# ADENDA 01

Ciudad del Este, 26 de Agosto de 2016

Señores Oferentes
**Presente**

| | |
|---|---|
| **REF.:** | **ID N°** 316.487–**Exp:** 322.871 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN LOS DISTRITOS DE ITAKYRY, LOS CEDRALES Y JUAN LEON MALLORQUIN-PLURIANUAL 2017 |

Me dirijo a Ustedes, a los efectos de comunicar las siguientes modificaciones:

**PUNTO 1**

Se modifica la Sección I Datos de la Licitación del Pliego de Bases y Condiciones, la cual queda como sigue:

| | |
|---|---|
| IAO 6.2 | La visita al sitio de obras se llevará a cabo los días 6, 7 y 8 de setiembre de 2016 **desde las 08:00** hs. hasta las 13:00 hs. La salida será del Local de la Gobernación, sito en la Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez, acompañado del Ing. Ronny González, a las 7:00 horas. Al término de la visita, se emitirá una constancia al sitio de Obras emitida por la Secretaría de Obras de la Gobernación del Alto Paraná.<br><br>Todo Oferente que no efectúe dicha visita, deberá declarar en su oferta expresamente que conoce el sitio de los trabajos y que cuenta con la información necesaria relativa a la zona para preparar la oferta y celebrar el contrato. |
| IAO 8.1 | **Para propósitos de consultas**<br>**Fecha tope de consultas**: 09 de setiembre de 2016<br>**Hora tope de consultas**: hasta 10:00 horas<br>**Atención**: Gobernación del Alto Paraná<br>**Oficina:** Unidad Operativa de Contratación<br>**Funcionario Responsable:** Econ. Ever Arturo Rolón P.<br>**Calle:** Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez<br>**Ciudad:** Ciudad del Este<br>**País:** Paraguay<br>**Teléfono/fax:** (061) 518590<br>**Correo electrónico:** uocgobap@yahoo.com<br>Las aclaraciones sobre el contenido de la licitación se podrán realizar a la dirección precitada, por medio de una carta, correo electrónico o fax. |

**PUNTO 2**

Se modifica la Sección III Alcance de las Obras del Pliego de Bases y Condiciones, la cual queda como sigue:

1. **Especificaciones Técnicas**

**TRABAJOS PRELIMINARES O COMPLEMENTARIOS – EMPEDRADO**

**GENERALIDADES**



GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

# ADENDA 01

El Contratista por haberse presentado al Llamado, se presume que se ha informado de todos los Trabajos y condiciones que afectan a la obra. Es responsabilidad del mismo tomar conocimiento in situ de los trabajos, cuantificar y cotizar todas las áreas adicionales a las especificadas explícitamente pero que sean necesarias para el logro de los trabajos licitados.

## OBJETO

El presente documento tiene por finalidad establecer las condiciones técnicas y especificación de servicio, para la ejecución de Obras de Empedrado realizadas con aporte de la Gobernación del Alto Paraná.
Comprenden todas las actividades que deberá realizar el Contratista antes de la ejecución de la obra civil y se refieren a trabajos de topografía, levantamiento planiáltimetrico del área y verificación de las referencias ofrecidas en el plano de implantación, demás planos de construcción y modo de replanteo, y colocación de cartel de Obra (2 x 1,5 metálico). El modelo de dicho cartel será entregado por la Fiscalización.

## PROYECTO

Estas especificaciones conjuntamente con los diseños, y especificaciones particulares constituyen el proyecto.
Forman parte de estas especificaciones, todas las normas técnicas publicadas por el Instituto Nacional de Tecnología y Normalización y del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, comprendiendo:

- Normas de ejecución de servicios y obras
- Especificaciones
- Terminologías
- Simbologías

Casos específicos u omisiones serán definidos por las presentes especificaciones técnicas o por la fiscalización.

## FISCALIZACIÓN

Se denomina Fiscalización a los representantes designados por la Gobernación del Alto Paraná y Contratista a la Empresa seleccionada para la ejecución de la obra.

## INFORMACIÓN

Se considera que la Contratista está perfecta y totalmente informada de todo lo referente al local donde serán ejecutados los trabajos, los materiales disponibles, la naturaleza y característica del suelo y otros datos que pueden influir en el desarrollo de los trabajos, no pudiendo alegar desconocimiento de estos elementos. Todos los datos y reconocimientos los obtendrá la Contratista por su cuenta y será asimismo, durante todo el período de ejecución de la obra, encargada de las tareas de control y custodia de los elementos depositados en la misma, sean o no su propiedad

## EJECUCIÓN



GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Públicas

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

# ADENDA 01

La contratista debe ejecutar todos los trabajos de acuerdo al proyecto y además los considerados adecuados para la buena ejecución de las obras, aun cuando no estén mencionados. En todos los casos deberá existir el consentimiento de la fiscalización.

**CONDICIONES**

Para la construcción de estas obras la contratista deberá ceñirse a las siguientes condiciones:

Contratar el 70% del personal para la Mano de Obra, que sea poblador del departamento de Alto Paraná, la Fiscalización realizará los controles pertinentes a fin de verificar su cumplimiento, caso contrario, las obras serán suspendidas hasta la regularización de la presente condición.

Mantener en el lugar de Obras hasta su finalización, un Encargado de Obras, designado a satisfacción de la Gobernación.

Llevar un libro de Obras foliado y visado, donde irán asentados diariamente el desarrollo de cada trabajo, así como las novedades y las observaciones de la fiscalización.

**SEÑALIZACIONES**

La interrupción del tráfico en las calles a pavimentar se logrará con la colocación de una barrera consistente en 4 o más barriles metálicos, uniformemente separados y encadenados entre sí a manera de cubrir todo el ancho de la calzada. Los barriles estarán parcialmente cargados de arena hasta 2/3 de su altura y el tercio restante se utilizará para el balizamiento nocturno. Esta barrera será desplazada a otra posición en el tiempo que se habilite la cuadra pavimentada.

Letreros indicadores complementarios serán colocados en la barrera, informando de las áreas restringidas al paso de los vehículos, al tiempo de proporcionar otras informaciones de interés.

Se colocarán todas las señalizaciones necesarias para garantizar la circulación vehicular y peatonal como carteles de obra, letreros, barreras, balizas y todas las indicaciones tendientes a brindar seguridad al personal ocupado y a las obras en ejecución o ya terminadas pero aun no habilitadas.

**PROTECCION DE INSTALACIONES EXISTENTES**

El Contratista deberá tomar todos los recaudos necesarios para la ejecución de trabajos de acondicionamiento de las tapas de registros y alcantarillas a fin de evitar obstruir el interior de los pozos, desmoronamientos o peligros al personal.

También deberá evitar el corte de cañerías más o menos superficiales que aparezcan durante la preparación de la base. No se permitirá la obstrucción de las salidas domiciliarias.

**CONSTRUCCION DE EMPEDRADO**

Comprende los trabajos correspondientes a la construcción de la calzada de empedrado a niveles correctos, en zonas demarcadas en los planos.

**METODO CONSTRUCTIVO:**

**Empedrado sobre base de tierra**



GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Coordinador

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

# ADENDA 01

Una vez procedido con el desmonte y/o la adición de material necesario para alcanzar el perfil de la sub rasante, atendiendo los delineamientos y la sección transversal del proyecto, se procederá a compactar el material agregado hasta conseguir un porcentaje de densidad del 98% de la densidad máxima en los 20 cm superiores. El equipo de compactación será el adecuado para el tipo de suelo a compactar y deberá ejercer la presión necesaria para obtener la densidad fijada. El material que en alguna parte de la superficie demuestre no poder ser compactado satisfactoriamente, deberá ser totalmente removido y reemplazado por un suelo apto extraído de sitios previamente aprobados por la Fiscalización.

Sobre la sub rasante previamente regularizada y compactada, sobre la cual se colocarán las piedras a mano y martillo, perpendicularmente a la superficie de la base, con la menor dimensión hacia la base. Las mayores dimensiones de las piedras en la superficie externa de la calzada estarán en contacto unas con otras formando líneas o hileras conjuntas y discontinuas. Se interceptarán piedras de menor tamaño entre piedra y piedra de modo que sirvan de cuñas para mantener la estabilidad del conjunto.

El afirmado será realizado con pisones individuales de 12 a 20 Kg de peso y 20 X 20 cm. de base, el cual se pasará dos veces.

Seguidamente se procederá a compactar la capa de empedrado con 4 pasadas de un vibro compactado autopropulsado de mínimo 10 ton. En la zona donde el rodillo vibrante no pueda ser utilizado, la compactación se completará con medios manuales (pisones) y posteriormente con medios mecánicos livianos (planchas o sapitos vibro compactado res).

Si faltaren piedras y/o tierra para la reconstrucción del empedrado la provisión correrá por cuenta del Contratista.
Las piedras a utilizar deben tener tamaño mayor a 15 cm y se deben colocar acomodándolas a mano con la máxima trabazón posible, golpeándolas horizontalmente para reducir al mínimo el espesor de juntas (no mayor a 1 cm).
Las piedras deben disponerse en un colchón de tierra colorada suelta de 5 cm de espesor.

El afirmado será realizado con pisones individuales de 12 a 20 kg de peso y 20x20 cm de base; el cual se pasará dos veces. Seguidamente se procederá a compactar la capa de empedrado con una compactadora plana vibradora de 500Kg. O similar.-

Antes de la compactación se **esparcirán piedras triturada tipo 6ta. (Polvo de triturada)** de igual o superior calidad que la piedra bruta, para llenar los intersticios en la cantidad de 1 m3 para 75m2. La compactación será efectuada a partir de la línea de cordón hacia el eje de la calzada y se dará por finalizada esta operación por orden emanada del fiscal de Obra.

**Controles**
*Estabilidad:* El paso sobre la superficie terminada de un camión cargado con 10 TN en el eje trasero, no deberá producir deformaciones apreciables a la vista. En caso contrario, se procederá a la recompactación o cambio del material base que produzca este defecto.
*Control geométrico:* Se hará por nivelación de ejes y bordes de calzada cada 20mts, tolerándose una diferencia en +1,5 cm respecto a las cotas de proyecto y 20% en exceso para las flechas de abovedamiento, no admitiéndose flechas menores que las de proyecto.

**Badén de Hormigón**



GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Públicas
Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

La ubicación y las dimensiones a utilizarse serán las indicadas en los planos y planillas. El dosaje del H° será 1:2:4 (cemento, arena y piedra triturada 5ta).

**DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**

Materiales a utilizar: el contratista está obligado a presentar a la fiscalización para su consideración y aprobación una muestra de aquellos materiales, artículos y productos que se proponen emplear en los trabajos. Estos deberán tener las condiciones y características que se indican en estas especificaciones.
Materiales usados: se prohíbe en absoluto al contratista el empleo en obra de materiales usados, o que puedan haber perdido sus propiedades desde que se fabricaron, salvo indicaciones expresas consignadas en estas especificaciones.
Retiro de Materiales Rechazados: la Contratista está obligada a retirar de la zona de Obras los materiales rechazados, dentro del término de tres (3) días contados desde la fecha de la notificación del rechazo. En caso contrario la Gobernación del Alto Paraná se reserva el derecho de disponer el retiro de los mismos, siendo por cuenta de la Contratista los gastos que este procedimiento origine en concepto de transporte, almacenaje, deterioro, etc.
Tierra: La tierra estará exenta de sales, materias orgánicas u otros elementos extraños. Su granulometría será adecuada a su uso. La Contratista será responsable directa de los perjuicios que se constaten por haber usado material inapropiado.
Piedra: Se utilizará piedra basáltica negra, sana, limpia y que no presente signo evidente de descomposición y meteorización. El porcentaje de abrasión en los ensayos de los ángeles deberá ser menor al 40%. En la cara superior la piedra no podrá tener una dimensión menor a 15 cm ni mayor a 20 cm. En el sentido de penetración, la piedra no podrá ser menor a 20 cm.
Arena: libre de impurezas, de vegetales, etc.
Piedra Triturada Sexta: Como material de relleno entre las juntas se usará piedra basáltica en una cantidad aproximada a 1 m3 por cada 75 m2.

**EJECUCIÓN DE LA OBRA**

1. **LETRERO OFICIAL**

EL CONTRATISTA deberá prever en su oferta, el costo de un letrero de 2,00 m x 1,50 m, de acuerdo al plano proporcionado por la Dirección de Obras de la GOBERNACION DEL ALTO PARANA. Este letrero lo colocará EL CONTRATISTA en lugar indicado por el Fiscal de obras dentro de los 15 (quince) días de iniciada la obra y siendo propiedad del de GOBERNACION DEL ALTO PARANA; permanecerá en la obra o en el lugar indicado, hasta que el Fiscal de obra lo estime conveniente.

El letrero será de chapa negra N° 24 con armazón de hierro galvanizado y pintado con esmalte sintético.

La altura a que debe ser colocado el letrero será de dos (1.2) metros, contando desde el nivel natural del terreno hasta la parte inferior del letrero.

2. **MOVIMIENTO DE SUELO**

El alcance de los servicios de Movimiento de Suelo ya sean cortes o terraplenados deberán estar incluidos en rubros o ítem de calzada de empedrado hasta un espesor de 30 cm variable.

Se debe eliminar totalmente la camada de suelo vegetal, basura o materia orgánica, para asegurar una buena capacidad portante.



Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

La sub rasante debe ser compactada con rodillo pata de cabra en camadas de 10 cm de espesor como máximo, haciendo pasadas previas con escarificador o rastra de discos en caso necesario. Para caminos ya existentes que presenten buena capacidad portante se puede, con acuerdo de la fiscalización, proceder directamente a perfilar con Moto niveladora la sub rasante, dándole una pendiente lateral de 3%.

### 3. RELLENO Y COMPACTACION

El relleno se hará por capas sucesivas de tierra, de no más de 20 cm de espesor con adecuado riego y perfectamente apisonados para asegurar una buena compactación y una resistencia mínima de 1 kg/cm2, El material de relleno no deberá contener raíces, basuras o cualquier material orgánico que por descomposición pueda ocasionar asentamiento del terreno.

**a. Relleno de Zanjas**

Antes de proceder al relleno de zanjas, se excavará su fondo y taludes hasta llegar al suelo consistente, debiendo ejecutarse el relleno de acuerdo con lo especificado.

**b. Terraplenes**

Los terraplenes se construirán en capas de no más de 20 cm de espesor de material suelto libre de hierbas, raíces y escombros. Estas serán compactadas. Y aprobadas por la fiscalización.

**c. Compactación**

Consiste en la ejecución de las obras necesarias para la compactación de los suelos, hasta obtener el peso específico aparente indicado, e incluye las operaciones del manipuleo, del equipo necesario y los riesgos con agua que sean necesarios para lograr el fin propuesto.

Una vez escarificada la subrazante, se procederá a compactar el material suelto resultante. Con tal fin se eliminarán previamente las piedras de tamaño mayor de 5 cm si las hubiere y se agregará agua hasta obtener una compactación satisfactoria. El material que en alguna parte de la superficie demuestre no poder ser compactado satisfactoriamente, deberá ser totalmente excavado y reemplazado por el suelo apto, extraído de los sitios que indique la fiscalización.

El suelo, previamente escarificado, deberá ser compactado hasta obtener el porcentaje de densidad en los 20 cm superiores.

La compactación en las partes adyacentes a las alcantarillas y otros lugares en donde no puede actuar eficazmente el equipo de compactación, será ejecutada con pisones mecánicos o manuales.
La superficie de apisonado del mismo no debe ser mayor de 200 cm2.

### 4. COLOCACIÓN DE CORDONES

Se colocarán lateralmente Cordones de Hormigón Pre-fabricados o fabricados in situ, conforme señale la fiscalización.
Resistencia característica mínima de 180 Kg/cm2, deberán ser planos sin alabeos, coqueras ni fisuras, y se colocarán seguidamente después de la compactación de la subrazante, de tal forma a asegurar la estabilidad de los mismos. La intersección de las caras superior e interna deberá ser biselada y redondeada. Sus dimensiones serán:

Espesor - 12 cm. Altura - 30 cm. Largo - 50 cm.



GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

Los cordones deberán estar perfectamente alineados con una separación no mayor de 2 cm y deberán ser colocados a 15 cm de profundidad en relación al nivel de la sub rasante. El encalado se hará con mortero 1:3 (cemento – arena).

5. **COMPACTACIÓN FINAL Y ENRIPIADO**

La compactación debe realizarse con rodillo vibrante de 10 toneladas (4 pasadas), se hace después el enripiado de juntas con tierra colorada suelta de preferencia con alto contenido de áridos en su granulometría para facilitar la penetración, se debe ayudar a rellenar completamente las juntas mediante la utilización de escobillones de acero.
Por último se realiza una pasada con el rodillo vibrando para hacer penetrar el material de relleno en las juntas y luego se habilita al tránsito.

6. **LIMPIEZA FINAL**

Comprende todos los trabajos necesarios para dejar los tramos de calles, los lugares de ejecución de los empedrados, perfectamente limpios. EL CONTRATISTA deberá retirar todo el resto del material sobrante del lugar. Las obras auxiliares construidas por el CONTRATISTA serán desmanteladas y retiradas del lugar de trabajo una vez culminada la obra.

## 3. Periodo de Construcción, Lugar y otros datos.

Plazo de ejecución: dentro de los tres (03) meses calendarios, contados a partir del día siguiente de la recepción por parte de la Contratista de la orden de inicio de la obra emitida por el Fiscal de Obras de la Contratante
*El Lugar de las Obras será, en los Distritos de Itakyry, Los Cedrales, y Juan León Mallorquín.*

**CRONOGRAMA DE OBRAS**

| Construcion de Pavimento Tipo Empedrado | | 1er Mes | | | | 2do Mes | | | | 3er Mes | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N° | Descripción | 1ra S | 2da S | 3ra S | 4ta S | 1ra S | 2da S | 3ra S | 4ta S | 1ra S | 2da S | 3ra S | 4ta S |
| A | ***Trabajos Preliminares*** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | | | | | | | | | | | | |
| B | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | | | | | | | | | |
| 4 | *Relleno de tierra* | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Colchón: Tierra Colorada | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | | | | | | | | | | | | |
| C | ***Cordón de Ho.*** | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ protección lateral | | | | | | | | | | | | |
| D | ***Compactación*** | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Compactación preliminar | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Compactación Final | | | | | | | | | | | | |
| E | ***Limpieza*** | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Limpieza final de obra | | | | | | | | | | | | |



GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Públicas

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

# ADENDA 01

**PUNTO 3**

Se modifica la Sección V Modelo de Contrato del Pliego de Bases y Condiciones, la cual queda como sigue:

## Sección V. Modelo de Contrato

Entre la GOBERNACION DE ALTO PARNA, domiciliada en Avenida Bernardino Caballero con Rogelio Benítez, República del Paraguay, representada para este acto por Ing. JUSTO ARICIO ZACARIAS IRUN, con Cédula de Identidad N° _____, denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma _____, domiciliada en _____, _____, República del Paraguay, representada para este acto por _____, con Cédula de Identidad N° _____, según Poder Especial otorgado por _____, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

**1. OBJETO.**

*CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN LOS DISTRITOS DE ITAKYRY, LOS CEDRALES Y JUAN LEON MALLORQUIN - PLURIANUAL*

**2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.**

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;

(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;

(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;

(d) La oferta del Proveedor;

(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

(f) [Agregar aquí cualquier otro(s) documento(s)]

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.



GOBERNACION ALTO PARANA UOC Coordinador

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

# ADENDA 01

## 3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en el Subgrupo **520,** objeto del gasto específico 10-01 30-06 y 30-11 incluidos en el Presupuesto General de la Nación, hasta la suma de _____guaraníes (Gs. _____), además del rubro de esta Licitación se encuentra sujeta a la aprobación del Presupuesto General de la Nación 2016.

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código N° **316487.**

## 4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de **Licitación Pública Nacional N° 11/2016**, convocado por la **Gobernación de Alto Paraná**, según resolución **N° 1170/16 G.A.P.** La adjudicación fue realizada por Resolución N°_____

## 5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será desde 250 días desde la firma hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

## 6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)

LOTE 1 ITEM 1

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ***OBRA:*** | | ***CONSTRUCCION DE EMPEDRADO*** | | | | |
| ***LUGAR:*** | | ***AVDA. CERRO CORA ENTRE GONDRA Y EUGENIO A. GARAY*** | | | | |
| ***DISTRITO:*** | | ***ITAKYRY*** | | | | |
| ***N°*** | ***Código de Catalogo*** | ***Descripción*** | ***Unid*** | ***Cant.*** | ***P. Unitario*** | ***Precio Total*** |
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 1 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | m2 | 3,00 | | |
| 2 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 2.080 | | |
| 3 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 2.080 | | |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 4 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 50 | | |
| 5 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 2.080 | | |
| 6 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 2.080 | | |
| 7 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 2.080 | | |



GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

# ADENDA 01

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 8 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ proteccion lateral | ml | 520 | | |
| D | | ***Compactación*** | | | | |
| 9 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 2.080 | | |
| 10 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 2.080 | | |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 11 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | m2 | 2.080 | | |
| | | **Total Iva Incluido** | | | | |

LOTE 1 ITEM 2

| | |
|---|---|
| ***OBRA:*** | ***CONSTRUCCION DE EMPEDRADO*** |
| ***LUGAR:*** | ***CALLE 40 ENTRE EL MENSU Y KAATY*** |
| ***DISTRITO:*** | ***ITAKYRY*** |

| N° | Codigo de Catalogo | Descripción | Unid | Cant. | P. Unitario | Precio Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 1 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | m2 | 3,00 | | |
| 2 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 2.080 | | |
| 3 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 2.080 | | |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 4 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 60 | | |
| 5 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 2.080 | | |
| 6 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 2.080 | | |
| 7 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 2.080 | | |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 8 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ protección lateral | ml | 520 | | |
| D | | ***Compactación*** | | | | |
| 9 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 2.080 | | |
| 10 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 2.080 | | |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 11 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | m2 | 2.080 | | |
| | | **Total Iva Incluido** | | | | |

LOTE 1 ITEM 3

| | |
|---|---|
| ***OBRA:*** | ***CONSTRUCCION DE EMPEDRADO*** |
| ***LUGAR:*** | ***BARRIO STO. DOMINGO AV. PRINCIPAL AMPLIACION*** |
| ***DISTRITO:*** | ***ITAKYRY*** |



GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Coordinación de Obras Públicas

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

# ADENDA 01

| N° | Codigo de Catalogo | Descripción | Unid | Cant. | P. Unitario | Precio Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 1 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | m2 | 3,00 | | |
| 2 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 3.000 | | |
| 3 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 3.000 | | |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 4 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 100 | | |
| 5 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 3.000 | | |
| 6 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 3.000 | | |
| 7 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 3.000 | | |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 8 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ proteccion lateral | ml | 750 | | |
| D | | ***Compactación*** | | | | |
| 9 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 3.000 | | |
| 10 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 3.000 | | |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 11 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | m2 | 3.000 | | |
| | | **Total Iva Incluido** | | | | |

## LOTE 1 ITEM 4

| | |
|---|---|
| ***OBRA:*** | ***CONSTRUCCION DE EMPEDRADO*** |
| ***LUGAR:*** | ***BARRIO SANTO DOMINGO CRUCE CHINO KUE*** |
| ***DISTRITO:*** | ***ITAKYRY*** |

| N° | Codigo de Catalogo | Descripción | Unid | Cant. | P. Unitario | Precio Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 1 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | m2 | 3,00 | | |
| 2 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 3.800 | | |
| 3 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 3.800 | | |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 4 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 135 | | |
| 5 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 3.800 | | |
| 6 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 3.800 | | |
| 7 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 3.800 | | |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 8 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ protección lateral | ml | 950 | | |



GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

# ADENDA 01

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| D | | ***Compactación*** | | | | |
| 9 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 3.800 | | |
| 10 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 3.800 | | |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 11 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | m2 | 3.800 | | |
| | | **Total Iva Incluido** | | | | |

## LOTE 2 ITEM 1

| | |
|---|---|
| ***OBRA:*** | ***CONSTRUCCION DE EMPEDRADO*** |
| ***LUGAR:*** | ***CENTRO URBANO LOS CEDRALES 1*** |
| ***DISTRITO:*** | ***LOS CEDRALES*** |

| N° | Codigo de Catalogo | Descripción | Unid | Cant. | P. Unitario | Precio Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 1 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | m2 | 3 | | |
| 2 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 960 | | |
| 3 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 960 | | |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 4 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 102 | | |
| 5 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 960 | | |
| 6 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 $m^3/m^2$) | m2 | 960 | | |
| 7 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 $tn/m^2$) | m2 | 960 | | |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 8 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ proteccion lateral | ml | 240 | | |
| D | | ***Compactación*** | | | | |
| 9 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 960 | | |
| 10 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 960 | | |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 11 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | m2 | 960 | | |
| | | **Total Iva Incluido** | | | | |

## LOTE 2 ITEM 2

| | |
|---|---|
| ***OBRA:*** | ***CONSTRUCCION DE EMPEDRADO*** |
| ***LUGAR:*** | ***CENTRO URBANO LOS CEDRALES 2*** |
| ***DISTRITO:*** | ***LOS CEDRALES*** |



GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Públicas

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

# ADENDA 01

| N° | Codigo de Catalogo | Descripción | Unid | Cant. | P. Unitario | Precio Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 1 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | m2 | 3,00 | | |
| 2 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 2.800 | | |
| 3 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 2.800 | | |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 4 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 101 | | |
| 5 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 2.800 | | |
| 6 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 2.800 | | |
| 7 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 2.800 | | |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 8 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ proteccion lateral | ml | 700 | | |
| D | | ***Compactación*** | | | | |
| 9 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 2.800 | | |
| 10 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 2.800 | | |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 11 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | m2 | 2.800 | | |
| | | **Total Iva Incluido** | | | | |

LOTE 3 ITEM 1

| | |
|---|---|
| ***OBRA:*** | ***CONSTRUCCION DE EMPEDRADO*** |
| ***LUGAR:*** | ***CALLE TEODOSIO ZAYAS*** |
| ***DISTRITO:*** | ***JUAN LEON MALLORQUIN*** |

| N° | Codigo de Catalogo | Descripción | Unid | Cant. | P. Unitario | Precio Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 1 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | m2 | 3,00 | | |
| 2 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 2.400 | | |
| 3 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 2.400 | | |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 4 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 210 | | |
| 5 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 2.400 | | |
| 6 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 2.400 | | |
| 7 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 2.400 | | |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 8 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ proteccion lateral | ml | 600 | | |
| D | | ***Compactación*** | | | | |
| 9 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 2.400 | | |



GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contratación Pública

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

# ADENDA 01

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 2.400 | | |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 11 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | m2 | 2.400 | | |
| | | **Total Iva Incluido** | | | | |

LOTE 3 ITEM 2

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ***OBRA:*** | | ***CONSTRUCCION DE EMPEDRADO*** | | | | |
| ***LUGAR:*** | | ***CENTRO URBANO JUAN LEON MALLORQUIN*** | | | | |
| ***DISTRITO:*** | | ***JUAN LEON MALLORQUIN*** | | | | |
| ***N°*** | ***Codigo de Catalogo*** | ***Descripción*** | ***Unid*** | ***Cant.*** | ***P. Unitario*** | ***Precio Total*** |
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 1 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | m2 | 3,00 | | |
| 2 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 3.360 | | |
| 3 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 3.360 | | |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 4 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 160 | | |
| 5 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 3.360 | | |
| 6 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 3.360 | | |
| 7 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 3.360 | | |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 8 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ proteccion lateral | ml | 840 | | |
| D | | ***Compactación*** | | | | |
| 9 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 3.360 | | |
| 10 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 3.360 | | |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 11 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | m2 | 3.360 | | |
| | | **Total Iva Incluido** | | | | |

***El monto total Adjudicado asciende a la suma total de Gs.....***

El Banco y Número de cuenta, del Contratista/Proveedor, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria es _____ *(aplicable a la Administración Central)*

## 7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).

El Proveedor se obliga expresamente, salvo motivo de fuerza mayor debidamente comprobada y aceptada por la Gobernación, a entregar, a satisfacción de la Gobernación, los servicios contratados a partir de la entrega de la Orden de inicio y así sucesivamente, conforme el Pliego de Bases y Condiciones que forma parte de este contrato.

La verificación y fiscalización de los servicios se hará por medio del **Ing. Ronny González secretario de la Secretaría de Obras,** así mismo se establece que para proceder al pago, la Secretaria afectada debe emitir una certificación previa a la Secretaria de Hacienda y Crédito Público en el cual informa que el avance de obras están en condiciones y que



GOBERNACION ALTO PARANA UOC Contrataciones Pública

**Econ. Ever Arturo Rolon P.**
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

puede procederse al pago respectivo, habiendo cumplido en tiempo y forma y a satisfacción de la Gobernación conforme a los términos de referencia.

**8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).**
El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

**9. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).**

No se otorgarán anticipo.
El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

**10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).**
**La garantía de anticipo no aplica.**
La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total del contrato.-

**11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).**
Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato, llegando al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. C) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan, la ejecución de las multas se hará por medio del Director de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público el Abog. Yamil Aquino previo al informe del Director de Obras en el cual conste de ejemplo: retrasos, trabajos de mala calidad, incumplimiento o escases de los accesorios que deben ir en la obra

**12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).**
*CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN LOS DISTRITOS DE ITAKYRY, LOS CEDRALES Y JUAN LEON MALLORQUIN - PLURIANUAL*

**13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051).**
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

Independientemente de la facultad de aplicar multas conforme a la cláusula anterior, ante el incumplimiento de las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC) por parte del Proveedor, la Contratante podrá optar directamente por aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. a) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", previo apercibimiento por escrito a que se dé cumplimiento a los términos contractuales en un plazo no mayor a tres días hábiles.

**14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.**
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la



GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Pública
Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

**15. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051)**
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato

*[Si se acuerda el arbitraje puede agregarse la siguiente cláusula]*

*"Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato".*

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de _____, República del Paraguay, a los _____ días del mes de _____ de 2016.

Firmado por _____ (en nombre del Contratante)

Firmado por _____ (en nombre del Contratista)

**PUNTO 4**
Se modifica la Sección VI Formularios del Pliego de Bases y Condiciones, la cual queda como sigue:

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Públicas

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

# ADENDA 01

## FORMULARIO N° 1

### Formulario de Oferta

Fecha:_____

LPN No.: _____

A: _____

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

a) Hemos examinado y no tenemos objeción alguna a los Documentos de Licitación, incluyendo las **Instrucciones a los Oferentes (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC)** estándar aprobadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, disponibles en el Sistema de Información de las Contrataciones, las Addendas y Aclaraciones publicadas;

b) Hemos examinado los sitios de las obras y nos hemos enterado de las condiciones allí existentes en lo que respecta a la construcción de las obras. Hemos estudiado detenidamente los planos, requisitos de las obras y demás documentos relativos a la Licitación y nos hallamos satisfechos del conocimiento adquirido con relación a la obra a realizar en caso de resultar adjudicado, renunciando en consecuencia a cualquier reclamo posterior, aduciendo desconocimiento del lugar o de las características del terreno donde se efectuará el trabajo;

c) Nuestra firma no está comprendida en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado en general y con esta Convocante en particular, establecidas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03.

d) Nos abstenemos de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados de la Convocante en el presente llamado, induzcan o alteren las exigencias del llamado, las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, la ejecución contractual u otros aspectos que pudieran otorgarnos condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, como por ejemplo, y de manera enunciativa y no limitativa, el soborno y la colusión.

e) Asumimos el compromiso de comunicar por medios fehacientes a la Convocante, de manera inmediata a su surgimiento, cualquier alteración en la situación jurídica respecto de las citadas inhabilidades, dejando expresa constancia que independiente a esta situación, automáticamente resta eficacia y validez a la presente.-

f) Declaramos que hemos verificado toda la documentación que compone nuestra oferta y conocemos el contenido de los mismos, incluso de aquellos gestionados por terceros para nosotros, y autorizamos a la Convocante a confirmar la información por nosotros suministrada en nuestra oferta, a través de cualquier fuente pública o privada de información;

g) Nuestra oferta se mantendrá vigente por el período establecido en la subcláusula 17.1 de los



GOBERNACION ALTO PARANA UOC Contrataciones Pública

Econ. Ever Arturo Rolón P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

# ADENDA 01

Datos de la Licitación (DDL), contado a partir de la fecha límite fijada para la presentación de ofertas, y de conformidad con los demás Documentos de la Licitación. Esta oferta nos obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho período;

h) Entendemos que esta oferta, junto con su aceptación por escrito que se encuentra incluida en la notificación de adjudicación, constituirán una obligación contractual, hasta la preparación y ejecución del Contrato formal;

i) Entendemos que la Convocante tiene el derecho de cancelar o declarar desierta la licitación y rechazar todas las ofertas en cualquier momento con anterioridad a la adjudicación del Contrato, conforme con lo dispuesto en los artículos 30 y 31 de la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas sin que por ello incurra en responsabilidad alguna frente a los Oferentes.

j) En las condiciones requeridas en los documentos de este procedimiento de Licitación Pública Nacional, ofrecemos realizar los trabajos cuya descripción y precios unitarios y totales, incluidos los tributos o gravámenes que correspondieran, se indican en la planilla siguiente:

## COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LOTE 1 ITEM 1

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ***OBRA:*** | | ***CONSTRUCCION DE EMPEDRADO*** | | | | |
| ***LUGAR:*** | | ***AVDA. CERRO CORA ENTRE GONDRA Y EUGENIO A. GARAY*** | | | | |
| ***DISTRITO:*** | | ***ITAKYRY*** | | | | |
| ***Nº*** | ***Código de Catalogo*** | ***Descripción*** | ***Unid*** | ***Cant.*** | ***P. Unitario*** | ***Precio Total*** |
| **A** | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 1 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | m2 | 3,00 | | |
| 2 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 2.080 | | |
| 3 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 2.080 | | |
| **B** | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 4 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 50 | | |
| 5 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 2.080 | | |
| 6 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 2.080 | | |
| 7 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 2.080 | | |
| **C** | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 8 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ proteccion lateral | ml | 520 | | |
| **D** | | ***Compactación*** | | | | |
| 9 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 2.080 | | |
| 10 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 2.080 | | |



GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Pública

**Econ. Ever Arturo Rolon P.**
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

# ADENDA 01

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| E | | *Limpieza* | | | | |
| 11 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | m2 | 2.080 | | |
| | | **Total Iva Incluido** | | | | |

## LOTE 1 ITEM 2

| | |
|---|---|
| ***OBRA:*** | ***CONSTRUCCION DE EMPEDRADO*** |
| ***LUGAR:*** | ***CALLE 40 ENTRE EL MENSU Y KAATY*** |
| ***DISTRITO:*** | ***ITAKYRY*** |

| N° | Codigo de Catalogo | Descripción | Unid | Cant. | P. Unitario | Precio Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 1 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | m2 | 3,00 | | |
| 2 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 2.080 | | |
| 3 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 2.080 | | |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 4 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 60 | | |
| 5 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 2.080 | | |
| 6 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 2.080 | | |
| 7 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 2.080 | | |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 8 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ protección lateral | ml | 520 | | |
| D | | ***Compactación*** | | | | |
| 9 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 2.080 | | |
| 10 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 2.080 | | |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 11 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | m2 | 2.080 | | |
| | | **Total Iva Incluido** | | | | |

## LOTE 1 ITEM 3

| | |
|---|---|
| ***OBRA:*** | ***CONSTRUCCION DE EMPEDRADO*** |
| ***LUGAR:*** | ***BARRIO STO. DOMINGO AV. PRINCIPAL AMPLIACION*** |
| ***DISTRITO:*** | ***ITAKYRY*** |

| N° | Codigo de Catalogo | Descripción | Unid | Cant. | P. Unitario | Precio Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 1 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | m2 | 3,00 | | |
| 2 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 3.000 | | |
| 3 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 3.000 | | |



GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Pública

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

# ADENDA 01

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 4 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 100 | | |
| 5 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 3.000 | | |
| 6 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 3.000 | | |
| 7 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 3.000 | | |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 8 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ proteccion lateral | ml | 750 | | |
| D | | ***Compactación*** | | | | |
| 9 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 3.000 | | |
| 10 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 3.000 | | |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 11 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | m2 | 3.000 | | |
| | | **Total Iva Incluido** | | | | |

LOTE 1 ITEM 4

| | |
|---|---|
| ***OBRA:*** | ***CONSTRUCCION DE EMPEDRADO*** |
| ***LUGAR:*** | ***BARRIO SANTO DOMINGO CRUCE CHINO KUE*** |
| ***DISTRITO:*** | ***ITAKYRY*** |

| *N°* | *Codigo de Catalogo* | *Descripción* | *Unid* | *Cant.* | *P. Unitario* | *Precio Total* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 1 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | m2 | 3,00 | | |
| 2 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 3.800 | | |
| 3 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 3.800 | | |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 4 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 135 | | |
| 5 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 3.800 | | |
| 6 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 3.800 | | |
| 7 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 3.800 | | |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 8 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ protección lateral | ml | 950 | | |
| D | | ***Compactación*** | | | | |
| 9 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 3.800 | | |
| 10 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 3.800 | | |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 11 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | m2 | 3.800 | | |
| | | **Total Iva Incluido** | | | | |



GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Públicas

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

# ADENDA 01

## LOTE 2 ITEM 1

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ***OBRA:*** | | ***CONSTRUCCION DE EMPEDRADO*** | | | | |
| ***LUGAR:*** | | ***CENTRO URBANO LOS CEDRALES 1*** | | | | |
| ***DISTRITO:*** | | ***LOS CEDRALES*** | | | | |
| ***N°*** | ***Codigo de Catalogo*** | ***Descripción*** | ***Unid*** | ***Cant.*** | ***P. Unitario*** | ***Precio Total*** |
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 1 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | m2 | 3 | | |
| 2 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 960 | | |
| 3 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 960 | | |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 4 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 102 | | |
| 5 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 960 | | |
| 6 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 960 | | |
| 7 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 960 | | |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 8 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ proteccion lateral | ml | 240 | | |
| D | | ***Compactación*** | | | | |
| 9 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 960 | | |
| 10 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 960 | | |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 11 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | m2 | 960 | | |
| | | **Total Iva Incluido** | | | | |

## LOTE 2 ITEM 2

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ***OBRA:*** | | ***CONSTRUCCION DE EMPEDRADO*** | | | | |
| ***LUGAR:*** | | ***CENTRO URBANO LOS CEDRALES 2*** | | | | |
| ***DISTRITO:*** | | ***LOS CEDRALES*** | | | | |
| ***N°*** | ***Codigo de Catalogo*** | ***Descripción*** | ***Unid*** | ***Cant.*** | ***P. Unitario*** | ***Precio Total*** |
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 1 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | m2 | 3,00 | | |
| 2 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 2.800 | | |
| 3 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 2.800 | | |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |



GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Pública

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

# ADENDA 01

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 101 | | |
| 5 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 2.800 | | |
| 6 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 2.800 | | |
| 7 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 2.800 | | |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 8 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ proteccion lateral | ml | 700 | | |
| D | | ***Compactación*** | | | | |
| 9 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 2.800 | | |
| 10 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 2.800 | | |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 11 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | m2 | 2.800 | | |
| | | **Total Iva Incluido** | | | | |

LOTE 3 ITEM 1

| | |
|---|---|
| ***OBRA:*** | ***CONSTRUCCION DE EMPEDRADO*** |
| ***LUGAR:*** | ***CALLE TEODOSIO ZAYAS*** |
| ***DISTRITO:*** | ***JUAN LEON MALLORQUIN*** |

| *N°* | *Codigo de Catalogo* | *Descripción* | *Unid* | *Cant.* | *P. Unitario* | *Precio Total* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 1 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | m2 | 3,00 | | |
| 2 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 2.400 | | |
| 3 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 2.400 | | |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 4 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 210 | | |
| 5 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 2.400 | | |
| 6 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 2.400 | | |
| 7 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 2.400 | | |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 8 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ proteccion lateral | ml | 600 | | |
| D | | ***Compactación*** | | | | |
| 9 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 2.400 | | |
| 10 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 2.400 | | |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 11 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | m2 | 2.400 | | |
| | | **Total Iva Incluido** | | | | |

LOTE 3 ITEM 2

| | |
|---|---|
| ***OBRA:*** | ***CONSTRUCCION DE EMPEDRADO*** |
| ***LUGAR:*** | ***CENTRO URBANO*** |



GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Pública

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

# ADENDA 01

| DISTRITO: | | JUAN LEON MALLORQUIN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N° | Codigo de Catalogo | Descripción | Unid | Cant. | P. Unitario | Precio Total |
| A | | *Trabajos Preliminares* | | | | |
| 1 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | m2 | 3,00 | | |
| 2 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 3.360 | | |
| 3 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 3.360 | | |
| B | | *Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada* | | | | |
| 4 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 160 | | |
| 5 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 3.360 | | |
| 6 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 3.360 | | |
| 7 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 3.360 | | |
| C | | *Cordón de Ho.* | | | | |
| 8 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ proteccion lateral | ml | 840 | | |
| D | | *Compactación* | | | | |
| 9 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 3.360 | | |
| 10 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 3.360 | | |
| E | | *Limpieza* | | | | |
| 11 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | m2 | 3.360 | | |
| | | Total Iva Incluido | | | | |

**El precio total de la Oferta es de guaraníes _____ (*completar en números y en letras*)**

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [*indicar el nombre completo del Oferente]*
El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma]*
Nombre _____ En calidad de _____
Firma _____
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de _____

Atentamente,

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Públicas

**Econ. Ever A. Rolón P.**
**Coordinador de la UOC**