	30.48%	22.35%	12.12%	18.75%		
INVERSIÓN ACUMULADA						310,448.32	891,094.69	1,316,850.23	1,547,768.16	1,905,049.09		
AVANCE ACUMULADO EN %						16.30%	46.78%	69.12%	81.25%	100.00%		


 CONSTRUCTORA
 CIUDAD RODRIGO S. A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 10
 DETALLE: Excavación sin clasificar. (incluye desalojo)



UNIDAD: M

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0331
EXCAVADORA	1.0000	48.0000	48.0000	0.0340	1.6340
VOLQUETA	1.0000	24.0000	24.0000	0.0340	0.8170
SUBTOTAL M					2.4841

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0340	0.2369
OP. EQUIPO PESADO GRUPO I - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	0.0340	0.1331
CHOFER VOLQUETAS - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.0340	0.1716
ENGRASADOR O ABASTECEDOR RESPONSABLE - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0340	0.1202
SUBTOTAL N					0.6618

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL O				

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)		3.1459
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%		0.5663
OTROS COSTOS INDIRECTOS		
COSTO TOTAL DEL RUBRO		3.7122
VALOR OFERTADO		3.71

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
 CIUDADAZULOS S.A.
 GERENTE

RUBRO: 2.0
 DETALLE: Empedrado con piedra partida (Pedraplen) incluye transporte <=0,30 m

UNIDAD: m3

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0196
MOTONIVELADORA	1.0000	50.0000	50.0000	0.0267	1.3333
RODILLO LISO V.	1.0000	35.0000	35.0000	0.0267	0.9333
SUBTOTAL M					2.2862

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	1.0000	3.4800	3.4800	0.0267	0.0928
OP. EQUIPO PESADO GRUPO I - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	0.0267	0.1043
OP. EQUIPO PESADO GRUPO II - Est. Ocup. C2	1.0000	3.7100	3.7100	0.0267	0.0989
MECANICO DE EQUIPO LIVIANO - Est. Ocup. C3	1.0000	3.5700	3.5700	0.0267	0.0952
SUBTOTAL N					0.3912

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO		COSTO
		A	B	C=A*B	
PIEDRA PARTIDA (Pedraplen)	M3	1.1500	10.1500		11.6725
SUBTOTAL O					11.6725

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
PIEDRA PARTIDA (Pedraplen)	M3	1.1500	3.2000	3.6800
SUBTOTAL P				3.6800

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)		18.0299
INDIRECTOS Y UTILIDAD	18.00%	3.2454
OTROS COSTOS INDIRECTOS		21.2753
COSTO TOTAL DEL RUBRO		21.2753
VALOR OFERTADO		21.28

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.



 CONSTRUCTORA
 CIUDAD DE LOS RIOS S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

0000017

Hoja: 3 de 237

RUBRO: 3.0
 DETALLE: Geotextil NT2000, separador de la subrasante.



UNIDAD: m2

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0280
SUBTOTAL M					0.0280

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est.Ocupacional E2	1.0000	3.4800	3.4800	0.0800	0.2784
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0800	0.2824
SUBTOTAL N					0.5608

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
GEOTEXTIL NT2000	M2	1.0500	1.8000	1.8900
SUBTOTAL O				1.8900

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

	TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	2.4788
	INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.4462
	OTROS COSTOS INDIRECTOS	
	COSTO TOTAL DEL RUBRO	2.9250
	VALOR OFERTADO	2.93

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCCION
 CIUDADAJA S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 4 de 237

RUBRO: 4.0
 DETALLE: Geomalla para refuerzo de la subrasante

UNIDAD: m2

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0179
SUBTOTAL M					0.0179

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0340	0.2369
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0340	0.1202
SUBTOTAL N					0.3571

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
GEOMALLA	M2	1.0500	3.5500	3.7275
SUBTOTAL O				3.7275

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	4.1025
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.7385
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	4.8410
VALOR OFERTADO	4.84

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
 CIUDAD RODRIGUEZ S. A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 5.0
 DETALLE: Sub base Clase I. (inc. transporte) e=0,35 m



Hoja: 5 de 237

UNIDAD: m3

EQUIPOS:

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0254
MOTONIVELADORA	1.0000	50.0000	50.0000	0.0258	1.2903
RODILLO LISO V.	1.0000	35.0000	35.0000	0.0258	0.9032
TANQUERO DE AGUA	1.0000	20.0000	20.0000	0.0258	0.5161
SUBTOTAL M					2.7350

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	1.0000	3.4800	3.4800	0.0258	0.0898
OP. EQUIPO PESADO GRUPO I - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	0.0258	0.1009
OP. EQUIPO PESADO GRUPO II - Est. Ocup. C2	1.0000	3.7100	3.7100	0.0258	0.0957
ENGRASADOR O ABASTECEDOR RESPONSABLE - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0258	0.0911
CHOFER TANQUEROS - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.0258	0.1301
SUBTOTAL N					0.5076

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
SUB BASE CLASE 1	M3	1.3000	4.0000	5.2000
SUBTOTAL O				5.2000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUB BASE CLASE 1	M3	1.3000	3.6400	4.7320
SUBTOTAL P				4.7320

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	13.1746
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	2.3714
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	15.5460
VALOR OFERTADO	15.55

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCCION
 CIUDADRUJIGOS S. A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 6 de 237

RUBRO: 6.0

UNIDAD: m3

DETALLE: Base Clase 2. (inc. transporte) e=0,15 m

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0254
MOTONIVELADORA	1.0000	50.0000	50.0000	0.0258	1.2903
RODILLO LISO V.	1.0000	35.0000	35.0000	0.0258	0.9032
TANQUERO DE AGUA	1.0000	20.0000	20.0000	0.0258	0.5161
SUBTOTAL M					2.7350

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	1.0000	3.4800	3.4800	0.0258	0.0898
OP. EQUIPO PESADO GRUPO I - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	0.0258	0.1009
OP. EQUIPO PESADO GRUPO II - Est. Ocup. C2	1.0000	3.7100	3.7100	0.0258	0.0957
ENGRASADOR O ABASTECEDOR RESPONSABLE - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0258	0.0911
CHOFER TANQUEROS - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.0258	0.1301
SUBTOTAL N					0.5076

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
BASE CLASE 2	M3	1.3000	6.0000	7.8000
SUBTOTAL O				7.8000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
BASE CLASE 2	M3	1.3000	3.6400	4.7320
SUBTOTAL P				4.7320

	TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	15.7746
	INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	2.8394
	OTROS COSTOS INDIRECTOS	
	COSTO TOTAL DEL RUBRO	18.6140
	VALOR OFERTADO	18.61

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.



 PRODUCTORA
 S. A.
 NTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 7 de 237

RUBRO: 7.0

DETALLE: Pavimento de hormigon de cemento Portlandh f'c = 350 kg/cm², 4.5 Mpa. (inc. transporte)UNIDAD: m³

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.4415
PAVIMENTADORA (Incluye encofrado)	0.3300	75.0000	24.7500	0.2667	6.6000
TANQUERO DE AGUA	0.2000	20.0000	4.0000	0.2667	1.0667
SUBTOTAL M					8.1082

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	7.0000	3.4800	24.3600	0.2667	6.4960
OPERADOR DE PLANTA DE HORMIGÓN - Est. Ocup. C2	1.0000	3.7100	3.7100	0.2667	0.9893
CHOFER TANQUEROS - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.2667	1.3440
SUBTOTAL N					8.8293

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
HORMIGON PARA PAVIMENTO f'c = 350 kg/cm ²	m ³	1.0000	128.8500	128.8500
SUBTOTAL O				128.8500

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
HORMIGON PARA PAVIMENTO f'c = 350 kg/cm ²	m ³	1.0000	13.3100	13.3100
SUBTOTAL P				13.3100

	TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	159.0975
	INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	28.6376
	OTROS COSTOS INDIRECTOS	
	COSTO TOTAL DEL RUBRO	187.7351
	VALOR OFERTADO	187.74

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.



CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 8 de 237

RUBRO: 8.0
 DETALLE: Curador superficial para hormigón (dos riegos)

UNIDAD: Kg

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENT.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0200
SUBTOTAL M					0.0200

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIENT.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	1.0000	3.4800	3.4800	0.0571	0.1989
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0571	0.2017
SUBTOTAL N					0.4006

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
CURADOR BLANCO	kg	1.0000	2.3500	2.3500
SUBTOTAL O				2.3500

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)			2.7706
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%			0.4987
OTROS COSTOS INDIRECTOS			
COSTO TOTAL DEL RUBRO			3.2693
VALOR OFERTADO			3.27

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.


 CONSTRUCTORA
 CIUDAD RODRIGO S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

0000023

Hoja: 9 de 237

RUBRO: 9.0
 DETALLE: Acero de refuerzo (barras de unión D= 12mm) corrugado fy= 4200 kg/cm².

UNIDAD: Kg



EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0168
SUBTOTAL M					0.0168

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0320	0.2227
FIERRERO - Est. Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0320	0.1130
SUBTOTAL N					0.3357

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	KG	1.0500	1.0700	1.1235
SUBTOTAL O				1.1235

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	1.4760
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.2657
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	1.7417
VALOR OFERTADO	1.74

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
 CIUDAD REAL S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 10 de 237

RUBRO: 10.0

UNIDAD: Kg

DETALLE: Acero de refuerzo (pasadores D= 25mm) liso fy= 4200 kg/cm²

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENT.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0175
SUBTOTAL M					0.0175

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIENT.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0333	0.2320
FIERRERO - Est. Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0333	0.1177
SUBTOTAL N					0.3497

MATERIALES

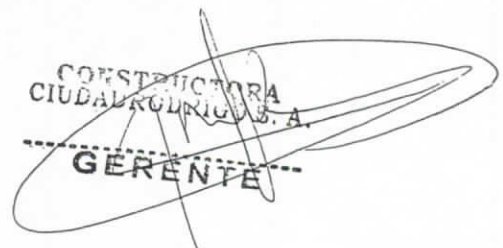
DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm ²	KG	1.0500	1.0700	1.1235
SUBTOTAL O				1.1235

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	1.4907
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.2683
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	1.7590
VALOR OFERTADO	1.76

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.



 CONSTRUCTORA
 CIUDAD RODRIGUEZ S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



RUBRO: 11.0
 DETALLE: Juntas simuladas Longitudinales y transversales

UNIDAD: m

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0149
CORTADORA HORMIGÓN	0.3300	6.0000	1.9800	0.0333	0.0660
COMPRESOR	0.2000	18.0000	3.6000	0.0333	0.1200
SUBTOTAL M					0.2099

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	1.0000	3.4800	3.4800	0.0333	0.1160
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0333	0.1177
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES - Est. Ocup. C1	0.5000	3.9100	1.9550	0.0333	0.0652
SUBTOTAL N					0.2989

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO		COSTO
		A	B	C=A*B	
CORDON SIKA ROD (O EQUIVALENTE) 3/8"	ML	1.0500	0.1600	0.1680	0.1680
SELLADOR ELASTOMERICO	KG	0.1000	13.5000	1.3500	1.3500
SUBTOTAL O					1.5180

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
			A	B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	2.0178
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.3632
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	2.3810
VALOR OFERTADO	2.38

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
CIUDADRONALIGO S. A.
GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 12 de 237

RUBRO: 12.0

UNIDAD: U

DETALLE: Señales al lado de la calle base de hormigón y anclaje (sentido de vía 0.30x0.90)

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O. CAMIONETA	1.0000	12.0000	12.0000	0.4000	0.3106 4.8000
SUBTOTAL M					5.1106

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIENTO.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.4000	2.7840
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.4000	1.4120
CHOFER - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.4000	2.0160
SUBTOTAL N					6.2120

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
SEÑALES VERTICALES (sentido de vía 0.30x0.90)	UND.	1.0000	105.4500	105.4500
CEMENTO	SACO	0.2500	6.8300	1.7075
ARENA	M3	0.0230	5.6200	0.1293
RIPIO HOMOGENIZADO	M3	0.0380	9.5600	0.3633
SUBTOTAL O				107.6501

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
CEMENTO	SACO	0.2500	0.0800	0.0200
ARENA	M3	0.0230	4.8000	0.1104
RIPIO HOMOGENIZADO	M3	0.0380	3.2000	0.1216
SUBTOTAL P				0.2520

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	119.2247
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	21.4604
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	140.6851
VALOR OFERTADO	140.69

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.


 CONSTRUCTORA
 CIUDADANOS RIGOS S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 13.0

DETALLE: Señalización vertical tipo pare (base de hormigón y anclaje) (0,75 x 0,75 x 0,75) mts.

Hoja: 13 de 237

UNIDAD: U

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O. CAMIONETA	1.0000	12.0000	12.0000	0.5333	0.4141 6.4000
SUBTOTAL M					6.8141

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.5333	3.7120
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.5333	1.8827
CHOFER - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.5333	2.6880
SUBTOTAL N					8.2827

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
SEÑALES VERTICALES TIPO PARE (0,75 x 0,75 x 0,75) mts.)	UND.	1.0000	145.6300	145.6300
CEMENTO	SACO	0.2500	6.8300	1.7075
ARENA	M3	0.0230	5.6200	0.1293
RIPIO HOMOGENIZADO	M3	0.0380	9.5600	0.3633
SUBTOTAL O				147.8301

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
CEMENTO	SACO	0.2500	0.0800	0.0200
ARENA	M3	0.0230	4.8000	0.1104
RIPIO HOMOGENIZADO	M3	0.0380	3.2000	0.1216
SUBTOTAL P				0.2520

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	163.1789
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	29.3722
COSTO TOTAL INDIRECTOS	192.5511
COSTO TOTAL DEL RUBRO	192.5511
VALOR OFERTADO	192.55

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCCIONES
CIUDADRIERA S.A.
GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 14 de 237

RUBRO: 14.0

UNIDAD: U

DETALLE: Marcas Sobresalidas de pavimento (Tachas reflectivas)

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0350
SUBTOTAL M					0.0350

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0667	0.4640
INSTALADOR DE REVESTIMIENTO EN GENERAL- Est. Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0667	0.2353
SUBTOTAL N					0.6993

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
TACHAS REFLECTIVAS	UND.	1.0000	2.7000	2.7000
PEGA EPÓXICA	GLOBAL	0.0800	0.5000	0.0400
SUBTOTAL O				2.7400

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	3.4743
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.6254
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	4.0997
VALOR OFERTADO	4.10

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRIVICTORA
CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 15.0

DETALLE: Señales al lado de la calle base de hormigón y anclaje (sentido de vía 0.30x0.90)

Hoja: 15 de 237

UNIDAD: U

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O. CAMIONETA	1.0000	12.0000	12.0000	0.4000	0.3106 4.8000
SUBTOTAL M					5.1106

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.4000	2.7840
ALBAÑIL - Est. Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.4000	1.4120
CHOFER - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.4000	2.0160
SUBTOTAL N					6.2120

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
SEÑALES VERTICALES (sentido de vía 0.30x0.90)	UND.	1.0000	105.4500	105.4500
CEMENTO	SACO	0.2500	6.8300	1.7075
ARENA	M3	0.0230	5.6200	0.1293
RIPIO HOMOGENIZADO	M3	0.0380	9.5600	0.3633
SUBTOTAL O				107.6501

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
CEMENTO	SACO	0.2500	0.0800	0.0200
ARENA	M3	0.0230	4.8000	0.1104
RIPIO HOMOGENIZADO	M3	0.0380	3.2000	0.1216
SUBTOTAL P				0.2520

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	119.2247
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	21.4604
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	140.6851
VALOR OFERTADO	140.69

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCIONES
CIUDAD RIVERA S. A.
GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 16.0
 DETALLE: Marca de pavimento (pintura Termoplástica para hormigón hidráulico)

UNIDAD: m

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMENT.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0138
FRANJADORA	1.0000	25.0000	25.0000	0.0178	0.4444
CAMIONETA	1.0000	12.0000	12.0000	0.0178	0.2133
SUBTOTAL M					0.6715

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMENT.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0178	0.1237
PINTOR - Est. Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0178	0.0628
CHOFER - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.0178	0.0896
SUBTOTAL N					0.2761

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
PINTURA TERMOPLÁSTICA	GLOBAL	1.0000	2.2500	2.2500
SUBTOTAL O				2.2500

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	3.1976
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.5756
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	3.7732
VALOR OFERTADO	3.77

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.


 CONSTRUCTORA
 CIUDAD RODRIGUEZ S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 17 de 237

RUBRO: 17.0
 DETALLE: Costo de manejo Ambiental

UNIDAD: mes

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O. EQUIPO DE PROYECCIÓN	0.5000	3.0000	1.5000	8.0000	12.0000
SUBTOTAL M					18.2640

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
INSPECTOR DE OBRA - Est. Ocup. B3	2.0000	3.9100	7.8200	8.0000	62.5600
RESIDENTE DE OBRA - Est. Ocup. B1	2.0000	3.9200	7.8400	8.0000	62.7200
SUBTOTAL N					125.2800

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
LAMINAS, DIAPOSITIVAS, ETC. INSTRUCTIVO Y TRÁPTICOS	GLB. UND.	1.0000 100.0000	20.0000 0.1000	20.0000 10.0000
SUBTOTAL O				30.0000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	173.5440
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	31.2379
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	204.7819
VALOR OFERTADO	204.78

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCCIONES
 CIUDADNOVARO S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 18 de 237

RUBRO: 18.0
 DETALLE: Costo de manejo Social

UNIDAD: mes

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					
SUBTOTAL M					

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
SUBTOTAL N					

MATERIALES


DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
Implementos de protección personal, control de polvo, comunicación radial, Tanques metálicos (55 galones) para LETRINA PREFABRICADA (ALQUILER)	GLOBAL MES	1.0000 1.0000	250.0000 180.0000	250.0000 180.0000
SUBTOTAL O				430.0000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

	TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	430.0000
	INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	77.4000
	OTROS COSTOS INDIRECTOS	
	COSTO TOTAL DEL RUBRO	507.4000
	VALOR OFERTADO	507.40

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.


 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



0000033

Foja: 19 de 237

UNIDAD: mes

RUBRO: 19.0
 DETALLE: Costo de Manejo de Tránsito

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					
SUBTOTAL M					

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
SUBTOTAL N					

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
MANEJO DE TRANSITO (contingente, señalización provisional, seguridad, etc.)	GLOBAL	1.0000	305.0900	305.0900
SUBTOTAL O				305.0900

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

	TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	305.0900
	INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	54.9162
	OTROS COSTOS INDIRECTOS	
	COSTO TOTAL DEL RUBRO	360.0062
	VALOR OFERTADO	360.01

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
 CIUDADAYERREAS S. A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 20 de 237

RUBRO: 20.0

UNIDAD: m³

DETALLE: Excavación a mano

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.1907
SUBTOTAL M					0.1907

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	5.0000	3.4800	17.4000	0.1667	2.9000
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.1667	0.5883
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES - Est. Ocup. C1	0.5000	3.9100	1.9550	0.1667	0.3258
SUBTOTAL N					3.8141

MATERIALES


DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL O				

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	4.0048
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.7209
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	4.7257
VALOR OFERTADO	4.73

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.


CONSTRUCTORA
RODRIGO S. A.
GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



RUBRO: 21.0
 DETALLE: Desalojo de material excavado

UNIDAD: m3

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0268
CARGADORA FRONTAL	1.0000	45.0000	45.0000	0.0276	1.2414
VOLQUETA	1.0000	24.0000	24.0000	0.0276	0.6621
SUBTOTAL M					1.9303

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIENTO.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0276	0.1920
OP. EQUIPO PESADO GRUPO I - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	0.0276	0.1079
CHOFER VOLQUETAS - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.0276	0.1390
ENGRASADOR O ABASTECEDOR RESPONSABLE - Est. Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0276	0.0974
SUBTOTAL N					0.5363

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	
SUBTOTAL O				

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	2.4666
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.4440
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	2.9106
VALOR OFERTADO	2.91

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTANINA CIUDAD RODRIGO S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 22 de 237

RUBRO: 22.0
DETALLE: Subida de pozos

UNIDAD: U

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					1.9200
SUBTOTAL M					1.9200

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	2.6667	18.5600
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	2.6667	9.4133
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	2.6667	10.4267
SUBTOTAL N					38.4000

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
CEMENTO	SACO	1.0000	6.8300	6.8300
ARENA	M3	0.0800	5.6200	0.4496
RIPIO HOMOGENIZADO	M3	0.1400	9.5600	1.3384
SUBTOTAL O				8.6180

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
CEMENTO	SACO	1.0000	0.0800	0.0800
ARENA	M3	0.0800	4.8000	0.3840
RIPIO HOMOGENIZADO	M3	0.1400	3.2000	0.4480
SUBTOTAL P				0.9120

	TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	49.8500
	INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	8.9730
	OTROS COSTOS INDIRECTOS	
	COSTO TOTAL DEL RUBRO	58.8230
	VALOR OFERTADO	58.82

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.


 CONSTRUCTORA
 CIUDADALOBRE S. A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 23 de 237

RUBRO: 23.0
 DETALLE: Bordillos de H.S. clase "B" $f_c=240 \text{ kg/cm}^2$

UNIDAD: m3

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O. VIBRADOR	1.0000	2.0000	2.0000	1.1429	2.6183 2.2857
SUBTOTAL M					4.9040

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	9.0000	3.4800	31.3200	1.1429	35.7943
ALBAÑIL - Est. Ocup. D2	2.0000	3.5300	7.0600	1.1429	8.0686
ENCOFRADOR - Est. Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	1.1429	4.0343
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	1.1429	4.4686
SUBTOTAL N					52.3658

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO		COSTO
		A	B	C=A*B	
HORMIGON $f_c 240 \text{ kg/cm}^2$	m3	1.0000	91.8100		91.8100
ENCOFRADO	GBL	2.0000	7.5000		15.0000
SUBTOTAL O					106.8100

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO	
		A	B	C=A*B	
HORMIGON $f_c 240 \text{ kg/cm}^2$	m3	1.0000	13.3100	13.3100	
SUBTOTAL P					13.3100

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	177.3898
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	31.9302
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	209.3200
VALOR OFERTADO	209.32

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.



CONSTANCIA DE
 CIUDADALCANTOS S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 24 de 237

RUBRO: 24.0

UNIDAD: m3

DETALLE: Excavación sin clasificar. (incluye desalojo)

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0331
EXCAVADORA	1.0000	48.0000	48.0000	0.0340	1.6340
VOLQUETA	1.0000	24.0000	24.0000	0.0340	0.8170
SUBTOTAL M					2.4841

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0340	0.2369
OP. EQUIPO PESADO GRUPO I - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	0.0340	0.1331
CHOFER VOLQUETAS - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.0340	0.1716
ENGRASADOR O ABASTECEDOR RESPONSABLE - Est. Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0340	0.1202
SUBTOTAL N					0.6618

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO		COSTO
		A	B	C=A*B	
SUBTOTAL O					

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO	
		A	B	C=A*B	
SUBTOTAL P					

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	3.1459
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.5663
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	3.7122
VALOR OFERTADO	3.71

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
CIUDADAJORNO S. A.
GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



0000039

Hoja: 25 de 237

UNIDAD: m2

RUBRO: 25.0
 DETALLE: Acabado de la obra básica existente

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0020
MOTONIVELADORA	1.0000	50.0000	50.0000	0.0025	0.1250
RODILLO LISO V.	1.0000	35.0000	35.0000	0.0025	0.0875
TANQUERO DE AGUA	1.0000	20.0000	20.0000	0.0025	0.0500
SUBTOTAL M					0.2645

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
OP. EQUIPO PESADO GRUPO I - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	0.0025	0.0098
OP. EQUIPO PESADO GRUPO II - Est. Ocup. C2	1.0000	3.7100	3.7100	0.0025	0.0093
ENGRASADOR O ABASTECEDOR RESPONSABLE - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0025	0.0088
CHOFER TANQUEROS - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.0025	0.0126
SUBTOTAL N					0.0405

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
			B	C=A*B
SUBTOTAL O				

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
			B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	0.3050
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.0549
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	0.3599
VALOR OFERTADO	0.36

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
 CIUDADOLINA S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 26 de 237

RUBRO: 26.0

UNIDAD: m3

DETALLE: Mejoramiento de la subrasante con suelo seleccionado (inc. transporte) e=0,50 m

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0254
MOTONIVELADORA	1.0000	50.0000	50.0000	0.0258	1.2903
RODILLO LISO V.	1.0000	35.0000	35.0000	0.0258	0.9032
TANQUERO DE AGUA	1.0000	20.0000	20.0000	0.0258	0.5161
SUBTOTAL M					2.7350

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	1.0000	3.4800	3.4800	0.0258	0.0898
OP. EQUIPO PESADO GRUPO I - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	0.0258	0.1009
OP. EQUIPO PESADO GRUPO II - Est. Ocup. C2	1.0000	3.7100	3.7100	0.0258	0.0957
ENGRASADOR O ABASTECEDOR RESPONSABLE - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0258	0.0911
CHOFER TANQUEROS - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.0258	0.1301
SUBTOTAL N					0.5076

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
MEJORAMIENTO	M3	1.3000	3.0000	3.9000
SUBTOTAL O				3.9000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
MEJORAMIENTO	M3	1.3000	2.4000	3.1200
SUBTOTAL P				3.1200

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	10.2626
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	1.8473
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	12.1099
VALOR OFERTADO	12.11

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.

GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



0000041

Hoja: 27 de 237

UNIDAD: m2

RUBRO: 27.0
 DETALLE: Geotextil NT2000, separador de la subrasante.

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0280
SUBTOTAL M					0.0280

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	1.0000	3.4800	3.4800	0.0800	0.2784
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0800	0.2824
SUBTOTAL N					0.5608

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO	
		A	B	C=A*B	
GEOTEXTIL NT2000	M2	1.0500	1.8000	1.8900	
SUBTOTAL O					1.8900

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	2.4788
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.4462
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	2.9250
VALOR OFERTADO	2.93

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGUEZ S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 28.0
 DETALLE: Geomalla para refuerzo de la subrasante

UNIDAD: m2

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0179
SUBTOTAL M					0.0179

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0340	0.2369
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0340	0.1202
SUBTOTAL N					0.3571

MATERIALES

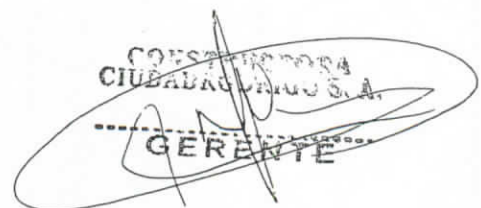
DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
GEOMALLA	M2	1.0500	3.5500	3.7275
SUBTOTAL O				3.7275

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	4.1025
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.7385
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	4.8410
VALOR OFERTADO	4.84

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.



 CONSTRUCCIONES
 CIUDADANOS S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

0000043

Hoja: 29 de 237

RUBRO: 29.0
 DETALLE: Sub base Clase I. (inc. transporte) e=0,25 m

UNIDAD: m3

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0254
MOTONIVELADORA	1.0000	50.0000	50.0000	0.0258	1.2903
RODILLO LISO V.	1.0000	35.0000	35.0000	0.0258	0.9032
TANQUERO DE AGUA	1.0000	20.0000	20.0000	0.0258	0.5161
SUBTOTAL M					2.7350

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	1.0000	3.4800	3.4800	0.0258	0.0898
OP. EQUIPO PESADO GRUPO I - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	0.0258	0.1009
OP. EQUIPO PESADO GRUPO II - Est. Ocup. C2	1.0000	3.7100	3.7100	0.0258	0.0957
ENGRASADOR O ABASTECEDOR RESPONSABLE - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0258	0.0911
CHOFER TANQUEROS - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.0258	0.1301
SUBTOTAL N					0.5076

MATERIALES

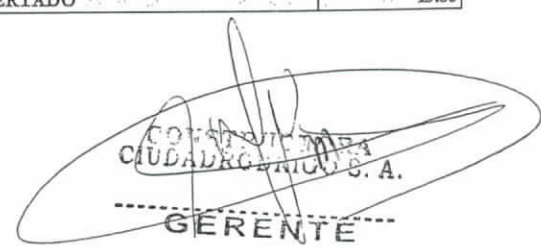
DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
SUB BASE CLASE 1	M3	1.3000	4.0000	5.2000
SUBTOTAL O				5.2000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUB BASE CLASE 1	M3	1.3000	3.6400	4.7320
SUBTOTAL P				4.7320

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	13.1746
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	2.3714
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	15.5460
VALOR OFERTADO	15.55

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.


 CONSTRUCTORA
 CIUDADRICA S.A.

 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

0000044

Hoja: 30 de 237

RUBRO: 30.0

UNIDAD: m3

DETALLE: Base Clase 2. (inc. transporte) e=0,10 m

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0254
MOTONIVELADORA	1.0000	50.0000	50.0000	0.0258	1.2903
RODILLO LISO V.	1.0000	35.0000	35.0000	0.0258	0.9032
TANQUERO DE AGUA	1.0000	20.0000	20.0000	0.0258	0.5161
SUBTOTAL M					2.7350

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	1.0000	3.4800	3.4800	0.0258	0.0898
OP. EQUIPO PESADO GRUPO I - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	0.0258	0.1009
OP. EQUIPO PESADO GRUPO II - Est. Ocup. C2	1.0000	3.7100	3.7100	0.0258	0.0957
ENGRASADOR O ABASTECEDOR RESPONSABLE - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0258	0.0911
CHOFER TANQUEROS - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.0258	0.1301
SUBTOTAL N					0.5076

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
BASE CLASE 2	M3	1.3000	6.0000	7.8000
SUBTOTAL O				7.8000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
BASE CLASE 2	M3	1.3000	3.6400	4.7320
SUBTOTAL P				4.7320

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	15.7746
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	2.8394
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	18.6140
VALOR OFERTADO	18.61

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.



 CONSTRUCTORA
 CIUDAD RODRIGO S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 31 de 237

RUBRO: 310

DETALLE: Capa de base de hormigón asfáltico mezclado en planta E= 10cm (Incluye transporte) TIPO B

UNIDAD: m2

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0248
CARGADORA FRONTAL	1.0000	45.0000	45.0000	0.0053	0.2368
ESCOBA MECANICA	1.0000	25.0000	25.0000	0.0053	0.1316
PLANTA DE ASFALTO	1.0000	160.0000	160.0000	0.0053	0.8421
RODILLO NEUMATICO	1.0000	35.0000	35.0000	0.0053	0.1842
RODILLO LISO TANDEM	1.0000	35.0000	35.0000	0.0053	0.1842
TERMINADORA DE ASFALTO	1.0000	50.0000	50.0000	0.0053	0.2632
VOLQUETA	1.0000	24.0000	24.0000	0.0053	0.1263
SUBTOTAL M					1.9932

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
PEON - Est. Ocupacional E2	16.0000	3.4800	55.6800	0.0053	0.2931
OP. EQUIPO PESADO GRUPO I - Est. Ocup. C1	2.0000	3.9100	7.8200	0.0053	0.0412
OP. EQUIPO PESADO GRUPO II - Est. Ocup. C2	4.0000	3.7100	14.8400	0.0053	0.0781
ENGRASADOR O ABASTECEDOR RESPONSABLE - Est.Ocup. D2	2.0000	3.5300	7.0600	0.0053	0.0372
MECANICO DE EQUIPO PESADO. - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	0.0053	0.0206
CHOFER VOLQUETAS - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.0053	0.0265
SUBTOTAL N					0.4967

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
ASFALTO AC-20	GLN.	3.6000	1.1500	4.1400
DIESEL	GLN.	1.2000	0.9400	1.1280
AGREGADO PARA ASFALTO	m3	0.1200	10.2500	1.2300
ADITIVO PARA ASFALTO	GAL	0.0180	22.9000	0.4122
SUBTOTAL O				6.9102

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
ASFALTO AC-20	GLN.	3.6000	0.1270	0.4572
DIESEL	GLN.	1.2000	0.0150	0.0180
AGREGADO PARA ASFALTO	m3	0.1200	8.1200	0.9744
SUBTOTAL P				1.4496

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	10.8497
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	1.9529
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	12.8026
VALOR OFERTADO	12.80

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

RUBRO: 32.0

UNIDAD: m2

DETALLE: Asfalto MC para imprimación

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0051
DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1.0000	45.0000	45.0000	0.0029	0.1286
ESCOBA MECANICA	1.0000	25.0000	25.0000	0.0029	0.0714
SUBTOTAL M					0.2051

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	6.0000	3.4800	20.8800	0.0029	0.0597
OP. EQUIPO PESADO GRUPO I - Est. Ocup. C1	2.0000	3.9100	7.8200	0.0029	0.0223
ENGRASADOR O ABASTECEDOR RESPONSABLE - Est.Ocup. D2	2.0000	3.5300	7.0600	0.0029	0.0202
SUBTOTAL N					0.1022

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
ASFALTO DILUIDO MC	lt	0.9800	0.3038	0.2978
DIESEL	lt	0.4200	0.2483	0.1043
SUBTOTAL O				0.4021

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
ASFALTO DILUIDO MC	lt	0.9800	0.0336	0.0329
DIESEL	lt	0.4200	0.0040	0.0017
SUBTOTAL P				0.0346

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	0.7440
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.1339
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	0.8779
VALOR OFERTADO	0.88

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S.A.
GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



0000017

Hoja: 33 de 237

RUBRO: 33.0
 DETALLE: Asfalto para riego de adherencia

UNIDAD: m2

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0040
DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1.0000	45.0000	45.0000	0.0032	0.1440
ESCOBA MECANICA	1.0000	25.0000	25.0000	0.0032	0.0800
SUBTOTAL M					0.2280

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	4.0000	3.4800	13.9200	0.0032	0.0445
OP. EQUIPO PESADO GRUPO II - Est. Ocup. C2	2.0000	3.7100	7.4200	0.0032	0.0237
ENGRASADOR O ABASTECEDOR RESPONSABLE - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0032	0.0113
SUBTOTAL N					0.0795

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
ASFALTO DILUIDO MC	lt	0.3000	0.3038	0.0911
SUBTOTAL O				0.0911

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
ASFALTO DILUIDO MC	lt	0.3000	0.0336	0.0101
SUBTOTAL P				0.0101

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)				0.4087
INDIRECTOS Y UTILIDAD			18.00%	0.0736
OTROS COSTOS INDIRECTOS				
COSTO TOTAL DEL RUBRO				0.4823
VALOR OFERTADO				0.48

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTANZA
 CIUDAD RODRIGO S/A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 34.0

UNIDAD: m2

DETALLE: Capa de rodadura de hormigón asfáltico mezclado en planta e=7.5 cm. (inc. transporte)Tamaño Nominal 1/2"

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0171
CARGADORA FRONTAL	1.0000	45.0000	45.0000	0.0034	0.1545
ESCOBA MECANICA	1.0000	25.0000	25.0000	0.0034	0.0858
PLANTA DE ASFALTO	1.0000	160.0000	160.0000	0.0034	0.5494
RODILLO NEUMATICO	1.0000	35.0000	35.0000	0.0034	0.1202
RODILLO LISO TANDEM	1.0000	35.0000	35.0000	0.0034	0.1202
TERMINADORA DE ASFALTO	1.0000	50.0000	50.0000	0.0034	0.1717
VOLQUETA	2.0000	24.0000	48.0000	0.0034	0.1648
SUBTOTAL M					1.3837

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIENTO.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	16.0000	3.4800	55.6800	0.0034	0.1912
OP. EQUIPO PESADO GRUPO I - Est. Ocup. C1	2.0000	3.9100	7.8200	0.0034	0.0268
OP. EQUIPO PESADO GRUPO II - Est. Ocup. C2	4.0000	3.7100	14.8400	0.0034	0.0510
ENGRASADOR O ABASTECEDOR RESPONSABLE - Est.Ocup. D2	2.0000	3.5300	7.0600	0.0034	0.0242
MECANICO DE EQUIPO PESADO. - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	0.0034	0.0134
CHOFER VOLQUETAS - Est. Ocup. C1	2.0000	5.0400	10.0800	0.0034	0.0346
SUBTOTAL N					0.3412

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
ASFALTO AC-20	GLN.	3.0000	1.1500	3.4500
DIESEL	GLN.	0.9000	0.9400	0.8460
AGREGADO PARA ASFALTO	m3	0.0938	10.2500	0.9615
SUBTOTAL O				5.2575

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
ASFALTO AC-20	GLN.	3.0000	0.1270	0.3810
DIESEL	GLN.	0.9000	0.0150	0.0135
AGREGADO PARA ASFALTO	m3	0.0938	8.1200	0.7617
SUBTOTAL P				1.1562

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	8.1386
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	1.4649
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	9.6035
VALOR OFERTADO	9.60

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
CIUDADORRANA S.A.
GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



0000019

Hoja: 35 de 237

RUBRO: 35.0
 DETALLE: Marcas Sobresalidas de pavimento (Tachas reflectivas)

UNIDAD: U

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMENT.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0350
SUBTOTAL M					0.0350

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMENT.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0667	0.4640
INSTALADOR DE REVESTIMIENTO EN GENERAL- Est. Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0667	0.2355
SUBTOTAL N					0.6993

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
TACHAS REFLECTIVAS	UND.	1.0000	2.7000	2.7000
PEGA EPÓXICA	GLOBAL	0.0800	0.5000	0.0400
SUBTOTAL O				2.7400

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)		3.4743
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%		0.6254
OTROS COSTOS INDIRECTOS		
COSTO TOTAL DEL RUBRO		4.0997
VALOR OFERTADO		4.10

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
 CIUDADRODRIGUEZ S. A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 36 de 237

RUBRO: 36.0

UNIDAD: m

DETALLE: Marcas permanente del pavimento (pintura Acrilica para asfalto)

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMENT.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0010
FRANJADORA	1.0000	25.0000	25.0000	0.0010	0.0250
CAMIONETA	1.0000	12.0000	12.0000	0.0010	0.0120
ESCOBA MECANICA	1.0000	25.0000	25.0000	0.0010	0.0250
SUBTOTAL M					0.0630

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMENT.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0010	0.0070
PINTOR - Est. Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0010	0.0035
CHOFER - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.0010	0.0050
OP. EQUIPO PESADO GRUPO II - Est. Ocup. C2	1.0000	3.7100	3.7100	0.0010	0.0037
SUBTOTAL N					0.0192

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
PINTURA DE TRAFICO	GLN.	0.0200	22.6100	0.4522
MICROESFERAS	KG	0.0300	2.0000	0.0600
SUBTOTAL O				0.5122

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	0.5944
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.1070
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	0.7014
VALOR OFERTADO	0.70

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCCION VICTORIA
CIUDAD RUIZ S. A.
GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



Hoja: 37 de 237

UNIDAD: U

RUBRO: 37.0

DETALLE: Señales al lado de la calle base de hormigón y anclaje (sentido de vía 0.30x0.90)

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O. CAMIONETA	1.0000	12.0000	12.0000	0.4000	0.3106 4.8000
SUBTOTAL M					5.1106

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.4000	2.7840
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.4000	1.4120
CHOFER - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.4000	2.0160
SUBTOTAL N					6.2120

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
SENALES VERTICALES (sentido de vía 0.30x0.90)	UND.	1.0000	105.4500	105.4500
CEMENTO	SACO	0.2500	6.8300	1.7075
ARENA	M3	0.0230	5.6200	0.1293
RIPIO HOMOGENIZADO	M3	0.0380	9.5600	0.3633
SUBTOTAL O				107.6501

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
CEMENTO	SACO	0.2500	0.0800	0.0200
ARENA	M3	0.0230	4.8000	0.1104
RIPIO HOMOGENIZADO	M3	0.0380	3.2000	0.1216
SUBTOTAL P				0.2520

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	119.2247
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	21.4604
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	140.6851
VALOR OFERTADO	140.69

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
CIUDADORA S.A.
GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 38 de 237

RUBRO: 38.0
DETALLE: Costo de manejo Ambiental

UNIDAD: mes

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O. EQUIPO DE PROYECCIÓN	0.5000	3.0000	1.5000	8.0000	6.2640 12.0000
SUBTOTAL M					18.2640

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
INSPECTOR DE OBRA - Est. Ocup. B3	2.0000	3.9100	7.8200	8.0000	62.5600
RESIDENTE DE OBRA - Est. Ocup. B1	2.0000	3.9200	7.8400	8.0000	62.7200
SUBTOTAL N					125.2800

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO		COSTO
		A	B	C=A*B	
LAMINAS, DIAPOSITIVAS, ETC. INSTRUCTIVO Y TRÍPTICOS	GLB. UND.	1.0000 100.0000	20.0000 0.1000	20.0000 10.0000	20.0000 10.0000
SUBTOTAL O					30.0000

TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO	
		A	B	C=A*B	
SUBTOTAL P					

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)				173.5440
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%				31.2379
OTROS COSTOS INDIRECTOS				
COSTO TOTAL DEL RUBRO				204.7819
VALOR OFERTADO				204.78

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.

GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



RUBRO: 39.0
 DETALLE: Costo de manejo Social

UNIDAD: mes

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					
SUBTOTAL M					

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
SUBTOTAL N					

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
Implementos de protección personal, control de polvo, comunicación radial, Tanques metálicos (55 galones) para	GLOBAL	1.0000	250.0000	250.0000
LETRINA PREFABRICADA (ALQUILER)	MES	1.0000	180.0000	180.0000
SUBTOTAL O				430.0000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)		430.0000
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%		77.4000
OTROS COSTOS INDIRECTOS		
COSTO TOTAL DEL RUBRO		507.4000
VALOR OFERTADO		507.40

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
CIDRUECO S.A.
GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 40.0
 DETALLE: Costo de Manejo de Tránsito

UNIDAD: mes

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					
SUBTOTAL M					

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
SUBTOTAL N					

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
MANEJO DE TRANSITO (contingente, señalización provisional, seguridad, etc.)	GLOBAL	1.0000	305.0900	305.0900
SUBTOTAL O				305.0900

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	305.0900
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	54.9162
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	360.0062
VALOR OFERTADO	360.01

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.



 CONSTRUCTORA
 CIUDADANOS S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



Hoja: 41 de 237

RUBRO: 41.0
 DETALLE: Derrocamiento de bordillos incluido desalojo de escombros (Relleno sanitario del sitio San Juan)

UNIDAD: m

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0157
MARTILLO NEUMÁTICO	1.0000	6.0000	6.0000	0.0160	0.0960
RETROEXCAVADORA	1.0000	25.0000	25.0000	0.0160	0.4000
VOLQUETA	1.0000	24.0000	24.0000	0.0160	0.3840
SUBTOTAL M					0.8957

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0160	0.1114
PERFORADOR - Est. Ocup. C2	1.0000	3.7100	3.7100	0.0160	0.0594
OP. EQUIPO PESADO GRUPO I - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	0.0160	0.0626
CHOFER VOLQUETAS - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.0160	0.0806
SUBTOTAL N					0.3140

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
	A	B	C=A*B	
SUBTOTAL O				

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
	A	B	C=A*B	
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	1.2097
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.2177
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	1.4274
VALOR OFERTADO	1.43

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA CIUDADRODAGO S.A.
GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 42 de 237

RUBRO: 42.0

UNIDAD: m3

DETALLE: Excavacion a mano

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.1907
SUBTOTAL M					0.1907

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	5.0000	3.4800	17.4000	0.1667	2.9000
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.1667	0.5883
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES - Est. Ocup. C1	0.5000	3.9100	1.9550	0.1667	0.3258
SUBTOTAL N					3.8141

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL O				

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	4.0048
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.7209
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	4.7257
VALOR OFERTADO	4.73

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.

GERENTE



1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 43.0
 DETALLE: Desalojo de material excavado

UNIDAD: m3

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.	1.0000	45.0000	45.0000	0.0276	0.0268
CARGADORA FRONTAL	1.0000	24.0000	24.0000	0.0276	1.2414
VOLQUETA					0.6621
SUBTOTAL M					1.9303

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0276	0.1920
OP. EQUIPO PESADO GRUPO I - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	0.0276	0.1079
CHOFER VOLQUETAS - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.0276	0.1390
ENGRASADOR O ABASTECEDOR RESPONSABLE - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0276	0.0974
SUBTOTAL N					0.5363

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL O				

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

	TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	2.4666
	INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.4440
	OTROS COSTOS INDIRECTOS	
	COSTO TOTAL DEL RUBRO	2.9106
	VALOR OFERTADO	2.91

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
 CIUDAD RODRIGO S. A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 44 de 237

UNIDAD: U

RUBRO: 44.0
DETALLE: Subida de pozos

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENT.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					1.9200
SUBTOTAL M					1.9200

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIENT.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	2.6667	18.5600
ALBAÑIL - Est. Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	2.6667	9.4133
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	2.6667	10.4267
SUBTOTAL N					38.4000

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
CEMENTO	SACO	1.0000	6.8300	6.8300
ARENA	M3	0.0800	5.6200	0.4496
RIPIO HOMOGENIZADO	M3	0.1400	9.5600	1.3384
SUBTOTAL O				8.6180

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
CEMENTO	SACO	1.0000	0.0800	0.0800
ARENA	M3	0.0800	4.8000	0.3840
RIPIO HOMOGENIZADO	M3	0.1400	3.2000	0.4480
SUBTOTAL P				0.9120

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	49.8500
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	8.9730
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	58.8230
VALOR OFERTADO	58.82

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.

GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



Hoja: 45 de 237

UNIDAD: m3

RUBRO: 45.0
 DETALLE: Bordillos de H.S. clase "B" f_c=240 kg/cms²

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O. VIBRADOR	1.0000	2.0000	2.0000	1.1429	2.6183 2.2857
SUBTOTAL M					4.9040

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	9.0000	3.4800	31.3200	1.1429	35.7943
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	2.0000	3.5300	7.0600	1.1429	8.0686
ENCOFRADOR - Est. Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	1.1429	4.0343
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	1.1429	4.4686
SUBTOTAL N					52.3658

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO	
		A	B	C=A*B	
HORMIGON f _c 240 kg/cm ² ENCOFRADO	m3 GBL	1.0000 2.0000	91.8100 7.5000	91.8100 15.0000	
SUBTOTAL O					106.8100

TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO	
		A	B	C=A*B	
HORMIGON f _c 240 kg/cm ²	m3	1.0000	13.3100	13.3100	
SUBTOTAL P					13.3100

	TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	177.3898
	INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	31.9302
	OTROS COSTOS INDIRECTOS	
	COSTO TOTAL DEL RUBRO	209.3200
	VALOR OFERTADO	209.32

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
CIUDALADRINCO S.A.

GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

0000060

Hoja: 46 de 237

RUBRO: 46.0
 DETALLE: Excavación sin clasificar. (incluye desalojo)

UNIDAD: m3

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0331
EXCAVADORA	1.0000	48.0000	48.0000	0.0340	1.6340
VOLQUETA	1.0000	24.0000	24.0000	0.0340	0.8170
SUBTOTAL M					2.4841

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0340	0.2369
OP. EQUIPO PESADO GRUPO I - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	0.0340	0.1331
CHOFER VOLQUETAS - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.0340	0.1716
ENGRASADOR O ABASTECEDOR RESPONSABLE - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0340	0.1202
SUBTOTAL N					0.6618

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL O				

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	3.1459
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.5663
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	3.7122
VALOR OFERTADO	3.71

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCCION
 CIUDAD RODRIGO S. A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 47.0

DETALLE: Empedrado con piedra partida (Pedraplen) incluye transporte e=0,30 m

Hoja: 47 de 237

UNIDAD: m3



EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.	1.0000	50.0000	50.0000	0.0267	0.0196
MOTONIVELADORA	1.0000	35.0000	35.0000	0.0267	1.3333
RODILLO LISO V.					0.9333
SUBTOTAL M					2.2862

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	1.0000	3.4800	3.4800	0.0267	0.0928
OP. EQUIPO PESADO GRUPO I - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	0.0267	0.1043
OP. EQUIPO PESADO GRUPO II - Est. Ocup. C2	1.0000	3.7100	3.7100	0.0267	0.0989
MECANICO DE EQUIPO LIVIANO - Est. Ocup. C3	1.0000	3.5700	3.5700	0.0267	0.0952
SUBTOTAL N					0.3912

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
PIEDRA PARTIDA (Pedraplen)	M3	1.1500	10.1500	11.6725
SUBTOTAL O				11.6725

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
PIEDRA PARTIDA (Pedraplen)	M3	1.1500	3.2000	3.6800
SUBTOTAL P				3.6800

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	18.0299
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	3.2454
OTROS COSTOS INDIRECTOS	21.2753
COSTO TOTAL DEL RUBRO	21.28
VALOR OFERTADO	21.28

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGUEZ S.A.

GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 48 de 237

RUBRO: 48.0
 DETALLE: Geotextil NT2000, separador de la subrasante.

UNIDAD: m2

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0280
SUBTOTAL M					0.0280

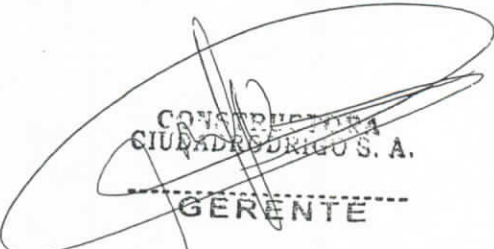
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	1.0000	3.4800	3.4800	0.0800	0.2784
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0800	0.2824
SUBTOTAL N					0.5608

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO	
		A	B	C=A*B	
GEOTEXTIL NT2000	M2	1.0500	1.8000	1.8900	
SUBTOTAL O					1.8900

TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO	
		A	B	C=A*B	
SUBTOTAL P					

	TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	2.4788
	INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.4462
	OTROS COSTOS INDIRECTOS	
	COSTO TOTAL DEL RUBRO	2.9250
	VALOR OFERTADO	2.93

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.


 CONSULENTERIA
 CIUDAD RODRIGO S. A.
 GERENTE

0000063

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



Hoja: 49 de 237

RUBRO: 49.0
 DETALLE: Geomalla para refuerzo de la subrasante

UNIDAD: m2

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0179
SUBTOTAL M					0.0179

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0340	0.2369
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0340	0.1202
SUBTOTAL N					0.3571

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
GEOMALLA	M2	1.0500	3.5500	3.7275
SUBTOTAL O				3.7275

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)				4.1025
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%				0.7385
OTROS COSTOS INDIRECTOS				4.8410
COSTO TOTAL DEL RUBRO				4.84
VALOR OFERTADO				4.84

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
CIUDANOCORRIENTE S. A.

GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 50 de 237

RUBRO: 50.0
 DETALLE: Base Clase 2. (inc. transporte) e=0,15 m

UNIDAD: m3

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0254
MOTONIVELADORA	1.0000	50.0000	50.0000	0.0258	1.2903
RODILLO LISO V.	1.0000	35.0000	35.0000	0.0258	0.9032
TANQUERO DE AGUA	1.0000	20.0000	20.0000	0.0258	0.5161
SUBTOTAL M					2.7350

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	1.0000	3.4800	3.4800	0.0258	0.0898
OP. EQUIPO PESADO GRUPO I - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	0.0258	0.1009
OP. EQUIPO PESADO GRUPO II - Est. Ocup. C2	1.0000	3.7100	3.7100	0.0258	0.0957
ENGRASADOR O ABASTECEDOR RESPONSABLE - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0258	0.0911
CHOFER TANQUEROS - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.0258	0.1301
SUBTOTAL N					0.5076

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
BASE CLASE 2	M3	1.3000	6.0000	7.8000
SUBTOTAL O				7.8000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
BASE CLASE 2	M3	1.3000	3.6400	4.7320
SUBTOTAL P				4.7320

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	15.7746
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	2.8394
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	18.6140
VALOR OFERTADO	-18.61

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
 CIUDAD RODRIGO S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 51 de 237

RUBRO: 51.0
 DETALLE: Pavimento de hormigon de cemento Portlanth $f_c = 350 \text{ kg/cm}^2$, 4.5 Mpa. (inc. transporte)

UNIDAD: m3

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.	0.3300	75.0000	24.7500	0.2667	0.4415
PAVIMENTADORA (Incluye encofrado)	0.2000	20.0000	4.0000	0.2667	1.0667
TANQUERO DE AGUA					
SUBTOTAL M					8.1082

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	7.0000	3.4800	24.3600	0.2667	6.4960
OPERADOR DE PLANTA DE HORMIGÓN - Est. Ocup. C2	1.0000	3.7100	3.7100	0.2667	0.9893
CHOFER TANQUEROS - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.2667	1.3440
SUBTOTAL N					8.8293

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
HORMIGON PARA PAVIMENTO $f_c = 350 \text{ kg/cm}^2$	m3	1.0000	128.8500	128.8500
SUBTOTAL O				128.8500

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
HORMIGON PARA PAVIMENTO $f_c = 350 \text{ kg/cm}^2$	m3	1.0000	13.3100	13.3100
SUBTOTAL P				13.3100

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	159.0975
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	28.6376
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	187.7351
VALOR OFERTADO	187.74

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
 CIUDAD RODRIGUEZ S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 52 de 237

RUBRO: 52.0
 DETALLE: Curador superficial para hormigón (dos riegos)

UNIDAD: Kg

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0200
SUBTOTAL M					0.0200

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	1.0000	3.4800	3.4800	0.0571	0.1989
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0571	0.2017
SUBTOTAL N					0.4006

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
CURADOR BLANCO	kg	1.0000	2.3500	2.3500
SUBTOTAL O				2.3500

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	2.7706
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.4987
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	3.2693
VALOR OFERTADO	3.27

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.


 CONSTRUCTORA
 CIUDAD RODRIGO S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 53 de 237

RUBRO: 53.0
 DETALLE: Acero de refuerzo (barras de unión D= 12mm) corrugado fy= 4200 kg/cm².

UNIDAD: Kg

**EQUIPOS**

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0168
SUBTOTAL M					0.0168

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0320	0.2227
FIERRERO - Est. Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0320	0.1130
SUBTOTAL N					0.3357

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm ²	KG	1.0500	1.0700	1.1235
SUBTOTAL O				1.1235

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	1.4760
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.2657
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	1.7417
VALOR OFERTADO	1.74

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
 CIUDADINOS S. A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 54 de 237

RUBRO: 54.0
 DETALLE: Acero de refuerzo (pasadores D= 25mm) liso fy= 4200 kg/cm²

UNIDAD: Kg

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0175
SUBTOTAL M					0.0175

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0333	0.2320
FIERRERO - Est. Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0333	0.1177
SUBTOTAL N					0.3497

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm ²	KG	1.0500	1.0700	1.1235
SUBTOTAL O				1.1235

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	1.4907
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.2683
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	1.7590
VALOR OFERTADO	1.76

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
 CIUDAD RODRIGUEZ S.A.

GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 55 de 237

RUBRO: 55.0
 DETALLE: Juntas simuladas Longitudinales y transversales

UNIDAD: m

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENT.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.	0.3300	6.0000	1.9800	0.0333	0.0149
CORTADORA HORMIGÓN	0.2000	18.0000	3.6000	0.0333	0.0660
COMPRESOR					0.1200
SUBTOTAL M					0.2009

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIENT.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	1.0000	3.4800	3.4800	0.0333	0.1160
ALBAÑIL - Est. Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0333	0.1177
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES - Est. Ocup. C1	0.5000	3.9100	1.9550	0.0333	0.0652
SUBTOTAL N					0.2989

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO		COSTO
		A	B	C=A*B	
CORDON SIKA ROD (O EQUIVALENTE) 3/8"	ML	1.0500	0.1600	0.1680	
SELLADOR ELASTOMERICO	KG	0.1000	13.5000	1.3500	
SUBTOTAL O					1.5180

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	2.0178
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.3632
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	2.3810
VALOR OFERTADO	2.38

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
 CIUDAD RODRIGO S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 56 de 237

RUBRO: 56.0

UNIDAD: m

DETALLE: Marca de pavimento (pintura Termoplástica para hormigón hidráulico)

EQUIPOS:

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMENT.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0138
FRANJADORA	1.0000	25.0000	25.0000	0.0178	0.4444
CAMIONETA	1.0000	12.0000	12.0000	0.0178	0.2133
SUBTOTAL M					0.6715

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMENT.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0178	0.1237
PINTOR - Est. Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0178	0.0628
CHOFER - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.0178	0.0896
SUBTOTAL N					0.2761

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
PINTURA TERMOPLÁSTICA	GLOBAL	1.0000	2.2500	2.2500
SUBTOTAL O				2.2500

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	3.1976
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.5756
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	3.7732
VALOR OFERTADO	3.77

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.


 CONSTRUCTORA
 CIUDAD RODRIGUEZ S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 57 de 237

RUBRO: 57.0
 DETALLE: Señales al lado de la calle base de hormigón y anclaje (sentido de vía 0.30x0.90)

UNIDAD: U

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O. CAMIONETA	1.0000	12.0000	12.0000	0.4000	4.8000
SUBTOTAL M					5.1106

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.4000	2.7840
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.4000	1.4120
CHOFER - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.4000	2.0160
SUBTOTAL N					6.2120

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
SEÑALES VERTICALES (sentido de vía 0.30x0.90)	UND.	1.0000	105.4500	105.4500
CEMENTO	SACO	0.2500	6.8300	1.7075
ARENA	M3	0.0230	5.6200	0.1293
RIPIO HOMOGENIZADO	M3	0.0380	9.5600	0.3633
SUBTOTAL O				107.6501

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
CEMENTO	SACO	0.2500	0.0800	0.0200
ARENA	M3	0.0230	4.8000	0.1104
RIPIO HOMOGENIZADO	M3	0.0380	3.2000	0.1216
SUBTOTAL P				0.2520

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	119.2247
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	21.4604
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	140.6851
VALOR OFERTADO	140.69

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.



CONSTRUCCIONES
 CIUDAD RODRIGUEZ S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 58 de 237

RUBRO: 58.0
 DETALLE: Costo de manejo Ambiental

UNIDAD: mes

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENT.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O. EQUIPO DE PROYECCIÓN	0.5000	3.0000	1.5000	8.0000	6.2640 12.0000
SUBTOTAL M					18.2640

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIENT.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
INSPECTOR DE OBRA - Est. Ocup. B3	2.0000	3.9100	7.8200	8.0000	62.5600
RESIDENTE DE OBRA - Est. Ocup. B1	2.0000	3.9200	7.8400	8.0000	62.7200
SUBTOTAL N					125.2800

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO	
		A	B	C=A*B	
LAMINAS, DIAPOSITIVAS, ETC. INSTRUCTIVO Y TRÍPTICOS	GLB. UND.	1.0000 100.0000	20.0000 0.1000	20.0000 10.0000	
SUBTOTAL O					30.0000

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	173.5440
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	31.2379
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	204.7819
VALOR OFERTADO	204.78

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.


 CONSTRUCTORA
 CIUDAD RODRIGO S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 59 de 237

RUBRO: 59.0
 DETALLE: Costo de manejo Social

UNIDAD: mes

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					
SUBTOTAL M					

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
SUBTOTAL N					

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
Implementos de protección personal, control de polvo, comunicación radial, Tanques metálicos (55 galones) para	GLOBAL	1.0000	250.0000	250.0000
LETRINA PREFABRICADA (ALQUILER)	MES	1.0000	180.0000	180.0000
SUBTOTAL O				430.0000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)		430.0000
INDIRECTOS Y UTILIDAD	18.00%	77.4000
OTROS COSTOS INDIRECTOS		
COSTO TOTAL DEL RUBRO		507.4000
VALOR OFERTADO		507.40

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
 CIUDADADAYGO S. A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 60 de 237

RUBRO: 60.0
 DETALLE: Costo de Manejo de Tránsito

UNIDAD: mes

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					
SUBTOTAL M					

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
SUBTOTAL N					

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO	
		A	B	C=A*B	
MANEJO DE TRANSITO (contingente, señalización provisional, seguridad, etc.)	GLOBAL	1.0000	305.0900	305.0900	
SUBTOTAL O				305.0900	

TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO	
		A	B	C=A*B	
SUBTOTAL P					

	TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	305.0900
	INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	54.9162
	OTROS COSTOS INDIRECTOS	
	COSTO TOTAL DEL RUBRO	360.0062
	VALOR OFERTADO	360.01

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.


 CONSTRUCTORA
 CIUDAD RODRIGUEZ S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 61 de 237

RUBRO: 610
 DETALLE: Excavación a mano

UNIDAD: m3

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.1907
SUBTOTAL M					0.1907

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	5.0000	3.4800	17.4000	0.1667	2.9000
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.1667	0.5883
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES - Est. Ocup. C1	0.5000	3.9100	1.9550	0.1667	0.3258
SUBTOTAL N					3.8141

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL O				

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	4.0048
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.7209
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	4.7257
VALOR OFERTADO	4.73

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
 CIUDAD RODRIGUEZ, S. A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

0000076

Hoja: 62 de 237

RUBRO: 62.0
 DETALLE: Desalojo de material excavado

UNIDAD: m3

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0268
CARGADORA FRONTAL	1.0000	45.0000	45.0000	0.0276	1.2414
VOLQUETA	1.0000	24.0000	24.0000	0.0276	0.6621
SUBTOTAL M					1.9303

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0276	0.1920
OP. EQUIPO PESADO GRUPO I - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	0.0276	0.1079
CHOFER VOLQUETAS - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.0276	0.1390
ENGRASADOR O ABASTECEDOR RESPONSABLE - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0276	0.0974
SUBTOTAL N					0.5363

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL O				

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	2.4666
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.4440
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	2.9106
VALOR OFERTADO	2.91

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
 CIUDAD RODRIGO S. A.
 GERENTE



1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 63 de 237

RUBRO: 63.0
 DETALLE: Subida de pozos

UNIDAD: U

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					1.9200
SUBTOTAL M					1.9200

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	2.6667	18.5600
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	2.6667	9.4133
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	2.6667	10.4267
SUBTOTAL N					38.4000

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
CEMENTO	SACO	1.0000	6.8300	6.8300
ARENA	M3	0.0800	5.6200	0.4496
RIPIO HOMOGENIZADO	M3	0.1400	9.5600	1.3384
SUBTOTAL O				8.6180

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
CEMENTO	SACO	1.0000	0.0800	0.0800
ARENA	M3	0.0800	4.8000	0.3840
RIPIO HOMOGENIZADO	M3	0.1400	3.2000	0.4480
SUBTOTAL P				0.9120

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	49.8500
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	8.9730
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	58.8230
VALOR OFERTADO	58.82

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
 CIUDAD RODRIGUEZ S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 64 de 237

RUBRO: 64.0
 DETALLE: Bordillos de H.S. clase "B" $\Gamma_c=240 \text{ kg/cm}^2$

UNIDAD: m3

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O. VIBRADOR	1.0000	2.0000	2.0000	1.1429	2.2857
SUBTOTAL M					4.9040

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIENTO.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	9.0000	3.4800	31.3200	1.1429	35.7943
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	2.0000	3.5300	7.0600	1.1429	8.0686
ENCOFRADOR - Est. Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	1.1429	4.0343
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	1.1429	4.4686
SUBTOTAL N					52.3658

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO	
		A	B	C=A*B	
HORMIGON $f_c 240 \text{ kg/cm}^2$	m3	1.0000	91.8100	91.8100	
ENCOFRADO	GBL.	2.0000	7.5000	15.0000	
SUBTOTAL O					106.8100

TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO	
		A	B	C=A*B	
HORMIGON $f_c 240 \text{ kg/cm}^2$	m3	1.0000	13.3100	13.3100	
SUBTOTAL P					13.3100

	TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	177.3898
	INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	31.9302
	OTROS COSTOS INDIRECTOS	
	COSTO TOTAL DEL RUBRO	209.3200
	VALOR OFERTADO	209.32

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
 CIUDADALIBRE S. A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



0000079

Hoja: 65 de 237

RUBRO: 65.0
 DETALLE: Excavación sin clasificar. (incluye desalojo)

UNIDAD: m3

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0331
EXCAVADORA	1.0000	48.0000	48.0000	0.0340	1.6340
VOLQUETA	1.0000	24.0000	24.0000	0.0340	0.8170
SUBTOTAL M					2.4841

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0340	0.2369
OP. EQUIPO PESADO GRUPO I - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	0.0340	0.1331
CHOFER VOLQUETAS - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.0340	0.1716
ENGRASADOR O ABASTECEDOR RESPONSABLE - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0340	0.1202
SUBTOTAL N					0.6618

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL O				

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)				3.1459
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%				0.5663
OTROS COSTOS INDIRECTOS				
COSTO TOTAL DEL RUBRO				3.7122
VALOR OFERTADO				3.71

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
 CIUDAD & GRAN S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 66 de 237

RUBRO: 66.0

UNIDAD: m3

DETALLE: Empedrado con piedra partida (Pedraplen) incluye transporte e=0,30 m

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0196
MOTONIVELADORA	1.0000	50.0000	50.0000	0.0267	1.3333
RODILLO LISO V.	1.0000	35.0000	35.0000	0.0267	0.9333
SUBTOTAL M					2.2862

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	1.0000	3.4800	3.4800	0.0267	0.0928
OP. EQUIPO PESADO GRUPO I - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	0.0267	0.1043
OP. EQUIPO PESADO GRUPO II - Est. Ocup. C2	1.0000	3.7100	3.7100	0.0267	0.0989
MECANICO DE EQUIPO LIVIANO - Est. Ocup. C3	1.0000	3.5700	3.5700	0.0267	0.0952
SUBTOTAL N					0.3912

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
PIEDRA PARTIDA (Pedraplen)	M3	1.1500	10.1500	11.6725
SUBTOTAL O				11.6725

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
PIEDRA PARTIDA (Pedraplen)	M3	1.1500	3.2000	3.6800
SUBTOTAL P				3.6800

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	18.0299
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	3.2454
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	21.2753
VALOR OFERTADO	21.28

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.



 CONSTRUCTORA
 CIUDAD DE LOS RIOS S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



0000081

Hoja: 67 de 237

UNIDAD: m2

RUBRO: 67.0
 DETALLE: Geotextil NT2000, separador de la subrasante.

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0280
SUBTOTAL M					0.0280

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	1.0000	3.4800	3.4800	0.0800	0.2784
ALBAÑIL - Est. Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0800	0.2824
SUBTOTAL N					0.5608

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
GEOTEXTIL NT2000	M2	1.0500	1.8000	1.8900
SUBTOTAL O				1.8900

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	2.4788
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.4462
OTROS COSTOS INDIRECTOS	2.9250
COSTO TOTAL DEL RUBRO	2.93
VALOR OFERTADO	2.93

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
 CINDADROQUILLO S. A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 68 de 237

RUBRO: 68.0
DETALLE: Geomalla para refuerzo de la subrasante

UNIDAD: m2

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0179
SUBTOTAL M					0.0179

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0340	0.2369
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0340	0.1202
SUBTOTAL N					0.3571

MATERIALES

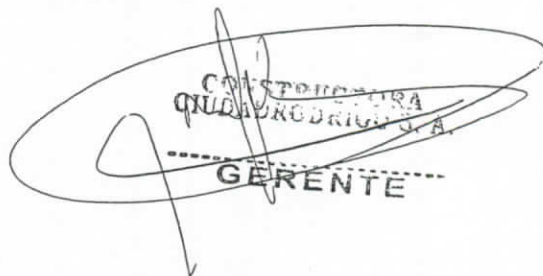
DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
GEOMALLA	M2	1.0500	3.5500	3.7275
SUBTOTAL O				3.7275

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	4.1025
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.7385
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	4.8410
VALOR OFERTADO	4.84

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.



GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 69 de 237

RUBRO: 69.0
 DETALLE: Base Clase 2. (inc. transporte) e=0,15 m

UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO/HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0254
MOTONIVELADORA	1.0000	50.0000	50.0000	0.0258	1.2903
RODILLO LISO V.	1.0000	35.0000	35.0000	0.0258	0.9032
TANQUERO DE AGUA	1.0000	20.0000	20.0000	0.0258	0.5161
SUBTOTAL M					2.7350

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	1.0000	3.4800	3.4800	0.0258	0.0898
OP. EQUIPO PESADO GRUPO I - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	0.0258	0.1009
OP. EQUIPO PESADO GRUPO II - Est. Ocup. C2	1.0000	3.7100	3.7100	0.0258	0.0957
ENGRASADOR O ABASTECEDOR RESPONSABLE - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0258	0.0911
CHOFER TANQUEROS - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.0258	0.1301
SUBTOTAL N					0.5076

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO		COSTO
			UNITARIO	C=A*B	
		A	B		
BASE CLASE 2	M3	1.3000	6.0000		7.8000
SUBTOTAL O					7.8000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA		COSTO
			A	B	
		A	B	C=A*B	
BASE CLASE 2	M3	1.3000	3.6400		4.7320
SUBTOTAL P					4.7320

	TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	15.7746
	INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	2.8394
	OTROS COSTOS INDIRECTOS	
	COSTO TOTAL DEL RUBRO	18.6140
	VALOR OFERTADO	18.61

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
 CIUDADANOS S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

0000084

Hoja: 70 de 237

RUBRO: 70.0

UNIDAD: m3

DETALLE: Pavimento de hormigon de cemento Portlandh f_c = 350 kg/cm², 4.5 Mpa. (inc. transporte)

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.4415
PAVIMENTADORA (Incluye encofrado)	0.3300	75.0000	24.7500	0.2667	6.6000
TANQUERO DE AGUA	0.2000	20.0000	4.0000	0.2667	1.0667
SUBTOTAL M					8.1082

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	7.0000	3.4800	24.3600	0.2667	6.4960
OPERADOR DE PLANTA DE HORMIGÓN - Est. Ocup. C2	1.0000	3.7100	3.7100	0.2667	0.9893
CHOFER TANQUEROS - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.2667	1.3440
SUBTOTAL N					8.8293

MATERIALES

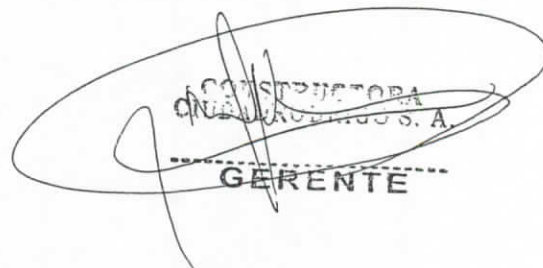
DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
HORMIGON PARA PAVIMENTO f _c = 350 kg/cm ²	m3	1.0000	128.8500	128.8500
SUBTOTAL O				128.8500

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
HORMIGON PARA PAVIMENTO f _c = 350 kg/cm ²	m3	1.0000	13.3100	13.3100
SUBTOTAL P				13.3100

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	159.0975
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	28.6376
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	187.7351
VALOR OFERTADO	187.74

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.



 CONSTRUCTORA
 CALLE... S. A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 71 de 237

RUBRO: 71.0
 DETALLE: Curador superficial para hormigón (dos riegos)

UNIDAD: Kg

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0200
SUBTOTAL M					0.0200

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	1.0000	3.4800	3.4800	0.0571	0.1989
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0571	0.2017
SUBTOTAL N					0.4006

MATERIALES

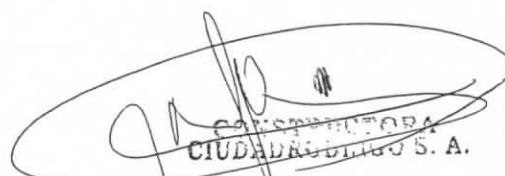
DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
CURADOR BLANCO	kg	1.0000	2.3500	2.3500
SUBTOTAL O				2.3500

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	2.7706
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.4987
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	3.2693
VALOR OFERTADO	3.27

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.


 CONSTRUCTORA
 CIUDADANOS S. A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 72 de 237

RUBRO: 72.0

UNIDAD: Kg

DETALLE: Acero de refuerzo (barras de unión D= 12mm) corrugado fy= 4200 kg/cm².

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENT.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0168
SUBTOTAL M					0.0168

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIENT.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0320	0.2227
FIERRERO - Est. Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0320	0.1130
SUBTOTAL N					0.3357

MATERIALES

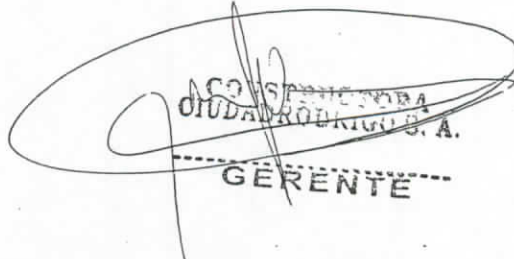
DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	KG	1.0500	1.0700	1.1235
SUBTOTAL O				1.1235

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	1.4760
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.2657
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	1.7417
VALOR OFERTADO	1.74

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.


 ACOSTA S.A.
 CIUDAD RODRIGUEZ, A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 73 de 237

RUBRO: 73.0
 DETALLE: Acero de refuerzo (pasadores D= 25mm) liso fy= 4200 kg/cm²

UNIDAD: Kg



EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0175
SUBTOTAL M					0.0175

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0333	0.2320
FIERRERO - Est. Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0333	0.1177
SUBTOTAL N					0.3497

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm ²	KG	1.0500	1.0700	1.1235
SUBTOTAL O				1.1235

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	1.4907
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.2683
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	1.7590
VALOR OFERTADO	1.76

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCION PARA
 CIUDAD... S. A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 74 de 237

RUBRO: 74.0

UNIDAD: m

DETALLE: Juntas simuladas Longitudinales y transversales

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0149
CORTADORA HORMIGÓN	0.3300	6.0000	1.9800	0.0333	0.0660
COMPRESOR	0.2000	18.0000	3.6000	0.0333	0.1200
SUBTOTAL M					0.2009

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	1.0000	3.4800	3.4800	0.0333	0.1160
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0333	0.1177
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES - Est. Ocup. C1	0.5000	3.9100	1.9550	0.0333	0.0652
SUBTOTAL N					0.2989

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO		COSTO
		A	B	C=A*B	
CORDON SIKA ROD (O EQUIVALENTE) 3/8"	ML	1.0500	0.1600		0.1680
SELLADOR ELASTOMERICO	KG	0.1000	13.5000		1.3500
SUBTOTAL O					1.5180

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	2.0178
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.3632
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	2.3810
VALOR OFERTADO	2.38

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.


CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 75.0
 DETALLE: Marca de pavimento (pintura Termoplástica para hormigón hidráulico)

UNIDAD: m



EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0138
FRANJADORA	1.0000	25.0000	25.0000	0.0178	0.4444
CAMIONETA	1.0000	12.0000	12.0000	0.0178	0.2133
SUBTOTAL M					0.6715

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0178	0.1237
PINTOR - Est. Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0178	0.0628
CHOFER - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.0178	0.0896
SUBTOTAL N					0.2761

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
PINTURA TERMOPLÁSTICA	GLOBAL	1.0000	2.2500	2.2500
SUBTOTAL O				2.2500

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	3.1976
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.5756
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	3.7732
VALOR OFERTADO	3.77

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
 CIUDADANOS S. A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 76 de 237

RUBRO: 76.0

UNIDAD: U

DETALLE: Señales al lado de la calle base de hormigón y anclaje (sentido de vía 0.30x0.90)

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O. CAMIONETA	1.0000	12.0000	12.0000	0.4000	0.3106 4.8000
SUBTOTAL M					5.1106

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.4000	2.7840
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.4000	1.4120
CHOFER - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.4000	2.0160
SUBTOTAL N					6.2120

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
SEÑALES VERTICALES (sentido de vía 0.30x0.90)	UND.	1.0000	105.4500	105.4500
CEMENTO	SACO	0.2500	6.8300	1.7075
ARENA	M3	0.0230	5.6200	0.1293
RIPIO HOMOGENIZADO	M3	0.0380	9.5600	0.3633
SUBTOTAL O				107.6501

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
CEMENTO	SACO	0.2500	0.0800	0.0200
ARENA	M3	0.0230	4.8000	0.1104
RIPIO HOMOGENIZADO	M3	0.0380	3.2000	0.1216
SUBTOTAL P				0.2520

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	119.2247
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	21.4604
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	140.6851
VALOR OFERTADO	140.69

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
CIUDADOUNIGO S. A.

GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



0000091

Hoja: 77 de 237

RUBRO: 77.0
 DETALLE: Costo de manejo Ambiental

UNIDAD: mes

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O. EQUIPO DE PROYECCIÓN	0.5000	3.0000	1.5000	8.0000	12.0000
SUBTOTAL M					18.2640

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
INSPECTOR DE OBRA - Est. Ocup. B3	2.0000	3.9100	7.8200	8.0000	62.5600
RESIDENTE DE OBRA - Est. Ocup. B1	2.0000	3.9200	7.8400	8.0000	62.7200
SUBTOTAL N					125.2800

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
LAMINAS, DIAPOSITIVAS, ETC. INSTRUCIVO Y TRÍPTICOS	GLB. UND.	1.0000 100.0000	20.0000 0.1000	20.0000 10.0000
SUBTOTAL O				30.0000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	173.5440
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	31.2379
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	204.7819
VALOR OFERTADO	204.78

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCION CIUDAD RUIZ S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 78 de 237

RUBRO: 78.0
DETALLE: Costo de manejo Social

UNIDAD: mes

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					
SUBTOTAL M					

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
SUBTOTAL N					

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
Implementos de protección personal, control de polvo, comunicación radial, Tanques metálicos (55 galones) para	GLOBAL	1.0000	250.0000	250.0000
LETRINA PREFABRICADA (ALQUILER)	MES	1.0000	180.0000	180.0000
SUBTOTAL O				430.0000


TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	430.0000
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	77.4000
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	507.4000
VALOR OFERTADO	507.40

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE



1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



0000093

Hoja: 79 de 237

UNIDAD: mes

RUBRO: 79.0
 DETALLE: Costo de Manejo de Tránsito

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					
SUBTOTAL M					

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
SUBTOTAL N					

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
MANEJO DE TRANSITO (contingente, señalización provisional, seguridad, etc.)	GLOBAL	1.0000	305.0900	305.0900
SUBTOTAL O				305.0900

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	305.0900
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	54.9162
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	360.0062
VALOR OFERTADO	360.01

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCCIONES
 CIUDAD RODRIGUEZ S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 80 de 237

RUBRO: 80.0
DETALLE: Excavación a mano

UNIDAD: m3

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMENT.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.1907
SUBTOTAL M					0.1907

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMENT.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	5.0000	3.4800	17.4000	0.1667	2.9000
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.1667	0.5883
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES - Est. Ocup. C1	0.5000	3.9100	1.9550	0.1667	0.3258
SUBTOTAL N					3.8141

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL O				

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	4.0048
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.7209
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	4.7257
VALOR OFERTADO	4.73

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCION
CIUDADALBA S. A.
GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



0000095

Hoja: 81 de 237

RUBRO: 810
 DETALLE: Desalojo de material excavado

UNIDAD: m3

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENT.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0268
CARGADORA FRONTAL	1.0000	45.0000	45.0000	0.0276	1.2414
VOLQUETA	1.0000	24.0000	24.0000	0.0276	0.6621
SUBTOTAL M					1.9303

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIENT.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0276	0.1920
OP. EQUIPO PESADO GRUPO I - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	0.0276	0.1079
CHOFER VOLQUETAS - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.0276	0.1390
ENGRASADOR O ABASTECEDOR RESPONSABLE - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0276	0.0974
SUBTOTAL N					0.5363

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL O				

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	2.4666
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.4440
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	2.9106
VALOR OFERTADO	2.91

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.


 CONSTANZA
 CILANACAL S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 82 de 237

RUBRO: 82.0
DETALLE: Subida de pozos

UNIDAD: U

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					1.9200
SUBTOTAL M					1.9200

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	2.6667	18.5600
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	2.6667	9.4133
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	2.6667	10.4267
SUBTOTAL N					38.4000

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
CEMENTO	SACO	1.0000	6.8300	6.8300
ARENA	M3	0.0800	5.6200	0.4496
RIPIO HOMOGENIZADO	M3	0.1400	9.5600	1.3384
SUBTOTAL O				8.6180

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
CEMENTO	SACO	1.0000	0.0800	0.0800
ARENA	M3	0.0800	4.8000	0.3840
RIPIO HOMOGENIZADO	M3	0.1400	3.2000	0.4480
SUBTOTAL P				0.9120

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)		49.8500
INDIRECTOS Y UTILIDAD	18.00%	8.9730
OTROS COSTOS INDIRECTOS		
COSTO TOTAL DEL RUBRO		58.8230
VALOR OFERTADO		58.82

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.


 CONSTRUCIONES
 CIUDADREPUBLICANA S. A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 83 de 237

RUBRO: 83.0
 DETALLE: Bordillos de H.S. clase "B" f'c=240 kg/cms2

UNIDAD: m3

EQUIPOS:

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O. VIBRADOR	1.0000	2.0000	2.0000	1.1429	2.6183 2.2857
SUBTOTAL M					4.9040

MANO DE OBRA:

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	
PEON - Est. Ocupacional E2	9.0000	3.4800	31.3200	1.1429	35.7943
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	2.0000	3.5300	7.0600	1.1429	8.0686
ENCOFRADOR - Est. Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	1.1429	4.0343
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	1.1429	4.4686
SUBTOTAL N					52.3658

MATERIALES:


DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	
HORMIGON f'c 240 kg/cm2	m3	1.0000	91.8100	91.8100
ENCOFRADO	GBL	2.0000	7.5000	15.0000
SUBTOTAL O				106.8100

TRANSPORTE:

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	
HORMIGON f'c 240 kg/cm2	m3	1.0000	13.3100	13.3100
SUBTOTAL P				13.3100

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	177.3898
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	31.9302
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	209.3200
VALOR OFERTADO	209.32

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.


 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 84 de 237

RUBRO: 84.0
 DETALLE: Excavación sin clasificar. (incluye desalojo)

UNIDAD: m3

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0331
EXCAVADORA	1.0000	48.0000	48.0000	0.0340	1.6340
VOLQUETA	1.0000	24.0000	24.0000	0.0340	0.8170
SUBTOTAL M					2.4841

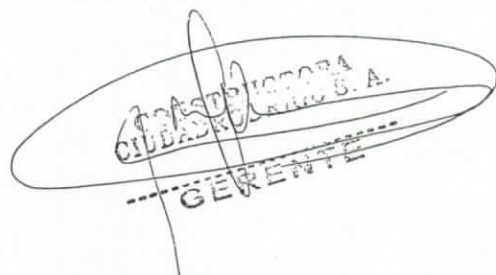
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0340	0.2369
OP. EQUIPO PESADO GRUPO I - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	0.0340	0.1331
CHOFER VOLQUETAS - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.0340	0.1716
ENGRASADOR O ABASTECEDOR RESPONSABLE - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0340	0.1202
SUBTOTAL N					0.6618

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL O				

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)				3.1459
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%				0.5663
OTROS COSTOS INDIRECTOS				
COSTO TOTAL DEL RUBRO				3.7122
VALOR OFERTADO				3.71

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.


 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

0000099

Hoja: 85 de 237

RUBRO: 85.0
 DETALLE: Empedrado con piedra partida (Pedraplen) incluye transporte e=0,30 m

UNIDAD: m3

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0196
MOTONIVELADORA	1.0000	50.0000	50.0000	0.0267	1.3333
RODILLO LISO V.	1.0000	35.0000	35.0000	0.0267	0.9333
SUBTOTAL M					2.2862

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	1.0000	3.4800	3.4800	0.0267	0.0928
OP. EQUIPO PESADO GRUPO I - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	0.0267	0.1043
OP. EQUIPO PESADO GRUPO II - Est. Ocup. C2	1.0000	3.7100	3.7100	0.0267	0.0989
MECANICO DE EQUIPO LIVIANO - Est. Ocup. C3	1.0000	3.5700	3.5700	0.0267	0.0952
SUBTOTAL N					0.3912

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
PIEDRA PARTIDA (Pedraplen)	M3	1.1500	10.1500	11.6725
SUBTOTAL O				11.6725

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
PIEDRA PARTIDA (Pedraplen)	M3	1.1500	3.2000	3.6800
SUBTOTAL P				3.6800

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	18.0299
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	3.2454
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	21.2753
VALOR OFERTADO	21.28

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

(Handwritten signature and stamp)
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 86 de 237

RUBRO: 86.0
 DETALLE: Geotextil NT2000, separador de la subrasante.

UNIDAD: m2

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0280
SUBTOTAL M					0.0280

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	1.0000	3.4800	3.4800	0.0800	0.2784
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0800	0.2824
SUBTOTAL N					0.5608

MATERIALES

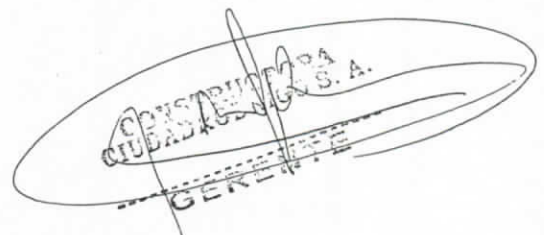
DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
GEOTEXTIL NT2000	M2	1.0500	1.8000	1.8900
SUBTOTAL O				1.8900

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	2.4788
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.4462
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	2.9250
VALOR OFERTADO	2.93

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.



 CONSTRUCCIONES S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



0000101

Hoja: 87 de 237

UNIDAD: m2

RUBRO: 87.0
 DETALLE: Geomalla para refuerzo de la subrasante

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0179
SUBTOTAL M					0.0179

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0340	0.2369
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0340	0.1202
SUBTOTAL N					0.3571

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
GEOMALLA	M2	1.0500	3.5500	3.7275
SUBTOTAL O				3.7275

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	4.1025
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.7385
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	4.8410
VALOR OFERTADO	4.84

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

[Handwritten Signature]
 CIUDADROMA S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 88 de 237

RUBRO: 88.0

UNIDAD: m3

DETALLE: Base Clase 2. (inc. transporte) e=0,15 m

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0254
MOTONIVELADORA	1.0000	50.0000	50.0000	0.0258	1.2903
RODILLO LISO V.	1.0000	35.0000	35.0000	0.0258	0.9032
TANQUERO DE AGUA	1.0000	20.0000	20.0000	0.0258	0.5161
SUBTOTAL M					2.7350

MÑO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIENTO.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	1.0000	3.4800	3.4800	0.0258	0.0898
OP. EQUIPO PESADO GRUPO I - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	0.0258	0.1009
OP. EQUIPO PESADO GRUPO II - Est. Ocup. C2	1.0000	3.7100	3.7100	0.0258	0.0957
ENGRASADOR O ABASTECEDOR RESPONSABLE - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0258	0.0911
CHOFER TANQUEROS - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.0258	0.1301
SUBTOTAL N					0.5076

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
BASE CLASE 2	M3	1.3000	6.0000	7.8000
SUBTOTAL O				7.8000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
BASE CLASE 2	M3	1.3000	3.6400	4.7320
SUBTOTAL P				4.7320

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	15.7746
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	2.8394
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	18.6140
VALOR OFERTADO	18.61

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.



 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



0900103

Hoja: 89 de 237

UNIDAD: m3

RUBRO: 89.0
 DETALLE: Pavimento de hormigon de cemento Portlanth $f_c = 350 \text{ kg/cm}^2$, 4.5 Mpa. (inc. transporte)

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.	0.3300	75.0000	24.7500	0.2667	0.4415
PAVIMENTADORA (Incluye encofrado)	0.2000	20.0000	4.0000	0.2667	6.6000
TANQUERO DE AGUA					1.0667
SUBTOTAL M					8.1082

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	
PEON - Est. Ocupacional E2	7.0000	3.4800	24.3600	0.2667	6.4960
OPERADOR DE PLANTA DE HORMIGÓN - Est. Ocup. C2	1.0000	3.7100	3.7100	0.2667	0.9893
CHOFER TANQUEROS - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.2667	1.3440
SUBTOTAL N					8.8293

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	
HORMIGON PARA PAVIMENTO $f_c = 350 \text{ kg/cm}^2$	m3	1.0000	128.8500	128.8500
SUBTOTAL O				128.8500

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	
HORMIGON PARA PAVIMENTO $f_c = 350 \text{ kg/cm}^2$	m3	1.0000	13.3100	13.3100
SUBTOTAL P				13.3100

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	159.0975
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	28.6376
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	187.7351
VALOR OFERTADO	187.74

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
 CIUDAD M... S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 90 de 237

RUBRO: 90.0
 DETALLE: Curador superficial para hormigón (dos riegos)

UNIDAD: Kg

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENT.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0200
SUBTOTAL M					0.0200

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIENT.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	1.0000	3.4800	3.4800	0.0571	0.1989
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0571	0.2017
SUBTOTAL N					0.4006

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
CURADOR BLANCO	kg	1.0000	2.3500	2.3500
SUBTOTAL O				2.3500

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)			2.7706
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%			0.4987
OTROS COSTOS INDIRECTOS			
COSTO TOTAL DEL RUBRO			3.2693
VALOR OFERTADO			3.27

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.


 CONSTRUCTORA
 CIUDADORA S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



RUBRO: 910
 DETALLE: Acero de refuerzo (barras de unión D= 12mm) corrugado fy= 4200 kg/cm².

UNIDAD: Kg

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0168
SUBTOTAL M					0.0168

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0320	0.2227
FIERRERO - Est. Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0320	0.1130
SUBTOTAL N					0.3357

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	KG	1.0500	1.0700	1.1235
SUBTOTAL O				1.1235

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	1.4760
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.2657
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	1.7417
VALOR OFERTADO	1.74

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 92 de 237

RUBRO: 92.0
 DETALLE: Acero de refuerzo (pasadores D= 25mm) liso fy= 4200 kg/cm²

UNIDAD: Kg

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0175
SUBTOTAL M					0.0175

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0333	0.2320
FIERRERO - Est. Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0333	0.1177
SUBTOTAL N					0.3497

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm ²	KG	1.0500	1.0700	1.1235
SUBTOTAL O				1.1235

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	1.4907
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.2683
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	1.7590
VALOR OFERTADO	1.76

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.


 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 93 de 237

RUBRO: 93.0
 DETALLE: Juntas simuladas Longitudinales y transversales

UNIDAD: m

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0149
CORTADORA HORMIGÓN	0.3300	6.0000	1.9800	0.0333	0.0660
COMPRESOR	0.2000	18.0000	3.6000	0.0333	0.1200
SUBTOTAL M					0.2009

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	
PEON - Est. Ocupacional E2	1.0000	3.4800	3.4800	0.0333	0.1160
ALBAÑIL - Est. Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0333	0.1177
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES - Est. Ocup. C1	0.5000	3.9100	1.9550	0.0333	0.0652
SUBTOTAL N					0.2989

MATERIALES

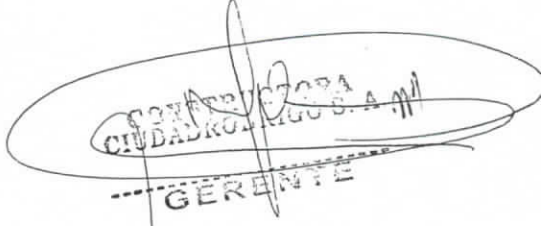
DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO		COSTO
		A	B	C=A*B	
CORDON SIKA ROD (O EQUIVALENTE) 3/8"	ML	1.0500	0.1600		0.1680
SELLADOR ELASTOMERICO	KG	0.1000	13.5000		1.3500
SUBTOTAL O					1.5180

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	2.0178
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.3632
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	2.3810
VALOR OFERTADO	2.38

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.


 CONTRATISTA
 CIUDADROSIGOS S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 94.0
 DETALLE: Marca de pavimento (pintura Termoplástica para hormigón hidráulico)

UNIDAD: m

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0138
FRANJADORA	1.0000	25.0000	25.0000	0.0178	0.4444
CAMIONETA	1.0000	12.0000	12.0000	0.0178	0.2133
SUBTOTAL M					0.6715

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0178	0.1237
PINTOR - Est. Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0178	0.0628
CHOFER - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.0178	0.0896
SUBTOTAL N					0.2761

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.		COSTO UNITARIO		COSTO
		A	B	A	B	
PINTURA TERMOPLÁSTICA	GLOBAL	1.0000		2.2500		2.2500
SUBTOTAL O						2.2500

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.		TARIFA	COSTO
		A	B		
SUBTOTAL P					

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	3.1976
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.5756
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RÚBRO	3.7732
VALOR OFERTADO	3.77

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.



 CONDUCTORA
 CIUDAD RODRIGO S. A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



RUBRO: 95.0
 DETALLE: Señales al lado de la calle base de hormigón y anclaje (sentido de vía 0.30x0.90)

EQUIPOS	DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O. CAMIONETA	1.0000	12.0000	12.0000	0.4000	4.8000
SUBTOTAL M						5.1106

MANO DE OBRA	DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.4000	2.7840
	ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.4000	1.4120
	CHOFER - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.4000	2.0160
SUBTOTAL N						6.2120

MATERIALES	DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO		COSTO
				A	B	
	SENALES VERTICALES (sentido de vía 0.30x0.90)	UND.	1.0000	105.4500		105.4500
	CEMENTO	SACO	0.2500	6.8300		1.7075
	ARENA	M3	0.0230	5.6200		0.1293
	RIPIO HOMOGENIZADO	M3	0.0380	9.5600		0.3633
SUBTOTAL O						107.6501

TRANSPORTE	DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
	CEMENTO	SACO	0.2500	0.0800	0.0200
	ARENA	M3	0.0230	4.8000	0.1104
	RIPIO HOMOGENIZADO	M3	0.0380	3.2000	0.1216
SUBTOTAL P					0.2520

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	119.2247
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	21.4604
OTROS COSTOS INDIRECTOS	140.6851
COSTO TOTAL DEL RUBRO	140.69
VALOR OFERTADO	

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CIUDADROMA S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 96 de 237

RUBRO: 96.0
 DETALLE: Costo de manejo Ambiental

UNIDAD: mes

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O. EQUIPO DE PROYECCIÓN	0.5000	3.0000	1.5000	8.0000	6.2640 12.0000
SUBTOTAL M					18.2640

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
INSPECTOR DE OBRA - Est. Ocup. B3	2.0000	3.9100	7.8200	8.0000	62.5600
RESIDENTE DE OBRA - Est. Ocup. B1	2.0000	3.9200	7.8400	8.0000	62.7200
SUBTOTAL N					125.2800

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
LAMINAS, DIAPOSITIVAS, ETC. INSTRUCTIVO Y TRÍPTICOS	GLB. UND.	1.0000 100.0000	20.0000 0.1000	20.0000 10.0000
SUBTOTAL O				30.0000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)			173.5440
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%			31.2379
COSTO TOTAL DEL RUBRO			204.7819
VALOR OFERTADO			204.78

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.



 CONSTRUCCION
 CIUDADENRIGO S. A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 97.0
DETALLE: Costo de manejo Social



EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENT.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C/R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					
SUBTOTAL M					

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
SUBTOTAL N					

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
Implementos de protección personal, control de polvo, comunicación radial, Tanques metálicos (55 galones) para LETRINA PREFABRICADA (ALQUILER)	GLOBAL MES	1.0000 1.0000	250.0000 180.0000	250.0000 180.0000
SUBTOTAL O				430.0000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)		430.0000
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%		77.4000
OTROS COSTOS INDIRECTOS		
COSTO TOTAL DEL RUBRO		507.4000
VALOR OFERTADO		507.40

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCORPA
CIUDAD DE CAYAMA
GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 98 de 237

RUBRO: 98.0
 DETALLE: Costo de Manejo de Tránsito

UNIDAD: mes

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					
SUBTOTAL M					

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
SUBTOTAL N					

MATERIALES

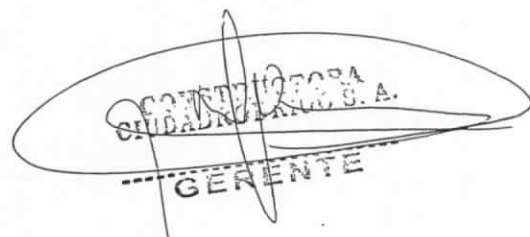
DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
MANEJO DE TRANSITO (contingente, señalización provisional, seguridad, etc.)	GLOBAL	1.0000	305.0900	305.0900
SUBTOTAL O				305.0900

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	305.0900
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	54.9162
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	360.0062
VALOR OFERTADO	360.01

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.



 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 99.0
 DETALLE: Excavación a mano



DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					
SUBTOTAL M					0.1907

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	5.0000	3.4800	17.4000	0.1667	2.9000
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.1667	0.5883
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES - Est. Ocup. C1	0.5000	3.9100	1.9550	0.1667	0.3258
SUBTOTAL N					3.8141

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL O				

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	4.0048
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.7209
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	4.7257
VALOR OFERTADO	4.73

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.


 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

0090114

Hoja: 100 de 237

RUBRO: 100.0
 DETALLE: Desalojo de material excavado

UNIDAD: m3

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0268
CARGADORA FRONTAL	1.0000	45.0000	45.0000	0.0276	1.2414
VOLQUETA	1.0000	24.0000	24.0000	0.0276	0.6621
SUBTOTAL M					1.9303

MANO DE OBR A

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0276	0.1920
OP. EQUIPO PESADO GRUPO I - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	0.0276	0.1079
CHOFER VOLQUETAS - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.0276	0.1390
ENGRASADOR O ABASTECEDOR RESPONSABLE - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0276	0.0974
SUBTOTAL N					0.5363

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL O				

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	2.4666
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.4440
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	2.9106
VALOR OFERTADO	2.91

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CIUDAD RODRIGUE S. A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 1010
 DETALLE: Subida de pozos



DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					1.9200
SUBTOTAL M					1.9200

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	2.6667	18.5600
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	2.6667	9.4133
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	2.6667	10.4267
SUBTOTAL N					38.4000

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
CEMENTO	SACO	1.0000	6.8300	6.8300
ARENA	M3	0.0800	5.6200	0.4496
RIPIO HOMOGENIZADO	M3	0.1400	9.5600	1.3384
SUBTOTAL O				8.6180

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
CEMENTO	SACO	1.0000	0.0800	0.0800
ARENA	M3	0.0800	4.8000	0.3840
RIPIO HOMOGENIZADO	M3	0.1400	3.2000	0.4480
SUBTOTAL P				0.9120

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	49.8500
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	8.9730
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	58.8230
VALOR OFERTADO	58.82

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCCIONES CIUDADALRUCO S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 102 de 237

RUBRO: 102.0

UNIDAD: m3

DETALLE: Bordillos de H.S. clase "B" f_c=240 kg/cms²**EQUIPOS**

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O. VIBRADOR	1.0000	2.0000	2.0000	1.1429	2.6183 2.2857
SUBTOTAL M					4.9040

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	9.0000	3.4800	31.3200	1.1429	35.7943
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	2.0000	3.5300	7.0600	1.1429	8.0686
ENCOFRADOR - Est. Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	1.1429	4.0343
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	1.1429	4.4686
SUBTOTAL N					52.3658

MATERIALES

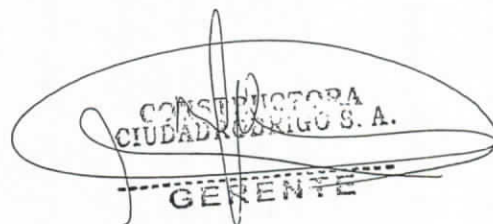
DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO		COSTO
		A	B	C=A*B	
HORMIGON f _c 240 kg/cm ²	m3	1.0000	91.8100		91.8100
ENCOFRADO	GBL	2.0000	7.5000		15.0000
SUBTOTAL O					106.8100

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
HORMIGON f _c 240 kg/cm ²	m3	1.0000	13.3100	13.3100
SUBTOTAL P				13.3100

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	177.3898
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	31.9302
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	209.3200
VALOR OFERTADO	209.32

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.



CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 103.0
 DETALLE: Excavación sin clasificar. (incluye desalojo)

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENT.	COSTO
	A	B	C=A*B	D	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0334
EXCAVADORA	1.0000	48.0000	48.0000	0.0340	1.6340
VOLQUETA	1.0000	24.0000	24.0000	0.0340	0.8170
SUBTOTAL M					2.4841

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIENT.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0340	0.2369
OP. EQUIPO PESADO GRUPO I - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	0.0340	0.1331
CHOFER VOLQUETAS - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.0340	0.1716
ENGRASADOR O ABASTECEDOR RESPONSABLE - Est. Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0340	0.1202
SUBTOTAL N					0.6618

MATERIALES

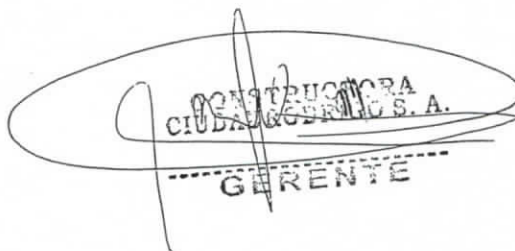
DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO	
			UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL O				

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA		COSTO
			A	B	
		A	B	C=A*B	
SUBTOTAL P					

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	3.1459
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.5663
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	3.7122
VALOR OFERTADO	3.71

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.



 CONSTRUCORA
 CIUDAD GUAYACAN S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 104 de 237

RUBRO: 104.0

UNIDAD: m3

DETALLE: Empedrado con piedra partida (Pedraplen) incluye transporte e=0,30 m

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0196
MOTONIVELADORA	1.0000	50.0000	50.0000	0.0267	1.3333
RODILLO LISO V.	1.0000	35.0000	35.0000	0.0267	0.9333
SUBTOTAL M					2.2862

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	1.0000	3.4800	3.4800	0.0267	0.0928
OP. EQUIPO PESADO GRUPO I - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	0.0267	0.1043
OP. EQUIPO PESADO GRUPO II - Est. Ocup. C2	1.0000	3.7100	3.7100	0.0267	0.0989
MECANICO DE EQUIPO LIVIANO - Est. Ocup. C3	1.0000	3.5700	3.5700	0.0267	0.0952
SUBTOTAL N					0.3912

MATERIALES

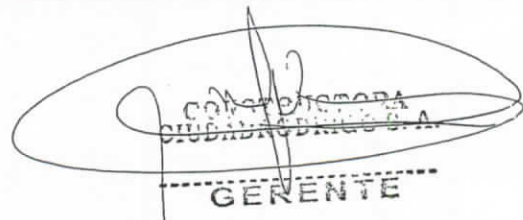
DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
PIEDRA PARTIDA (Pedraplen)	M3	1.1500	10.1500	11.6725
SUBTOTAL O				11.6725

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
PIEDRA PARTIDA (Pedraplen)	M3	1.1500	3.2000	3.6800
SUBTOTAL P				3.6800

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	18.0299
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	3.2454
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	21.2753
VALOR OFERTADO	21.28

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA


 CONSTRUCTORA
 CIUDAD DE DRAC S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 105.0
 DETALLE: Geotextil NT2000, separador de la subrasante.



EQUIPOS	DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENT.	COSTO
		A	B	C=A*B	R	D=C*R
	HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0280
SUBTOTAL M						0.0280

MANO DE OBRA	DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIENT.	COSTO
		A	B	C=A*B	R	D=C*R
	PEON - Est. Ocupacional E2	1.0000	3.4800	3.4800	0.0800	0.2784
	ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0800	0.2824
SUBTOTAL N						0.5608

MATERIALES	DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
			A	B	C=A*B
	GEOTEXTIL NT2000	M2	1.0500	1.8000	1.8900
SUBTOTAL O					1.8900

TRANSPORTE	DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
			A	B	C=A*B
SUBTOTAL P					

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	2.4788
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.4462
OTROS COSTOS INDIRECTOS	2.9250
COSTO TOTAL DEL RUBRO	2.93
VALOR OFERTADO	

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.


 CONSTRUCTORA
 CIUDAD RIVERA S.A.

 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 106 de 237

RUBRO: 106.0
 DETALLE: Geomalla para refuerzo de la subrasante

UNIDAD: m2

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0179
SUBTOTAL M					0.0179

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0340	0.2369
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0340	0.1202
SUBTOTAL N					0.3571

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
GEOMALLA	M2	1.0500	3.5500	3.7275
SUBTOTAL O				3.7275

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	4.1025
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.7385
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	4.8410
VALOR OFERTADO	4.84

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.


 CONSTRUCTORA
 CIUDAD RODRIGO S. A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 107 de 123

UNIDAD: m³

RUBRO: 107.0
 DETALLE: Base Clase 2. (inc. transporte) e=0,15 m



EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.	1.0000	50.0000	50.0000	0.0258	0.0254
MOTONIVELADORA	1.0000	35.0000	35.0000	0.0258	0.9003
RODILLO LISO V.	1.0000	20.0000	20.0000	0.0258	0.5101
TANQUERO DE AGUA					
SUBTOTAL M					2.7350

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIENI.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	1.0000	3.4800	3.4800	0.0258	0.0898
OP. EQUIPO PESADO GRUPO I - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	0.0258	0.1009
OP. EQUIPO PESADO GRUPO II - Est. Ocup. C2	1.0000	3.7100	3.7100	0.0258	0.0957
ENGRASADOR O ABASTECEDOR RESPONSABLE - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0258	0.0911
CHOFER TANQUEROS - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.0258	0.1301
SUBTOTAL N					0.5076

MATERIALES

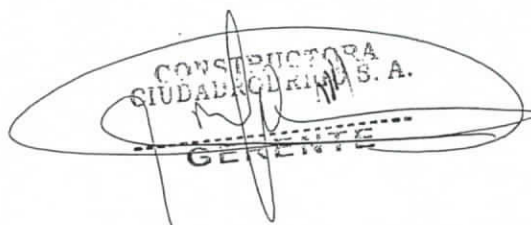
DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
BASE CLASE 2	M3	1.3000	6.0000	7.8000
SUBTOTAL O				7.8000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
BASE CLASE 2	M3	1.3000	3.6400	4.7320
SUBTOTAL P				4.7320

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	15.7746
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	2.8394
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	18.6140
VALOR OFERTADO	18.61

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.


 CONSTRUCTORA
 CIUDADCLARUM S.A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 108 de 237

RUBRO: 108.0

UNIDAD: m3

DETALLE: Pavimento de hormigon de cemento Portlandh f'c = 350 kg/cm², 4.5 Mpa. (inc. transporte)

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.4415
PAVIMENTADORA (Incluye encofrado)	0.3300	75.0000	24.7500	0.2667	6.6000
TANQUERO DE AGUA	0.2000	20.0000	4.0000	0.2667	1.0667
SUBTOTAL M					8.1082

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	7.0000	3.4800	24.3600	0.2667	6.4960
OPERADOR DE PLANTA DE HORMIGÓN - Est. Ocup. C2	1.0000	3.7100	3.7100	0.2667	0.9893
CHOFER TANQUEROS - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.2667	1.3440
SUBTOTAL N					8.8293

MATERIALES

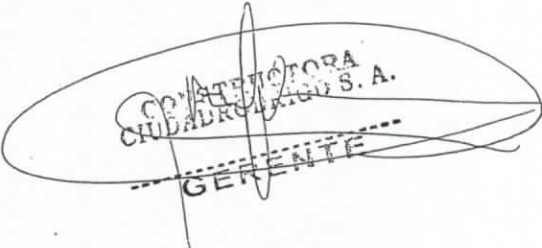
DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
HORMIGON PARA PAVIMENTO f'c = 350 kg/cm ²	m3	1.0000	128.8500	128.8500
SUBTOTAL O				128.8500

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
HORMIGON PARA PAVIMENTO f'c = 350 kg/cm ²	m3	1.0000	13.3100	13.3100
SUBTOTAL P				13.3100

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	159.0975
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	28.6376
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	187.7351
VALOR OFERTADO	187.74

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

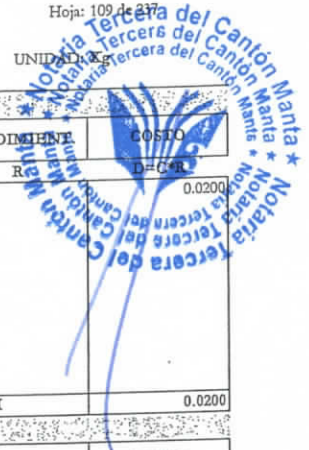


 COMPAÑIA PAVIMENTADORA
 CHUDALRO S. A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 109 de 277

RUBRO: 109.0
 DETALLE: Curador superficial para hormigón (dos riegos)



EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0200
SUBTOTAL M					0.0200

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	1.0000	3.4800	3.4800	0.0571	0.1989
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0571	0.2017
SUBTOTAL N					0.4006

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
CURADOR BLANCO	kg	1.0000	2.3500	2.3500
SUBTOTAL O				2.3500

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	2.7706
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.4987
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	3.2693
VALOR OFERTADO	3.27

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
 CIUDADALCANTÓN S. A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 110 de 237

RUBRO: 110.0

UNIDAD: Kg

DETALLE: Acero de refuerzo (barras de unión D= 12mm) corrugado fy= 4200 kg/cm².**EQUIPOS**

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENT.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0168
SUBTOTAL M					0.0168

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIENT.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0320	0.2227
FIERRERO - Est. Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0320	0.1130
SUBTOTAL N					0.3357

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm ²	KG	1.0500	1.0700	1.1235
SUBTOTAL O				1.1235

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)		1.4760
INDIRECTOS Y UTILIDAD	18.00%	0.2657
OTROS COSTOS INDIRECTOS		
COSTO TOTAL DEL RUBRO		1.7417
VALOR OFERTADO		1.74

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

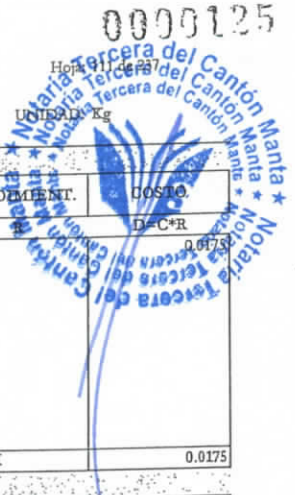


CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

0000125

RUBRO: 111.0
 DETALLE: Acero de refuerzo (pasadores D= 25mm) liso fy= 4200 kg/cm²



EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENT.	COSTO
	A	B	C=A*B		D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0175
SUBTOTAL M					0.0175

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR	COSTO HORA	RENDIMIENT.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0333	0.2320
FIERRERO - Est. Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0333	0.1177
SUBTOTAL N					0.3497

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm ²	KG	1.0500	1.0700	1.1235
SUBTOTAL O				1.1235

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	1.4907
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.2683
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	1.7590
VALOR OFERTADO	1.76

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 112 de 237

RUBRO: 112.0

UNIDAD: m

DETALLE: Juntas simuladas Longitudinales y transversales

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0149
CORTADORA HORMIGÓN	0.3300	6.0000	1.9800	0.0333	0.0660
COMPRESOR	0.2000	18.0000	3.6000	0.0333	0.1200
SUBTOTAL M					0.2009

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	1.0000	3.4800	3.4800	0.0333	0.1160
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0333	0.1177
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES - Est. Ocup. C1	0.5000	3.9100	1.9550	0.0333	0.0652
SUBTOTAL N					0.2989

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO		COSTO
			A	B	
CORDON SIKA ROD (O EQUIVALENTE) 3/8"	ML	1.0500	0.1600		0.1680
SELLADOR ELASTOMERICO	KG	0.1000	13.5000		1.3500
SUBTOTAL O					1.5180

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
			B	
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)		2.0178
INDIRECTOS Y UTILIDAD	18.00%	0.3632
OTROS COSTOS INDIRECTOS		
COSTO TOTAL DEL RUBRO		2.3810
VALOR OFERTADO		2.38

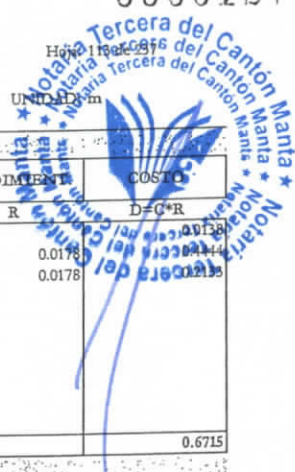
ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.



CONSTRUCTORA
CIUDADRODRIGO S. A.
GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 113.0
 DETALLE: Marca de pavimento (pintura Termoplástica para hormigón hidráulico)



EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.0138
FRANJADORA	1.0000	25.0000	25.0000	0.0178	0.0178
CAMIONETA	1.0000	12.0000	12.0000	0.0178	0.0178
SUBTOTAL M					0.6715

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0178	0.1237
PINTOR - Est. Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0178	0.0628
CHOFER - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.0178	0.0896
SUBTOTAL N					0.2761

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
PINTURA TERMOPLÁSTICA	GLOBAL	1.0000	2.2500	2.2500
SUBTOTAL O				2.2500

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	3.1976
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.5756
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	3.7732
VALOR OFERTADO	3.77

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA CIUDAD RODRIGO S.A.
GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

0000128

Hoja: 114 de 237

RUBRO: 114.0
 DETALLE: Señales al lado de la calle base de hormigón y anclaje (sentido de vía 0.30x0.90)

UNIDAD: U

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O. CAMIONETA	1.0000	12.0000	12.0000	0.4000	0.3106 4.8000
SUBTOTAL M					5.1106

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.4000	2.7840
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.4000	1.4120
CHOFER - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.4000	2.0160
SUBTOTAL N					6.2120

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
SEÑALES VERTICALES (sentido de vía 0.30x0.90)	UND.	1.0000	105.4500	105.4500
CEMENTO	SACO	0.2500	6.8300	1.7075
ARENA	M3	0.0230	5.6200	0.1293
RIPIO HOMOGENIZADO	M3	0.0380	9.5600	0.3633
SUBTOTAL O				107.6501

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
CEMENTO	SACO	0.2500	0.0800	0.0200
ARENA	M3	0.0230	4.8000	0.1104
RIPIO HOMOGENIZADO	M3	0.0380	3.2000	0.1216
SUBTOTAL P				0.2520

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	119.2247
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	21.4604
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	140.6851
VALOR OFERTADO	140.69

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.



CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 115.0
 DETALLE: Costo de manejo Ambiental



EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O. EQUIPO DE PROYECCIÓN	0.5000	3.0000	1.5000	8.0000	6.2640
SUBTOTAL M					18.2640

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
INSPECTOR DE OBRA - Est. Ocup. B3	2.0000	3.9100	7.8200	8.0000	62.5600
RESIDENTE DE OBRA - Est. Ocup. B1	2.0000	3.9200	7.8400	8.0000	62.7200
SUBTOTAL N					125.2800

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
LAMINAS, DIAPOSITIVAS, ETC. INSTRUCTIVO Y TRÍPTICOS	GLB. UND.	1.0000 100.0000	20.0000 0.1000	20.0000 10.0000
SUBTOTAL O				30.0000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	173.5440
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	31.2379
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	204.7819
VALOR OFERTADO	204.78

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
 CIUDADRODRIGO S. A.
 GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 116 de 237

RUBRO: 116.0

UNIDAD: mes

DETALLE: Costo de manejo Social

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					
SUBTOTAL M					

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
SUBTOTAL N					

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
Implementos de protección personal, control de polvo, comunicación radial, Tanques metálicos (55 galones) para LETRINA PREFABRICADA (ALQUILER)	GLOBAL MES	1.0000 1.0000	250.0000 180.0000	250.0000 180.0000
SUBTOTAL O				430.0000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+F)	430.0000
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	77.4000
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	507.4000
VALOR OFERTADO	507.40

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.



**CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.**
GERENTE

1.6 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 117.0
 DETALLE: Costo de Manejo de Tránsito

Hoja: 1 de 27
 UNIDAD: m²
 Notaría Tercera del Cantón Manabí
 Notaría Tercera del Cantón Manabí
 Notaría Tercera del Cantón Manabí
 Notaría Tercera del Cantón Manabí
 Notaría Tercera del Cantón Manabí
 Notaría Tercera del Cantón Manabí

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENT.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C/R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					
SUBTOTAL M					

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
SUBTOTAL N					

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
MANEJO DE TRANSITO (contingente, señalización provisional, seguridad, etc.)	GLOBAL	1.0000	305.0900	305.0900
SUBTOTAL O				305.0900

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)		305.0900
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%		54.9162
OTROS COSTOS INDIRECTOS		
COSTO TOTAL DEL RUBRO		360.0062
VALOR OFERTADO		360.01

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

**CONSTRUCTORA
 CIUDAD RODRIGO S. A.**

GERENTE

RUBRO: 118.0
 DETALLE: Excavacion a mano

UNIDAD: m3

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					0.1907
SUBTOTAL M					0.1907

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	5.0000	3.4800	17.4000	0.1667	2.9000
ALBAÑIL - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.1667	0.5883
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES - Est. Ocup. C1	0.5000	3.9100	1.9550	0.1667	0.3258
SUBTOTAL N					3.8141

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL O				

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)			4.0048
INDIRECTOS Y UTILIDAD	18.00%		0.7209
OTROS COSTOS INDIRECTOS			
COSTO TOTAL DEL RUBRO			4.7257
VALOR OFERTADO			4.73

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.



CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 119 de 232

UNIDAD: m³RUBRO: 119.0
DETALLE: Desalojo de material excavado

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.	1.0000	45.0000	45.0000	0.0276	0.0268
CARGADORA FRONTAL	1.0000	24.0000	24.0000	0.0276	0.0621
VOLQUETA					
SUBTOTAL M					1.9303

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	0.0276	0.1920
OP. EQUIPO PESADO GRUPO I - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	0.0276	0.1079
CHOFER VOLQUETAS - Est. Ocup. C1	1.0000	5.0400	5.0400	0.0276	0.1390
ENGRASADOR O ABASTECEDOR RESPONSABLE - Est.Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	0.0276	0.0974
SUBTOTAL N					0.5363

MATERIALES

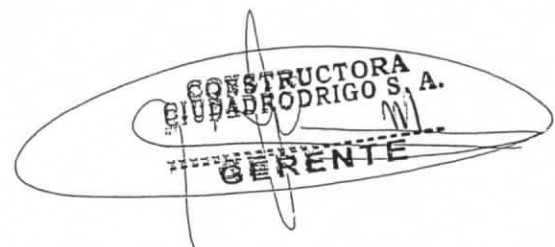
DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
	A	B	C=A*B	
SUBTOTAL O				

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
	A	B	C=A*B	
SUBTOTAL P				

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	2.4666
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	0.4440
OTROS COSTOS INDIRECTOS	2.9106
COSTO TOTAL DEL RUBRO	2.91
VALOR OFERTADO	2.91

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.



CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.
GERENTE

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja: 120 de 237

RUBRO: 120.0

UNIDAD: U

DETALLE: Subida de pozos

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANT.	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTAS MENORES 5% M.O.					1.9200
SUBTOTAL M					1.9200

MANO DE OBRA

DESCRIPCION (CATEG)	CANTID.	JORN./HR.	COSTO HORA	RENDIMIEN.T.	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
PEON - Est. Ocupacional E2	2.0000	3.4800	6.9600	2.6667	18.5600
ALBAÑIL - Est. Ocup. D2	1.0000	3.5300	3.5300	2.6667	9.4133
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES - Est. Ocup. C1	1.0000	3.9100	3.9100	2.6667	10.4267
SUBTOTAL N					38.4000

MATERIALES


DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	COSTO UNITARIO	COSTO
		A	B	C=A*B
CEMENTO	SACO	1.0000	6.8300	6.8300
ARENA	M3	0.0800	5.6200	0.4496
RIPIO HOMOGENIZADO	M3	0.1400	9.5600	1.3384
SUBTOTAL O				8.6180

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	TARIFA	COSTO
		A	B	C=A*B
CEMENTO	SACO	1.0000	0.0800	0.0800
ARENA	M3	0.0800	4.8000	0.3840
RIPIO HOMOGENIZADO	M3	0.1400	3.2000	0.4480
SUBTOTAL P				0.9120

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	49.8500
INDIRECTOS Y UTILIDAD 18.00%	8.9730
OTROS COSTOS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	58.8230
VALOR OFERTADO	58.82

ESTE PRECIO NO INCLUYE IVA.

CONSTRUCTORA
CIUDAD RODRIGO S. A.

GERENTE