MINISTERIO DE JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

INFORME DE EVALUACION
LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 04/2015 "REACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA EDILICIA DE LAS PENITENCIAIRAS EN LA CIUDAD DE EMBOSCADA" – ID N° 293.259

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 25 días del mes de setiembre del año dos mil quince, se reúnen los miembros del Comité Evaluador designados por Resolución N° 561 de fecha 3 de julio de 2015, la Arq. Olga Mieres por la Dirección de Obras, el C.P. Cristian Bobadilla por la Dirección Financiera y la Abg. Miriam Fernández por la Dirección General de Asesoría Jurídica, a los efectos de proceder al análisis y evaluación de las ofertas y a la elaboración de un informe que servirá como base para la Resolución conclusiva de este proceso, que será su consecuencia.

ANTECEDENTES

- Resolución N° 561 de fecha 3 de julio de 2015por la cual se autoriza a la Dirección de Contrataciones del Ministerio de Justicia a proceder al llamado de referencia, se aprueba el Pliego de Bases y Condiciones que regirá el proceso y se conforma el Comité de Evaluación.
- Nota de fecha 13 de julio de 2015 remitida por la Sra. María Lorena Báez Jara, Directora Interina de Contrataciones del MJ, al Abg. Santiago Jure, Director Nacional de Contrataciones Públicas, comunicando el inicio de llamado de referencia.
- Pliego de Bases y Condiciones.
- Invitaciones cursadas.
- Adenda N° 01
- Adenda N° 02
- Acta de Apertura de fecha 25/08/15.
- Oferta presentada por el oferente: Arq. Celso I. Moreno, Aponte Latorre S.A., FDA Ingeniería de Fernando Johnny Duarte, MES TRADING & SERVICE de Juan Carlos Sánchez, EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas y SINTAXIS S.A.

La Apertura de oferta, fue realizada a las 10:30 hs., del día 25 de agosto de 2015; conforme consta en el Acta de Apertura de sobre, el cual forma parte del presente informe.

En el Acta de Apertura de Ofertas quedaron las siguientes observaciones:

✓ El Sr. Daniel Páez, en representación de la firma SINTAXIS S.A., señala que: las firmas FDA INGENIERIA y ARQ. CELSO I. MORENO, presentan la carta oferta sin tener en cuenta la Adenda, referente al Código de Catálogo. Continua señalando que la firma MES TRADING & SERVICE, no cuenta con el requisito de Experiencia en Obras Similares.

RESPUESTA DEL COMITÉ DE EVALUACION: las observaciones referentes a los documentos sustanciales serán analizadas en la etapa de la evaluación de los documentos sustanciales, en cuanto a la observación sobre la Experiencia serán solicitados los documentos y las aclaraciones que se consideren necesarios en la etapa de evaluación correspondiente.

OLGA MIERES

C.P. Cristhian M. Bobadilla A.
Jefe
Departamento de Contabilidad
Dirección Financiera M.J.

Abg. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

Incumplimiento de las firmas ARQ. CELSO I. MORENO y FDA Ingeniería de Fernando Johnny Duarte.

Las empresas unipersonales ARQ. CELSO I. MORENO y FDA Ingeniería de Fernando Johnny Duarte, no han adecuado su formulario de Oferta a la Adenda N° 2, mediante la cual se modifico el Código de Catalogo del Servicio solicitado, las firmas han presentado con el Código de Catalogo consignado en el PBC.

En tal sentido, en las Bases y Condiciones del presente proceso de contratación, y en concordancia con lo dispuesto en el Art. 61 del Decreto Nº 21909/03, se halla establecido el carácter sustancial del formulario de oferta, por lo que no se admite su ajuste posterior mediante correcciones de las desviaciones, reservas u omisiones significativas.

Incumplimiento de la firma EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas

Firma la Oferta la Sra. Silvia Sosa de Segovia, el Poder de Representación se encuentra en estado Activo en el SIPE, no así la copia simple de la Cedula de Identidad de la firmante y tampoco lo presenta con su oferta, tal como se solicita en el PBC Sección VII. Anexos. ANEXOS N° I. Documentos que Componen la Oferta inc. C. Documentos Legales. Oferentes Individuales. Personas Físicas... "*c. En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*"

Incumplimiento de la firma SINTAXIS S.A.

La firma SINTAXIS S.A. ha modificado las cantidades en la planilla de oferta en los Items 43, 44, 45, 46 del Pabellón "E", Planta baja y Alta, ha cotizado menos cantidad de lo solicitado por esta convocante.

CANTIDADES SOLICITADAS POR ESTA CONVOCANTE

43	Provisión y colocación de fotocélulas para iluminación de faroles tipo AP adosado a la pared del pabellón	un	16
44	Provisión y colocación de lámparas de bajo consumo de 250 W en faroles tipo AP adosado a la pared del pabellón en artefacto existente	un	16
45	Provisión y colocación de lámparas de bajo consumo de 250 W en faroles tipo AP en columnas existentes con 4 brazos	un	60
46	Provisión y colocación de fotocélulas en faroles tipo AP en columnas existentes y conexión al tablero de comando de encendido de luces ubicado en sala de gaurdia	Un	15

CANTIDADES COTIZADAS POR EL OFERENTE

43	Provisión y colocación de fotocélulas para iluminación de faroles tipo AP adosado a la pared del pabellón	un	4,00
44	Provisión y colocación de lámparas de bajo consumo de 250 W en faroles tipo AP adosado a la pared del pabellón en artefacto existente	un	4,00

OLGA MIERES

C.P. Cristian M. Bobadilla A.
Jefe
Departamento de Contabilidad
Dirección Financiera M.J.

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

45	Provisión y colocación de lámparas de bajo consumo de 250 W en faroles tipo AP en columnas existentes con 4 brazos	un	4,00
46	Provisión y colocación de fotocélulas en faroles tipo AP en columnas existentes y conexión al tablero de comando de encendido de luces ubicado en sala de guardia	Un	4,00

En tal sentido, en las Bases y Condiciones del presente proceso de contratación, y en concordancia con lo dispuesto en el Art. 61 del Decreto Nº 21909/03, se halla establecido el carácter sustancial del formulario de oferta, por lo que no se admite su ajuste posterior mediante correcciones de las desviaciones, reservas u omisiones significativas.

En tal sentido, en las Bases y Condiciones del presente proceso de contratación, y en concordancia con lo dispuesto en el Art. 61 del Decreto Nº 21909/03, se halla establecido el carácter sustancial del formulario de oferta, por lo que no se admite su ajuste posterior mediante correcciones de las desviaciones, reservas u omisiones significativas.

Por lo tanto, ante la imposibilidad legal de solicitar la rectificación posterior de los documentos sustanciales y a la luz de lo dispuesto en la Sección II Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación numeral 1. Criterios de evaluación, concordante con el último párrafo del Art. 58º e inc. 1 del Art. 61º del Decreto Nº 21909/03, corresponde rechazar la oferta presentada por las firmas oferentes ARQ. CELSO I. MORENO, FDA Ingeniería de Fernando Johnny Duarte, SINTAXIS S.A.y MES &TRADING SERVICE de Juan Carlos Sánchez Báez, por haber incurrido en el incumplimiento de requisitos sustanciales.

Las ofertas presentadas y que cumplieron con la presentación de los documentos sustanciales se observan en el siguiente cuadro:

OFERENTE	MONTO DE LA OFERTA
MES &TRADING SERVICE de Juan Carlos Sánchez Báez	789.139.000.-
APONTE LATORRE S.A.	1.868.838.972.-

El detalle de la oferta se encuentra en el ANEXO N° 1 "CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS".

Por Nota de fecha 15 de setiembre de 2015 se ha solicitado a la firma oferente EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas, documentos que no han presentado con sus ofertas, otorgándoles un plazo de (1) un día hábil.

La firma EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas, ha presentado documentos las que serán valoradas al momento de aplicar los Criterios de Evaluación.

Teniendo en cuanta que el sistema de Adjudicación es por el Total, se selecciona provisoriamente la oferta presentada por la firma oferente MES &TRADING SERVICE de Juan Carlos Sánchez Báez, cuyas documentaciones serán analizadas en detalle para verificar el cumplimiento de los requisitos de calificación establecidos en las Bases y Condiciones.

OLGA MIERES

C.P. Cristian M. Bobadilla A.
Jefe
Departamento de Contabilidad
Dirección Financiera M.J.

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

La oferta presentada, así como los antecedentes del llamado, son remitidas al Comité de Evaluación de Ofertas, a fin de proceder al análisis de las mismas.

El Comité de Evaluación procede a verificar el cumplimiento de las ofertas presentadas respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones, cuyo detalle se observa en el siguiente cuadro:

VERIFICACION DE LA PRESENTACION DE LA DOCUMENTACIÓN BÁSICA DE CARÁCTER SUSTANCIAL

OFERENTE	Formulario de Oferta	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica/de la persona física	Documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente	Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el Art. 40
ARQ. CELSO I. MORENO	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
FDA Ingeniería de Fernando Johnny Duarte	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
APONTE LATORRE S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
MES &TRADING SERVICE de Juan Carlos Sánchez Báez	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
SINTAXIS S.A.	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Los documentos sustanciales que figuran en estado ACTIVO en las Constancias del SIPE (en formato original y firmado por el representante legal), presentadas por las firmas oferentes fueron verificados a través del Sistema para confirmar que los mismo son suficiente y están de acuerdo con lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.

OLGA MIERES

C.P. Cristhian M. Bobadilla A.
Jefe
Departamento de Contabilidad
Dirección Financiera M.J.

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

2. Requisitos para Calificación Posterior

La Convocante efectuará la calificación posterior del Oferente de conformidad con lo establecido en la Cláusula 16 de las IAO, empleando únicamente los requisitos aquí estipulados. Los requisitos que no estén incluidos en el siguiente texto no podrán ser utilizados para evaluar las calificaciones del Oferente.

a. **Capacidad Legal.**

En observancia a la Resolución DNCP Nº 849/2015 "POR LA CUAL SE APRUEBA UN CRITERIO DE EVALUACIÓN PARA LA CALIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD LEGAL DEL OFERENTE..." se establece que el Comité de Evaluación conformado para el presente proceso confirmará que el oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, incisos "a" y "b" de la Ley Nº 2051/03, en base al siguiente análisis:

En primer lugar, verificará que el Oferente haya proporcionado en forma satisfactoria la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley W 2051/03 que se incluye como formulario pro forma en los documentos del llamado.

Inciso a)

Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el Oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del artículo 40.

Inciso b)

Verificará por los medios disponibles, si el Oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley W 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública.

Si se constata que alguna de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH, el Comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato de que se trate, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso. El Comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el Oferente.

Si el Comité confirma que el Oferente o sus integrantes, poseen impedimentos la oferta será rechazada, y se remitirán los antecedentes a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para los fines pertinentes.

Se ha solicitado INFORME a la Dirección General de Talento Humano, confirmando de esta forma que la firma MES &TRADING SERVICE de Juan Carlos Sánchez Báez no se encuentra comprendido en las prohibiciones del Art. 40, incisos "a" y "b" de la Ley Nº 2051/03.

OLGA MIERES

C.P. Cristhian M. Bobadilla A.
Jefe
Departamento de Contabilidad
Dirección Financiera M.J.

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

3. Capacidad Financiera						
Requisitos Mínimos	**Requisitos de Cumplimiento**				**Documentación requerida**	**MES &TRADING SERVICE de Juan Carlos Sánchez Báez**
	Oferente Individual	**Consorcios**				
		Todas las Partes Combinadas	**Cada Socio**	**Socio Líder**		
• **Coeficiente de Liquidez:** Activo corriente / Pasivo Corriente debe ser igual o mayor a 1 (UNO). Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados. 2012, 2013, 2014.-	Debe cumplir con el requisito.		Debe cumplir con el requisito.		Completar el Formulario N° 5 y presentar los documentos que se indiquen en el Anexo I, inciso F).	**CUMPLE**
Coeficiente de Solvencia: Pasivo Total / Activo Total igual o menor a *0,80.* Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados 2012, 2013 y 2014.-	Debe cumplir con el requisito.		Debe cumplir con el requisito.		Completar el Formulario N° 5 y presentar los documentos que se indiquen en el Anexo I, inciso F).	**CUMPLE**

OLGA MIERES

C.P. Cristhian M. Bobadilla A.
Jefe
Departamento de Contabilidad
Dirección Financiera M.J.

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

• **Demostrar que posee** o que tiene acceso a suficientes activos líquidos, activos reales libres de gravámenes, líneas de crédito y otros medios financieros (independientemente de cualquier anticipo estipulado en el contrato) para cumplir los requisitos en materia de flujo de fondos para la construcción exigidos para el o los contratos en caso de suspensión, reanudación de faenas u otros retrasos en los pagos. • El mínimo de activos líquidos y/o acceso a créditos libres de otros compromisos contractuales del adjudicatario será del ***30%*** del monto total de la oferta. Las deducciones al flujo de fondos exigidos por compromisos derivados de otros contratos solo se harán cuando dichos contratos se encuentren en ejecución. Este mínimo de activos líquidos que constituirá el capital operativo, debe ser el resultado de la diferencia entre el Activo Corriente menos el Pasivo Corriente. Puede ser complementado con líneas de crédito otorgadas por entidades financieras. **LOS CONTRATOS PUEDEN SER CON EL SECTOR PÚBLICO O PRIVADO INDISTINTAMENTE.**	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito	Debe cumplir por lo menos con el 25% del requisito mínimo	Debe cumplir por lo menos con el 45% del requisito mínimo	Completar los Formulario N° 5 y 6, y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el Anexo I, F).	**CUMPLE**

El Anexo de los Cálculos de Ratios forma parte del presente informe.

OLGA MIERES

C.P. Cristhian M. Bobadilla A.
Jefe
Departamento de Contabilidad
Dirección Financiera M.J.

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

4. Experiencia General en Obras						
Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento				Documentación requerida	MES &TRADING SERVICE de Juan Carlos Sánchez Báez
	Oferente Individual	Consorcios				
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder		
• Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, **en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a 30% del monto total de la oferta.** • El promedio del volumen anual de negocios se define como el total de las facturas legales correspondientes a obras en ejecución o terminadas por el oferente, dividido el número de (5) años señalado en el párrafo precedente. **LOS CONTRATOS PUEDEN SER CON EL SECTOR PÚBLICO O PRIVADO INDISTINTAMENTE.**	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir por lo menos con el 25% de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el 45% de los requisitos mínimos requeridos.	Completar los **Formulario N° 6 y 7,** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G**).	**CUMPLE**

OLGA MIERES

C.P. Cristhian M. Bobadilla A.
Jefe
Departamento de Contabilidad
Dirección Financiera M.J.

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

5.Experiencia Específica en Obras.

Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento				Documentación requerida	MES &TRADING SERVICE de Juan Carlos Sánchez Báez
	Oferente Individual	Consorcios				
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder		
• Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante sea **pública o empresas privadas,** en al menos un **1(UN)** contrato, durante los últimos diez **10 (DIEZ)** años, similares a las obras propuestas. • 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 V. Alcance de las Obras. • A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un **70%** por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.	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 los **Formulario N° 8,** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G**).	**CUMPLE**
• Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período **de 5 años (2010 al 2014)** en las siguientes actividades clave: • Estructuras de Hº Aº • Trabajos de albañilería en general. • Inst.p/combate contra incendios • Tratamiento de Efluentes	Debe cumplir con el requisito.		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 los **Formulario N° 5 y 6,** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G**).	**CUMPLE**

OLGA MIERES

C.P. Cristhian M. Bobadilla A.
Jefe
Departamento de Contabilidad
Dirección Financiera M.J.

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

6.Experiencia General en Obras						
	Requisitos de Cumplimiento					
		Consorcios				
Requisitos Mínimos	Oferente Individual	Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	Documentación requerida	MES &TRADING SERVICE de Juan Carlos Sánchez Báez
• Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, **en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a 30% del monto total de la oferta.** • El promedio del volumen anual de negocios se define como el total de las facturas legales correspondientes a obras en ejecución o terminadas por el oferente, dividido el número de (5) años señalado en el párrafo precedente. **LOS CONTRATOS PUEDEN SER CON EL SECTOR PÚBLICO O PRIVADO INDISTINTAMENTE.**	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir por lo menos con el 25% de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el 45% de los requisitos mínimos requeridos.	Completar los **Formulario N° 6 y 7,** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G**).	**CUMPLE**

OLGA MIERES

C.P. Cristian M. Bobadilla A.
Jefe
Departamento de Contabilidad
Dirección Financiera M. J.

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

7.Capacidad en materia de equipos.

Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento				Documentación requerida	MES &TRADING SERVICE de Juan Carlos Sánchez Báez
	Oferente Individual	Consorcios				
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder		
• Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican: • Mezcladoras para morteros, herramientas livianas de albañilería (Cucharas, baldes, palas, carretillas, Otros.) • Andamios metálicos altura mínima 5 metros • Equipos de carpintería circular, prensas manuales, cortadoras • Escaleras metálicas deslizables altura mínima 5 metros • Equipos de soldaduras • Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.	Debe cumplir con el requisito.	Deben cumplir con el requisito.	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° 10 y 11; y Presentar los documentos que se indiquen en el Anexo I, Í).	**CUMPLE**

8. Requerimientos adicionales

8.1 EL Oferente deberá incluir en su oferta una descripción preliminar del método de trabajo y cronogramas específicos, incluyendo gráficos y diseños. El Cronograma de actividades deberá ser elaborado en base al diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cual se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución previsto para cada mes y la fecha de terminación de los trabajo.

Una vez que la convocante cumpla con los compromisos financieros, es obligación del Oferente cumplir con el cronograma una vez adjudicado, el cual será estrictamente fiscalizado por la Contratante

8.2 DECLARACION JURADA en la que manifiesta su compromiso que, de ser adjudicada en la presente convocatoria, contratará a Personas Privadas de su Libertad (PPL), para formar parte del plantel de trabajadores asignados para la realización de los trabajos adjudicados.

OLGA MIERES

C.P. Cristhian M. Bobadilla A.
Jefe
Departamento de Contabilidad
Dirección Financiera M.J.

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

NOTA: EL MINISTERIO DE JUSTICIA se compromete a presentar a la empresa adjudicada el informe sobre las personas privadas de libertad de cada centro penitenciario con sus respectivas calificaciones técnicas, conforme al Censo Penitenciario realizado. Dicho censo ha arrojado resultados como un alto porcentaje de oficios de mandos medios entre los que se encuentran trabajadores calificados en áreas como albañilería, carpintería, construcción, herrería, llegando estos a la suma de 22 % del total de ocupación laboral de los mismos.

La vinculación de las personas privadas de libertad con la empresa se regirá por lo establecido en la Ley Penitenciaria N° 210/70.

La firma MES &TRADING SERVICE de Juan Carlos Sánchez Báez CUMPLE con los requisitos adicionales.

9. **El Margen de Preferencia a ser aplicado se realizará conforme al siguiente método:** De conformidad a lo que establece la Ley Nº 4558 **"Que establece mecanismos de apoyo a la producción y empleo nacional, a través de los procesos de contrataciones públicas,** en su **Art. 2°)** *"Dispóngase que en las contrataciones que realice el Estado Paraguayo, por vía de procesos de carácter nacional, se establezca un margen de preferencia del 20% (veinte por ciento), a favor de productos y servicios de origen nacional"* y **Art. 3°**, Inc. c) *"En obras viales, construcciones, servicios de mantenimientos, transportes, seguros, consultoría y otros en general cuando el personal del prestador en más del 70 % (setenta por ciento) sea de nacionalidad paraguaya.*

   A los efectos de la acreditación del origen nacional del producto, el oferente deberá presentar el Certificado de Origen Nacional emitido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial dependiente del Ministerio de Industria y Comercio de conformidad a lo estipulado en el Decreto Nº 9.649/12 de fecha 7 de septiembre de 2012, que reglamenta la Ley N° 4558/11.

   La no presentación del mencionado Certificado no representará motivo alguno de descalificación en la etapa de presentación y apertura de ofertas
   La firma MES &TRADING SERVICE de Juan Carlos Sánchez Báez, presenta el Certificado De Origen Nacional.

10. Criterio para desempate de ofertas

En caso de empate se analizarán los siguientes parámetros en el siguiente orden a fin de determinar la oferta a ser adjudicada:

- la <u>Capacidad financiera en cuanto a su liquidez</u> y si continúa el empate se considerará a la:

- que cuenta con la <u>mayor solvencia</u>; y de persistir el empate

- se considerará al oferente con mayores <u>activos líquidos reales y libres</u>

OLGA MIERES

C.P. Cristhian M. Bobadilla A.
Jefe
Departamento de Contabilidad
Dirección Financiera M.J.

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

<u>Para consorcios:</u> se analizará la capacidad financiera del **Socio Líder**, y el que posea el mejor **coeficiente de liquidez** según los ratios establecidos en los Criterios de Evaluación, será Considerada la mejor calificada. Si persiste, se considerará la mejor oferta al que demuestre tener el mejor **coeficiente de solvencia.**

NO SE REGISTRO EMPATE ENTRE LAS OFERTAS PRESENTADAS.

CONCLUSIÓN

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe y de conformidad a los artículos 27 y 28 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y los artículos 58 al 63 del Decreto Reglamentario N° 21909/03, este Comité recomienda, salvo mejor parecer, a la Máxima Autoridad:

1.- Adjudicar **LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 04/2015 "REACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA EDILICIA DE LAS PENITENCIAIRAS EN LA CIUDAD DE EMBOSCADA",** a la firma **MES &TRADING SERVICE de Juan Carlos Sánchez Báez**, por un monto total a contratar de **Gs. 789.139.000 (Guaraníes setecientos ochenta y nueve millones ciento treinta y nueve mil)**, , conforme se detalla en el ANEXO N° 2 "CUADRO DE ADJUDICACION".

2.- Comunicar a la Sra. Ministra de Justicia el resultado del presente informe.

Se da por concluido el acto, suscribiendo los miembros del Comité de Evaluación este Informe.

OLGA PIERES

C.P. Cristhian M. Bobadilla A.
Jefe
Departamento de Contabilidad
Dirección Financiera M.J.

Abog. MIRIAN FERNANDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

MINISTERIO DE JUSTICIA

ANEXO N° 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

REACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA EDILICIA DE LAS PENITENCIARIAS EN LA CIUDAD DE EMBOSCADA

					MES TRADING		APONTE LATORRE S.A.	
1	2	3	4	5	6	7	6	7
Item No	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total	Precio unitario	Precio Total
1	72102802-013	"REACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA EDILICIA DE LAS PENITENCIARIAS EN LA CIUDAD DE EMBOSCADA"	GLOBAL	1	789.139.000	789.139.000	1.868.839.372	1.868.839.372
					Precio Total	789.139.000	Precio Total	1.868.839.372

OLGA MIERES

C.P. Cristhian M. Bobadilla A.
Jefe
Departamento de Contabilidad
Dirección Financiera M.J.

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

MINISTERIO DE JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL

ANEXO N° 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

REACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA EDILICIA DE LAS PENITENCIARIAS EN LA CIUDAD DE EMBOSCADA

Reparaciones varias de la Penitenciaria Regional de Emboscada Antigua

PABELLON VIEJO - PLANTA BAJA-ALTA

Nº	DESCRIPCION			MES TRADING		APONTE LATORRE S.A.	
	TRABAJOS PRELIMINARES	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	Demolicion de revoque existente en sectores averiados	m2	100,00	6.000	600.000	6.560	656.000
	REVOQUE						
2	Reposicion de revoque en sectores averiados	m2	100,00	17.000	1.700.000	36.657	3.665.700
	PISO						
3	Reparacion de piso ceramico	m2	25,00	75.000	1.875.000	182.138	4.553.450
	PINTURA						
4	Pintura en pared al agua en interior de celdas, galeria y guardia	m2	1250,00	12.000	15.000.000	26.240	32.800.000
5	Pintura en pared al aceite en SS.HH. de celdas y guardia	m2	400,00	12.000	4.800.000	29.520	11.808.000
6	Pintura sintetica de aberturas en general	m2	350,00	12.000	4.200.000	29.520	10.332.000
	TECHO						
7	Sustitucion de chapas de zinc y translucido techo de estructura metalica en zonas averiadas	m2	50,00	90.000	4.500.000	114.800	5.740.000
8	Sustitucion de canaleta desarrollo 33cm para desague pluvial de techo	ml	72,00	55.000	3.960.000	90.200	6.494.400
	SANITARIO						
9	Acometida de agua corriente PVC 1´´	ml.	100,00	17.000	1.700.000	47.642	4.764.200
10	Provision y colocacion de canilla metalico en lavamanos de SS.HH. de celdas y guardia	un.	46,00	90.000	4.140.000	182.204	8.381.384
11	Sustitucion de lavamanos en Celdas y guardia	un.	15,00	200.000	3.000.000	669.940	10.049.100
12	Provision y colocacion de duchas PVC para agua fria	un.	44,00	35.000	1.540.000	246.000	10.824.000
13	Provision y colocacion de cañeria de PVC para agua fria en sectores averiados	ml	30,00	30.000	900.000	35.613	1.068.390
14	Provision y colocacion de llave de paso	un.	46,00	90.000	4.140.000	164.000	7.544.000
15	Provision y colocacion de llave de media vuelta metalica en celdas	un.	44,00	60.000	2.640.000	147.600	6.494.400
16	Reposicion de cañeria de alimentacion de PVC de 2 1/2´´	ml.	40,00	60.000	2.400.000	75.243	3.009.720
17	Provision y colocacion de caño PVC 100mm para desague cloacal (bajada)	ml	45,00	30.000	1.350.000	52.382	2.357.190
18	Provision y colocacion de caño PVC 150mm para desague cloacal (ramal colector)	ml	30,00	60.000	1.800.000	76.506	2.295.180
19	Provision y colocacion de cisterna baja en SS.HH. Guardia	un.	2,00	110.000	220.000	948.740	1.897.480
20	Provision y colocacion de tapa de rejilla en SS. HH.	un.	20,00	43.000	860.000	123.000	2.460.000
	INSTALACION ELECTRICA						
21	Instalacion de boca de luces en celdas comandado desde el tablero seccional en guardia, (incluye cableado en electroducto existente)	un.	88,00	65.000	5.720.000	118.080	10.391.040
22	Instalacion de boca de luces en caseta de guardia, (incluye cableado en electroducto existente y llave de luz)	un.	4,00	65.000	260.000	118.080	472.320
23	Instalacion de boca de luces en galeria, escalera. Comandado desde tablero seccional (incluye cableado en electroducto existente)	un.	22,00	65.000	1.430.000	118.080	2.597.760
24	Instalacion de boca de tomas especiales tipo schuko, (incluye cableado en electroducto existente en celdas)	un.	44,00	65.000	2.860.000	303.400	13.349.600
25	Instalacion de toma corriente especial tipo schuko en celdas, (incluye cableado y conexión a tierra)	un.	44,00	65.000	2.860.000	303.400	13.349.600
26	Provision y colocacion de lamparas de bajo consumo de 32watts y portalamparas para celdas	un.	88,00	30.000	2.640.000	68.880	6.061.440
27	Provision y colocacion de lamparas de bajo consumo de 32watts y portalamparas para caseta de guardia	un.	4,00	30.000	120.000	68.880	275.520
28	Provision y colocacion de lamparas de bajo consumo de 105watts y portalamparas para galeria y escalera.	un.	22,00	120.000	2.640.000	262.400	5.772.800
29	Provision y colocacion y reacondicionamiento completo de tablero seccional existente,(incluye cableado y provision y colocacion de llaves termomagneticas por circuitos según carga instalada)	un.	2,00	1.200.000	2.400.000	12.300.000	24.600.000
	VARIOS						0
30	Literas 0,80 x 1,90 x 0,10 (camas)	un.	44,00	300.000	13.200.000	879.311	38.689.684
	SUB TOTAL REPARACION PABELLON				**95.455.000**		**252.754.358**
	SECTOR EXTERIOR						
Nº	DESCRIPCION			MES TRADING		APONTE LATORRE S.A.	

OLGA MIERES

C.P. Cristhian M. Bobadilla A.
Jefe
Departamento de Contabilidad
Dirección Financiera M.J.

Abog. ALLAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

MINISTERIO DE JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL

ANEXO N° 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

REACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA EDILICIA DE LAS PENITENCIARIAS EN LA CIUDAD DE EMBOSCADA

	PINTURA	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	Pintura latex en pared exterior	m2	850,00	12.000	10.200.000	26.240	22.304.000
2	Pintura esmalte sintetico en canaleta exterior	m2	72,00	12.000	864.000	17.712	1.275.264
	SANITARIO						
3	Reparacion de Registros Cloacales	un.	14,00	100.000	1.400.000	285.368	3.995.152
4	Provision y colocacion de caño PVC 150mm para desague cloacal (ramal colector exterior)	un.	50,00	60.000	3.000.000	76.506	3.825.300
5	Limpieza y desagote de camaras septica, pozo absorvente y registros (16,00 m3)	un.	1,00	2.000.000	2.000.000	1.230.000	1.230.000
6	Reposicion de Chapa lisa (Tapa de ducto de desague)	ml.	60,00	90.000	5.400.000	41.000	2.460.000
7	Provision y colocacion de piletas de granito para lavadero (instalacion sanitaria completa y griferias)	un.	20,00	250.000	5.000.000	542.971	10.859.420
8	Cuenca Pluvial de material (paredes de mamposteria 0,30, fondo de Hº simple, revocado interiormente (0,40 de luz libre - profundidad variable)	ml	50,00	180.000	9.000.000	147.600	7.380.000
	INSTALACION ELECTRICA						0
9	Provision y colocacion de reflectores de 400W , incluye cableado con las secciones de los conductores correspondientes a los artefactos luminicos mencionados	un.	4,00	550.000	2.200.000	1.180.800	4.723.200
10	Provision y colocacion de Faroles tipo ANDE AP con fotocelulas c/1 lampara de bajo consumo de 250W, 1 brazo completo adosado a la pared	un.	7,00	550.000	3.850.000	672.400	4.706.800
11	Provision y colocacion de Faroles tipo ANDE AP con fotocelulas c/4 lamparas de bajo consumo de 250W, 4 brazos completos y columna de HºAº de 6mts.	un.	2,00	1.300.000	2.600.000	4.165.600	8.331.200
	SUB TOTAL SECTOR EXTERIOR				45.514.000		71.090.336

PABELLON NUEVO - PLANTA BAJA-ALTA

Nº	DESCRIPCION			MES TRADING		APONTE LATORRE S.A.	
	TRABAJOS PRELIMINARES	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	Demolicion de revoque existente en sectores averiados	m2	100,00	6.000	600.000	6.560	656.000
	REVOQUE						
2	Reposicion de revoque en sectores averiados	m2	100,00	17.000	1.700.000	36.657	3.665.700
	PISO						
3	Reparacion de alisada de piso con mortero y terminacion con oxido rojo en zonas averiadas	m2	100,00	29.000	2.900.000	50.282	5.028.200
	PINTURA						
4	Pintura en pared al agua en interior de celdas, galeria y guardia	m2	1250,00	12.000	15.000.000	26.240	32.800.000
5	Pintura en pared al aceite en SS.HH. de celdas y guardia	m2	400,00	12.000	4.800.000	29.520	11.808.000
6	Pintura sintetica de aberturas en general	m2	350,00	12.000	4.200.000	29.520	10.332.000
	TECHO						
7	Sustitucion de chapas de zinc y translucido techo de estructura metalica en zonas averiadas	m2	50,00	90.000	4.500.000	114.800	5.740.000
8	Sustitucion de canaleta desarrollo 33cm para desague pluvial de techo	ml	72,00	55.000	3.960.000	90.200	6.494.400
	SANITARIO						
9	Provision y colocacion de canilla en lavamanos de SS.HH. de celdas y guardia metalica	un.	58,00	90.000	5.220.000	182.204	10.567.832
10	Sustitucion de lavamanos en Celdas y Guardia con correspondiente instalacion sanitaria	un.	20,00	200.000	4.000.000	669.940	13.398.800
11	Provision y colocacion de duchas PVC para agua fria	un.	60,00	35.000	2.100.000	246.000	14.760.000
12	Provision y colocacion de cañeria de PVC para agua fria en sectores averiados	ml	30,00	30.000	900.000	35.613	1.068.390
13	Provision y colocacion de llave de paso	un.	58,00	90.000	5.220.000	164.000	9.512.000
14	Provision y colocacion de llave de media vuelta metalica	un.	56,00	60.000	3.360.000	147.600	8.265.600
15	Reposicion de cañeria de alimentacion de PVC de 2 1/2"	un.	40,00	60.000	2.400.000	75.243	3.009.720
16	Provision y colocacion de caño PVC 100mm para desague cloacal (bajada)	ml	45,00	30.000	1.350.000	52.382	2.357.190
17	Provision y colocacion de caño PVC 150mm para desague cloacal (ramal colector)	ml	30,00	60.000	1.800.000	76.506	2.295.180
18	Provision y colocacion de cisterna baja en SS.HH. Guardia	un.	2,00	110.000	220.000	948.740	1.897.480
19	Provision y colocacion de tapa de rejilla en SS. HH.	un.	20,00	43.000	860.000	123.000	2.460.000
	INSTALACION ELECTRICA						
20	Instalacion de boca de luces en celdas comandado desde tablero en guardia, (incluye cableado en electroducto existente)	un.	116,00	65.000	7.540.000	118.080	13.697.280
21	Instalacion de boca de luces en caseta de guardia, (incluye cableado en electroducto existente y llave de luz)	un.	4,00	65.000	260.000	118.080	472.320
22	Instalacion de boca de luces en galeria, escalera. Comandado desde tablero seccional (Incluye cableado en electroducto existente)	un.	22,00	65.000	1.430.000	118.080	2.597.760

OLGA MIERES

C.P. Cristian M. Bobadilla A.
Jefe
Departamento de Contabilidad
Dirección Financiera M.J.

Abog. [illegible] FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

MINISTERIO DE JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL

ANEXO N° 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

REACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA EDILICIA DE LAS PENITENCIARIAS EN LA CIUDAD DE EMBOSCADA

23	Instalacion de boca de tomas especiales tipo schuko, (incluye cableado en electroducto existente en celdas)	un.	56,00	65.000	3.640.000	303.400	16.990.400
24	Provision y colocacion de toma corriente especial tipo schuko en celdas, (incluye cableado y conexión a tierra)	un.	112,00	65.000	7.280.000	303.400	33.980.800
25	Provision y colocacion de lamparas de bajo consumo de 32watts y portalamparas para celdas	un.	112,00	30.000	3.360.000	68.880	7.714.560
26	Provision y colocacion de lamparas de bajo consumo de 32watts y portalamparas para caseta de guardia	un.	4,00	30.000	120.000	68.880	275.520
27	Provision y colocacion de lamparas de bajo consumo de 105watts y portalamparas para galeria y escalera.	un.	22,00	120.000	2.640.000	262.400	5.772.800
28	Provision, colocacion y reacondicionamiento completo de tablero seccional existente,(incluye cableado y provision y colocacion de llaves termomagneticas por circuitos según carga instalada)	un.	2,00	1.200.000	2.400.000	12.300.000	24.600.000
	VARIOS						
29	Construccion de mesada de H°A° para comedor de 0,08x3,00x0,60 m, incluye azulejado y soportes de mamposteria de ladrillo visto	un	8,00	1.100.000	8.800.000	2.009.853	16.078.824
30	Construccion de bancos de H°A° para comedor, incluye soportes de mamposteria de ladrillo visto	un	16,00	500.000	8.000.000	1.507.390	24.118.240
31	Provision y colocacion de revestimiento ceramico en mesada, incluye bordes de madera	un	15,00	300.000	4.500.000	656.000	9.840.000
32	Literas 0,80 x 1,90 x 0,10 (camas)	un.	56,00	300.000	16.800.000	879.311	49.241.416
	SUB TOTAL REPARACION PABELLON				**131.860.000**		**351.496.412**

SECTOR EXTERIOR

Nº	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	MES TRADING PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	MES TRADING PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	APONTE LATORRE S.A. PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	APONTE LATORRE S.A. PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
	PINTURA						
1	Pintura latex en pared exterior	m2	850,00	12.000	10.200.000	26.240	22.304.000
2	Pintura esmalte sintetico en canaleta exterior	m2	72,00	12.000	864.000	17.712	1.275.264
	SANITARIO						
3	Reparacion de Registros Cloacales	un.	14,00	100.000	1.400.000	285.368	3.995.152
4	Provision y colocacion de caño PVC 150mm para desague cloacal (ramal colector exterior)	un.	50,00	60.000	3.000.000	76.506	3.825.300
5	Limpieza y desagote de camaras septica, pozo absorvente y registros (16,00 m3)	un.	1,00	2.000.000	2.000.000	1.230.000	1.230.000
	INSTALACION ELECTRICA						
6	Provision y colocacion de reflectores de 400W , incluye cableado con las secciones de los conductores correspondientes a los artefactos luminicos mencionados	un.	6,00	550.000	3.300.000	1.180.800	7.084.800
7	Provision y colocacion de Faroles tipo ANDE AP con fotocelulas c/1 lampara de bajo consumo de 250W, 1 brazo completo adosado a la pared	un.	7,00	550.000	3.850.000	672.400	4.706.800
8	Provision y colocacion de Faroles tipo ANDE AP con fotocelulas c/4 lamparas de bajo consumo de 250W, 4 brazos completos y columna de H°A° de 6mts.	un.	2,00	1.300.000	2.600.000	4.165.600	8.331.200
9	Provision y colocacion de reflectores de 400W , incluye cableado con las secciones de los conductores correspondientes a los artefactos luminicos mencionados	un.	6,00	550.000	3.300.000	1.180.800	7.084.800
	SUB TOTAL SECTOR EXTERIOR				**30.514.000**		**59.837.316**

GARITAS

Nº	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	MES TRADING PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	MES TRADING PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	APONTE LATORRE S.A. PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	APONTE LATORRE S.A. PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
	TRABAJOS PRELIMINARES						
1	Demolicion de revoque existente en sectores averiados	m2	3,00	6.000	18.000	6.560	19.680
	REVOQUE						
2	Reposicion de revoque en sectores averiados	m2	3,00	17.000	51.000	36.657	109.971
	PISO						
3	Reparacion de piso existente	m2	5,00	75.000	375.000	182.138	910.690
	PINTURA						
4	Pintura en pared al agua en interior de celdas, galeria y guardia	m2	140,00	12.000	1.680.000	26.240	3.673.600
5	Pintura sintetica de aberturas en general	m2	32,00	12.000	384.000	29.520	944.640
	INSTALACION ELECTRICA						
8	Instalacion de boca de luces, (cableado completo)	un.	4,00	65.000	260.000	118.080	472.320
9	Instalacion de boca de tomas (cableado completo)	un.	4,00	65.000	260.000	118.080	472.320
10	Provision y colocacion de lamparas de bajo consumo de 32watts y portalamparas	un.	4,00	30.000	120.000	68.880	275.520

OLGA MIERES

C.P. Cristian M. Bobadilla A.
Jefe
Departamento de Contabilidad
Dirección Financiera M.J.

ADOLFO MARTIN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

MINISTERIO DE JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Estados de Bienestar Nuevo

ANEXO N° 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

REACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA EDILICIA DE LAS PENITENCIARIAS EN LA CIUDAD DE EMBOSCADA

	ABERTURAS						
11	Puerta metalica vidriada de 0.80 x 2.10	un.	6,00	950.000	5.700.000	779.000	4.674.000
12	Ventana de vidri templado de 1.00 x 1.00	un.	5,00	600.000	3.000.000	984.000	4.920.000
	SUB TOTAL REPARACION PABELLON				11.848.000		16.472.741

OBRA: Reparaciones varias de la Penitenciaria Juan A. de la Vega

PABELLON A Planta Baja y Alta

N°	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	MES TRADING PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	MES TRADING PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	APONTE LATORRE S.A. PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	APONTE LATORRE S.A. PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
	TRABAJOS PRELIMINARES						
1	Demolicion de revoque existente en sectores averiados en celdas y galeria y comedor	m2	20,00	6.000	120.000	6.560	131.200
	ALBAÑILERIA						
2	Construccion de camas individual de HºAº de 0,80x1,90x0,10 m , incluye soporte de mamposteria de ladrillo comun, revocado y pintado.	Un	54,00	300.000	16.200.000	879.311	47.482.794
3	Construccion de mesadas de HºAº para comedor de 0,80x3,00x0,85 m , (incluye soporte mamposteria de ladrillo comun, revocado y pintado con revestido ceramico de mesada y bordes de madera)	Un	8,00	1.100.000	8.800.000	1.507.390	12.059.120
4	Construccion de bancos de HºAº 0,40x3,00x0,40 m para mesada de comedor (incluye soporte de mamposteria de ladrillo comun, revocado y pintado)	Un	16,00	500.000	8.000.000	1.507.390	24.118.240
	REVOQUE						
5	Reposicion de revoque en sectores averiados	m2	20,00	17.000	340.000	36.657	733.140
	PISO						
6	Reparacion de alisada de piso de celdas y galeria con mortero y terminacion con oxido rojo en zonas averiadas	m2	30,00	29.000	870.000	50.282	1.508.460
	PINTURA						
7	Pintura de pared al agua en interior de celdas, previo tratamiento	m2	2600,00	12.000	31.200.000	26.240	68.224.000
8	Pintura en pared al agua en interior de galeria, escalera y sala de guardia, con previo tratamiento	m2	720,00	12.000	8.640.000	26.240	18.892.800
9	Pintura al agua en pared exterior de pabellon	m2	540,00	12.000	6.480.000	26.240	14.169.600
10	Pintura de pared al aceite en SS.HH. de celdas y sala guardia, previo tratamiento	m2	1220,00	12.000	14.640.000	29.520	36.014.400
11	Pintura sintetica de aberturas metalicas de puertas ciegas , ventanas y rejas	m2	436,00	12.000	5.232.000	29.520	12.870.720
12	Pintura esmalte sintetico en canaleta exterior y bajadas	ml	100,00	12.000	1.200.000	17.712	1.771.200
	TECHO						
13	Desmonte y sustitucion de chapas de zinc y translucido sobre techo de estructura metalica existente en zonas averiadas	m2	20,00	90.000	1.800.000	114.800	2.296.000
14	Sustitucion de canaleta en alero, desarrollo 33 cm con chapa nº 24 para desague pluvial de techo	ml	25,00	55.000	1.375.000	90.200	2.255.000
15	Sustitucion de caño de PVC de 100 mm2 con abrazaderas para bajada de canaleta para desague pluvial de techo	ml	30,00	30.000	900.000	52.382	1.571.460
	INSTALACION SANITARIA						
16	Provision y colocacion de lavamanos de losa sanitaria en baños de celdas, incluye canilla metalica, sopapa, conexión flexible de 40 cm y cañeria de desague	Un	20,00	200.000	4.000.000	669.940	13.398.800
17	Construccion de mamposteria ladrillo comun de 0,15 cm, revocada y pintado a ambas caras para soporte lateral de lavamanos h=0,70 m.	m2	58,00	70.000	4.060.000	191.600	11.112.800
18	Provision y colocacion de canilla de media vuelta, metalica de 1/2" para lavamanos de SS.HH. de celdas, incluye conexión plastica flexible de 0,40 m.	Un	15,00	107.500	1.612.500	182.204	2.733.060
19	Provision y colocacion de conexión flexible de 40 cm para lavamanos de baños de celdas	Un	20,00	30.000	600.000	49.200	984.000
20	Provision y colocacion de cisterna alta para inodoro existente en oficinas y guardia	Un	2,00	115.000	230.000	114.800	229.600
21	Sustitucion de griferia metalica de 1/2" de lavamanos en SS.HH. Guardia, incluye conexión flexible de 40 cm.	Un	2,00	200.000	400.000	182.204	364.408
22	Provision y colocacion de llave metalica de 1/2 "para ducha	Un	20,00	107.500	2.150.000	164.000	3.280.000
23	Provision y colocacion de llave de paso metalica de media vuelta para descarga de silla turca de 1" en celdas	Un	30,00	240.000	7.200.000	147.600	4.428.000
24	Provision y colocacion de duchas PVC para agua fria en celdas	un.	20,00	35.000	700.000	246.000	4.920.000
25	Provision y colocacion de cañeria de 1/2" de PVC para agua fria en sectores averiados	ml	10,00	20.000	200.000	28.908	289.080
26	Provision y colocacion de caño PVC 100mm para desague cloacal (bajada)	ml	50,00	30.000	1.500.000	52.382	2.619.100
27	Provision y colocacion de tapa rejilla de piso de 15x15 cm faltantes en baños	Un	16,00	43.000	688.000	123.000	1.968.000
28	Reparacion y limpieza de registro cloacal de 0.80x0.80 con provision de tapa de hormigon armado	Un	9,00	240.000	2.160.000	213.200	1.918.800
	Reparacion y limpieza de registro cloacal de 0.60x0.60 con provision de tapa de hormigon armado	un.	9,00	240.000	2.160.000	164.000	1.476.000

OLGA MIERES

C.P. Cristian M. Bobadilla A.
Jefe
Departamento de Contabilidad
Dirección Financiera M.J.

Dra. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

MINISTERIO DE JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL

ANEXO N° 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

REACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA EDILICIA DE LAS PENITENCIARIAS EN LA CIUDAD DE EMBOSCADA

29	Provision y colocacion de caño PVC 150mm para desague cloacal (ramal colector exterior entre registros)	un.	100,00	60.000	6.000.000	76.506	7.650.600
30	Provision y colocacion de piletas de granito para lavadero de una bacha con fregadero de 1,20x0,60 m , incluye soporte de mamposteria de ladrilo comun de 0,15 m revocado y pintado, griferia metalica de 1/2" sopapa, desague con caño PVC de 50 mm2 y accesorios.	un	5,00	250.000	1.250.000	542.971	2.714.855
31	Limpieza y desagote de camaras septica de 2,50x1,20x1,20 m	Un	2,00	2.000.000	4.000.000	820.000	1.640.000
32	Limpieza y desagote de pozo absorvente de 2,00x3,00 m	un.	2,00	2.000.000	4.000.000	1.230.000	2.460.000
	INSTALACION ELECTRICA						
33	Instalacion de boca de luces faltantes en celdas, (incluye cableado en electroducto existente)	Un	50,00	65.000	3.250.000	88.560	4.428.000
34	Provision y colocacion de artefacto de iluminacion de bajo consumo de 36 W con porta lampara plastica en celdas y aislamiento	Un	122,00	30.000	3.660.000	68.880	8.403.360
35	Instalacion de boca de luces en galeria, escalera. Comandado desde tablero seccional (incluye cableado en electroducto existente)	Un	20,00	65.000	1.300.000	88.560	1.771.200
36	Provision y colocacion de artefacto de iluminacion de bajo consumo de 150 W con porta lampara plastica en galeria, comedor y escalera	Un	20,00	120.000	2.400.000	328.000	6.560.000
37	Instalacion de boca de tomas especiales tipo schuko en comedor de pabellon (incluye cableado, caños, cajas y accesorios)	Un	10,00	65.000	650.000	303.400	3.034.000
38	Provision y colocacion de toma corriente especial tipo schuko en comedor de pabellon	Un	10,00	65.000	650.000	303.400	3.034.000
39	Provision y colocacion de lamparas de bajo consumo de 32watts y portalamparas para oficina de guardia	un.	7,00	30.000	210.000	68.880	482.160
40	Reacondicionamiento completo de tablero seccional existente,(Incluye cableado y provision y colocacion de llaves termomagneticas por circuitos según carga instalada)	un.	2,00	1.200.000	2.400.000	6.888.000	13.776.000
41	Provision y colocacion de faroles tipo ANDE adosado a la pared con un brazo metalico, lampara de bajo consumo de 250 W y fotocelula.	un	4,00	550.000	2.200.000	672.400	2.689.600
42	Provision y colcacion de fotocelulas para iluminacion de faroles tipo AP adosado a la pared del pabellon	un	16	100.000	1.600.000	150.880	2.414.080
43	Provision y colocacion de lamparas de bajo consumo de 250 W en faroles tipo AP adosado a la pared del pabellon en artefacto existente	un	16	220.000	3.520.000	393.600	6.297.600
44	Provision y colocacion de lamparas de bajo consumo de 250 W en faroles tipo AP en columnas existentes con 4 brazos	un	60	220.000	13.200.000	1.574.400	94.464.000
45	Provision y colocacion de fotocelulas en faroles tipo AP en columnas existentes y conexión al tablero de comando de encendido de luces ubicado en sala de gaurdia	Un	15	100.000	1.500.000	268.960	4.034.400
	SUB TOTAL REPARACION PABELLON "A"				**185.247.500**		**459.673.637**

PABELLON "E" Planta Baja y Alta

Nº	DESCRIPCION			MES TRADING		APONTE LATORRE S.A.	
	TRABAJOS PRELIMINARES	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	Demolicion de revoque existente en sectores averiados en celdas y galeria y comedor	m2	20,00	6.000	120.000	6.560	131.200
	ALBANILERIA						
2	Construccion de camas individual de HºAº de 0,80x1,90x0,10 m , incluye soporte de mamposteria de ladrillo comun, revocado y pintado.	Un	54,00	300.000	16.200.000	879.311	47.482.794
3	Construccion de mesadas de HºAº para comedor de 0,80x3,00x0,85 m , (incluye soporte mamposteria de ladrillo comun, revocado y pintado con revestido ceramico de mesada y bordes de madera)	Un	8,00	1.100.000	8.800.000	1.507.390	12.059.120
4	Construccion de bancos de HºAª 0,40x3,00x0,40 m para mesada de comedor (incluye soporte de mamposteria de ladrillo comun, revocado y pintado)	Un	16,00	500.000	8.000.000	1.507.390	24.118.240
	REVOQUE						
5	Reposicion de revoque en sectores averiados	m2	20,00	17.000	340.000	36.667	733.340
	PISO						
6	Reparacion de alisada de piso de celdas y galeria con mortero y terminacion con oxido rojo en zonas averiadas	m2	30,00	29.000	870.000	50.282	1.508.460
	PINTURA						
7	Pintura de pared al agua en interior de celdas, previo tratamiento	m2	2600,00	12.000	31.200.000	26.240	68.224.000
8	Pintura en pared al agua en interior de galeria, escalera y sala de guardia, con previo tratamiento	m2	720,00	12.000	8.640.000	26.240	18.892.800
9	Pintura al agua en pared exterior de pabellon	m2	540,00	12.000	6.480.000	26.240	14.169.600
10	Pintura de pared al aceite en SS.HH. de celdas y sala guardia, previo tratamiento	m2	1220,00	12.000	14.640.000	29.520	36.014.400
11	Pintura sintetica de aberturas metalicas de puertas ciegas , ventanas y rejas	m2	436,00	12.000	5.232.000	29.520	12.870.720
12	Pintura esmalte sintetico en canaleta exterior y bajadas	ml	100,00	12.000	1.200.000	17.712	1.771.200
	TECHO						

OLGA MIERES

C.P. Cristian M. Bobadilla A.
Jefe
Departamento de Contabilidad
Dirección Financiera M.J.

ABOG. MILIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

MINISTERIO DE JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL

ANEXO N° 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

REACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA EDILICIA DE LAS PENITENCIARIAS EN LA CIUDAD DE EMBOSCADA

13	Desmonte y sustitucion de chapas de zinc y translucido sobre techo de estructura metalica existente en zonas averiadas	m2	20,00	90.000	1.800.000	114.800	2.296.000
14	Sustitucion de canaleta en alero, desarrollo 33 cm con chapa nº 24 para desague pluvial de techo	ml	25,00	55.000	1.375.000	90.200	2.255.000
15	Sustitucion de caño de PVC de 100 mm2 con abrazaderas para bajada de canaleta para desague pluvial de techo	ml	30,00	30.000	900.000	52.382	1.571.460
	INSTALACION SANITARIA						
16	Provision y colocacion de lavamanos de losa sanitaria en baños de celdas, incluye canilla metalica, sopapa, conexión flexible de 40 cm y cañeria de desague	Un	20,00	200.000	4.000.000	669.940	13.398.800
17	Construccion de mamposteria ladrillo comun de 0,15 cm, revocada y pintado a ambas caras para soporte lateral de lavamanos h=0,70 m.	m2	58,00	70.000	4.060.000	191.600	11.112.800
18	Provision y colocacion de canilla de media vuelta, metalica de 1/2" para lavamanos de SS.HH. de celdas, incluye conexión plastica flexible de 0,40 m.	Un	15,00	107.500	1.612.500	182.204	2.733.060
19	Provision y colocacion de conexión flexible de 40 cm para lavamanos de baños de celdas	Un	20,00	30.000	600.000	49.200	984.000
20	Provision y colocacion de cisterna alta para inodoro existente en oficinas y guardia	Un	2,00	115.000	230.000	114.800	229.600
21	Sustitucion de griferia metalica de 1/2" de lavamanos en SS.HH. Guardia, incluye conexión flexible de 40 cm.	Un	2,00	200.000	400.000	182.204	364.408
22	Provision y colocacion de llave metalica de 1/2 "para ducha	Un	20,00	107.500	2.150.000	164.000	3.280.000
23	Provision y colocacion de llave de paso metalica de media vuelta para descarga de silla turca de 1" en celdas	un.	30,00	240.000	7.200.000	147.600	4.428.000
24	Provision y colocacion de duchas PVC para agua fria en celdas	ml	20,00	35.000	700.000	246.000	4.920.000
25	Provision y colocacion de cañeria de 1/2" de PVC para agua fria en sectores averiados	ml	10,00	20.000	200.000	28.908	289.080
26	Provision y colocacion de caño PVC 100mm para desague cloacal (bajada)	Un	50,00	30.000	1.500.000	52.382	2.619.100
27	Provision y colocacion de tapa rejilla de piso de 15x15 cm faltantes en baños	Un	16,00	43.000	688.000	123.000	1.968.000
28	Reparacion y limpieza de registro cloacal de 0.80x0.80 con provision de tapa de hormigon armado	un.	9,00	240.000	2.160.000	213.200	1.918.800
29	Reparacion y limpieza de registro cloacal de 0.60x0.60 con provision de tapa de hormigon armado	un.	9,00	240.000	2.160.000	164.000	1.476.000
30	Provision y colocacion de caño PVC 150mm para desague cloacal (ramal colector exterior entre registros)	un.	100,00	60.000	6.000.000	76.508	7.650.800
31	Provision y colocacion de piletas de granito para lavadero de una bacha con fregadero de 1,20x0,60 m , incluye soporte de mamposteria de ladrilo comun de 0,15 m revocado y pintado, griferia metalica de 1/2" sopapa, desague con caño PVC de 50 mm2 y accesorios.	un	5,00	250.000	1.250.000	542.971	2.714.855
32	Limpieza y desagote de camaras septica de 2,50x1,20x1,20 m	Un	2,00	2.000.000	4.000.000	820.000	1.640.000
33	Limpieza y desagote de pozo absorvente de 2,00x3,00 m	un.	2,00	2.000.000	4.000.000	1.230.000	2.460.000
	INSTALACION ELECTRICA						
34	Instalacion de boca de luces faltantes en celdas, (incluye cableado en electroducto existente)	Un	50,00	65.000	3.250.000	88.560	4.428.000
35	Provision y colocacion de artefacto de iluminacion de bajo consumo de 36 W con porta lampara plastica en celdas y aislamiento	Un	122,00	30.000	3.660.000	68.880	8.403.360
36	Instalacion de boca de luces en galeria, escalera. Comandado desde tablero seccional (incluye cableado en electroducto existente)	Un	20,00	65.000	1.300.000	88.560	1.771.200
37	Provision y colocacion de artefacto de iluminacion de bajo consumo de 150 W con porta lampara plastica en galeria, comedor y escalera	Un	20,00	120.000	2.400.000	287.000	5.740.000
38	Instalacion de boca de tomas especiales tipo schuko en comedor de pabellon (incluye cableado, caños, cajas y accesorios)	Un	10,00	65.000	650.000	303.400	3.034.000
39	Provision y colocacion de toma corriente especial tipo schuko en comedor de pabellon	Un	10,00	65.000	650.000	303.400	3.034.000
40	Provision y colocacion de lamparas de bajo consumo de 32watts y portalamparas para oficina de guardia	un.	7,00	30.000	210.000	68.880	482.160
41	Reacondicionamiento completo de tablero seccional existente,(incluye cableado y provision y colocacion de llaves termomagneticas por circuitos según carga instalada)	un.	2,00	1.200.000	2.400.000	12.300.000	24.600.000
42	Provision y colocacion de faroles tipo ANDE adosado a la pared con un brazo metalico, lampara de bajo consumo de 250 W y fotocelula.	un	4,00	550.000	2.200.000	672.400	2.689.600
43	Provision y colcacion de fotocelulas para iluminacion de faroles tipo AP adosado a la pared del pabellon	un	16	100.000	1.600.000	150.880	2.414.080
44	Provision y colocacion de lamparas de bajo consumo de 250 W en faroles tipo AP adosado a la pared del pabellon en artefacto existente	un	16	220.000	3.520.000	393.600	6.297.600
45	Provision y colocacion de lamparas de bajo consumo de 250 W en faroles tipo AP en columnas existentes con 4 brazos	un	60	220.000	13.200.000	1.574.400	94.464.000
46	Provision y colocacion de fotocelulas en faroles tipo AP en columnas existentes y conexión al tablero de comando de encendido de luces ubicado en sala de gaurdia	Un	15	100.000	1.500.000	268.960	4.034.400
							0
	AREA EXTERIOR						
47	Provision y colocacion de cercos de alambre tejido Nº 12 y malla 0,05 m,, altura de 2,50 m , postes de HºAº prefabricados colocados cada 2 metros de distancia, incluye fundacion de Hº Ciclopeo	ml	100,00	105.000	10.500.000	82.000	8.200.000
48	Provision y colocacion de portones peatonales de 0,90x2,50 m estructura caño galvanizado con alambre tejido Nº 12 y malla de 0,05 m romboidal, incluye dispositivo de cierre de seguridad con porta candado.	un	3,00	950.000	2.850.000	1.230.000	3.690.000
49	Reparacion de alambre tejido existente en vallado perimetral de seguridad, incluye sustitucion de almbre deteriorado y anclaje del tejido a la viga cadena existente.	m2	50,00	56.000	2.800.000	57.400	2.870.000

OLGA MIERES

C.P. Cristian M. Bobadilla A.
Jefe
Departamento de Contabilidad
Dirección Financiera M.J.

Abog. CRISTIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

MINISTERIO DE JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Justos De Nuevo Rumbo

ANEXO N° 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

REACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA EDILICIA DE LAS PENITENCIARIAS EN LA CIUDAD DE EMBOSCADA

50	Construccion de guarda obra de Hº de 0,07 m de espesor al costado del vallado perimtral existente de 0,50 m de ancho a cada lado	ml	50,00	50.000	2.500.000	69.974	3.498.700
	SUB TOTAL REPARACION PABELLON "E"				**203.897.500**		**487.936.737**
	PABELLON C Planta Alta						
Nº	**DESCRIPCION**			**MES TRADING**		**APONTE LATORRE S.A.**	
	TRABAJOS PRELIMINARES	**UNID.**	**CANT.**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**	**PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**	**PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO**
1	Demolicion de revoque existente en sectores averiados en celdas y galeria y comedor	m2	8,00	6.000	48.000	6.560	52.480
	ALBAÑILERIA				0		
2	Construccion de camas tipo literas de HºAº de 0,80x1,90x0,10 m , incluye revoque y pintura	Un	28,00	300.000	8.400.000	879.311	24.620.708
	REVOQUE						
3	Reposicion de revoque en sectores averiados	m2	8,00	17.000	136.000	36.657	293.256
	PISO						
4	Reparacion de alisada de piso con mortero y terminacion con oxido rojo en zonas averiadas	m2	15,00	29.000	435.000	50.282	754.230
	PINTURA						
5	Pintura de pared al agua en interior de celdas, previo tratamiento	m2	1300,00	12.000	15.600.000	26.240	34.112.000
6	Pintura de pared al agua en interior de galeria, escalera y sala de guardia, con previo tratamiento	m2	360,00	12.000	4.320.000	26.240	9.446.400
7	Pintura en pared al agua en exterior de pabellon.	m2	270,00	12.000	3.240.000	26.240	7.084.800
8	Pintura en pared al aceite en SS.HH. de celdas y sala de guardia, previo tratamiento	m2	300,00	12.000	3.600.000	29.520	8.856.000
9	Pintura sintetica de aberturas metalicas de puertas ciegas , ventanas y rejas	m2	215,00	12.000	2.580.000	29.520	6.346.800
10	Pintura esmalte sintetico en canaleta exterior	ml	100,00	12.000	1.200.000	17.712	1.771.200
	TECHO						
11	Desmonte y sustitucion de chapas de zinc y translucido sobre techo de estructura metalica existente en zonas averiadas	m2	20,00	90.000	1.800.000	114.800	2.296.000
12	Sustitucion de canaleta en alero, desarrollo 33 cm con chapa nº 24 para desague pluvial de techo	ml	25,00	55.000	1.375.000	90.200	2.255.000
13	Sustitucion de caño de PVC de 100 mm2 con abrazadera para bajada de canaleta desague pluvial de techo	ml	30,00	30.000	900.000	52.382	1.571.460
	INSTALACION SANITARIA						
14	Provision y colocacion de lavamanos de losa sanitaria en baños de celdas, incluye canilla metalica, de metal, sopapa, conexión flexible de 40 cm y cañeria de desague	Un	15	200.000	3.000.000	669.940	10.049.100
15	Provision y colocacion de canilla de media vuelta, metalica de 1/2" para lavamanos de SS.HH. de celdas, incluye conexión flexible	Un	8,00	107.500	860.000	182.204	1.457.632
16	Sujecion de lavamanos de baño de celdas, incluye sujetar artefacto de losa existente con mamposteria ladrillo comun de 0,15 cm, revocada y pintado a ambas caras, sujetar griferia con provision y colocacion de conexión flexible	Un	22,00	50.000	1.100.000	90.200	1.984.400
17	Provision y colocacion de conexión flexible de 40 cm para lavamanos de baños de celdas	Un	10,00	30.000	300.000	49.200	492.000
18	Provision y colocacion de cisterna alta para inodoro existente en oficinas y guardia	Un	1,00	115.000	115.000	114.800	114.800
19	Sustitucion de griferia metalica de 1/2" de lavamanos en SS.HH. de sala de guardia, incluye conexión flexible de 40 cm.	Un	1,00	200.000	200.000	182.204	182.204
20	Provision y colocacion de llave metalica de 1/2 "para descarga ducha	Un	10,00	107.500	1.075.000	164.000	1.640.000
21	Provision y colocacion de llave de paso metalica de media vuelta para descarga de silla turca de 1"	Un	28,00	240.000	6.720.000	147.600	4.132.800
22	Provision y colocacion de duchas PVC para agua fria	un.	15,00	35.000	525.000	246.000	3.690.000
23	Provision y colocacion de cañeria de 1/2" de PVC para agua fria en sectores averiados	ml	10,00	20.000	200.000	28.908	289.080
24	Provision y colocacion de caño PVC 100mm para desague cloacal (bajada)	ml	25,00	30.000	750.000	52.382	1.309.550
25	Provision y colocacion de tapa rejilla de piso de 15x15 cm faltantes en baños	Un	8,00	43.000	344.000	123.000	984.000
26	Reparacion y limpieza de registro cloacal de 0.80x0.80 con provision de tapa de hormigon armado	Un	9,00	240.000	2.160.000	213.200	1.918.800
27	Reparacion y limpieza de registro cloacal de 0.60x0.60 con provision de tapa de hormigon armado	un.	9,00	240.000	2.160.000	164.000	1.476.000
28	Provision y colocacion de caño PVC 150 mm2 para desague cloacal (ramal colector exterior entre registros)	un.	100,00	60.000	6.000.000	76.506	7.650.600
29	Provision y colocacion de piletas de granito para lavadero de una bacha con fregadero de 1,20x0,60 m , incluye soporte de mamposteria de ladrillo comun de 0,15 m revocado y pintado, griferia metalica de 1/2" sopapa, desague con caño PVC de 50 mm2 y accesorios.	un	5,00	250.000	1.250.000	542.971	2.714.855

OLGA MIERES

C.P. Cristian M. Bobadilla A.
Jefe
Departamento de Contabilidad
Dirección Financiera M.J.

Abog. MARIA FERNÁNDEZ
Asesora Jurídica
Ministerio de Justicia

MINISTERIO DE JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL

ANEXO N° 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

REACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA EDILICIA DE LAS PENITENCIARIAS EN LA CIUDAD DE EMBOSCADA

30	Limpieza y desagote de camaras septica de 2,50x 1,20x1,20 m	un.	1,00	2.000.000	2.000.000	820.000	820.000
31	Limpieza y desagote de pozo absorvente 2,00x3,00 m	un.	1,00	2.000.000	2.000.000	1.230.000	1.230.000
	INSTALACION ELECTRICA						
32	Instalacion de boca de luces en celdas, (incluye cableado en electroducto existente)	Un	28,00	65.000	1.820.000	88.560	2.479.680
33	Provision y colocacion de artefacto de iluminacion de bajo consumo de 36 W con porta lamparas plasticas en celdas	Un	28,00	30.000	840.000	68.880	1.928.640
34	Instalacion de boca de luces en galeria, escalera. Comandado desde tablero seccional (incluye cableado en electroducto existente)	Un	10,00	65.000	650.000	88.560	885.600
35	Provision y colocacion de faroles tipo ANDE adosado a la pared con un brazo metalico, lampara de bajo consumo de 250 W y fotocelula.	un	4,00	550.000	2.200.000	672.400	2.689.600
36	Provision y colocacion de artefacto de iluminacion de bajo consumo de 150 W con porta lamparas plasticas en galeria, comedor y escalera	Un	10,00	120.000	1.200.000	287.000	2.870.000
37	Instalacion de boca de tomas especiales tipo schuko en pabellon (incluye cableado en electroducto existente)	Un	28,00	65.000	1.820.000	303.400	8.495.200
38	Provision y colocacion de toma corriente especial tipo schuko en pabellon	Un	28,00	65.000	1.820.000	303.400	8.495.200
39	Provision y colocacion de lamparas de bajo consumo de 32watts y portalamparas para sala de guardia	un.	2,00	30.000	60.000	68.880	137.760
	SUB TOTAL REPARACION PABELLON "C" - PLANTA ALTA				**84.803.000**		**169.577.835**
	PRECIO TOTAL				**789.139.000**		**1.868.839.372**

OLGA MIERES

C.P. Cristhian M. Bobadilla A.
Jefe
Departamento de Contabilidad
Dirección Financiera M.J.

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

MINISTERIO DE JUSTICIA

ANEXO N° 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

REACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA EDILICIA DE LAS PENITENCIARIAS EN LA CIUDAD DE EMBOSCADA

					MES TRADING		APONTE LATORRE S.A.	
1	2	3	4	5	6	7	6	7
Item No	**Código de Catálogo**	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario**	**Precio Total**	**Precio unitario**	**Precio Total**
1	72102802-013	"REACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA EDILICIA DE LAS PENITENCIARIAS EN LA CIUDAD DE EMBOSCADA"	GLOBAL	1	789.139.000	789.139.000	1.868.839.372	1.868.839.372
					Precio Total	789.139.000	Precio Total	1.868.839.372

OLGA MIERES

C.P. Cristhian M. Bobadilla A.
Jefe
Departamento de Contabilidad
Dirección Financiera M.J.

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

MINISTERIO DE JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo juntos un nuevo rumbo

ANEXO N° 2

CUADRO DE ADJUDICACION

REACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA EDILICIA DE LAS PENITENCIARIAS EN LA CIUDAD DE EMBOSCADA

					MES TRADING	
1	2	3	4	5	6	7
Item No	**Código de Catálogo**	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario**	**Precio Total**
1	72102802-013	"REACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA EDILICIA DE LAS PENITENCIARIAS EN LA CIUDAD DE EMBOSCADA"	GLOBAL	1	789.139.000	789.139.000
					Precio Total	789.139.000

OLGA MIERES

C.P. Cristhian M. Bobadilla A.
Jefe
Departamento de Contabilidad
Dirección Financiera M.J.

Abog. MARIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

MINISTERIO DE JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Paraguay

ANEXO N° 2

CUADRO DE ADJUDICACION

REACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA EDILICIA DE LAS PENITENCIARIAS EN LA CIUDAD DE EMBOSCADA

Reparaciones varias de la Penitenciaria Regional de Emboscada Antigua

PABELLON VIEJO - PLANTA BAJA-ALTA

Nº	DESCRIPCION			MES TRADING	
	TRABAJOS PRELIMINARES	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	Demolicion de revoque existente en sectores averiados	m2	100,00	6.000	600.000
	REVOQUE				
2	Reposicion de revoque en sectores averiados	m2	100,00	17.000	1.700.000
	PISO				
3	Reparacion de piso ceramico	m2	25,00	75.000	1.875.000
	PINTURA				
4	Pintura en pared al agua en interior de celdas, galeria y guardia	m2	1250,00	12.000	15.000.000
5	Pintura en pared al aceite en SS.HH. de celdas y guardia	m2	400,00	12.000	4.800.000
6	Pintura sintetica de aberturas en general	m2	350,00	12.000	4.200.000
	TECHO				
7	Sustitucion de chapas de zinc y translucido techo de estructura metalica en zonas averiadas	m2	50,00	90.000	4.500.000
8	Sustitucion de canaleta desarrollo 33cm para desague pluvial de techo	ml	72,00	55.000	3.960.000
	SANITARIO				
9	Acometida de agua corriente PVC 1´´	ml.	100,00	17.000	1.700.000
10	Provision y colocacion de canilla metalico en lavamanos de SS.HH. de celdas y guardia	un.	46,00	90.000	4.140.000
11	Sustitucion de lavamanos en Celdas y guardia	un.	15,00	200.000	3.000.000
12	Provision y colocacion de duchas PVC para agua fria	un.	44,00	35.000	1.540.000
13	Provision y colocacion de cañeria de PVC para agua fria en sectores averiados	ml	30,00	30.000	900.000
14	Provision y colocacion de llave de paso	un.	46,00	90.000	4.140.000
15	Provision y colocacion de llave de media vuelta metalica en celdas	un.	44,00	60.000	2.640.000
16	Reposicion de cañeria de alimentacion de PVC de 2 1/2´´	ml.	40,00	60.000	2.400.000
17	Provision y colocacion de caño PVC 100mm para desague cloacal (bajada)	ml	45,00	30.000	1.350.000
18	Provision y colocacion de caño PVC 150mm para desague cloacal (ramal colector)	ml	30,00	60.000	1.800.000
19	Provision y colocacion de cisterna baja en SS.HH. Guardia	un.	2,00	110.000	220.000
20	Provision y colocacion de tapa de rejilla en SS. HH.	un.	20,00	43.000	860.000
	INSTALACION ELECTRICA				
21	Instalacion de boca de luces en celdas comandado desde el tablero seccional en guardia, (incluye cableado en electroducto existente)	un.	88,00	65.000	5.720.000
22	Instalacion de boca de luces en caseta de guardia, (incluye cableado en electroducto existente y llave de luz)	un.	4,00	65.000	260.000
23	Instalacion de boca de luces en galeria, escalera. Comandado desde tablero seccional (incluye cableado en electroducto existente)	un.	22,00	65.000	1.430.000
24	Instalacion de boca de tomas especiales tipo schuko, (incluye cableado en electroducto existente en celdas)	un.	44,00	65.000	2.860.000
25	Instalacion de toma corriente especial tipo schuko en celdas, (incluye cableado y conexión a tierra)	un.	44,00	65.000	2.860.000
26	Provision y colocacion de lamparas de bajo consumo de 32watts y portalamparas para celdas	un.	88,00	30.000	2.640.000
27	Provision y colocacion de lamparas de bajo consumo de 32watts y portalamparas para caseta de guardia	un.	4,00	30.000	120.000
28	Provision y colocacion de lamparas de bajo consumo de 105watts y portalamparas para galeria y escalera.	un.	22,00	120.000	2.640.000
29	Provision y colocacion y reacondicionamiento completo de tablero seccional existente,(incluye cableado y provision y colocacion de llaves termomagneticas por circuitos según carga instalada)	un.	2,00	1.200.000	2.400.000
	VARIOS				
30	Literas 0,80 x 1,90 x 0,10 (camas)	un.	44,00	300.000	13.200.000
	SUB TOTAL REPARACION PABELLON				**95.455.000**

OLGA MIERES

C.P. Cristian M. Bobadilla A.
Jefe
Departamento de Contabilidad
Dirección Financiera M.J.

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

MINISTERIO DE JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL

ANEXO N° 2

CUADRO DE ADJUDICACION

REACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA EDILICIA DE LAS PENITENCIARIAS EN LA CIUDAD DE EMBOSCADA

SECTOR EXTERIOR					
Nº	DESCRIPCION			MES TRADING	
	PINTURA	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	Pintura latex en pared exterior	m2	850,00	12.000	10.200.000
2	Pintura esmalte sintetico en canaleta exterior	m2	72,00	12.000	864.000
	SANITARIO				
3	Reparacion de Registros Cloacales	un.	14,00	100.000	1.400.000
4	Provision y colocacion de caño PVC 150mm para desague cloacal (ramal colector exterior)	un.	50,00	60.000	3.000.000
5	Limpieza y desagote de camaras septica, pozo absorvente y registros (16,00 m3)	un.	1,00	2.000.000	2.000.000
6	Reposicion de Chapa lisa (Tapa de ducto de desague)	ml.	60,00	90.000	5.400.000
7	Provision y colocacion de piletas de granito para lavadero (instalacion sanitaria completa y griferias)	un.	20,00	250.000	5.000.000
8	Cuenca Pluvial de material (paredes de mamposteria 0,30, fondo de Hº simple, revocado interiormente (0,40 de luz libre - profundidad variable)	ml	50,00	180.000	9.000.000
	INSTALACION ELECTRICA				
9	Provision y colocacion de reflectores de 400W , incluye cableado con las secciones de los conductores correspondientes a los artefactos luminicos mencionados	un.	4,00	550.000	2.200.000
10	Provision y colocacion de Faroles tipo ANDE AP con fotocelulas c/1 lampara de bajo consumo de 250W, 1 brazo completo adosado a la pared	un.	7,00	550.000	3.850.000
11	Provision y colocacion de Faroles tipo ANDE AP con fotocelulas c/4 lamparas de bajo consumo de 250W, 4 brazos completos y columna de H°A° de 6mts.	un.	2,00	1.300.000	2.600.000
	SUB TOTAL SECTOR EXTERIOR				45.514.000

PABELLON NUEVO - PLANTA BAJA-ALTA					
Nº	DESCRIPCION			MES TRADING	
	TRABAJOS PRELIMINARES	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	Demolicion de revoque existente en sectores averiados	m2	100,00	6.000	600.000
	REVOQUE				
2	Reposicion de revoque en sectores averiados	m2	100,00	17.000	1.700.000
	PISO				
3	Reparacion de alisada de piso con mortero y terminacion con oxido rojo en zonas averiadas	m2	100,00	29.000	2.900.000
	PINTURA				
4	Pintura en pared al agua en interior de celdas, galeria y guardia	m2	1250,00	12.000	15.000.000
5	Pintura en pared al aceite en SS.HH. de celdas y guardia	m2	400,00	12.000	4.800.000
6	Pintura sintetica de aberturas en general	m2	350,00	12.000	4.200.000
	TECHO				
7	Sustitucion de chapas de zinc y translucido techo de estructura metalica en zonas averiadas	m2	50,00	90.000	4.500.000
8	Sustitucion de canaleta desarrollo 33cm para desague pluvial de techo	ml	72,00	55.000	3.960.000
	SANITARIO				
9	Provision y colocacion de canilla en lavamanos de SS.HH. de celdas y guardia metalica	un.	58,00	90.000	5.220.000
10	Sustitucion de lavamanos en Celdas y Guardia con correspondiente instalacion sanitaria	un.	20,00	200.000	4.000.000
11	Provision y colocacion de duchas PVC para agua fria	un.	60,00	35.000	2.100.000
12	Provision y colocacion de cañeria de PVC para agua fria en sectores averiados	ml	30,00	30.000	900.000
13	Provision y colocacion de llave de paso	un.	58,00	90.000	5.220.000
14	Provision y colocacion de llave de media vuelta metalica	un.	56,00	60.000	3.360.000
15	Reposicion de cañeria de alimentacion de PVC de 2 1/2''	un.	40,00	60.000	2.400.000
16	Provision y colocacion de caño PVC 100mm para desague cloacal (bajada)	ml	45,00	30.000	1.350.000
17	Provision y colocacion de caño PVC 150mm para desague cloacal (ramal colector)	ml	30,00	60.000	1.800.000

OLGA MIERES
C.P. Cristian M. Babadilo A.
Jefe
Departamento de Contabilidad
Dirección Financiera M. J.

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

MINISTERIO DE JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL

ANEXO N° 2

CUADRO DE ADJUDICACION

REACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA EDILICIA DE LAS PENITENCIARIAS EN LA CIUDAD DE EMBOSCADA

18	Provision y colocacion de cisterna baja en SS.HH. Guardia	un.	2,00	110.000	220.000
19	Provision y colocacion de tapa de rejilla en SS. HH.	un.	20,00	43.000	860.000
	INSTALACION ELECTRICA				
20	Instalacion de boca de luces en celdas comandado desde tablero en guardia, (incluye cableado en electroducto existente)	un.	116,00	65.000	7.540.000
21	Instalacion de boca de luces en caseta de guardia, (incluye cableado en electroducto existente y llave de luz)	un.	4,00	65.000	260.000
22	Instalacion de boca de luces en galeria, escalera. Comandado desde tablero seccional (incluye cableado en electroducto existente)	un.	22,00	65.000	1.430.000
23	Instalacion de boca de tomas especiales tipo schuko, (incluye cableado en electroducto existente en celdas)	un.	56,00	65.000	3.640.000
24	Provision y colocacion de toma corriente especial tipo schuko en celdas, (incluye cableado y conexión a tierra)	un.	112,00	65.000	7.280.000
25	Provision y colocacion de lamparas de bajo consumo de 32watts y portalamparas para celdas	un.	112,00	30.000	3.360.000
26	Provision y colocacion de lamparas de bajo consumo de 32watts y portalamparas para caseta de guardia	un.	4,00	30.000	120.000
27	Provision y colocacion de lamparas de bajo consumo de 105watts y portalamparas para galeria y escalera.	un.	22,00	120.000	2.640.000
28	Provision, colocacion y reacondicionamiento completo de tablero seccional existente,(incluye cableado y provision y colocacion de llaves termomagneticas por circuitos según carga instalada)	un.	2,00	1.200.000	2.400.000
	VARIOS				
29	Construccion de mesada de H°A° para comedor de 0,08x3,00x0,60 m, incluye azulejado y soportes de mamposteria de ladrillo visto	un	8,00	1.100.000	8.800.000
30	Construccion de bancos de H°A° para comedor, incluye soportes de mamposteria de ladrillo visto	un	16,00	500.000	8.000.000
31	Provision y colocacion de revestimiento ceramico en mesada, incluye bordes de madera	un	15,00	300.000	4.500.000
32	Literas 0,80 x 1,90 x 0,10 (camas)	un.	56,00	300.000	16.800.000
	SUB TOTAL REPARACION PABELLON				**131.860.000**

SECTOR EXTERIOR

N°	DESCRIPCION			MES TRADING	
	PINTURA	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	Pintura latex en pared exterior	m2	850,00	12.000	10.200.000
2	Pintura esmalte sintetico en canaleta exterior	m2	72,00	12.000	864.000
	SANITARIO				
3	Reparacion de Registros Cloacales	un.	14,00	100.000	1.400.000
4	Provision y colocacion de caño PVC 150mm para desague cloacal (ramal colector exterior)	un.	50,00	60.000	3.000.000
5	Limpieza y desagote de camaras septica, pozo absorvente y registros (16,00 m3)	un.	1,00	2.000.000	2.000.000
	INSTALACION ELECTRICA				
6	Provision y colocacion de reflectores de 400W , incluye cableado con las secciones de los conductores correspondientes a los artefactos luminicos mencionados	un.	6,00	550.000	3.300.000
7	Provision y colocacion de Faroles tipo ANDE AP con fotocelulas c/1 lampara de bajo consumo de 250W, 1 brazo completo adosado a la pared	un.	7,00	550.000	3.850.000
8	Provision y colocacion de Faroles tipo ANDE AP con fotocelulas c/4 lamparas de bajo consumo de 250W, 4 brazos completos y columna de H°A° de 6mts.	un.	2,00	1.300.000	2.600.000
9	Provision y colocacion de reflectores de 400W , incluye cableado con las secciones de los conductores correspondientes a los artefactos luminicos mencionados	un.	6,00	550.000	3.300.000
	SUB TOTAL SECTOR EXTERIOR				**30.514.000**

OLGA MIERES

C.P. Cristian M. Bobadilla A.
Jefe
Departamento de Contabilidad
Dirección Financiera M.J.

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesora Jurídica
Ministerio de Justicia

MINISTERIO DE JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Sueños De Nuevo Sueño

ANEXO N° 2

CUADRO DE ADJUDICACION

REACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA EDILICIA DE LAS PENITENCIARIAS EN LA CIUDAD DE EMBOSCADA

GARITAS

Nº	DESCRIPCION			MES TRADING	
	TRABAJOS PRELIMINARES	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	Demolicion de revoque existente en sectores averiados	m2	3,00	6.000	18.000
	REVOQUE				
2	Reposicion de revoque en sectores averiados	m2	3,00	17.000	51.000
	PISO				
3	Reparacion de piso existente	m2	5,00	75.000	375.000
	PINTURA				
4	Pintura en pared al agua en interior de celdas, galeria y guardia	m2	140,00	12.000	1.680.000
5	Pintura sintetica de aberturas en general	m2	32,00	12.000	384.000
	INSTALACION ELECTRICA				
8	Instalacion de boca de luces, (cableado completo)	un.	4,00	65.000	260.000
9	Instalacion de boca de tomas (cableado completo)	un.	4,00	65.000	260.000
10	Provision y colocacion de lamparas de bajo consumo de 32watts y portalamparas	un.	4,00	30.000	120.000
	ABERTURAS				
11	Puerta metalica vidriada de 0.80 x 2.10	un.	6,00	950.000	5.700.000
12	Ventana de vidri templado de 1.00 x 1.00	un.	5,00	600.000	3.000.000
	SUB TOTAL REPARACION PABELLON				11.848.000

OBRA: Reparaciones varias de la Penitenciaria Juan A. de la Vega

PABELLON A Planta Baja y Alta

Nº	DESCRIPCION			MES TRADING	
	TRABAJOS PRELIMINARES	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	Demolicion de revoque existente en sectores averiados en celdas y galeria y comedor	m2	20,00	6.000	120.000
	ALBAÑILERIA				
2	Construccion de camas individual de HºAº de 0,80x1,90x0,10 m , incluye soporte de mamposteria de ladrillo comun, revocado y pintado.	Un	54,00	300.000	16.200.000
3	Construccion de mesadas de HºAº para comedor de 0,80x3,00x0,85 m , (incluye soporte mamposteria de ladrillo comun, revocado y pintado con revestido ceramico de mesada y bordes de madera)	Un	8,00	1.100.000	8.800.000
4	Construccion de bancos de HºAº 0,40x3,00x0,40 m para mesada de comedor (incluye soporte de mamposteria de ladrillo comun, revocado y pintado)	Un	16,00	500.000	8.000.000
	REVOQUE				
5	Reposicion de revoque en sectores averiados	m2	20,00	17.000	340.000
	PISO				
6	Reparacion de alisada de piso de celdas y galeria con mortero y terminacion con oxido rojo en zonas averiadas	m2	30,00	29.000	870.000
	PINTURA				
7	Pintura de pared al agua en interior de celdas, previo tratamiento	m2	2600,00	12.000	31.200.000
8	Pintura en pared al agua en interior de galeria, escalera y sala de guardia, con previo tratamiento	m2	720,00	12.000	8.640.000
9	Pintura al agua en pared exterior de pabellon	m2	540,00	12.000	6.480.000
10	Pintura de pared al aceite en SS.HH. de celdas y sala guardia, previo tratamiento	m2	1220,00	12.000	14.640.000
11	Pintura sintetica de aberturas metalicas de puertas ciegas , ventanas y rejas	m2	436,00	12.000	5.232.000

OLGA MIERES

C.P. Cristián M. Bobadilla A.
Jefe
Departamento de Contabilidad
Dirección Financiera M.J.

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

ANEXO N° 2

CUADRO DE ADJUDICACION

REACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA EDILICIA DE LAS PENITENCIARIAS EN LA CIUDAD DE EMBOSCADA

12	Pintura esmalte sintetico en canaleta exterior y bajadas	ml	100,00	12.000	1.200.000
	TECHO				
13	Desmonte y sustitucion de chapas de zinc y translucido sobre techo de estructura metalica existente en zonas averiadas	m2	20,00	90.000	1.800.000
14	Sustitucion de canaleta en alero, desarrollo 33 cm con chapa nº 24 para desague pluvial de techo	ml	25,00	55.000	1.375.000
15	Sustitucion de caño de PVC de 100 mm2 con abrazaderas para bajada de canaleta para desague pluvial de techo	ml	30,00	30.000	900.000
	INSTALACION SANITARIA				
	Provision y colocacion de lavamanos de losa sanitaria en baños de celdas, incluye canilla metalica, sopapa, conexión flexible de 40 cm y cañeria de desague	Un	20,00	200.000	4.000.000
16	Construccion de mamposteria ladrillo comun de 0,15 cm, revocada y pintado a ambas caras para soporte lateral de lavamanos h=0,70 m.	m2	58,00	70.000	4.060.000
17	Provision y colocacion de canilla de media vuelta, metalica de 1/2" para lavamanos de SS.HH. de celdas, incluye conexión plastica flexible de 0,40 m.	Un	15,00	107.500	1.612.500
18	Provision y colocacion de conexión flexible de 40 cm para lavamanos de baños de celdas	Un	20,00	30.000	600.000
19	Provision y colocacion de cisterna alta para inodoro existente en oficinas y guardia	Un	2,00	115.000	230.000
20	Sustitucion de griferia metalica de 1/2" de lavamanos en SS.HH. Guardia, incluye conexión flexible de 40 cm.	Un	2,00	200.000	400.000
21	Provision y colocacion de llave metalica de 1/2 "para ducha	Un	20,00	107.500	2.150.000
22	Provision y colocacion de llave de paso metalica de media vuelta para descarga de silla turca de 1" en celdas	Un	30,00	240.000	7.200.000
23	Provision y colocacion de duchas PVC para agua fria en celdas	un.	20,00	35.000	700.000
24	Provision y colocacion de cañeria de 1/2" de PVC para agua fria en sectores averiados	ml	10,00	20.000	200.000
25	Provision y colocacion de caño PVC 100mm para desague cloacal (bajada)	ml	50,00	30.000	1.500.000
26	Provision y colocacion de tapa rejilla de piso de 15x15 cm faltantes en baños	Un	16,00	43.000	688.000
27	Reparacion y limpieza de registro cloacal de 0.80x0.80 con provision de tapa de hormigon armado	Un	9,00	240.000	2.160.000
28	Reparacion y limpieza de registro cloacal de 0.60x0.60 con provision de tapa de hormigon armado	un.	9,00	240.000	2.160.000
29	Provision y colocacion de caño PVC 150mm para desague cloacal (ramal colector exterior entre registros)	un.	100,00	60.000	6.000.000
30	Provision y colocacion de piletas de granito para lavadero de una bacha con fregadero de 1,20x0,60 m , incluye soporte de mamposteria de ladrilo comun de 0,15 m revocado y pintado, griferia metalica de 1/2" sopapa, desague con caño PVC de 50 mm2 y accesorios.	un	5,00	250.000	1.250.000
31	Limpieza y desagote de camaras septica de 2,50x1,20x1,20 m	Un	2,00	2.000.000	4.000.000
32	Limpieza y desagote de pozo absorvente de 2,00x3,00 m	un.	2,00	2.000.000	4.000.000
	INSTALACION ELECTRICA				
33	Instalacion de boca de luces faltantes en celdas, (incluye cableado en electroducto existente)	Un	50,00	65.000	3.250.000
34	Provision y colocacion de artefacto de iluminacion de bajo consumo de 36 W con porta lampara plastica en celdas y aislamiento	Un	122,00	30.000	3.660.000
35	Instalacion de boca de luces en galeria, escalera. Comandado desde tablero seccional (incluye cableado en electroducto existente)	Un	20,00	65.000	1.300.000
36	Provision y colocacion de artefacto de iluminacion de bajo consumo de 150 W con porta lampara plastica en galeria, comedor y escalera	Un	20,00	120.000	2.400.000
37	Instalacion de boca de tomas especiales tipo schuko en comedor de pabellon (incluye cableado, caños, cajas y accesorios)	Un	10,00	65.000	650.000
38	Provision y colocacion de toma corriente especial tipo schuko en comedor de pabellon	Un	10,00	65.000	650.000
39	Provision y colocacion de lamparas de bajo consumo de 32watts y portalamparas para oficina de guardia	un.	7,00	30.000	210.000
40	Reacondicionamiento completo de tablero seccional existente,(incluye cableado y provision y colocacion de llaves termomagneticas por circuitos según carga instalada)	un.	2,00	1.200.000	2.400.000

OLGA MIERES

C.P. Cristian M. Bobadilla A.
Jefe
Departamento de Contabilidad
Dirección Financiera M.J.

Abog. MIRIAN FERNANDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

MINISTERIO DE JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Justicia Un Nuevo Rumbo

ANEXO N° 2

CUADRO DE ADJUDICACION

REACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA EDILICIA DE LAS PENITENCIARIAS EN LA CIUDAD DE EMBOSCADA

41	Provision y colocacion de faroles tipo ANDE adosado a la pared con un brazo metalico, lampara de bajo consumo de 250 W y fotocelula.	un	4,00	550.000	2.200.000
42	Provision y colcacion de fotocelulas para iluminacion de faroles tipo AP adosado a la pared del pabellon	un	16	100.000	1.600.000
43	Provision y colocacion de lamparas de bajo consumo de 250 W en faroles tipo AP adosado a la pared del pabellon en artefacto existente	un	16	220.000	3.520.000
44	Provision y colocacion de lamparas de bajo consumo de 250 W en faroles tipo AP en columnas existentes con 4 brazos	un	60	220.000	13.200.000
45	Provision y colocacion de fotocelulas en faroles tipo AP en columnas existentes y conexión al tablero de comando de encendido de luces ubicado en sala de gaurdia	Un	15	100.000	1.500.000
	SUB TOTAL REPARACION PABELLON "A"				**185.247.500**
	PABELLON "E" Planta Baja y Alta				
Nº	**DESCRIPCION**			**MES TRADING**	
	TRABAJOS PRELIMINARES	**UNID.**	**CANT.**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**	**PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO**
1	Demolicion de revoque existente en sectores averiados en celdas y galeria y comedor	m2	20,00	6.000	120.000
	ALBAÑILERIA				
2	Construccion de camas individual de HºAº de 0,80x1,90x0,10 m , incluye soporte de mamposteria de ladrillo comun, revocado y pintado.	Un	54,00	300.000	16.200.000
3	Construccion de mesadas de HºAº para comedor de 0,80x3,00x0,85 m , (incluye soporte mamposteria de ladrillo comun, revocado y pintado con revestido ceramico de mesada y bordes de madera)	Un	8,00	1.100.000	8.800.000
4	Construccion de bancos de HºAº 0,40x3,00x0,40 m para mesada de comedor (incluye soporte de mamposteria de ladrillo comun, revocado y pintado)	Un	16,00	500.000	8.000.000
	REVOQUE				
5	Reposicion de revoque en sectores averiados	m2	20,00	17.000	340.000
	PISO				
6	Reparacion de alisada de piso de celdas y galeria con mortero y terminacion con oxido rojo en zonas averiadas	m2	30,00	29.000	870.000
	PINTURA				
7	Pintura de pared al agua en interior de celdas, previo tratamiento	m2	2600,00	12.000	31.200.000
8	Pintura en pared al agua en interior de galeria, escalera y sala de guardia, con previo tratamiento	m2	720,00	12.000	8.640.000
9	Pintura al agua en pared exterior de pabellon	m2	540,00	12.000	6.480.000
10	Pintura de pared al aceite en SS.HH. de celdas y sala guardia, previo tratamiento	m2	1220,00	12.000	14.640.000
11	Pintura sintetica de aberturas metalicas de puertas ciegas , ventanas y rejas	m2	436,00	12.000	5.232.000
12	Pintura esmalte sintetico en canaleta exterior y bajadas	ml	100,00	12.000	1.200.000
	TECHO				
13	Desmonte y sustitucion de chapas de zinc y translucido sobre techo de estructura metalica existente en zonas averiadas	m2	20,00	90.000	1.800.000
14	Sustitucion de canaleta en alero, desarrollo 33 cm con chapa nº 24 para desague pluvial de techo	ml	25,00	55.000	1.375.000
15	Sustitucion de caño de PVC de 100 mm2 con abrazaderas para bajada de canaleta para desague pluvial de techo	ml	30,00	30.000	900.000
	INSTALACION SANITARIA				
16	Provision y colocacion de lavamanos de losa sanitaria en baños de celdas, incluye canilla metalica, sopapa, conexión flexible de 40 cm y cañeria de desague	Un	20,00	200.000	4.000.000

OLGA MIERES
C.P. Cristhian M. Bobadilla A.
Jefe
Departamento de Contabilidad
Dirección Financiera M.J.

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

MINISTERIO DE JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL

ANEXO N° 2

CUADRO DE ADJUDICACION

REACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA EDILICIA DE LAS PENITENCIARIAS EN LA CIUDAD DE EMBOSCADA

17	Construccion de mamposteria ladrillo comun de 0,15 cm, revocada y pintado a ambas caras para soporte lateral de lavamanos h=0,70 m.	m2	58,00	70.000	4.060.000
18	Provision y colocacion de canilla de media vuelta, metalica de 1/2" para lavamanos de SS.HH. de celdas, incluye conexión plastica flexible de 0,40 m.	Un	15,00	107.500	1.612.500
19	Provision y colocacion de conexión flexible de 40 cm para lavamanos de baños de celdas	Un	20,00	30.000	600.000
20	Provision y colocacion de cisterna alta para inodoro existente en oficinas y guardia	Un	2,00	115.000	230.000
21	Sustitucion de griferia metalica de 1/2" de lavamanos en SS.HH. Guardia, incluye conexión flexible de 40 cm.	Un	2,00	200.000	400.000
22	Provision y colocacion de llave metalica de 1/2 "para ducha	Un	20,00	107.500	2.150.000
23	Provision y colocacion de llave de paso metalica de media vuelta para descarga de silla turca de 1" en celdas	Un	30,00	240.000	7.200.000
24	Provision y colocacion de duchas PVC para agua fria en celdas	un.	20,00	35.000	700.000
25	Provision y colocacion de cañeria de 1/2" de PVC para agua fria en sectores averiados	ml	10,00	20.000	200.000
26	Provision y colocacion de caño PVC 100mm para desague cloacal (bajada)	ml	50,00	30.000	1.500.000
27	Provision y colocacion de tapa rejilla de piso de 15x15 cm faltantes en baños	Un	16,00	43.000	688.000
28	Reparacion y limpieza de registro cloacal de 0.80x0.80 con provision de tapa de hormigon armado	Un	9,00	240.000	2.160.000
29	Reparacion y limpieza de registro cloacal de 0.60x0.60 con provision de tapa de hormigon armado	un.	9,00	240.000	2.160.000
30	Provision y colocacion de caño PVC 150mm para desague cloacal (ramal colector exterior entre registros)	un.	100,00	60.000	6.000.000
31	Provision y colocacion de piletas de granito para lavadero de una bacha con fregadero de 1,20x0,60 m , incluye soporte de mamposteria de ladrilo comun de 0,15 m revocado y pintado, griferia metalica de 1/2" sopapa, desague con caño PVC de 50 mm2 y accesorios.	un	5,00	250.000	1.250.000
32	Limpieza y desagote de camaras septica de 2,50x1,20x1,20 m	Un	2,00	2.000.000	4.000.000
33	Limpieza y desagote de pozo absorvente de 2,00x3,00 m	un.	2,00	2.000.000	4.000.000
	INSTALACION ELECTRICA				
34	Instalacion de boca de luces faltantes en celdas, (incluye cableado en electroducto existente)	Un	50,00	65.000	3.250.000
35	Provision y colocacion de artefacto de iluminacion de bajo consumo de 36 W con porta lampara plastica en celdas y aislamiento	Un	122,00	30.000	3.660.000
36	Instalacion de boca de luces en galeria, escalera. Comandado desde tablero seccional (incluye cableado en electroducto existente)	Un	20,00	65.000	1.300.000
37	Provision y colocacion de artefacto de iluminacion de bajo consumo de 150 W con porta lampara plastica en galeria, comedor y escalera	Un	20,00	120.000	2.400.000
38	Instalacion de boca de tomas especiales tipo schuko en comedor de pabellon (incluye cableado, caños, cajas y accesorios)	Un	10,00	65.000	650.000
39	Provision y colocacion de toma corriente especial tipo schuko en comedor de pabellon	Un	10,00	65.000	650.000
40	Provision y colocacion de lamparas de bajo consumo de 32watts y portalamparas para oficina de guardia	un.	7,00	30.000	210.000
41	Reacondicionamiento completo de tablero seccional existente,(incluye cableado y provision y colocacion de llaves termomagneticas por circuitos según carga instalada)	un.	2,00	1.200.000	2.400.000
42	Provision y colocacion de faroles tipo ANDE adosado a la pared con un brazo metalico, lampara de bajo consumo de 250 W y fotocelula.	un	4,00	550.000	2.200.000
43	Provision y colcacion de fotocelulas para iluminacion de faroles tipo AP adosado a la pared del pabellon	un	16	100.000	1.600.000
44	Provision y colocacion de lamparas de bajo consumo de 250 W en faroles tipo AP adosado a la pared del pabellon en artefacto existente	un	16	220.000	3.520.000

OLGA MIERES

C.P. Cristhyan M. Bobadilla A.
Jefe
Departamento de Contabilidad
Dirección Financiera M.J.

Abog. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

MINISTERIO DE JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL

ANEXO N° 2

CUADRO DE ADJUDICACION

REACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA EDILICIA DE LAS PENITENCIARIAS EN LA CIUDAD DE EMBOSCADA

45	Provision y colocacion de lamparas de bajo consumo de 250 W en faroles tipo AP en columnas existentes con 4 brazos	un	60	220.000	13.200.000
46	Provision y colocacion de fotocelulas en faroles tipo AP en columnas existentes y conexión al tablero de comando de encendido de luces ubicado en sala de gaurdia	Un	15	100.000	1.500.000
	AREA EXTERIOR				
47	Provision y colocacion de cercos de alambre tejido Nº 12 y malla 0,05 m,, altura de 2,50 m , postes de HºAº prefabricados colocados cada 2 metros de distancia, incluye fundacion de Hº Ciclopeo	ml	100,00	105.000	10.500.000
48	Provision y colocacion de portones peatonales de 0,90x2,50 m estructura caño galvanizado con alambre tejido Nº 12 y malla de 0,05 m romboidal, incluye dispositivo de cierre de seguridad con porta candado.	un	3,00	950.000	2.850.000
49	Reparacion de alambre tejido existente en vallado perimetral de seguridad, incluye sustitucion de almbre deteriorado y anclaje del tejido a la viga cadena existente.	m2	50,00	56.000	2.800.000
50	Construccion de guarda obra de Hº de 0,07 m de espesor al costado del vallado perimtral existente de 0,50 m de ancho a cada lado	ml	50,00	50.000	2.500.000
	SUB TOTAL REPARACION PABELLON "E"				**203.897.500**

PABELLON C Planta Alta

Nº	DESCRIPCION			MES TRADING	
	TRABAJOS PRELIMINARES	**UNID.**	**CANT.**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**	**PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO**
1	Demolicion de revoque existente en sectores averiados en celdas y galeria y comedor	m2	8,00	6.000	48.000
	ALBAÑILERIA				0
2	Construccion de camas tipo literas de HºAº de 0,80x1,90x0,10 m , incluye revoque y pintura	Un	28,00	300.000	8.400.000
	REVOQUE				
3	Reposicion de revoque en sectores averiados	m2	8,00	17.000	136.000
	PISO				
4	Reparacion de alisada de piso con mortero y terminacion con oxido rojo en zonas averiadas	m2	15,00	29.000	435.000
	PINTURA				
5	Pintura de pared al agua en interior de celdas, previo tratamiento	m2	1300,00	12.000	15.600.000
6	Pintura de pared al agua en interior de galeria, escalera y sala de guardia, con previo tratamiento	m2	360,00	12.000	4.320.000
7	Pintura en pared al agua en exterior de pabellon.	m2	270,00	12.000	3.240.000
8	Pintura en pared al aceite en SS.HH. de celdas y sala de guardia, previo tratamiento	m2	300,00	12.000	3.600.000
9	Pintura sintetica de aberturas metalicas de puertas ciegas , ventanas y rejas	m2	215,00	12.000	2.580.000
10	Pintura esmalte sintetico en canaleta exterior	ml	100,00	12.000	1.200.000
	TECHO				
11	Desmonte y sustitucion de chapas de zinc y translucido sobre techo de estructura metalica existente en zonas averiadas	m2	20,00	90.000	1.800.000
12	Sustitucion de canaleta en alero, desarrollo 33 cm con chapa nº 24 para desague pluvial de techo	ml	25,00	55.000	1.375.000
13	Sustitucion de caño de PVC de 100 mm2 con abrazadera para bajada de canaleta desague pluvial de techo	ml	30,00	30.000	900.000
	INSTALACION SANITARIA				
14	Provision y colocacion de lavamanos de losa sanitaria en baños de celdas, incluye canilla metalica, de metal, sopapa, conexión flexible de 40 cm y cañeria de desague	Un	15	200.000	3.000.000
15	Provision y colocacion de canilla de media vuelta, metalica de 1/2" para lavamanos de SS.HH. de celdas, incluye conexión flexible	Un	8,00	107.500	860.000
16	Sujecion de lavamanos de baño de celdas, incluye sujetar artefacto de losa existente con mamposteria ladrillo comun de 0,15 cm, revocada y pintado a ambas caras, sujetar griferia con provision y colocacion de conexión flexible	Un	22,00	50.000	1.100.000
17	Provision y colocacion de conexión flexible de 40 cm para lavamanos de baños de celdas	Un	10,00	30.000	300.000
18	Provision y colocacion de cisterna alta para inodoro existente en oficinas y guardia	Un	1,00	115.000	115.000

OLGA BIERES

C.P. Cristian M. Bobadilla A.
Jefe
Departamento de Contabilidad
Dirección Financiera Int. J.

Abog. MIRIAN FERNANDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

ANEXO N° 2

CUADRO DE ADJUDICACION

REACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA EDILICIA DE LAS PENITENCIARIAS EN LA CIUDAD DE EMBOSCADA

19	Sustitucion de griferia metalica de 1/2" de lavamanos en SS.HH. de sala de guardia, incluye conexión flexible de 40 cm.	Un	1,00	200.000	200.000
20	Provision y colocacion de llave metalica de 1/2 "para descarga ducha	Un	10,00	107.500	1.075.000
21	Provision y colocacion de llave de paso metalica de media vuelta para descarga de silla turca de 1"	Un	28,00	240.000	6.720.000
22	Provision y colocacion de duchas PVC para agua fria	un.	15,00	35.000	525.000
23	Provision y colocacion de cañeria de 1/2" de PVC para agua fria en sectores averiados	ml	10,00	20.000	200.000
24	Provision y colocacion de caño PVC 100mm para desague cloacal (bajada)	ml	25,00	30.000	750.000
25	Provision y colocacion de tapa rejilla de piso de 15x15 cm faltantes en baños	Un	8,00	43.000	344.000
26	Reparacion y limpieza de registro cloacal de 0.80x0.80 con provision de tapa de hormigon armado	Un	9,00	240.000	2.160.000
27	Reparacion y limpieza de registro cloacal de 0.60x0.60 con provision de tapa de hormigon armado	un.	9,00	240.000	2.160.000
28	Provision y colocacion de caño PVC 150 mm2 para desague cloacal (ramal colector exterior entre registros)	un.	100,00	60.000	6.000.000
29	Provision y colocacion de piletas de granito para lavadero de una bacha con fregadero de 1,20x0,60 m , incluye soporte de mamposteria de ladrilo comun de 0,15 m revocado y pintado, griferia metalica de 1/2" sopapa, desague con caño PVC de 50 mm2 y accesorios.	un	5,00	250.000	1.250.000
30	Limpieza y desagote de camaras septica de 2,50x 1,20x1,20 m	un.	1,00	2.000.000	2.000.000
31	Limpieza y desagote de pozo absorvente 2,00x3,00 m	un.	1,00	2.000.000	2.000.000
	INSTALACION ELECTRICA				
32	Instalacion de boca de luces en celdas, (incluye cableado en electroducto existente)	Un	28,00	65.000	1.820.000
33	Provision y colocacion de artefacto de iluminacion de bajo consumo de 36 W con porta lamparas plasticas en celdas	Un	28,00	30.000	840.000
34	Instalacion de boca de luces en galeria, escalera. Comandado desde tablero seccional (incluye cableado en electroducto existente)	Un	10,00	65.000	650.000
35	Provision y colocacion de faroles tipo ANDE adosado a la pared con un brazo metalico, lampara de bajo consumo de 250 W y fotocelula.	un	4,00	550.000	2.200.000
36	Provision y colocacion de artefacto de iluminacion de bajo consumo de 150 W con porta lamparas plasticas en galeria, comedor y escalera	Un	10,00	120.000	1.200.000
37	Instalacion de boca de tomas especiales tipo schuko en pabellon (incluye cableado en electroducto existente)	Un	28,00	65.000	1.820.000
38	Provision y colocacion de toma corriente especial tipo schuko en pabellon	Un	28,00	65.000	1.820.000
39	Provision y colocacion de lamparas de bajo consumo de 32watts y portalamparas para sala de guardia	un.	2,00	30.000	60.000
	SUB TOTAL REPARACION PABELLON "C" - PLANTA ALTA				**84.803.000**
	PRECIO TOTAL				**789.139.000**

OLGA MIERES
C.P. Cristian M. Bobadilla A.
Jefe
Departamento de Contabilidad
Dirección Financiera M.J.
Abg. MIRIAN FERNÁNDEZ
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia

MINISTERIO DE JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

"CUADRO DE CALCULO DE RATIOS"

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 04/2015 "REACONDICIONADOR GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA EDILICIA DE LAS PENITENCIARIAS EN LA CIUDAD DE EMBOSCADA

MES TRADING & SERVICE

	2.012		2.013		2.014		SUMA DE LOS 3 AÑOS	PROMEDIO	SITUACION
RATIOS DE LIQUIDEZ									
ACTIVO CORRIENTE	829.043.119	1,77	812.722.613	1,83	1.016.643.345	1,65	5,25	1,75	CUMPLE
PASIVO CORRIENTE	468.818.841		444.618.770		615.561.085				
ENDEUDAMIENTO									
PASIVO TOTAL	468.818.841	0,55	444.618.770	0,53	615.561.085	0,59	1,67	0,56	CUMPLE
ACTIVO TOTAL	857.050.034		840.729.528		1.041.127.594				
FLUJO DE FONDOS									
ACTIVO CORRIENTE	829.043.119	360.224.278	812.722.613	368.103.843	1.016.643.345	401.082.260	1.129.410.381		CUMPLE
PASIVO CORRIENTE	468.818.841		444.618.770		615.561.085				

Monto de la Oferta	**789.139.000**
Compromiso contractual del Monto total	**30%**
Total	**236.741.700**

ELABORADO POR: CHRISTIAN R. MONTIEL BARRESI

MINISTERIO DE JUSTICIA
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
Departamento de Contabilidad

Cristhian M. Bobadilla A.
Jefe
Departamento de Contabilidad
Dirección Financiera M.J.