**LLAMADO MOPC N° 51/2019**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL CONTRATACIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 4TA TANDA DE LA DIRECCIÓN DE VIALIDAD.**
**ID 364906**

**ADENDA N° 03**

Asunción, 20 de mayo de 2019

**1. En la Adenda N° 1, SECCION II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN**

**DONDE DICE:**

| **4. EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN OBRAS** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Requisitos Mínimos | Requisitos de Cumplimiento | | | | Documentación requerida |
| | Oferente Individual | Consorcios | | | |
| | | Todas las Partes Combinadas | Cada Socio | Socio Líder | |
| ○ ***Experiencia Específica en Construcción:***<br>• Participación como Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizado por la Administración contratante, en Instituciones Públicas y/o Privadas, en al menos 1 (un) contrato en los últimos 10 (diez) años, similares a la obra propuesta. Se considerarán como contratos similares las obras viales con las siguientes características:<br>• La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección III. Alcance de las Obras.<br>Se considerarán como contratos similares las obras viales con las siguientes características:<br>**<u>Para los Lotes 1 y 2</u>**<br>- Obra de Pavimentación Asfáltica con una longitud mínima igual o mayor a 16 Km.<br>**<u>Para el Lote 3</u>**<br>- Obra de Pavimentación Asfáltica con una longitud mínima igual o mayor a 22 km.<br>**Obs.**<br>(a) La experiencia como integrante de un Consorcio o como subcontratista será considerada por el porcentaje de participación.<br>*(b)* A fin de cumplir este requisito, las obras | Debe cumplir con el requisito. | Debe cumplir con el requisito. | N/A | N/A | Completar los **Formulario N° 7, 12,** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G**). |



Lic. Liz M. Boria A. Jefa Interina Dpto. Gestión de Contrataciones
Ing. Ivan Ace Palma Dirección de Vialidad M.O.P.C.
Lincy Liliana Vera

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| deberán estar terminadas en un 70% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio. | | | | | |
| ○ ***Experiencia Específica en Construcción – Actividades Clave***<br>Para los contratos enumerados anteriormente y otros ejecutados en los últimos 10 años, experiencia mínima en construcción en los siguientes componentes críticos:<br><br>**Para los Lotes 1 y 2**<br>- Riego de Liga: 154.000 $m^2$<br>- Carpeta concreto asfaltico: 11.500 $m^3$<br>- Sub Base Granular Estabilizado: 42.800 $m^3$<br>- Base Granular Estabilizada: 42.200 $m^3$<br>**Para el Lote 3**<br>- Riego de Liga: 208.000 $m^2$<br>- Carpeta concreto asfaltico: 19.000 $m^3$<br>- Sub Base Granular Estabilizado: 69.800 $m^3$<br>- Base Granular Estabilizada: 64.900 $m^3$<br><br>**Obs.**<br>(a) La experiencia como integrante de un Consorcio o como subcontratista será considerada por el porcentaje de participación. | Debe cumplir con el requisito. | N/A | Debe cumplir por lo menos con el *25%* de los requisitos mínimos requeridos. | Debe cumplir por lo menos con el *40%* de los requisitos mínimos requeridos. | Completar el **Formulario N° 7,** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G**). |

**DEBE DECIR:**

| **5. EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN OBRAS** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Requisitos Mínimos | Requisitos de Cumplimiento | | | | Documentación requerida |
| | Oferente Individual | Consorcios | | | |
| | | Todas las Partes Combinadas | Cada Socio | Socio Líder | |
| ○ ***Experiencia Específica en Construcción:***<br>• Participación como Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizado por la Administración contratante, en Instituciones Públicas y/o Privadas, en al menos 1 (un) contrato en los últimos 10 (diez) años, similares a la obra propuesta. Se considerarán como contratos similares las obras viales con las siguientes características:<br>• La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la | Debe cumplir con el requisito. | Debe cumplir con el requisito. | N/A | N/A | Completar los **Formulario N° 7, 12,** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G**). |



Lic. Liz M. Borja A. Jefa Interina Dpto. Gestión de Comunicaciones
Lincy Lagena Vera Director UOC
Ing. HUGO ARCE PALMA Director de Vialidad M.O.P.C.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Sección III. Alcance de las Obras.<br>Se considerarán como contratos similares las obras viales con las siguientes características:<br>**Para los Lotes 1 y 2**<br>- Obra de Pavimentación Asfáltica con una longitud mínima igual o mayor a 16 Km.<br>**Para el Lote 3**<br>- Obra de Pavimentación Asfáltica con una longitud mínima igual o mayor a 22 km.<br>**Obs.**<br>(c) La experiencia como integrante de un Consorcio o como subcontratista será considerada por el porcentaje de participación.<br>*(d)* A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio. | | | | | |
| ○ ***Experiencia Específica en Construcción – Actividades Clave***<br>Para los contratos enumerados anteriormente y otros ejecutados en los últimos 10 años, experiencia mínima en construcción en los siguientes componentes críticos:<br>**Para los Lotes 1 y 2**<br>- Riego de Liga: 154.000 m²<br>- Carpeta concreto asfaltico: 11.500 m³<br>- Sub Base o Base Granular Estabilizada: 42.800 m³<br>**Para el Lote 3**<br>- Riego de Liga: 208.000 m²<br>- Carpeta concreto asfaltico: 19.000 m³<br>- Sub Base o Base Granular Estabilizada: 69.800 m³<br>**Obs.**<br>(a) La experiencia como integrante de un Consorcio o como subcontratista será considerada por el porcentaje de participación. | Debe cumplir con el requisito. | N/A | Debe cumplir por lo menos con el *25%* de los requisitos mínimos requeridos. | Debe cumplir por lo menos con el *40%* de los requisitos mínimos requeridos. | Completar el **Formulario N° 7,** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G**). |

## 2. En la SECCION III. ALCANCE DE LAS OBRAS:

**DONDE DICE:**

| LOTE 02<br>TRAMO: Cruce Barana - Itapúa Poty - Capitán Meza km 24. Longitud: 28,20 km (Dpto. de Itapúa)<br>Longitud = 28,20 Km | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **N°** | **CÓDIGOS DE CATÁLOGO** | **ITEM DE TRABAJO** | **UNIDAD** | **CANTIDADES** |
| 4.12 | 72131701-9999 | Pórticos de señalización | m² | 2,00 |



Lic. Liz M. Borja A. Interina Dpto. Licitaciones
Lincy Lusema Vera D.C. Directora MOPC
Ing. Hugo A. ALMA Director Vialidad M.O.P.C.

**DEBE DECIR:**

| LOTE 02<br>TRAMO: Cruce Barana - Itapúa Poty - Capitán Meza km 24. Longitud: 28,20 km (Dpto. de Itapúa)<br>Longitud = 28,20 Km | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **N°** | **CÓDIGOS DE CATÁLOGO** | **ITEM DE TRABAJO** | **UNIDAD** | **CANTIDADES** |
| 4.12 | 72131701-9999 | Pórticos de señalización | un | 2,00 |

**3. En la PLANILLA DE CANTIDADES DEL LOTE 2-ITEM 28 del SICP:**

**DONDE DICE:**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 28 | 72131701-9999 | Pórticos de señalización | Metros cuadrados | 2 |

**DEBE DECIR:**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 28 | 72131701-9999 | Pórticos de señalización | Unidad | 2 |

**4. En la SECCION III. ALCANCE DE LAS OBRAS:**

**DONDE DICE:**

| LOTE 03<br>TRAMO: Edelira Km 28 - Edelira Km 65,2.<br>Longitud = 37,20 Km | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **N°** | **CÓDIGOS DE CATÁLOGO** | **ITEM DE TRABAJO** | **UNIDAD** | **CANTIDADES** |
| **1** | | **MOVIMIENTO DE SUELO** | | |
| 1.1 | 72103001-002 | Desbroce, Despeje y Limpieza | Ha | 18,01 |
| 1.2 | 72103003-001 | Demolición y Remoción de Estructuras Existentes | gl | 1,00 |
| 1.3 | 72103004-002 | Excavación no Clasificada | m³ | 812,25 |
| 1.4 | 72103004-003 | Excavación de Zanjas de Drenaje | m³ | 589,44 |
| 1.5 | 72103004-004 | Excavación de bolsones | m³ | 951,51 |
| 1.6 | 72131701-016 | Terraplén | m³ | 162.450,00 |
| 1.7 | 72131701-004 | Sub Rasante Mejorada CBR≥20% | m³ | 95.150,54 |
| **2** | | **Pavimento** | | |
| 2.1 | 72131701-008 | Bacheo de Empedrado Existente | m² | 264,00 |
| 2.2 | 72131701-004 | Sub Base Granular Estabilizada CBR≥80 % | m³ | 87.287,54 |
| 2.3 | 72131701-004 | Base Granular Estabilizada CBR≥100 % | m³ | 81.138,72 |
| 2.4 | 72131701-004 | Riego de Imprimación | L | 607.200,00 |
| 2.5 | 72131701-004 | Riego de Liga | L | 169.350,00 |
| 2.6 | 72131701-004 | Regularización con Concreto Asfáltico | t | 2.375,00 |
| 2.7 | 72131701-004 | Carpeta de Concreto Asfáltico | m³ | 23.841,00 |
| **3** | | **Obras de Drenaje** | | |

Lic. Borja A. Dpto. Gestión de Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Lincy Lucena Vera Directora DOC SNCP



Ing. HUGO ARCE PALMA
Director de Vialidad
M.O.P.C.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3.1 | 72103003-001 | Demolición de Cabeceras de Alcantarillas Existentes | m³ | 166,30 |
| **3.2** | | **Alcantarillas** | | |
| 3.2.1 | 72131701-017 | Alcantarilla Tubular Simple de Hº Aº Ø 0.80 m | m | 10,00 |
| 3.2.2 | 72131701-017 | Alcantarilla Tubular Simple de Hº Aº Ø 1.20 m | m | 28,00 |
| 3.2.3 | 72131701-017 | Alcantarilla Tubular Doble de Hº Aº Ø 1.20 m | m | 4,00 |
| 3.2.4 | 72131701-017 | Alcantarilla Celular Simple de Hº Aº de 1.00 m x 1.00 m | m | 60,00 |
| 3.2.5 | 72131701-017 | Cabeceras Alcantarillas Tubulares | m³ | 46,90 |
| 3.2.6 | 72131701-017 | Cabeceras Alcantarillas Celulares | m³ | 119,40 |
| **3.2** | | **Alcantarillas** | | |
| 3.2.1 | 72131701-017 | Alcantarilla Tubular Simple de Hº Aº Ø 0.80 m | m | 10,00 |
| **4** | | **Obras Complementarias** | | |
| 4.1 | 72131701-9998 | Cordón Cuneta de Hormigón | m | 386,91 |
| 4.2 | 72131701-9998 | Cuneta Revestida de Hormigón | m³ | 4.028,72 |
| 4.3 | 72151909-001 | Mampostería de P.B.C. | m³ | 20,00 |
| 4.4 | 72131701-017 | Badén de Hormigón | m³ | 72,00 |
| 4.5 | 72131701-018 | Traslado de Alambradas | m | 13.685,60 |
| 4.6 | 72131701-001 | Señalización Horizontal | m² | 13.392,00 |
| 4.7 | 72131701-001 | Señalización Vertical | m² | 45,94 |
| 4.8 | 55121703-003 | Tachas Reflectivas | un | 13.950,00 |
| 4.9 | 55121703-003 | Tachones Reflectivos | un | 1.395,00 |
| 4.10 | 72131701-9999 | Pórtico de Señalización | un | 2,00 |
| 4.11 | 72131701-999 | Revestimiento Vegetal con Tepes | m² | 174.270,00 |
| 4.12 | 72131701-019 | Baranda de Contención Vehicular | m | 600,00 |
| 4.13 | 72141204-001 | Dársena para Pesaje | un | 1,00 |
| 4.14 | 72131701-001 | Iluminación en Intersecciones | un | 30,00 |
| 4.15 | 72131701-999 | Protección Forestal en Áreas de Préstamo | un | 13,00 |
| 4.16 | 72101703-002 | Vereda de Hormigón Simple | m² | 6.000,00 |
| **5** | | **Puentes** | | |
| 5.1 | 72131702-001 | Puente de Hormigón Armado L=10m - Km 50 | m | 10,00 |
| 5.2 | 72131702-001 | Puente de Hormigón Armado L=20m - Arroyo Aguapey | m | 20,00 |
| 5.3 | 72131702-001 | Puente de Hormigón Armado L=20m - Arroyo Urutau | m | 20,00 |
| **6** | | **INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS** | | |
| 6.1 | 72131701-004 | Instalaciones y Servicios Especializados | mes | 24,00 |
| **7** | | **Movilización** | | |
| 7.1 | 72131701-004 | Movilización | Gl | 1,00 |

Lic. Luz M. Borja A.
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Compras

Lintz Bucelo Vera
Directora
UOC - MOPC

Ing. HUGO MARTE PALMA
Director de Vialidad
M.O.P.C.

**DEBE DECIR:**

| LOTE 03<br>TRAMO: Edelira Km 28 - Edelira Km 65,2.<br>Longitud = 37,20 Km | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **N°** | **CÓDIGOS DE CATÁLOGO** | **ITEM DE TRABAJO** | **UNIDAD** | **CANTIDADES** |
| **1** | | **MOVIMIENTO DE SUELO** | | |
| 1.1 | 72103001-002 | Desbroce, Despeje y Limpieza | Ha | 18,01 |
| 1.2 | 72103003-001 | Demolición y Remoción de Estructuras Existentes | gl | 1,00 |
| 1.3 | 72103004-002 | Excavación no Clasificada | m³ | 812,25 |
| 1.4 | 72103004-003 | Excavación de Zanjas de Drenaje | m³ | 589,44 |
| 1.5 | 72103004-004 | Excavación de bolsones | m³ | 951,51 |
| 1.6 | 72131701-016 | Terraplén | m³ | 162.450,00 |
| 1.7 | 72131701-004 | Sub Rasante Mejorada CBR≥20% | m³ | 95.150,54 |
| **2** | | **Pavimento** | | |
| 2.1 | 72131701-008 | Bacheo de Empedrado Existente | m² | 264,00 |
| 2.2 | 72131701-004 | Sub Base Granular Estabilizada CBR≥80 % | m³ | 87.287,54 |
| 2.3 | 72131701-004 | Base Granular Estabilizada CBR≥100 % | m³ | 81.138,72 |
| 2.4 | 72131701-004 | Riego de Imprimación | L | 607.200,00 |
| 2.5 | 72131701-004 | Riego de Liga | L | 169.350,00 |
| 2.6 | 72131701-004 | Regularización con Concreto Asfáltico | t | 2.375,00 |
| 2.7 | 72131701-004 | Carpeta de Concreto Asfáltico | m³ | 23.841,00 |
| **3** | | **Obras de Drenaje** | | |
| 3.1 | 72103003-001 | Demolición de Cabeceras de Alcantarillas Existentes | m³ | 166,30 |
| **3.2** | | **Alcantarillas** | | |
| 3.2.1 | 72131701-017 | Alcantarilla Tubular Simple de Hº Aº Ø 0.80 m | m | 10,00 |
| 3.2.2 | 72131701-017 | Alcantarilla Tubular Simple de Hº Aº Ø 1.20 m | m | 28,00 |
| 3.2.3 | 72131701-017 | Alcantarilla Tubular Doble de Hº Aº Ø 1.20 m | m | 4,00 |
| 3.2.4 | 72131701-017 | Alcantarilla Celular Simple de Hº Aº de 1.00 m x 1.00 m | m | 60,00 |
| 3.2.5 | 72131701-017 | Cabeceras Alcantarillas Tubulares | m³ | 46,90 |
| 3.2.6 | 72131701-017 | Cabeceras Alcantarillas Celulares | m³ | 119,40 |
| **4** | | **Obras Complementarias** | | |
| 4.1 | 72131701-9998 | Cordón Cuneta de Hormigón | m | 386,91 |
| 4.2 | 72131701-9998 | Cuneta Revestida de Hormigón | m³ | 4.028,72 |
| 4.3 | 72151909-001 | Mampostería de P.B.C. | m³ | 20,00 |
| 4.4 | 72131701-017 | Badén de Hormigón | m³ | 72,00 |
| 4.5 | 72131701-018 | Traslado de Alambradas | m | 13.685,60 |
| 4.6 | 72131701-001 | Señalización Horizontal | m² | 13.392,00 |
| 4.7 | 72131701-001 | Señalización Vertical | m² | 45,94 |
| 4.8 | 55121703-003 | Tachas Reflectivas | un | 13.950,00 |
| 4.9 | 55121703-003 | Tachones Reflectivos | un | 1.395,00 |
| 4.10 | 72131701-9999 | Pórtico de Señalización | un | 2,00 |

Lic. Liliana Boria Peña Interina
Dpto. Gestión de Contrat...

Lincy Lucena Vera
Directora
DOC - MOPC



Ing. HUGO ARCE PALMA
Director de Vialidad
M.O.P.C.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4.11 | 72131701-999 | Revestimiento Vegetal con Tepes | m² | 174.270,00 |
| 4.12 | 72131701-019 | Baranda de Contención Vehicular | m | 600,00 |
| 4.13 | 72141204-001 | Dársena para Pesaje | un | 1,00 |
| 4.14 | 72131701-001 | Iluminación en Intersecciones | un | 30,00 |
| 4.15 | 72131701-999 | Protección Forestal en Áreas de Préstamo | un | 13,00 |
| 4.16 | 72101703-002 | Vereda de Hormigón Simple | m² | 6.000,00 |
| **5** | | **Puentes** | | |
| 5.1 | 72131702-001 | Puente de Hormigón Armado L=10m - Km 50 | m | 10,00 |
| 5.2 | 72131702-001 | Puente de Hormigón Armado L=20m - Arroyo Aguapey | m | 20,00 |
| 5.3 | 72131702-001 | Puente de Hormigón Armado L=20m - Arroyo Urutau | m | 20,00 |
| **6** | | **INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS** | | |
| 6.1 | 72131701-004 | Instalaciones y Servicios Especializados | mes | 24,00 |
| **7** | | **Movilización** | | |
| 7.1 | 72131701-004 | Movilización | Gl | 1,00 |

**5. En la SECCIÓN IV. CONDICIONES ESPECIALES DEL CONTRATO (CEC):**

**DONDE DICE:**

| | |
|---|---|
| **CGC 15.4.1** | El anticipo será hasta el 10% (diez por ciento) del precio del contrato.<br><br>Para acceder al anticipo, el Contratista deberá presentar dentro de los quince (*15*) *días* calendarios posteriores a la firma del contrato la solicitud de pago de anticipo, acompañada de:<br><br>*a)* El Plan de inversión del anticipo, conforme al formulario incluido en la Sección VI;<br>*b)* Garantía de anticipo, en alguna de las formas establecidas en el artículo 81 del Decreto reglamentario N° 21.909/03;<br>*c)* La Factura correspondiente.<br><br>Para los efectos de la presentación el Contratista deberá hacerlo ante: Mesa de Entrada única del MOPC, sito en oliva esquina Alberdi, Planta Baja del Edificio Central de 7:00 a 15:00 horas.<br><br>Se verificarán las documentaciones requeridas y previa aprobación del Plan de inversión del anticipo y constatación de la extensión adecuada de la garantía y factura correspondientes, se abonará al Contratista el monto total del anticipo, a más tardar sesenta (60) días, siguientes a la fecha de presentación de la solicitud.<br><br>De constatarse defectos o la omisión de alguno de los documentos citados, será comunicado al Contratista y el plazo de pago quedará suspendido.<br><br>La Contratante notificará por escrito al Contratista la disponibilidad del anticipo.<br><br>El reintegro de esos fondos adelantados, se hará deduciendo en las certificaciones Mensuales, el mismo porcentaje que, con respecto al monto total de la obra, signifique el anticipo acordado. |

Lic. Iris M. Borja A.
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones

Vera
Directora
UOC-MOPC

Ing. HUGO [illegible] PALMA
Director [illegible] Vialidad
M.O.P.C.

**DEBE DECIR:**

| | |
|---|---|
| **CGC 15.4.1** | El anticipo será hasta el 20% (veinte por ciento) del precio del contrato.<br><br>Para acceder al anticipo, el Contratista deberá presentar dentro de los quince (*15) días* calendarios posteriores a la firma del contrato la solicitud de pago de anticipo, acompañada de:<br><br>*a)* El Plan de inversión del anticipo, conforme al formulario incluido en la Sección VI;<br>*b)* Garantía de anticipo, en alguna de las formas establecidas en el artículo 81 del Decreto reglamentario N° 21.909/03;<br>*c)* La Factura correspondiente.<br><br>Para los efectos de la presentación el Contratista deberá hacerlo ante: Mesa de Entrada única del MOPC, sito en oliva esquina Alberdi, Planta Baja del Edificio Central de 7:00 a 15:00 horas.<br><br>Se verificarán las documentaciones requeridas y previa aprobación del Plan de inversión del anticipo y constatación de la extensión adecuada de la garantía y factura correspondientes, se abonará al Contratista el monto total del anticipo, a más tardar sesenta (60) días, siguientes a la fecha de presentación de la solicitud.<br><br>De constatarse defectos o la omisión de alguno de los documentos citados, será comunicado al Contratista y el plazo de pago quedará suspendido.<br><br>La Contratante notificará por escrito al Contratista la disponibilidad del anticipo.<br><br>El reintegro de esos fondos adelantados, se hará deduciendo en las certificaciones Mensuales, el mismo porcentaje que, con respecto al monto total de la obra, signifique el anticipo acordado. |

6. **En la SECCION III. ALCANCE DE LAS OBRAS, 2. Especificaciones Técnicas de los lotes 1, 2 y 3. "REGULARIZACIÓN CON CONCRETO ASFALTICO":**

**DONDE DICE:**

**Forma de Pago**

La Regularización de calzada con Concreto Asfáltico en la forma especificada más arriba se abonará de acuerdo al método de medición descripto según el Ítem "REGULARIZACIÓN CON CONCRETO ASFALTICO"; el precio será la compensación total por la provisión y transporte de materiales pétreos, cemento asfáltico y mejorador de adherencia, mano de obra y todas las operaciones constructivas y de conservación detalladas en ésta Especificación, incluido el transporte de la mezcla asfáltica y los controles respectivos.

El oferente deberá contemplar en sus costos la eventual reparación de baches localizados en el pavimento tipo empedrado, el realineamiento y eventual reposición de cordones de Hormigón en caso necesario; estos trabajos se considerarán subsidiarios de este Ítem y no serán objeto de medición alguna.

**DEBE DECIR:**

**Forma de Pago**

La Regularización de calzada con Concreto Asfáltico en la forma especificada más arriba se abonará de acuerdo al método de medición descripto según el Ítem "REGULARIZACIÓN CON CONCRETO ASFALTICO"; el precio será la compensación total por la provisión y transporte de



Lic. Jorge Boria A.

Lindy Lucena Vera
Directora
MOPC

Ing. HUGO ARCE PALMA
Director de Vialidad
M.O.P.C.

materiales pétreos, cemento asfáltico y mejorador de adherencia, mano de obra y todas las operaciones constructivas y de conservación detalladas en ésta Especificación, incluido el transporte de la mezcla asfáltica y los controles respectivos.

El oferente deberá contemplar en sus costos la eventual reparación de baches localizados en el pavimento tipo empedrado, el realineamiento y eventual reposición de cordones de Hormigón en caso necesario; estos trabajos se pagarán en los ítems Bacheo de Empedrado", "Bacheo de Empedrado Existente" y "Pavimento tipo Empedrado" según corresponda.

**Srta. Lincy Romina Lucena Vera**
Directora
Unidad Operativa de Contratación

Lic. Lizza Borja A.
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones

Ing. HUGO ARCE PALMA
Director de Calidad
M.O.P.C.