



Dirección General de Administración y Finanzas
Comité de Evaluación de Ofertas

INFORME N° 63/2024 DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 38/2024 "SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARÍA 3RA. CENTRAL - LUQUE" ID 452435

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 16 días del mes de septiembre del año dos mil veinticuatro, siendo las 09:00 horas, se reúnen los miembros del Comité de Evaluación, a los efectos de verificar las ofertas presentadas para el proceso licitatorio, según los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, las especificaciones técnicas y la Ley 7021/2022 de Suministro y Contrataciones Públicas y su Decreto Reglamentario, a fin de determinar la oferta que reúna los requisitos legales y técnicos requeridos que resulte la más conveniente para los intereses de la Policía Nacional y recomendar la adjudicación del procedimiento, conformado mediante Resolución N° 169, de fecha 13/02/2024, de la siguiente manera:

- Comisario Principal MCP. José C. Vera Gamarra, Director Interino de la Dirección de Logística y Abastecimiento.
- Comisario MCP. Alfredo Alfaro Diaz Irrazabal, Tesorero de la Actividad 04 Prevención de Hechos Punibles.
- Subcomisario MGAP. Alberto Ramón Benítez Arce, en representación de la Dirección Gral. de Administración y Finanzas.

1. ANTECEDENTES

- N° de PAC: 452435
- Aprobación: Se cuenta con la aprobación del Comandante de la Policía Nacional, mediante Resolución N° 611, de fecha 31 de Julio de 2024, para el inicio del procedimiento de contratación.
- Disponibilidad Presupuestaria: La cobertura presupuestaria para la obligación se encuentra prevista en el Objeto de Gasto 522 "Const. de obras de Uso Instituc.", con Fuente de Financiamiento 20 (FF 20) Recursos del Crédito Público, aprobado por Ley 7228/2023 del Presupuesto General de la Nación, para el ejercicio fiscal 2024

2. ACTO DE APERTURA

El Acta de Apertura de Ofertas forma parte de la presente Evaluación y se adjunta a la presente, donde constan las siguientes observaciones:

a) Datos de las Ofertas Presentadas

Oferentes	Formulario de Oferta debidamente Firmado	Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta	Declaración Jurada del Artículo 21	Garantía de Mantenimiento de Oferta
DIEGO SZKLARKIERVICZ KALLER	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaraníes Monto total de la oferta: 1.224.804.237 Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: Royal Seguros S.A. Monto total asegurado Gs.: 85.000.000 Vigencia de la Póliza: De 5/09/2024 a 3/01/2025, 121 días
CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaraníes Monto total de la oferta: 1.096.206.500 Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: Aseguradora del Este S.A. Monto total asegurado Gs.: 80.400.000 Vigencia de la Póliza: De 13/09/2024 a 10/01/2025, 120 días
CX CONSTRUCCIONES S.A.	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaraníes Monto total de la oferta: 871.436.829 Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: ASEPASA Seguros Monto total asegurado Gs.: 100.000.000 Vigencia de la Póliza: De 5/09/2024 a 3/01/2025, 121 días



Dirección General de Administración y Finanzas
Comité de Evaluación de Ofertas

INFORME N° 63/2024 DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 38/2024 "SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARÍA 3RA. CENTRAL - LUQUE" ID 452435

INTEC INGENIERIA S.A.E	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaraníes Monto total de la oferta: 1.211.671.206 Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: Fenix Seguros Monto total asegurado Gs.: 80.000.000 Vigencia de la Póliza: De 13/09/2024 a 21/12/2024, 100 días
MARGEN CONSTRUCTORA S.A.	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaraníes Monto total de la oferta: 1.568.000.734 Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: Yacyreta Aseguradora Monto total asegurado Gs.: 80.000.000 Vigencia de la Póliza: De 13/09/2024 a 10/01/2025, 120 días
CESAR GAONA GAONA	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaraníes Monto total de la oferta: 1.552.000.585 Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: Sancor Seguros Monto total asegurado Gs.: 80.000.000 Vigencia de la Póliza: De 13/09/2024 a 10/01/2025, 120 días
ESTERO GUAZU S.A.	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaraníes Monto total de la oferta: 1.119.932.800 Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: Seguros Chaco S.A. Monto total asegurado Gs.: 87.000.000 Vigencia de la Póliza: De 13/09/2024 a 10/01/2025, 120 días
Erico David Meurio Alonso	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaraníes Monto total de la oferta: 1.039.896.493 Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: Seguros Chaco S.A. Monto total asegurado Gs.: 55.000.000 Vigencia de la Póliza: De 13/09/2024 a 10/01/2025, 120 días
HUGO CONSTANTINO GIOVINE GRAMATCHICOFF	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaraníes Monto total de la oferta: 1.269.928.823 Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: Yacyreta Aseguradora Monto total asegurado Gs.: 65.000.000 Vigencia de la Póliza: De 13/09/2024 a 10/01/2025, 120 días
CORPORACION LEMURIA S.A.	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaraníes Monto total de la oferta: 1.118.793.157 Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: ASEPASA Seguros Monto total asegurado Gs.: 82.000.000 Vigencia de la Póliza: De 13/09/2024 a 11/01/2025, 120 días
ECOSERVICE GROUP S.A	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaraníes Monto total de la oferta: 1.279.999.203 Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: La Consolidada S.A. Monto total asegurado Gs.: 80.000.000 Vigencia de la Póliza: De 13/09/2024 a 21/01/2025, 130 días
MANCUSO & CIA SRL	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaraníes Monto total de la oferta: 1.457.577.850 Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: Royal Seguros S.A. Monto total asegurado Gs.: 87.500.000 Vigencia de la Póliza: De 13/09/2024 a 11/01/2025, 121 días
HUGO OSCAR NAVARRO RUIZ DIAZ	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaraníes Monto total de la oferta: 1.159.159.000 Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: La Consolidada S.A. Monto total asegurado Gs.: 79.962.091 Vigencia de la Póliza: De 13/09/2024 a 20/02/2025, 160 días
JOSE ALBERTO RAMIREZ NAVARRO	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaraníes Monto total de la oferta: 1.303.212.686 Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: El Comercio Paraguayo Monto total asegurado Gs.: 67.500.000 Vigencia de la Póliza: De 13/09/2024 a 10/01/2025, 119 días
RICARDO DIAZ MARTINEZ	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaraníes Monto total de la oferta: 1.262.300.784 Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: ASEPASA



INFORME N° 63/2024 DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 38/2024 "SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARÍA 3RA. CENTRAL - LUQUE" ID 452435

				Seguros Monto total asegurado Gs.: 80.000.000 Vigencia de la Póliza: De 12/09/2024 a 10/01/2025, 121 días
UBALDO MARTIN BRITEZ FLEITAS	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaranies Monto total de la oferta: 1.418.666.656 Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: Fenix Seguros Monto total asegurado Gs.: 80.000.000 Vigencia de la Póliza: De 13/09/2024 a 21/12/2024, 100 días
ARQUITECTONICA SRL	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaranies Monto total de la oferta: 1.393.683.589 Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: ASEPASA Seguros Monto total asegurado Gs.: 80.000.000 Vigencia de la Póliza: De 13/09/2024 a 11/01/2025, 121 días
GCA S.A. SERVICIO DE INGENIERIA INTEGRAL	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaranies Monto total de la oferta: 1.407.601.934 Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: ASEPASA Seguros Monto total asegurado Gs.: 80.100.000 Vigencia de la Póliza: De 13/09/2024 a 11/01/2025, 121 días
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaranies Monto total de la oferta: 1.488.795.497 Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: Fenix Seguros Monto total asegurado Gs.: 85.000.000 Vigencia de la Póliza: De 13/09/2024 a 21/12/2024, 100 días
MES INGENIERIA S.A.	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaranies Monto total de la oferta: 1.547.201.971 Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: CENIT Seguros Monto total asegurado Gs.: 79.962.091 Vigencia de la Póliza: De 13/09/2024 a 21/12/2024, 100 días
A&C WAREHOUSE S.A.	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaranies Monto total de la oferta: 1.289.596.171 Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: Yacyreta Aseguradora Monto total asegurado Gs.: 82.000.000 Vigencia de la Póliza: De 5/09/2024 a 2/01/2025, 120 días

b) Observaciones en el Acto de Apertura:

EMPRESA: COIN CONSTRUCCIONES INTEGRALES Y NAVALES

REPRESENTANTE: MARIELA VAZQUEZ **C.I. N.º:** 3.354.472

OBSERVACION: La empresa CX presenta un certificado de origen de producto y empleo nacional que no corresponde al llamado. La planilla de oferta presentada no es la misma que se descarga del portal, esta modificada la columna característica.

RESPUESTA CEO: Se da por válido el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional debido a que la Actividad Específica de la razón social, declarada en el mismo certificado, es *Otros servicios de terminación en la construcción*, contienen las actividades que llevan relación con el presente proceso licitatorio.

EMPRESA: CORPORACION LEMURIA S.A

REPRESENTANTE: JOSE RAMIREZ **C.I. N.º** 5.111.982

OBSERVACION 1: La empresa EM de Erico Meaurio presenta un certificado de origen por "otros servicios especializados de construcción" lo cual no corresponde al llamado el VVF -MIC existe la actividad de Servicios de Construcción que guarda relación con el siguiente llamado. Solicitamos a la convocante tenga bien en verificación.

RESPUESTA CEO: Se da por válido el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional debido a que la Actividad Específica de la razón social, declarada en el mismo certificado, es *Otros servicios especializados de construcción*, que, según el clasificador de actividades económicas de la Dirección Nacional de Ingresos Tributarios, contienen las actividades como *Terminación y Acabado de Edificios*, que llevan relación con el presente proceso licitatorio.

OBSERVACION 2: La empresa CX Construcciones presenta un certificado de origen en el que declaro la actividad "mantenimiento y reparación" el cual no corresponde al presente llamado. En su planilla de precios presento un formato diferente al que se descarga del portal de la DNCP, específicamente en la columna de característica el cual es un documento sustancial que no puede ser subsanado.

RESPUESTA CEO: Se da por válido el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional debido a que la Actividad Específica de la razón social, declarada en el mismo certificado, es *Otros servicios de terminación en la construcción*, contienen las



Dirección General de Administración y Finanzas
Comité de Evaluación de Ofertas

INFORME N° 63/2024 DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 38/2024 "SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARÍA 3RA. CENTRAL - LUQUE" ID 452435

actividades que llevan relación con el presente proceso licitatorio. En cuanto a la planilla de precios, la columna de características, no afecta la sustancialidad de la oferta.

EMPRESA: TES INGENIERIA

REPRESENTANTE PABLO LARREA

C.I. N.º. 5.548.981

OBSERVACION 1: La empresa EM presenta en su oferta un certificado de origen que no corresponde al llamado.

RESPUESTA CEO: Se da por válido el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional debido a que la Actividad Específica de la razón social, declarada en el mismo certificado, es *Otros servicios especializados de construcción*, según el clasificador de actividades económicas de la Dirección Nacional de Ingresos Tributarios, contienen las actividades como *Terminación y Acabado de Edificios*, que llevan relación con el presente proceso licitatorio.

OBSERVACION 2: La empresa CX presenta una planilla de precios en la columna de características modificadas siendo este un documento de carácter sustancial también presenta un certificado de origen nacional que no corresponde al llamado.

RESPUESTA CEO: La columna de características en la planilla de precios, no afecta la sustancialidad de la oferta, debido a la naturaleza del llamado. Se da por válido el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional debido a que la Actividad Específica de la razón social, declarada en el mismo certificado, es *Otros servicios de terminación en la construcción*, contienen las actividades que llevan relación con el presente proceso licitatorio.

OBSERVACION 3: La firma COIN no presenta junto a su oferta todos los documentos solicitados para la ejecución de los trabajos como el profesional capacitado con su documentos correspondientes y curriculum del Staff propuesto para la realización de los trabajos, no presenta los documentos que avalen la experiencia solicitada en el PBC.

RESPUESTA CEO: Los documentos de carácter formal serán verificados en el apartado N° 7 del presente informe.

Dejo constancia que nuestra empresa presenta todos los documentos sustanciales "como la cedula de identidad y la constancia de RUC" activos en el registro proveedor en la fecha de la apertura como así también los documentos formales como balances, últimos Ivas, etc, se encuentran también activas en la fecha de la apertura en el registro del proveedor.

EMPRESA: ING JOSE ALBERTO RAMIREZ NAVARRO

REPRESENTANTE: GISELE PATRIC ACOSTA MEDINA **C.I.N.º:** 1.378.869

OBSERVACION: Las siguientes empresas presentan costos por debajo del 20% referencial:

- COIN
- CX CONSTRUCCIONES
- INTER
- ESTERO GUAZU
- EMCONSTRUCCIONES
- COOPORACION LEMURIA
- HUGO NAVARRO
- RICARDO DIAZ

RESPUESTA CEO: El análisis de los precios ofertados se expone en el apartado N° del presente informe.

EMPRESA: EM CONSTRUCCIONES

REPRESENTANTE: JUAN MEAURIO **C.I. N.º.:** 3.639.975

OBSERVACION 1: CX Construcciones S.A verificar que el certificado de cumplimiento tributario de la empresa se encuentre al activo a la fecha y hora de la apertura ya que presenta un impreso en fecha 29/08/2024 lo cual cree que se encuentra con cumplimiento válido.

Documento sustancial. No presenta declaración jurada de conocimiento del sitio. Los balances reparatorios de su capacidad financiera cesta en borrador no esta entregada a la SET.

RESPUESTA CEO: En el mismo CCT, se establece la validez de dicho documento que, a la fecha de apertura se encontraba vigente. En cuanto a los demás documentos de carácter formal, serán verificados en el apartado N° 7 del presente Informe.

OBSERVACION 2: COIN verifique que su certificado de cumplimiento tributario se encuentre activo a la fecha y hora de la apertura ya que presenta un impreso 27/08/2024 el cual presume que este en cumplimiento vencido. No presenta documentos reparatorios de su capacidad técnica y su potencia de personal. No presenta certificado de producto y empleo nacional.

RESPUESTA CEO: En el mismo CCT, se establece la validez de dicho documento que, a la fecha de apertura se encontraba vigente. En cuanto a los demás documentos de carácter formal, serán verificados en el apartado N° 7 del presente Informe.

OBSERVACION 3: Corporación Lemuria no presenta certificado avale su capacidad técnica de personal. No presenta declaración jurada de conocimientos de sitios. Verificar si existe poder del firmante en el acta de asamblea ya que en la carpeta no puede ser visible.

RESPUESTA CEO: Los documentos de carácter sustancial serán verificadas en el apartado N° 3, y los de carácter formal, serán verificados en el apartado N° 7 del presente Informe.



Dirección General de Administración y Finanzas
Comité de Evaluación de Ofertas

INFORME Nº 63/2024 DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 38/2024 "SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARÍA 3RA. CENTRAL - LUQUE" ID 452435

3. VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL

De acuerdo a las facultades establecidas en el Artículo 54 Comité de Evaluación de la Ley 7021/22 de Suministros y Contrataciones Públicas, en concordancia con su Decreto Reglamentario y el Pliego de Bases y Condiciones, se procede a verificar el cumplimiento de las ofertas presentadas respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, según el cuadro que se adjunta como ANEXO I:

a) GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA

Table with 6 columns: RUC, OFERENTES, MONTO MÁXIMO DE LA OFERTA, 5% GARANTÍA SEGÚN PBC, MONTO PÓLIZA PRESENTADA. It lists 21 entries of bidders and their respective financial details.

De la verificación, se ha constatado que las firmas supra mencionadas, han dado cumplimiento a los requisitos exigidos en la documentación de carácter básica sustancial requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones, por lo que El Comité recomienda ACEPTAR las ofertas por cumplir con las documentaciones de carácter sustancial.

4. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS

OBSERVACION: El Comité Evaluador, en observancia a lo dispuesto en el Artículo 54 de la Ley 7021/22 de Suministros y Contrataciones Públicas, en concordancia con su Decreto Reglamentario, y siguiendo el método de evaluación contenidas en el Pliego de Bases y Condiciones, se procede a verificar los requisitos documentales para la evaluación de las condiciones de participación, la capacidad financiera, experiencia requerida y capacidad técnica, de las ofertas calificadas hasta esta etapa, a las situadas como primer, segundo y tercer precio, que corresponde a las empresas CX CONSTRUCCIONES S.A. con RUC: 80054337-8, ERICO DAVID MEAURIO ALONSO con RUC: 3637541-1 CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO con RUC: 2347092-5,.

Seguidamente, el Comité Evaluador expone el resumen del Cuadro Comparativo de Ofertas (CCO) de las firmas calificadas, cuya Planilla extensa se adjunta y forma parte del presente informe de evaluación. (ANEXO II).

Handwritten signatures of the committee members.



Dirección General de Administración y Finanzas
Comité de Evaluación de Ofertas

INFORME N° 63/2024 DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 38/2024 "SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARÍA 3RA. CENTRAL - LUQUE" ID 452435

TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS			
	CX CONSTRUCCIONES S.A.	Erico David Meaurio Alonso	CARLOS PERALES ORTELLADO
LOTE 1	871.436.829	1.039.896.493	1.096.206.500
TOTAL	871.436.829	1.039.896.493	1.096.206.500

De la verificación del Cuadro Comparativo de Precios ofertados se puede observar que las firmas CX CONSTRUCCIONES S.A. con RUC: 80054337-8, ERICO DAVID MEAURIO ALONSO con RUC: 3637541-1 CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO con RUC: 2347092-5, no arrojan diferencias aritméticas, por lo que se considera que **CUMPLEN** en esta etapa de evaluación y en consecuencia se recomienda **ACEPTAR** las ofertas presentadas.

5. ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD LEGAL

Considerando la Calificación Legal establecida en el apartado Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación del Pliego de Bases y Condiciones, el Comité de Evaluación procede a verificar la Capacidad Legal de los Oferentes y los demás sujetos individualizados, a través de los medios disponibles, con respecto a las limitaciones o prohibiciones contenidas en los incisos del artículo 21 de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", para presentar propuesta o contratar con el Estado, según la siguiente planilla:

	CX CONSTRUCCIONES S.A.	Erico David Meaurio Alonso	CARLOS PERALES ORTELLADO
Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas, la declaración jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar, y además las constancias de registro de estructura jurídica y de beneficiarios finales.	Cumple	Cumple	Cumple
Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22.	Sin registro	Sin registro	Sin registro
Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos, aparecen en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL.	Sin registro	Sin registro	Sin registro
Si se constata que alguno de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL, el comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.			
Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Personas, debidamente firmado, conforme a los estándares establecidos, y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de "Sanciones a Proveedores" del SICP. Con el objeto de verificar si los directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuota partistas o propietarios se encuentren dentro de los criterios contemplados en los incisos g), h), i), y j) de la Ley 7021/22.	Cumple	Cumple	Cumple
El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente y las obrantes en el registro de inhabilitados de la DNCP.	Sin registro	Sin registro	Sin registro
Si el Comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos en virtud a lo dispuesto en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, la oferta será rechazada y se remitirán los antecedentes a la DNCP para los fines pertinentes.	Sin impedimento	Sin impedimento	Sin impedimento



Dirección General de Administración y Finanzas
Comité de Evaluación de Ofertas

INFORME N° 63/2024 DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 38/2024 "SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARÍA 3RA. CENTRAL - LUQUE" ID 452435

El Comité de Evaluación realizó las consultas acerca de los socios, accionistas, gerentes, representantes y toda persona física individualizada en la escritura de constitución, como así también los propietarios de las firmas indicadas en la planilla más abajo expuesta, en el Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos (SINARH) del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL, en la misma se comprueba que no registra en la base de datos, según los siguientes datos:

Table with 5 columns: CI N°, NOMBRES, APELLIDOS, TIPO DE VINCULACIÓN, and SIN REGISTRO. It lists details for CX CONSTRUCCIONES S.A. (Juan Francisco Xifra Doutreleau, Diana Renatta Avila de Xifra) and Erico David Meaurio Alonso (Erico David Meaurio Alonso).

De la verificación realizada se confirma que las firmas, no poseen impedimentos para contratar con el Estado, por lo que CUMPLEN con esta etapa de la evaluación y se recomienda ACEPTAR las ofertas de las mismas a fin de proseguir con la siguiente etapa de la evaluación.

6. APLICACIÓN DEL CERTIFICADO DE PRODUCTO Y EMPLEO NACIONAL

Este Comité de Evaluación ha procedido verificar en el portal oficial del Ministerio de Industria y Comercio, y constató que el mencionado proceso arroja certificaciones por parte de todos los oferentes en esta etapa, por lo que no se aplicará el margen de preferencia por no darse el caso.

7. VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA

Continuando con la evaluación de ofertas, se procede a verificar que se haya proveído la documentación que avale el cumplimiento de los documentos legales de carácter formal, según el cuadro que se expone:

Table with 4 columns: DOCUMENTOS, CARLOS PERALES ORTELLADO, CX CONSTRUCCIONES S.A., and Erico David Meaurio Alonso. It lists various documents like 'Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social', 'Certificado de Producto y Empleo Nacional', and 'Declaración Jurada de Declaración de Personas'.

Handwritten signatures of the committee members.



Dirección General de Administración y Finanzas
Comité de Evaluación de Ofertas

INFORME N° 63/2024 DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 38/2024 "SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARÍA 3RA. CENTRAL - LUQUE" ID 452435

2. Documento que avale la recepción definitiva de la obra.	NO PRESENTA	CUMPLE	NO PRESENTA
3. Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 50% de la oferta presentada	NO PRESENTA	CUMPLE	NO PRESENTA
4. Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización de la Administración Contratante para participar como tal en el contrato.	NO PRESENTA	NO APLICA	NO PRESENTA
CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL			
1. Curriculum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las obras a los fines del contrato.	NO PRESENTA	CUMPLE	CUMPLE
2. Carta de compromiso de los personales propuestos en la que se comprometen a prestar servicios para la firma oferente en caso de resultar adjudicada.	NO PRESENTA	CUMPLE	CUMPLE
Capacidad en materia de equipos			
1. Declaración jurada de que los equipos mencionados como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados.	NO PRESENTA	CUMPLE	NO PRESENTA
2. Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos	NO PRESENTA	CUMPLE	NO PRESENTA
3. Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en el apartado Coeficiente de Solvencia.	NO PRESENTA	CUMPLE	NO PRESENTA
4. En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas; (ii) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing.	NO PRESENTA	CUMPLE	NO PRESENTA
OTROS DOCUMENTOS			
DDJJ de conocer el lugar de obra	NO PRESENTA	CUMPLE	CUMPLE
Acta de Visita	NO PRESENTA	No aplica	No aplica

En virtud a lo dispuesto por la Ley y su Decreto Reglamentario; el Comité Evaluado ha considerado pertinente solicitar nota mediante aclaraciones y documentaciones faltantes que, fueron expuestas en el cuadro supra ilustrado, respecto a las ofertas presentadas en los siguientes términos:

CARLOS PERALES ORTELLADO	
Solicitud	Respuesta
Nota CEO N° 491 de Fecha: 27/09/2024	Presenta - Mesa Entrada N° 499
CX CONSTRUCCIONES S.A.	
Solicitud	Respuesta
Nota CEO N° 492 de Fecha: 27/09/2024	Presenta - Mesa Entrada N° 497
Erico David Meaurio Alonso	
Solicitud	Respuesta
Nota CEO N° 493 de Fecha: 27/09/2024	Presenta - Mesa Entrada N° 496

Se aclara que, en este apartado no se realiza valoración alguna sobre el cumplimiento de las documentaciones requeridas, únicamente se detalla la presentación o no de las repuestas por parte de los oferentes calificados.

8. ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

Continuando con la evaluación de ofertas, conforme a lo dispuesto en la Resolución DNCP N° 454/2024 de fecha 15 de febrero de 2024, "Por la cual se regula la determinación de precios y su publicación en los procedimientos de Contratación en el marco de la Ley 7021/22, en el trámite de este punto, el Comité de Evaluación realiza el análisis correspondiente a la oferta presentada, conforme al **ANEXO III**.

Se procede a solicitar una explicación detallada de la composición del precio ofertado cuya diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial se encuentran fuera de los rangos establecidos en la normativa nota mediante en el siguiente orden:



Dirección General de Administración y Finanzas
Comité de Evaluación de Ofertas

INFORME N° 63/2024 DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 38/2024 "SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARÍA 3RA. CENTRAL - LUQUE" ID 452435

Table with 2 columns: Offer details and Response. Rows for Carlos Perales Ortellado, CX Construcciones S.A., and Erico David Meaurio Alonso.

Analizada la planilla de Composición de Precios Unitarios remitido por el oferente, se concluye que las firmas de ERICO DAVID MEAURIO ALONSO con RUC: 3637541-1 y de CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO con RUC: 2347092-5, han justificado suficientemente los precios ofertados...

En cuanto al análisis de la Composición de Precios Unitarios remitido por la firma CX CONSTRUCCIONES S.A. con RUC: 80054337-8, se constata que el desglose remitido arroja diferencias entre la suma total y los precios unitarios ofertados...

Table with 5 columns: Item description, Item 5 Desglose Presentado, Item 5 Sumatoria, Item 6 Desglose Presentado, Item 6 Sumatoria. Rows A through F and various cost calculations.

El Comité Evaluador considera que la explicación detallada mediante el desglose no es suficiente, debido a la discrepancia existente, por lo que NO CUMPLE con la estructura, es por ello que se recomienda RECHAZAR su oferta.

9. VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE DOCUMENTOS BÁSICOS DE CARÁCTER FORMAL

De conformidad al Pliego de Bases y Condiciones se procede a la evaluación de las Documentaciones legales y exigencias, utilizando el criterio de CUMPLE o NO CUMPLE, según se expone:

Table with 6 columns: EMPRESAS, Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**), Certificado de Producto y Empleo Nacional, Declaración Jurada de "Declaración de Personas", Certificado de Cumplimiento o Tributario (**), Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento del oferente(**).

Handwritten signatures of the committee members.



Dirección General de Administración y Finanzas
Comité de Evaluación de Ofertas

INFORME N° 63/2024 DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 38/2024 "SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARÍA 3RA. CENTRAL - LUQUE" ID 452435

Del análisis realizado se puede constatar que las firmas individualizadas más arriba, **CUMPLEN** con los criterios de evaluación citados más arriba, por lo que se recomienda **ACEPTAR** sus ofertas en esta etapa de evaluación.

10. ANÁLISIS DE CAPACIDAD FINANCIERA

Se procede a analizar la situación financiera del oferente calificado, en cuanto a los valores requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones, según el siguiente cuadro:

Observación: para hallar el promedio de los 3 años se calcula el índice de cada año y luego se sumarán estos índices y se divide entre la cantidad de años.

Requisitos mínimos	Documentación Requerida	CARLOS PERALES ORTELLADO	Erico David Meaurio Alonso
Coefficiente de Liquidez: Activo corriente / Pasivo Corriente debe ser igual o mayor a 1. Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados. 2021 - 2022- 2023.	Completar el formulario "Situación Financiera" y presentar los documentos que se indiquen en el pliego de bases y condiciones.	5,4	8,70
		Cumple	Cumple
Coefficiente 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 2021 - 2022- 2023	Completar el formulario "Situación Financiera" y presentar los documentos que se indiquen en el pliego de bases y condiciones.	0,3	0,16
		Cumple	Cumple
<p>Mostrar 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.</p> <p>El mínimo de activos líquidos y/o acceso a créditos libres de otros compromisos contractuales del adjudicatario será: 20% (veinte por ciento) del monto de la oferta.</p>	Completar el formulario "Situación Financiera", y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el pliego de bases y condiciones.	Cumple	Cumple

Del análisis realizado se puede constatar que las firmas calificadas hasta este punto, **CUMPLEN** con los criterios de evaluación citados en esta etapa, por lo que se recomienda **ACEPTAR** sus ofertas y seguir con la evaluación.

11. ANÁLISIS DE EXPERIENCIA REQUERIDA

Se procede a verificar la experiencia de la firma calificada lo cual se considera lo siguiente como se puede observar en el cuadro:

Requisitos Mínimos para experiencia General en Obras	Documentación Requerida	CARLOS PERALES ORTELLADO	Erico David Meaurio Alonso
<ul style="list-style-type: none"> Haber generado, durante los mejores tres (3) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a 50% (cincuenta por ciento). 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 (3) tres años señalado en el párrafo precedente. 	Completar los Formularios: Experiencia general en construcción y Facturación anual media en construcción.	CUMPLE	CUMPLE



*Dirección General de Administración y Finanzas
Comité de Evaluación de Ofertas*

INFORME N° 63/2024 DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 38/2024 "SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARÍA 3RA. CENTRAL - LUQUE" ID 452435

Requisitos Mínimos para experiencia específica en obras	Documentación Requerida	CARLOS PERALES ORTELLADO	Erico David Meaurio Alonso
<ul style="list-style-type: none"> Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos un 3 contrato, durante los últimos diez 5 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 Descripción de la Obra. A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 100% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio. 	Completar el formulario de "Experiencia específica en Construcción"	CUMPLE	CUMPLE
<ul style="list-style-type: none"> Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período de 5 años en las siguientes actividades clave: mampostería, fontanería, pintura de interiores y exteriores 	Completar los formularios: "Experiencia General en Construcción" y "Situación Financiera"	CUMPLE	CUMPLE

Del análisis realizado, se puede constatar que las firmas calificadas hasta este punto, **CUMPLEN** con el criterio de evaluación citado más arriba, por lo que se recomienda **ACEPTAR** sus ofertas en esta etapa.

12. ANÁLISIS CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL

Se verifica que el oferente calificado haya proporcionado evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:

Requisitos Mínimos	Documentación Requerida	CARLOS PERALES ORTELLADO	Erico David Meaurio Alonso
<p>Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave:</p> <p>Jefe de obra (Arquitecto o Ingeniero Civil, residente de obra): 3 años como mínimo de experiencia. -Capataz de obra (maestro mayor de obra) con 3 años como mínimo. - Oficial albañil: 3 años como mínimo Encofradores:3 años mínimo - - Carpintero: 3 años mínimo - Electricista: 3 años como mínimo - Pintores: 3 años como mínimo - Plomero: 3 años mínimo</p> <p>Como mínimo deberá contar con un Jefe o Superintendente de Obras con 3 años de experiencia en obras de naturaleza y complejidad similares.</p>	Completar el formulario: "Lista del personal propuesto para la obra"	CUMPLE	CUMPLE

Del análisis realizado, se puede constatar que las firmas calificadas hasta este punto, **CUMPLEN** con el criterio de evaluación citado más arriba, por lo que se recomienda **ACEPTAR** sus ofertas en esta etapa.



*Dirección General de Administración y Finanzas
Comité de Evaluación de Ofertas*

INFORME N° 63/2024 DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 38/2024 "SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARÍA 3RA. CENTRAL - LUQUE" ID 452435

13. ANÁLISIS CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS

Se verifica que el oferente calificado haya proporcionado evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos:

Requisitos Mínimos	Documentación Requerida	CARLOS PERALES ORTELLADO	Erico David Meaurio Alonso
<ul style="list-style-type: none"> Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican: LISTADO DE EQUIPOS DE SEGURIDAD Casco Calzado con punta de metal Cinturones Guantes Conos señalizadores Cintas Demarcatorias Botiquín de primeros auxilios Arnés antiácidas con anclaje y cuerda Chalecos reflectivos Mascarillas y lentes protectores LISTADO DE EQUIPOS DE OBRAS Hormigonera Contenedor Equipo de soporte (andamios metálicos desmontables, puntales, encofrados, metálicos). Excavadora Pala, azada, Carretilla Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras. 	Completar los formularios: "Lista de Equipos" y "Cronograma de Utilización de Equipos"	CUMPLE	CUMPLE

Del análisis realizado, se puede constatar que las firmas calificadas hasta este punto, **CUMPLEN** con el criterio de evaluación citado más arriba, por lo que se recomienda **ACEPTAR** sus ofertas en esta etapa.

14. ANÁLISIS DE OTROS CRITERIOS QUE LA CONVOCANTE REQUIERA

Se procede a verificar otros criterios que la convocante requiere de la firma calificada lo cual se considera lo siguiente como se puede observar en el cuadro:

CRITERIOS	CARLOS PERALES ORTELLADO	Erico David Meaurio Alonso
Acta de Visita Técnica al sitio de obras.	NO APLICA	NO APLICA
DDJJ de conocer el sitio de obras	CUMPLE	CUMPLE

Del análisis realizado, se puede constatar que las firmas calificadas hasta este punto, **CUMPLEN** con el criterio de evaluación citado más arriba, por lo que se recomienda **ACEPTAR** sus ofertas en esta etapa.



INFORME N° 63/2024 DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 38/2024 "SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARÍA 3RA. CENTRAL - LUQUE" ID 452435

15. RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ EVALUADOR

Este Comité de Evaluación, en base a las consideraciones expuestas, cumplido con los documentos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y atendiendo a lo establecido en el Art. 55 de la Ley N° 7021/22, **RECOMIENDA** salvo mejor parecer de la superioridad la adjudicación a la firma:

ERICO DAVID MEAURIO ALONSO con RUC: 3637541-1 de la siguiente manera:

Ítem	Descripción	Atributos	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	Provision de cartel de obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.020.000	1.020.000
2	Mano de Obra - montaje de cartel de obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	120.000	120.000
3	Alquiler de ba*o ecologico portatil	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
4	Mano de Obra - Alquiler de ba*o ecologico portatil	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	1	495.000	495.000
5	Obrador Deposito y ba*os (para personales) 25m2	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	209.000	209.000
6	Mano de Obra - Obrador Deposito y ba*os (para personales) 25m2	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	79.333	79.333
7	Movimiento de suelo desmontaje de terreno fangoso	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	800	46.000	36.800.000
8	Mano de Obra - Movimiento de suelo desmontaje de terreno fangoso	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	800	40.250	32.200.000
9	Provision Relleno y compactacion de terreno con arena roja	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	800	63.250	50.600.000
10	Mano de Obra - Provision Relleno y compactacion de terreno con arena roja	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	800	40.250	32.200.000
11	Poda de arboles con retiro de desechos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	7	354.000	2.478.000
12	Mano de Obra - Poda de arboles con retiro de desechos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	7	118.000	826.000
13	Desbroche de terreno limpieza con destronque de arboles (Incluye retiro de todos los desechos)	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1	3.540.000	3.540.000
14	Mano de Obra - Desbroche de terreno limpieza con destronque de arboles (Incluye retiro de todos los desechos)	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1	2.360.000	2.360.000
15	Servicio de replanteo y marcacion	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	190	2.300	437.000
16	Mano de Obra - Servicio de Servicio de replanteo y marcacion	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	190	1.150	218.500
17	Zapata Hormigon Armado - Incluye excavacion	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	51	1.180.000	60.180.000
18	Mano de Obra - Zapata Hormigon Armado - Incluye excavacion	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	51	1.062.000	54.162.000
19	Vigas de encadenado Hormigon Armado 35x25cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	245	129.800	31.801.000
20	Mano de Obra - vigas de encadenado Hormigon Armado 35x25cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	245	70.800	17.346.000
21	Tronco de pilar 35x35 h 70cm	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	8	1.770.000	14.160.000
22	Mano de Obra - Tronco de pilar 35x35 h 70cm	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	8	649.000	5.192.000
23	Pilar de H* A* 30x20	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	7	1.475.000	10.325.000
24	Mano de Obra - Pilar de H* A* 30x20	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	7	885.000	6.195.000



*Dirección General de Administración y Finanzas
Comité de Evaluación de Ofertas*

INFORME N° 63/2024 DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 38/2024 "SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARÍA 3RA. CENTRAL - LUQUE" ID 452435

25	Reparacion de piso exterior Pavimento de H* simple Fck: 260 Kg/cm2 Esp: 015m	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	85	165.200	14.042.000
26	Mano de Obra - Reparacion de piso exterior Pavimento de H* simple Fck: 260 Kg/cm2 Esp: 015m	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	85	59.000	5.015.000
27	Desague pluvial de H*A* tipo vaden 10 CM DE ESPESOR Y 60 CM DE PROFUNDAD (incluye excavacion)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	28	1.475.000	41.300.000
28	Mano de Obra - Desague pluvial de H*A* tipo vaden 10 CM DE ESPESOR Y 60 CM DE PROFUNDAD (incluye excavacion)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	28	767.000	21.476.000
29	Mamposteria de ladrillo comun de 030m en nivelacion	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	41	94.400	3.870.400
30	Mano de Obra - mamposteria de ladrillo comun de 030m en nivelacion	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	41	50.740	2.080.340
31	Mamposteria de ladrillo comun de 030m (Muralla base de verja metalica)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	63	94.400	5.947.200
32	Mano de Obra - mamposteria de ladrillo comun de 030m (Muralla base de verja metalica)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	63	50.740	3.196.620
33	Mamposteria de ladrillo comun visto razado de 015m	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	337	68.440	23.064.280
34	Mano de Obra - mamposteria de ladrillo comun visto razado de 015m	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	337	41.300	13.918.100
35	Aislacion horizontal 030m con asfalto	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	240	14.160	3.398.400
36	Mano de Obra - aislacion horizontal 030m con asfalto	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	240	11.800	2.832.000
37	Envarillado de paredes con varillas de 8 mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	510	23.600	12.036.000
38	Mano de Obra -Envarillado de paredes con varillas de 8 mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	510	11.800	6.018.000
39	Revoque de pilares y vigas con aislacion hidrofuga	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	177	29.500	5.221.500
40	Mano de Obra -Revoque de pilares y vigas con aislacion hidrofuga	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	177	18.880	3.341.760
41	Revoque de paredes de 030 con aislacion hidrofuga	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	158	27.140	4.288.120
42	Mano de Obra - Revoque de paredes de 030 con aislacion hidrofuga	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	158	18.880	2.983.040
43	Provision de piso baldoson de granito tipo taquito	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	277	100.300	27.783.100
44	Mano de obra - colocacion de piso baldoson de granito tipo taquito	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	277	47.200	13.074.400
45	Provision de cordon prefabricado de H* de 60x10x40cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	76	64.900	4.932.400
46	Mano de obra - colocacion de cordon prefabricado de H* de 60x10x40cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	76	17.700	1.345.200
47	Provision de empedrado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	190	53.100	10.089.000
48	Mano de obra - colocacion de empedrado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	190	23.600	4.484.000
49	Mamposteria de ladrillo comun con malla electrosoldada varilla de 10mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	125	165.200	20.650.000
50	Mano de obra - Mamposteria de ladrillo comun con malla electrosoldada varilla de 10mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	125	70.800	8.850.000
51	Verjas de hierro de 160 m de altura con pilares metalicos 100x100x2mm cada 350 m con H* interior	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	168	177.000	29.736.000
52	Mano de Obra - Verjas de hierro de 160 m de altura con pilares metalicos 100x100x2mm cada 350 m con H* interior	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	168	94.400	15.859.200
53	Porton de acceso vehicular de 400 x 220 m y dise*o de la verja con cerradura (Papaiz)	unidad de medida: Metros cuadrados	9	188.800	1.699.200



Dirección General de Administración y Finanzas
Comité de Evaluación de Ofertas

INFORME N° 63/2024 DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 38/2024 "SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARÍA 3RA. CENTRAL - LUQUE" ID 452435

		presentación: EVENTO			
54	Mano de Obra - Montaje de Porton de acceso vehicular de 400 x 220 m del mismo material y dise*o de la verja con cerradura (Papaiz)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	9	118.000	1.062.000
55	Porton de acceso peatonal 100 x 220 m del mismo material y dise*o de la verja con cerradura	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	2	236.000	472.000
56	Mano de Obra - Montaje de Porton de acceso peatonal 120 x 230 m del mismo material y dise*o de la verja con cerradura	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	2	123.900	247.800
57	Provision de ca*os electroducto pead de 3/4 pulgadas	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	50	5.900	295.000
58	Mano de Obra - Colocacion de ca*os electroducto pead de 3/4 pulgadas	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	50	5.900	295.000
59	Construccion de registros 030x043x040m con tapa de H*A*	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	360.000	360.000
60	Mano de Obra - Construccion de registros 030x043x040m con tapa de H*A*	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	180.000	180.000
61	Proveer cable tipo TPR 2*2mm2	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	196	9.000	1.764.000
62	Mano de Obra - instalar cable tipo TPR 2*2mm2	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	196	6.000	1.176.000
63	Proveer columna de H* A* de 9/200	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6	1.652.000	9.912.000
64	Mano de Obra - Instalar columna de H* A* de 9/200	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6	590.000	3.540.000
65	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto celula	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6	300.000	1.800.000
66	Mano de Obra - instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto celula	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6	180.000	1.080.000
67	Ca*eria de desag*e pluvial subterraneo PVC *150mm incluye colchon de arena piedra triturada y tela geotextil	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	125	94.400	11.800.000
68	Mano de Obra - Ca*eria de desag*e pluvial subterraneo PVC *150mm incluye colchon de arena piedra triturada y tela geotextil	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	125	59.000	7.375.000
69	Ca*eria de desag*e pluvial subterraneo PVC *100mm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	150	41.300	6.195.000
70	Mano de Obra - Ca*eria de desag*e pluvial subterraneo PVC *100mm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	150	17.700	2.655.000
71	Contruccion de Registros pluviales de 030x030m incluye rejilla metalica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	30	177.000	5.310.000
72	Mano de Obra - Construccion de Registros pluviales de 030x030m incluye rejilla metalica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	30	70.800	2.124.000
73	Contruccion de Registros pluviales de 060x060m incluye rejilla metalica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	32	295.000	9.440.000
74	Mano de Obra - Construccion de Registros pluviales de 060x060m incluye rejilla metalica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	32	100.300	3.209.600
75	Construccion de Camara Septica 2x110x120 m incluye manposteria revoque y tapa de H*A*	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2	2.950.000	5.900.000
76	Mano de Obra - Construccion de Camara Septica 2x110x120 m incluye manposteria revoque y tapa de H*A*	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2	767.000	1.534.000
77	Ventilacion del sistema de desagüe cloacal	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	18	12.000	216.000
78	Mano de Obra - Ventilacion del sistema de desagüe cloacal	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	18	6.000	108.000
79	Provision de Tanque de agua Tipo Copa de 30000 L con sistema de bombeo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	46.800.000	46.800.000
80	Mano de Obra - montaje y colocacion de un Tanque de agua Tipo Copa de 30000 L con sistema de bombeo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	23.400.000	23.400.000
81	Planta de Tratamientos de Efluentes Cloacales	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	100.000.000	100.000.000
82	Mano de Obra - Planta de Tratamientos de Efluentes Cloacales	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	22.000.000	22.000.000
83	Provision de revestido exterior con placa de acm (incluye bastidores de aluminio)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	31	595.000	18.445.000
84	Mano de obra - colocacion de revestido exterior con placa de acm (incluye bastidores de aluminio)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	31	218.300	6.767.300
85	Provision de insignia de la Policia Nacional 100 x 070	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	336.300	336.300
86	Mano de Obra - colocacion de insignia de la Policia Nacional 100 x 070	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	141.600	141.600
87	Provision de pasto	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	760	21.420	16.279.200
88	Mano de Obra - Colocacion de pasto	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	760	11.900	9.044.000
89	Pintura latex para exterior con tratamiento antihumedad impermeabilizante	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	335	21.600	7.236.000



*Dirección General de Administración y Finanzas
Comité de Evaluación de Ofertas*

INFORME N° 63/2024 DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 38/2024 "SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARÍA 3RA. CENTRAL - LUQUE" ID 452435

	antimoho (con retoques de enduido para exterior)	cuadrados presentación: EVENTO			
90	Mano de obra - Pintura latex para exterior con tratamiento antihumedad impermeabilizante antimoho	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	335	16.800	5.628.000
91	Pintura con membrana líquida impermeable	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	200	36.000	7.200.000
92	Mano de obra - Pintura de membrana líquida impermeable	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	200	12.000	2.400.000
93	Pintura con silicona para ladrillo visto	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	674	14.400	9.705.600
94	Mano de Obra - Pintura con silicona para ladrillo visto	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	674	12.000	8.088.000
95	Contenedores / limpieza periódica y final de obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	5	300.000	1.500.000
96	Mano de Obra - limpieza periódica y final de obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	5	60.000	300.000
				Total por Grupo:	1.039.896.493

El monto total de la adjudicación de asciende a la suma de G. 1.039.896.493- (Guaraníes mil treinta y nueve millones ochocientos noventa y seis mil cuatrocientos noventa y tres).

Se eleva el presente informe al Departamento Jurídico de la Policía Nacional, a través del Departamento de la Unidad Operativa de Contrataciones, para la prosecución de los trámites administrativos restantes y se dicte la correspondiente Resolución de la Máxima Autoridad Institucional, salvo mejor parecer.

No habiendo otro tema que tratar, se da por terminado el Acto, siendo las 08:00 horas, en la fecha 02 de octubre de 2024, previa lectura y ratificación, en prueba de conformidad, firman los miembros del Comité de Evaluación.

ALBERTO RAMÓN BENÍTEZ ARCE
Subcomisario MGAP.
Rep. Direc. Gral. de Administración y Finanzas

ALFREDO ALFARO DÍAZ IRRAZABAL
Comisario MCP.
Tesorero Actividad 04

JOSÉ C. VERA GAMARRA
Comisario Principal MCP.
Director Interino de la Dirección de Logística y Abastecimiento

ANEXO I

ANEXO I - DOCUMENTOS SUBSTANCIALES- ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

	DIEGO SZILKARIWICZ KALLER	CARLOS PERALES ORTELLADO	CI CONSTRUCCION Masurto Alonso	Edu David	FRUJO GIOVINE GRAMATCHIC DEF	LEMURIA S.A.	ECOSERVICE GROUP S.A	MANICUSO & CIA SRL	HUGO OSCAR NAVARRO RUIZ DIAZ	JOSE ALBERTO RAMIREZ NAVARRO	RICARDO DIAZ MARTINEZ	URBANO MARTIN RIBEZ FLEITAS	ARQUITECTONICA SRL	GCA S.A. SERVICIO DE INGENIERIA INTEGRAL	JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS	MES INGENIERIA S.A.	A&C WAREHOUSE S.A.
1. Formulario de Oferta (*)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3. Documentos legales Ofertantes.																	
3.1. Personas Físicas.																	
a. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes -RUC (*) acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple 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 inscrito en el Registro de Poderes. (*)	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE
3.2. Personas Jurídicas.																	
1. Fotocopia simple de los documentos que acreditan la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscritos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
2. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. (*)	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3. Fotocopia simple de los documentos que acreditan la facultad del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscrito en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.3. Oferentes en Consorcio.																	
	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

ALBERTO RAMÓN BENEZ ARCE
Subcomisario MSAP
Rep. Direc. Gral. de Administración y Finanzas

ALFREDO ALFARO DIAZ IRRAZABAL
Comisario MCP.
Tesorero Actividad 04

JOSÉ C. VERA GARRARRA
Comisario Principal MCP
Director Interino de la Dirección de Logística y Abastecimiento

ANEXO II

ANEXO II - COO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

3-CK CONSTRUCCIONES S.A.

2- CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO

1- DIEGO SZKARNIEWICZ KALLER

Item	Descripción	Características	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Características	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Características	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Características
1	Provision de cartel de obra	unidad de medidas: Unidad presentaciones: EVENTO	1.154.934	1.170.000	Nacional	1.170.000	1.170.000	Nacional	1.170.000	1.000.000	Nacional
2	Mano de Obra - montaje de corte de obra	unidad de medidas: Unidad presentaciones: EVENTO	576.667	600.000	Nacional	600.000	600.000	Nacional	600.000	500.000	Nacional
3	Alquiler de ba'o ecologico portatil	unidad de medidas: Mes presentaciones: EVENTO	1.081.867	1.100.000	Nacional	1.100.000	1.100.000	Nacional	1.100.000	750.000	Nacional
4	Mano de Obra - Alquiler de ba'o ecologico portatil	unidad de medidas: Mes presentaciones: EVENTO	360.267	370.000	Nacional	370.000	370.000	Nacional	370.000	200.000	Nacional
5	Operador Desposito y ba'os (para personales) 25m2	cuadrados presentaciones: EVENTO	167.716	170.000	Nacional	170.000	170.000	Nacional	170.000	157.234	Nacional
6	Mano de Obra - Operador Desposito y ba'os (para personales) 25m2	cuadrados presentaciones: EVENTO	63.467	65.000	Nacional	65.000	65.000	Nacional	65.000	59.500	Nacional
7	Movimiento de suelo desmontaje de terreno fangoso	unidad de medidas: Metros cúbicos presentaciones: EVENTO	48.464	30.000	Nacional	24.000.000	30.000	Nacional	24.000.000	30.000	Nacional
8	Mano de Obra - Movimiento de suelo desmontaje de terreno fangoso	unidad de medidas: Metros cúbicos presentaciones: EVENTO	39.158	30.000	Nacional	24.000.000	30.000	Nacional	24.000.000	15.000	Nacional
9	Provision Relleno y compactacion de terreno con arena roja	unidad de medidas: Metros cúbicos presentaciones: EVENTO	72.775	74.000	Nacional	59.200.000	74.000	Nacional	59.200.000	50.000	Nacional
10	Mano de Obra - Provision Relleno y compactacion de terreno con arena roja	unidad de medidas: Metros cúbicos presentaciones: EVENTO	45.274	46.000	Nacional	36.800.000	46.000	Nacional	36.800.000	20.000	Nacional
11	Poda de arboles con retiro de desechos	unidad de medidas: Unidad presentaciones: EVENTO	454.694	462.000	Nacional	3.234.600	462.000	Nacional	3.234.600	426.275	Nacional
12	Mano de Obra - Poda de arboles con retiro de desechos	unidad de medidas: Unidad Global presentaciones: EVENTO	264.027	270.000	Nacional	1.890.000	270.000	Nacional	1.890.000	247.325	Nacional
13	Desbroche de terreno (limpieza con destronque de arboles de todos los desechos)	Global presentaciones: EVENTO	7.205.334	7.300.000	Nacional	7.300.000	7.300.000	Nacional	7.300.000	6.755.000	Nacional
14	Mano de Obra - Desbroche de terreno (limpieza con destronque de arboles (incluye retiro de todos los desechos))	Global presentaciones: EVENTO	6.320.000	6.400.000	Nacional	6.400.000	6.400.000	Nacional	6.400.000	5.975.000	Nacional
15	Servicio de replanteo y marcacion	cuadrados presentaciones: EVENTO	3.120	3.200	Nacional	608.000	3.200	Nacional	608.000	3.500	Nacional
16	Mano de Obra - Servicio de replanteo y marcacion	cuadrados presentaciones: EVENTO	2.083	2.200	Nacional	418.000	2.200	Nacional	418.000	1.952	Nacional
17	Zapata Hormigon Armado - incluye excavacion	unidad de medidas: Metros cúbicos presentaciones: EVENTO	1.200.000	1.215.000	Nacional	61.965.000	1.215.000	Nacional	61.965.000	800.000	Nacional
18	Mano de Obra - Zapata Hormigon Armado - incluye excavacion	unidad de medidas: Metros cúbicos presentaciones: EVENTO	1.060.000	700.000	Nacional	35.700.000	700.000	Nacional	35.700.000	300.000	Nacional
19	Vigas de encadenado Hormigon Armado 35x25cm	unidad de medidas: Metro lineal presentaciones: EVENTO	147.467	150.000	Nacional	36.129.415	150.000	Nacional	36.750.000	80.000	Nacional
20	Mano de Obra - Vigas de encadenado Hormigon Armado 35x25cm	unidad de medidas: Metro lineal presentaciones: EVENTO	96.800	98.000	Nacional	23.716.000	98.000	Nacional	24.010.000	50.000	Nacional
21	Tronco de pilar 35x35 h. 70cm	unidad de medidas: Metros cúbicos presentaciones: EVENTO	1.832.000	1.850.000	Nacional	14.800.000	1.850.000	Nacional	14.800.000	6.400.000	Nacional
22	Mano de Obra - Tronco de pilar 35x35 h. 70cm	unidad de medidas: Metros cúbicos presentaciones: EVENTO	1.120.000	700.000	Nacional	5.600.000	700.000	Nacional	5.600.000	5.600.000	Nacional
23	Pilar de H* A* 30x20	unidad de medidas: Metros cúbicos presentaciones: EVENTO	1.361.334	1.380.000	Nacional	9.660.000	1.380.000	Nacional	9.660.000	800.000	Nacional
24	Mano de Obra - Pilar de H* A* 30x20	unidad de medidas: Metros cúbicos presentaciones: EVENTO	992.000	700.000	Nacional	4.900.000	700.000	Nacional	4.900.000	4.900.000	Nacional
25	Reparacion de piso exterior Pavimento de H* simple Fck: 260 Kg/cm2 Esp: 0,15m	unidad de medidas: Metros cuadrados presentaciones: EVENTO	180.000	183.000	Nacional	15.555.000	183.000	Nacional	15.555.000	168.750	Nacional
26	Mano de Obra - Reparacion de piso exterior Pavimento de H* simple Fck: 260 Kg/cm2 Esp: 0,15m	unidad de medidas: Metros cuadrados presentaciones: EVENTO	88.267	55.000	Nacional	4.675.000	55.000	Nacional	4.675.000	82.750	Nacional
27	Desague pluvial de H** tipo vaden 10 CM DE ESPESOR Y 60 CM DE PROFUNDIDAD (incluye excavacion)	unidad de medidas: Metros cúbicos presentaciones: EVENTO	1.600.000	1.400.000	Nacional	39.200.000	1.400.000	Nacional	39.200.000	800.000	Nacional
28	Mano de Obra - Desague pluvial de H** tipo vaden 10 CM DE ESPESOR Y 60 CM DE PROFUNDIDAD (incluye excavacion)	unidad de medidas: Metros cúbicos presentaciones: EVENTO	960.367	500.000	Nacional	24.000.000	500.000	Nacional	24.000.000	14.000.000	Nacional

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

29	Mampostería de ladrillo común de 030m en nivelación	41	106.800	4.378.800	Nacional	109.000	4.469.000	Nacional	100.125	4.105.125	Nacional
30	Mano de Obra - mampostería de ladrillo común de 030m en nivelación	41	57.509	2.374.269	Nacional	45.000	1.845.000	Nacional	54.290	2.225.890	Nacional
31	Mampostería de ladrillo común de 030cm (Mural base de verja metálica)	63	106.667	6.720.021	Nacional	108.000	6.894.000	Nacional	100.000	6.300.000	Nacional
32	Mano de Obra - mampostería de ladrillo común de 030m (Mural base de verja metálica)	63	57.867	3.645.621	Nacional	59.000	3.717.000	Nacional	54.250	3.417.750	Nacional
33	Mampostería de ladrillo común visto rasado de 015m	337	66.068	22.264.916	Nacional	67.000	22.579.000	Nacional	61.938	20.873.106	Nacional
34	Mano de Obra - mampostería de ladrillo común visto rasado de 015m	337	42.941	14.471.117	Nacional	43.500	14.659.500	Nacional	40.257	13.566.609	Nacional
35	Alisación horizontal 030m con asfalto	240	18.264	4.383.360	Nacional	18.500	4.440.000	Nacional	17.173	4.109.350	Nacional
36	Mano de Obra - alisación horizontal 030m con asfalto	240	19.334	4.640.160	Nacional	19.600	4.704.000	Nacional	18.125	4.350.000	Nacional
37	Envarillado de paredes con varillas de 8 mm	510	49.217	25.100.670	Nacional	49.900	25.449.000	Nacional	10.000	5.100.000	Nacional
38	Mano de Obra - Envarillado de paredes con varillas de 8 mm	510	40.816	20.916.160	Nacional	41.400	21.114.000	Nacional	15.000	7.650.000	Nacional
39	Revoque de pilares y vigas con alisación hidrofuga	177	32.134	5.687.718	Nacional	32.600	5.770.200	Nacional	20.000	3.540.000	Nacional
40	Mano de Obra - Revoque de pilares y vigas con alisación hidrofuga	177	21.723	3.844.971	Nacional	22.000	3.894.000	Nacional	15.000	2.655.000	Nacional
41	Revoque de paredes de 030 con alisación hidrofuga	158	31.174	4.925.492	Nacional	32.000	5.056.000	Nacional	22.000	3.476.000	Nacional
42	Mano de Obra - Revoque de paredes de 030 con alisación hidrofuga	158	19.318	3.032.244	Nacional	19.600	3.096.000	Nacional	18.110	2.851.380	Nacional
43	Provisión de piso baldosom de granito tipo tanulio	277	112.134	31.061.118	Nacional	95.000	23.545.000	Nacional	70.000	19.390.000	Nacional
44	Mano de obra - colocación de piso baldosom de granito tipo tanulio	277	49.067	13.591.559	Nacional	50.000	13.850.000	Nacional	40.000	11.080.000	Nacional
45	Provisión de cordón prefabricado de H* de 60x10x40cm	76	86.134	6.545.184	Nacional	88.000	6.688.000	Nacional	80.750	6.137.000	Nacional
46	Mano de obra - colocación de cordón prefabricado de H* de 60x10x40cm	76	50.134	3.810.184	Nacional	40.000	3.040.000	Nacional	45.000	3.420.000	Nacional
47	Provisión de empizado	190	92.134	17.505.460	Nacional	94.000	17.860.000	Nacional	86.375	16.411.250	Nacional
48	Mano de obra - colocación de empizado	190	51.805	9.842.950	Nacional	40.000	7.600.000	Nacional	20.000	3.800.000	Nacional
49	Mampostería de ladrillo común con malla electrosoldada varilla de 10mm	125	156.000	19.506.000	Nacional	158.000	19.750.000	Nacional	95.000	11.875.000	Nacional
50	Mano de obra - Mampostería de ladrillo común con malla electrosoldada varilla de 10mm	125	76.800	9.600.000	Nacional	78.000	9.750.000	Nacional	25.000	3.125.000	Nacional
51	Verjas de hierro de 160 m de altura con pilares metálicos 100x100x2mm cada 250 m con H* interior	168	160.400	30.307.200	Nacional	183.000	30.744.000	Nacional	169.125	28.413.000	Nacional
52	Mano de obra - Verjas de hierro de 160 m de altura con pilares metálicos 100x100x2mm cada 250 m con H* interior	168	112.665	18.460.520	Nacional	114.000	19.152.000	Nacional	105.248	17.681.664	Nacional
53	Porton de acceso vehicular de 400 x 220 m y dise*o de la verja con cerradura (Papalú)	9	228.534	7.056.805	Nacional	232.000	2.088.000	Nacional	230.000	2.070.000	Nacional
54	Mano de Obra - Montaje de Porton de acceso vehicular de 400 x 220 m del mismo material y dise*o de la verja con cerradura (Papalú)	9	140.884	1.265.255	Nacional	143.000	1.287.000	Nacional	131.797	1.186.173	Nacional
55	Porton de acceso peatonal 100 x 220 m del mismo material y dise*o de la verja con cerradura	2	260.267	526.534	Nacional	264.000	528.000	Nacional	300.000	600.000	Nacional
56	Mano de Obra - Montaje de Porton de acceso peatonal 120 x 230 m del mismo material y dise*o de la verja con cerradura	2	140.534	281.068	Nacional	143.000	286.000	Nacional	150.000	300.000	Nacional
57	Provisión de ca*os electroduto read de 3/4 pulgadas	50	11.400	570.000	Nacional	11.600	580.000	Nacional	10.687	534.350	Nacional
58	Mano de Obra - Colocación de ca*os electroduto read de 3/4 pulgadas	50	8.000	400.000	Nacional	8.200	410.000	Nacional	7.500	375.000	Nacional

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

59	Construcción de registros Ø300x300x400m con tapa de H.A.* Mano de obra - Construcción de registros Ø300x300x400m con tapa de H.A.*	1	420.000	420.000	420.000	Nacional	426.000	426.000	Nacional	500.000	500.000	Nacional
60	Proveer cables tipo TPR 2*2mm2	1	200.000	200.000	200.000	Nacional	150.000	150.000	Nacional	200.000	200.000	Nacional
61	Proveer cables tipo TPR 2*2mm2	195	8.800	8.800	1.724.800	Nacional	9.000	1.764.000	Nacional	8.250	1.617.000	Nacional
62	Mano de obra - Instalar cable tipo TPR 2*2mm2	195	6.974	1.366.974	1.366.974	Nacional	7.100	1.391.600	Nacional	6.538	1.281.448	Nacional
63	Proveer columna de H.A.* de 9/200	6	680.000	4.080.000	11.521.602	Nacional	1.950.000	11.700.000	Nacional	1.800.250	10.801.500	Nacional
64	Mano de obra - Instalar columna de H.A.* de 9/200	6	528.000	3.168.000	3.168.000	Nacional	535.000	3.210.000	Nacional	495.000	2.970.000	Nacional
65	Proveer AP con brazo y lámpara led 50w con foto célula	6	280.000	1.680.000	1.680.000	Nacional	284.000	1.704.000	Nacional	262.500	1.575.000	Nacional
66	Mano de obra - Instalar AP con brazo y lámpara led 50w con foto célula	6	102.466	12.810.750	12.810.750	Nacional	104.000	13.000.000	Nacional	96.000	12.010.000	Nacional
67	Ca*erla de desag* y pluvial subterráneo PVC *150mm incluye colchon de arena piedra triturada y tela geotextil	125	68.000	8.500.000	8.500.000	Nacional	69.000	8.625.000	Nacional	63.750	7.968.750	Nacional
68	Ca*erla de desag* y pluvial subterráneo PVC *100mm	150	81.600	12.240.000	12.240.000	Nacional	83.000	12.450.000	Nacional	76.500	11.475.000	Nacional
69	Mano de obra - Ca*erla de desag* y pluvial subterráneo PVC *100mm	150	25.334	3.800.100	3.800.100	Nacional	26.000	3.900.000	Nacional	23.750	3.563.500	Nacional
70	Construcción de Registros pluviales de Ø300x300m. Incluye rejilla metálica	30	167.734	5.032.020	5.032.020	Nacional	170.000	5.100.000	Nacional	157.250	4.717.500	Nacional
71	Mano de obra - Construcción de Registros pluviales de Ø300x300m incluye rejilla metálica	30	112.054	3.361.620	3.361.620	Nacional	115.000	3.450.000	Nacional	75.000	2.250.000	Nacional
72	Construcción de Registros pluviales de Ø600x600m incluye rejilla metálica	32	344.134	11.012.288	11.012.288	Nacional	350.000	11.200.000	Nacional	250.000	8.000.000	Nacional
73	Mano de obra - Construcción de Registros pluviales de Ø600x600m incluye rejilla metálica	32	100.000	3.200.000	3.200.000	Nacional	102.000	3.264.000	Nacional	75.000	2.400.000	Nacional
74	Mano de obra - Construcción de Cámara Séptica 2x110x120 m incluye mampostería	2	3.114.400	6.228.800	6.228.800	Nacional	2.500.000	5.000.000	Nacional	2.019.750	5.839.500	Nacional
75	Mano de obra - Construcción de Cámara Séptica 2x110x120 m incluye mampostería revoco y tapa de H.A.*	2	810.400	1.620.800	1.620.800	Nacional	820.000	1.640.000	Nacional	739.750	1.519.500	Nacional
76	Mano de obra - Construcción de Cámara Séptica 2x110x120 m incluye mampostería revoco y tapa de H.A.*	2	24.800	446.400	446.400	Nacional	25.600	460.800	Nacional	23.250	418.500	Nacional
77	Ventilación del sistema de desagüe cloacal	18	7.280	131.040	131.040	Nacional	7.400	133.200	Nacional	6.875	122.850	Nacional
78	Mano de obra - Ventilación del sistema de desagüe cloacal	18	50.000.000	50.000.000	50.000.000	Nacional	43.000.000	43.000.000	Nacional	56.250.000	56.250.000	Nacional
79	Provision de Tanque de agua Tipo Copa de 30000 L con sistema de bombeo	1	30.000.000	30.000.000	30.000.000	Nacional	20.000.000	20.000.000	Nacional	36.000.000	36.000.000	Nacional
80	Mano de obra - montaje y colocación de un Tanque de agua Tipo Copa de 30000 L con sistema de bombeo	1	110.000.000	110.000.000	110.000.000	Nacional	20.000.000	85.000.000	Nacional	70.000.000	70.000.000	Nacional
81	Planta de Tratamientos de Efluentes Cloacales	1	30.000.000	30.000.000	30.000.000	Nacional	20.000.000	20.000.000	Nacional	30.000.000	30.000.000	Nacional
82	Mano de obra - Planta de Tratamientos de Efluentes Cloacales	1	594.400	18.246.400	18.246.400	Nacional	602.000	18.662.000	Nacional	350.000	10.850.000	Nacional
83	Provision de revestido exterior con placa de acm (incluye aluminio)	31	306.267	9.494.277	9.494.277	Nacional	230.000	7.130.000	Nacional	175.000	5.425.000	Nacional
84	Mano de obra - colocación de revestido exterior con placa de acm (incluye bastidores de aluminio)	31	360.000	360.000	360.000	Nacional	365.000	365.000	Nacional	450.000	450.000	Nacional
85	Provision de insignia de la Policía Nacional 100 x 070	1	160.000	160.000	160.000	Nacional	162.000	162.000	Nacional	150.000	150.000	Nacional
86	Mano de obra - colocación de insignia de la Policía Nacional 100 x 070	1	25.000	19.022.800	19.022.800	Nacional	25.500	19.388.000	Nacional	30.000	22.800.000	Nacional
87	Provision de pasto	760	20.000	15.200.000	15.200.000	Nacional	15.000	11.400.000	Nacional	15.000	11.400.000	Nacional
88	Mano de obra - Colocación de pasto	760	26.491	8.874.485	8.874.485	Nacional	26.800	8.978.000	Nacional	20.000	6.700.000	Nacional
89	Pintura latex para exterior con tratamiento antihumedad impermeabilizante anilino (con rebosar de endurecido para exterior)	335	22.400	7.504.000	7.504.000	Nacional	32.500	6.500.000	Nacional	30.050	6.010.000	Nacional
90	Mano de obra - Pintura latex para exterior con tratamiento antihumedad impermeabilizante anilino	335	32.054	6.410.800	6.410.800	Nacional	17.900	3.523.200	Nacional	16.515	3.303.000	Nacional
91	Pintura con membrana líquida impermeable	200	17.616	3.523.200	3.523.200	Nacional	23.100	16.569.400	Nacional	21.875	14.406.750	Nacional
92	Mano de obra - Pintura de membrana líquida impermeable	200	22.800	15.367.200	15.367.200	Nacional	21.875	14.406.750	Nacional	21.875	14.406.750	Nacional
93	Pintura con silicona para ladrillo visto	674				Nacional			Nacional			Nacional

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

		unidad de medidas: Metros cuadrados	674	20.000	13.480.000	Nacional	14.000	9.436.000	Nacional	15.000	10.110.000	Nacional
94	Mano de Obra - Pintura con silicona para baldillo visto	presentación: EVENTO	674	20.000	13.480.000	Nacional	14.000	9.436.000	Nacional	15.000	10.110.000	Nacional
95	Contenedores / Limpieza periódica y final de obra	unidad de medidas: Unidad	5	648.000	3.240.000	Nacional	500.000	2.500.000	Nacional	607.500	3.037.500	Nacional
96	Mano de Obra - Limpieza periódica y final de obra	unidad de medidas: Unidad	5	400.000	2.000.000	Nacional	250.000	1.250.000	Nacional	500.000	2.500.000	Nacional
				Total por Grupo:		Total por Grupo:		Total por Grupo:		Total por Grupo:		Total por Grupo:
				1.224.804,237		1.096.205.500,00		1.250.000		871.435.529,00		871.435.529,00

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

6- CESAR GAONA GAONA

5- MARGEN CONSTRUCTORA S.A.

4- RTEC INGENIERIA S.A.E

Item	Descripción	Atributos	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Características	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Características	Precio Total	Características	Características
1	Provisión de cartel de obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.071.000	Paraguay	1.071.000	Paraguay	1.414.794	Nacional	1.414.794	Nacional	Nacional
2	Mano de Obra - montaje de cartel de obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	196.350	Paraguay	196.350	Paraguay	706.416	Nacional	706.416	Nacional	Nacional
3	Alquiler de ba'o ecológico portátil	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	1	981.750	Paraguay	981.750	Paraguay	1.325.286	Nacional	1.325.286	Nacional	Nacional
4	Mano de Obra - Alquiler de ba'o ecológico portátil	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	1	261.800	Paraguay	261.800	Paraguay	441.326	Nacional	441.326	Nacional	Nacional
5	Obrador Depósito y ba'os (para personales) 25m2	cuadrados presentación: EVENTO	1	196.350	Paraguay	196.350	Paraguay	205.452	Nacional	205.452	Nacional	Nacional
6	Mano de Obra - Obrador Depósito y ba'os (para personales) 25m2	cuadrados presentación: EVENTO	1	65.450	Paraguay	65.450	Paraguay	77.746	Nacional	77.746	Nacional	Nacional
7	Movimiento de suelo desmontaje de terreno fríasoso	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	600	42.700	Paraguay	34.160.000	Paraguay	59.368	Nacional	47.494.400	Nacional	Nacional
8	Mano de Obra - Movimiento de suelo desmontaje de terreno fríasoso	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	600	34.500	Paraguay	27.600.000	Paraguay	47.989	Nacional	36.374.400	Nacional	Nacional
9	Provisión Relleno y compactación de terreno con arena rola	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	600	64.118	Paraguay	51.294.400	Paraguay	89.149	Nacional	71.319.200	Nacional	Nacional
10	Mano de Obra - Provisión Relleno y compactación de terreno con arena rola	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	600	39.889	Paraguay	31.911.200	Paraguay	55.460	Nacional	44.368.000	Nacional	Nacional
11	Poda de arboles con retiro de desechos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	7	392.700	Paraguay	2.748.900	Paraguay	557.000	Nacional	3.899.000	Nacional	Nacional
12	Mano de Obra - Poda de arboles con retiro de desechos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	7	261.800	Paraguay	1.832.600	Paraguay	333.432	Nacional	2.264.024	Nacional	Nacional
13	Debidoche de terreno limpieza con destronque de arboles (incluye retiro de todos los desechos)	Global presentación: EVENTO	1	6.348.315	Paraguay	6.348.315	Paraguay	8.826.534	Nacional	8.826.534	Nacional	Nacional
14	Mano de Obra - Destroche de terreno limpieza con destronque de arboles (incluye retiro de todos los desechos)	Global presentación: EVENTO	1	5.568.285	Paraguay	5.568.285	Paraguay	7.742.000	Nacional	7.742.000	Nacional	Nacional
15	Servicio de replanteo y marcación	cuadrados presentación: EVENTO	190	4.132	Paraguay	785.080	Paraguay	3.822	Nacional	726.180	Nacional	Nacional
16	Mano de Obra - Servicio de replanteo y marcación	cuadrados presentación: EVENTO	190	2.758	Paraguay	524.020	Paraguay	2.551	Nacional	484.690	Nacional	Nacional
17	Zanata Hormigon Armado - Incluye excavación	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	51	1.123.657	Paraguay	57.305.507	Paraguay	1.470.000	Nacional	74.970.000	Nacional	Nacional
18	Mano de Obra - Zanata Hormigon Armado - Incluye excavación	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	51	1.047.200	Paraguay	53.407.200	Paraguay	1.298.500	Nacional	66.223.500	Nacional	Nacional
19	Vigas de encadenado Hormigon Armado 35x25cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	245	128.148	Paraguay	31.395.260	Paraguay	180.046	Nacional	44.288.270	Nacional	Nacional
20	Mano de Obra - Vigas de encadenado Hormigon Armado 35x25cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	245	91.630	Paraguay	22.449.350	Paraguay	118.580	Nacional	29.052.108	Nacional	Nacional
21	Tronco de pilar 35x35 h. 70cm	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	8	1.246.257	Paraguay	9.970.056	Paraguay	2.244.200	Nacional	17.953.600	Nacional	Nacional
22	Mano de Obra - Tronco de pilar 35x35 h. 70cm	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	8	1.047.200	Paraguay	8.377.600	Paraguay	1.372.000	Nacional	10.976.000	Nacional	Nacional
23	Pilar de H* A* 30x20	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	7	4.261.965	Paraguay	8.855.755	Paraguay	1.667.634	Nacional	11.673.438	Nacional	Nacional
24	Mano de Obra - Pilar de H* A* 30x20	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	7	1.178.100	Paraguay	8.246.700	Paraguay	1.215.200	Nacional	8.506.400	Nacional	Nacional
25	Reparación de piso exterior Pavimento de H* simple Fck: 260 Kg/cm2 Esp. 015m	cuadrados presentación: EVENTO	85	210.588	Paraguay	37.899.980	Paraguay	220.000	Nacional	18.742.500	Nacional	Nacional
26	Mano de Obra - Reparación de piso exterior Pavimento de H* simple Fck: 260 Kg/cm2 Esp. 015m	cuadrados presentación: EVENTO	85	104.720	Paraguay	8.901.200	Paraguay	108.126	Nacional	9.190.710	Nacional	Nacional
27	Desague plural de H* A* tipo vaden 10 CM DE ESPESOR Y 60 CM DE PROFUNDIDAD (incluye excavación)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	28	1.067.759	Paraguay	29.897.224	Paraguay	1.960.000	Nacional	54.880.000	Nacional	Nacional
28	Mano de Obra - Desague plural de H* A* tipo vaden 10 CM DE ESPESOR Y 60 CM DE PROFUNDIDAD (incluye excavación)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	28	981.750	Paraguay	27.489.000	Paraguay	1.176.326	Nacional	37.967.228	Nacional	Nacional

ANEXO II - CO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

59	Construcción de registros Ø30xØ30cm con tapa de H.A.* Mano de Obra - Construcción de registros Ø30xØ30cm con tapa de H.A.*	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	209,440	209,440	Paraguay	514,500	514,500	Nacional	509,250	Nacional
60	Proveer cable tipo TPR 2*2mm ²	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	196,350	196,350	Paraguay	245,000	245,000	Nacional	242,500	Nacional
61	Mano de Obra - Instalar cable tipo TPR 2*2mm ²	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	196	8,925	1,749,100	Paraguay	10,780	2,117,860	Nacional	10,670	Nacional
62	Mano de Obra - Instalar cable tipo TPR 2*2mm ²	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	196	4,007	785,372	Paraguay	8,543	1,674,428	Nacional	8,455	Nacional
63	Proveer columna de H.A. de 9/200	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6	1,571,018	9,426,108	Paraguay	2,357,326	14,113,956	Nacional	2,328,323	Nacional
64	Mano de Obra - Instalar columna de H.A. de 9/200	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6	556,325	3,337,950	Paraguay	833,000	4,998,000	Nacional	824,500	Nacional
65	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6	315,743	1,891,458	Paraguay	646,800	3,880,800	Nacional	640,200	Nacional
66	Mano de Obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6	261,800	1,570,800	Paraguay	343,000	2,058,000	Nacional	339,500	Nacional
67	Cx* era de desag* e pluvial subterráneo PVC *150mm incluye colchon de arena piedra triturada y tela geotextil	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	125	74,436	9,304,500	Paraguay	125,545	15,693,125	Nacional	124,264	Nacional
68	Mano de Obra - Cx* era de desag* e pluvial subterráneo PVC *150mm incluye colchon de arena piedra triturada y tela geotextil	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	125	45,815	5,726,875	Paraguay	83,300	10,412,500	Nacional	82,450	Nacional
69	Cx* era de desag* e pluvial subterráneo PVC *100mm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	150	67,846	10,173,900	Paraguay	99,960	14,994,000	Nacional	98,940	Nacional
70	Mano de Obra - Cx* era de desag* e pluvial subterráneo PVC *100mm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	150	19,635	2,945,250	Paraguay	31,034	4,655,400	Nacional	30,717	Nacional
71	Construcción de Registros pluviales de Ø30xØ30cm Incluye rejilla metálica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	30	153,510	4,605,300	Paraguay	205,474	6,164,220	Nacional	203,377	Nacional
72	Mano de Obra - Construcción de Registros pluviales de Ø30xØ30cm Incluye rejilla metálica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	30	102,340	3,070,200	Paraguay	137,266	4,117,980	Nacional	135,865	Nacional
73	Construcción de Registros pluviales de Ø60xØ60cm Incluye rejilla metálica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	32	456,960	14,622,720	Paraguay	421,564	13,490,048	Nacional	417,262	Nacional
74	Mano de Obra - Construcción de Registros pluviales de Ø60xØ60cm Incluye rejilla metálica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	32	114,240	3,655,680	Paraguay	122,500	3,920,000	Nacional	121,250	Nacional
75	tanque y tapa de H.A.*	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2	2,904,684	5,809,368	Paraguay	3,845,140	7,630,280	Nacional	3,776,210	Nacional
76	Mano de Obra - Construcción de Cámara Septica 2x110x120 m incluye manpostera revague y tapa de H.A.*	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2	755,830	1,511,660	Paraguay	982,740	1,985,480	Nacional	982,610	Nacional
77	Ventilación del sistema de desagüe cloacal	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	18	14,872	267,696	Paraguay	30,380	546,840	Nacional	30,070	Nacional
78	Mano de Obra - Ventilación del sistema de desagüe cloacal	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	18	6,545	117,810	Paraguay	8,918	160,524	Nacional	8,827	Nacional
79	Provision de Tanque de agua Tipo Copa de 30000 L con sistema de bombeo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	56,212,988	56,212,988	Paraguay	73,500,000	73,500,000	Nacional	72,750,000	Nacional
80	Mano de Obra - montaje y colocación de un Tanque de agua Tipo Copa de 30000 L con sistema de bombeo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	35,976,312	35,976,312	Paraguay	47,040,000	47,040,000	Nacional	46,560,000	Nacional
81	Planta de Tratamientos de Efluentes Cloacales	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	168,807,692	168,807,692	Paraguay	161,700,000	161,700,000	Nacional	160,050,000	Nacional
82	Mano de Obra - Planta de Tratamientos de Efluentes Cloacales	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	57,292,308	57,292,308	Paraguay	54,880,000	54,880,000	Nacional	54,320,000	Nacional
83	Provision de revestido exterior con placa de acm (incluye aluminio)	cuadros presentación: EVENTO	31	667,545	20,693,895	Paraguay	718,140	22,572,540	Nacional	720,710	Nacional
84	Mano de obra - colocación de revestido exterior con placa de acm (incluye bastidores de aluminio)	cuadros presentación: EVENTO	31	343,955	10,662,605	Paraguay	375,176	11,630,456	Nacional	371,348	Nacional
85	Provision de insignia de la Policía Nacional 100 x 070	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	353,430	353,430	Paraguay	441,000	441,000	Nacional	436,500	Nacional
86	Mano de Obra - colocación de insignia de la Policía Nacional 100 x 070	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	157,080	157,080	Paraguay	196,000	196,000	Nacional	194,000	Nacional
87	Provision de pasto	cuadros presentación: EVENTO	760	19,635	14,922,600	Paraguay	30,661	23,207,560	Nacional	30,348	Nacional
88	Mano de Obra - Colocación de pasto	cuadros presentación: EVENTO	760	13,090	9,948,408	Paraguay	24,500	18,620,600	Nacional	24,250	Nacional
89	Plintura latex para exterior con tratamiento antihumedad impermeabilizante antihongo (con retoques de enduido para exterior)	cuadros presentación: EVENTO	335	37,485	12,553,475	Paraguay	32,451	10,871,095	Nacional	32,170	Nacional
90	Mano de obra - Plintura latex para exterior con tratamiento antihumedad impermeabilizante antihongo	cuadros presentación: EVENTO	335	19,635	6,577,725	Paraguay	27,440	9,192,400	Nacional	27,160	Nacional
91	Plintura con membrana líquida impermeable	cuadros presentación: EVENTO	200	32,532	6,504,400	Paraguay	39,266	7,853,200	Nacional	38,865	Nacional
92	Mano de obra - Plintura de membrana líquida impermeable	cuadros presentación: EVENTO	200	19,635	3,927,000	Paraguay	24,580	4,316,000	Nacional	24,359	Nacional
93	Plintura con silicona para ladrillo visto	cuadros presentación: EVENTO	674	14,923	10,056,102	Paraguay	27,930	18,824,820	Nacional	27,645	Nacional

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

		unidad de medida: Metros cuadrados																	
94	Mano de Obra - Pintura con silicona para badillo visto	presentación: EVENTO	674	15.709	10.587.192	Paraguay	24.500	16.513.000	Nacional	24.250	16.344.500	Nacional							
95	Contenedores / limpieza perimetral y final de obra	unidad de medida: Unidad	5	357.000	1.785.000	Paraguay	793.800	3.969.000	Nacional	785.700	3.928.500	Nacional							
96	Mano de Obra - limpieza perimetral y final de obra	unidad de medida: Unidad	5	314.160	1.570.800	Paraguay	490.000	2.450.000	Nacional	485.000	2.425.000	Nacional							
			Total por Grupo:		1.211.671.206,00			1.568.000.734,00			1.568.000.734,00								

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

9-HUGO CONSTANTINO GIOVINE GRAMATCHCOFF

8-Erlico David Mesario Alonso

7-ESTERO GHAZU S.A.

Item	Descripción	Características	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	Provisión de cartel de obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	960.000	960.000	Nacional	1.070.000	1.070.000	Nacional	1.194.514	1.194.514	Paraguay
2	Mano de Obra - montaje de cartel de obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	580.000	580.000	Nacional	120.000	120.000	Nacional	576.667	576.667	Paraguay
3	Alquiler de baño ecológico portátil	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	1	740.000	740.000	Nacional	1.100.000	1.100.000	Nacional	1.486.800	1.486.800	Paraguay
4	Mano de Obra - Alquiler de baño ecológico portátil	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	1	267.000	267.000	Nacional	495.000	495.000	Nacional	494.998	494.998	Paraguay
5	Obrador Depósito y baños (para personales) 25m2	cuadros presentación: EVENTO	1	200.000	200.000	Nacional	209.000	209.000	Nacional	230.609	230.609	Paraguay
6	Mano de Obra - Obrador Depósito y baños (para personales) 25m2	cuadros presentación: EVENTO	1	75.000	75.000	Nacional	79.333	79.333	Nacional	87.265	87.265	Paraguay
7	Movimiento de suelo desmontaje de terreno fangoso	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	800	38.000	30.400.000	Nacional	46.000	36.800.000	Nacional	48.465	38.772.000	Paraguay
8	Mano de Obra - Movimiento de suelo desmontaje de terreno fangoso	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	800	28.000	22.400.000	Nacional	40.250	32.200.000	Nacional	39.159	31.327.200	Paraguay
9	Provisión Relleno y compactación de terreno con arena colada	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	800	64.000	51.200.000	Nacional	63.250	50.600.000	Nacional	72.775	58.220.000	Paraguay
10	Mano de Obra - Provisión Relleno y compactación de terreno con arena colada	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	800	37.000	29.600.000	Nacional	40.250	32.200.000	Nacional	45.275	36.220.000	Paraguay
11	Podá de arboles con retiro de desechos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	7	375.000	2.625.000	Nacional	354.000	2.478.000	Nacional	454.695	3.182.865	Paraguay
12	Mano de Obra - Podá de arboles con retiro de desechos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	7	235.300	1.647.100	Nacional	118.000	826.000	Nacional	264.027	1.848.189	Paraguay
13	Desbroche de terreno limpia con destronque de arboles (incluye retiro de todos los desechos)	Global presentación: EVENTO	1	6.500.000	6.500.000	Nacional	3.540.000	3.540.000	Nacional	7.205.335	7.205.335	Paraguay
14	Mano de Obra - Desbroche de terreno limpia con destronque de arboles (incluye retiro de todos los desechos)	Global presentación: EVENTO	1	5.400.000	5.400.000	Nacional	2.960.000	2.960.000	Nacional	6.320.001	6.320.001	Paraguay
15	Servicio de replanteo y marcación	cuadros presentación: EVENTO	190	3.800	722.000	Nacional	2.300	437.000	Nacional	3.121	592.990	Paraguay
16	Mano de Obra - Servicio de replanteo y marcación	cuadros presentación: EVENTO	190	2.200	418.000	Nacional	1.150	218.500	Nacional	2.502	475.380	Paraguay
17	Zapata Hormigón Armado - Incluye excavación	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	51	1.300.000	66.300.000	Nacional	1.180.000	60.180.000	Nacional	1.200.001	61.200.051	Paraguay
18	Mano de Obra - Zapata Hormigón Armado - Incluye excavación	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	51	855.600	43.635.600	Nacional	1.051.000	54.162.000	Nacional	991.209	50.551.200	Paraguay
19	Vigas de encadenado Hormigón Armado 35x25cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	245	134.000	32.830.000	Nacional	129.800	31.801.000	Nacional	127.467	36.129.415	Paraguay
20	Mano de Obra - Vigas de encadenado Hormigón Armado 35x25cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	245	85.500	20.947.500	Nacional	70.800	17.346.000	Nacional	96.801	23.716.245	Paraguay
21	Tronco de pilar 35x35 h. 70cm	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	8	1.850.000	14.800.000	Nacional	1.770.000	14.160.000	Nacional	1.892.001	14.656.008	Paraguay
22	Mano de Obra - Tronco de pilar 35x35 h. 70cm	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	8	850.000	6.800.000	Nacional	648.000	5.192.000	Nacional	1.120.001	8.960.008	Paraguay
23	Pilar de H* A* 30x20	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	7	1.700.000	11.900.000	Nacional	1.475.000	10.325.000	Nacional	1.361.335	9.529.345	Paraguay
24	Mano de Obra - Pilar de H* A* 30x20	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	7	850.000	5.950.000	Nacional	885.000	6.195.000	Nacional	992.001	6.944.007	Paraguay
25	Reparación de piso exterior Pavimento de H* simple Fck: 260 kg/cm² Esp: 015m	cuadros presentación: EVENTO	85	160.000	13.600.000	Nacional	165.200	14.047.000	Nacional	180.001	15.300.085	Paraguay
26	Desague pluvial de H* A* tipo varden 10 CM DE ESPESOR Y 60 CM DE PROFUNDIDAD (incluye excavación)	cuadros presentación: EVENTO	85	74.500	6.332.500	Nacional	59.000	5.615.000	Nacional	88.268	7.502.780	Paraguay
27	Mano de Obra - Desague pluvial de H* A* tipo varden 10 CM DE ESPESOR Y 60 CM DE PROFUNDIDAD (incluye excavación)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	28	1.400.000	39.200.000	Nacional	1.475.000	41.300.000	Nacional	1.600.001	44.800.028	Paraguay
28	60 CM DE PROFUNDIDAD (incluye excavación)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	28	800.000	22.400.000	Nacional	767.000	21.476.000	Nacional	960.667	26.887.476	Paraguay

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

29	Mampostería de ladrillo común de 030m en revestimiento	cuadros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	41	128.000	5.248.000	Nacional	94.400	3.870.400	Nacional	125.080	5.128.280	Paraguay
30	Mano de Obra - mampostería de ladrillo común de 030m en ubicación	cuadros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	41	49.000	2.009.200	Nacional	50.740	2.080.340	Nacional	57.910	2.374.310	Paraguay
31	Mampostería de ladrillo común de 030m (Mural base de verja metálica)	cuadros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	63	128.000	8.064.000	Nacional	94.400	5.947.200	Nacional	125.080	7.880.040	Paraguay
32	Mano de Obra - mampostería de ladrillo común de 030m (Mural base de verja metálica)	cuadros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	63	49.000	3.087.000	Nacional	50.740	3.195.620	Nacional	57.887	3.645.621	Paraguay
33	Mampostería de ladrillo común visto, azado de 015m	cuadros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	337	65.100	22.275.700	Nacional	68.440	23.064.280	Nacional	66.068	22.264.916	Paraguay
34	Mano de Obra - mampostería de ladrillo común visto azado de 015m	cuadros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	337	32.000	10.784.000	Nacional	41.300	13.916.100	Nacional	42.843	14.471.791	Paraguay
35	Aislación horizontal 030m con asfalto	cuadros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	240	17.000	4.080.000	Nacional	34.160	3.939.400	Nacional	21.240	5.097.600	Paraguay
36	Mano de Obra - aislación horizontal 030m con asfalto	cuadros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	240	16.000	3.840.000	Nacional	11.800	2.837.000	Nacional	10.535	4.640.400	Paraguay
37	Enmarillado de paredes con varillas de 8 mm	cuadros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	510	42.500	21.675.000	Nacional	23.600	12.095.000	Nacional	23.000	12.036.000	Paraguay
38	Mano de Obra - Enmarillado de paredes con varillas de 8 mm	cuadros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	510	25.000	12.750.000	Nacional	11.800	6.018.000	Nacional	18.880	9.678.800	Paraguay
39	Revoque de pilares y vigas con aislación hidrofuga	cuadros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	177	19.200	3.898.400	Nacional	29.500	5.221.500	Nacional	32.135	5.687.895	Paraguay
40	Mano de Obra - Revoque de pilares y vigas con aislación hidrofuga	cuadros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	177	26.000	4.602.000	Nacional	18.880	3.341.760	Nacional	21.723	3.844.971	Paraguay
41	Revoque de paredes de 030 con aislación hidrofuga	cuadros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	158	19.200	3.093.600	Nacional	27.140	4.284.120	Nacional	31.176	4.925.808	Paraguay
42	Mano de Obra - Revoque de paredes de 030 con aislación hidrofuga	cuadros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	158	24.000	3.792.000	Nacional	18.880	2.982.040	Nacional	19.319	3.052.402	Paraguay
43	Provisión de piso baldosón de granito tipo bauteo	cuadros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	277	125.000	34.625.000	Nacional	100.300	27.785.100	Nacional	133.833	37.071.741	Paraguay
44	Mano de obra - colocación de piso baldosón de granito tipo bauteo	cuadros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	277	40.000	11.080.000	Nacional	47.200	13.074.400	Nacional	49.067	13.591.559	Paraguay
45	Provisión de cordón prefabricado de H" de 60x10x40cm	cuadros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	76	87.000	6.612.000	Nacional	64.900	4.937.400	Nacional	86.135	6.546.200	Paraguay
46	Mano de obra - colocación de cordón prefabricado de H" de 60x10x40cm	cuadros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	76	50.500	3.838.000	Nacional	17.700	1.342.200	Nacional	50.135	3.810.260	Paraguay
47	Provisión de enpedrado	cuadros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	190	100.000	19.000.000	Nacional	53.100	10.089.000	Nacional	92.138	17.505.840	Paraguay
48	Mano de obra - colocación de enpedrado	cuadros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	190	53.000	10.070.000	Nacional	23.600	4.484.000	Nacional	51.608	9.843.140	Paraguay
49	Mampostería de ladrillo común con malla electrosoldada varilla de 10mm	cuadros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	125	139.000	17.375.000	Nacional	165.200	20.650.000	Nacional	156.001	19.500.125	Paraguay
50	Mano de obra - Mampostería de ladrillo común con malla electrosoldada varilla de 10mm	cuadros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	125	53.400	6.675.000	Nacional	70.800	8.850.000	Nacional	76.801	9.600.125	Paraguay
51	Verjas de hierro de 160 m de altura con pilares metálicos 100x100x2mm cada 350 m con H" interior	cuadros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	168	170.000	28.560.000	Nacional	177.000	29.736.000	Nacional	200.010	33.601.680	Paraguay
52	Mano de obra - Verjas de hierro de 160 m de altura con pilares metálicos 100x100x2mm cada 350 m con H" interior	cuadros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	168	64.100	10.768.800	Nacional	94.400	15.859.200	Nacional	120.008	20.161.008	Paraguay
53	Porton de acceso vehicular de 400 x 220 m y dis"o de la verja con cerradura [Papal]	cuadros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	9	192.500	1.732.500	Nacional	188.800	1.699.200	Nacional	299.720	2.697.480	Paraguay
54	Mano de obra - Montaje de Porton de acceso vehicular de 400 x 220 m del mismo material y dis"o de la verja con cerradura [Papal]	cuadros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	9	96.000	864.000	Nacional	118.000	1.062.000	Nacional	153.400	1.390.600	Paraguay
55	Porton de acceso peatonal 100 x 220 m del mismo material y dis"o de la verja con cerradura	cuadros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	2	180.000	360.000	Nacional	236.000	472.000	Nacional	299.720	599.440	Paraguay
56	Mano de obra - Montaje de Porton de acceso peatonal 120 x 230 m del mismo material y dis"o de la verja con cerradura	cuadros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	2	150.000	300.000	Nacional	123.900	247.800	Nacional	153.400	306.600	Paraguay
57	Provisión de ca"os electroduto med de 3/4 pulgadas	cuadros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	50	11.500	575.000	Nacional	5.900	295.000	Nacional	14.160	708.000	Paraguay
58	Mano de obra - Colocación de ca"os electroduto med de 3/4 pulgadas	cuadros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	50	5.500	275.000	Nacional	5.900	295.000	Nacional	8.024	401.000	Paraguay

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

59	Construcción de registros Ø30x43x30cm con tapa de H* A* Mano de obra - Construcción de registros Ø30x43x30cm con tapa de H* A*	1	320.000	320.000	Nacional	Nacional	360.000	360.000	Nacional	420.001	420.001	Paraguay
60	Proveer cable tipo TPR 2*2mm ²	1	150.000	150.000	Nacional	Nacional	180.000	180.000	Nacional	200.001	200.001	Paraguay
61	Mano de obra - Instalar cable tipo TPR 2*2mm ²	196	9.000	9.000	Nacional	Nacional	9.000	1.764.000	Nacional	8.802	1.725.192	Paraguay
62	Proveer columna de H* A* de 9/200	196	7.000	7.000	Nacional	Nacional	6.000	1.372.000	Nacional	6.975	1.367.100	Paraguay
63	Mano de obra - Instalar columna de H* A* de 9/200	6	1.500.000	1.500.000	Nacional	Nacional	1.652.000	9.000.000	Nacional	1.920.267	11.571.602	Paraguay
64	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	6	680.000	680.000	Nacional	Nacional	590.000	4.080.000	Nacional	590.001	4.080.006	Paraguay
65	Mano de obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	6	380.000	380.000	Nacional	Nacional	300.000	2.280.000	Nacional	528.002	3.168.012	Paraguay
66	Ca*eria de desag* e pluvial subterráneo PVC *150mm Incluye colchon de arena piedra triturada y tela geotextil	6	215.000	215.000	Nacional	Nacional	180.000	1.290.000	Nacional	280.001	1.680.006	Paraguay
67	Mano de obra - Ca*eria de desag* e pluvial subterráneo PVC *150mm Incluye colchon de arena piedra triturada y tela geotextil	125	70.000	70.000	Nacional	Nacional	94.000	8.250.000	Nacional	102.482	17.810.875	Paraguay
68	Ca*eria de desag* e pluvial subterráneo PVC *100mm	125	48.000	48.000	Nacional	Nacional	59.000	6.000.000	Nacional	69.001	8.500.125	Paraguay
69	Mano de obra - Ca*eria de desag* e pluvial subterráneo PVC *100mm	150	55.000	55.000	Nacional	Nacional	41.300	8.250.000	Nacional	81.601	17.240.150	Paraguay
70	Mano de obra - Ca*eria de desag* e pluvial subterráneo PVC *100mm	150	26.000	26.000	Nacional	Nacional	17.700	3.900.000	Nacional	25.335	3.800.250	Paraguay
71	Construcción de Registros pluviales de Ø30xØ30m. Incluye rejilla metálica Mano de obra - Construcción de Registros pluviales de Ø30xØ30m Incluye rejilla metálica	30	168.000	168.000	Nacional	Nacional	177.000	5.040.000	Nacional	167.795	5.032.050	Paraguay
72	Construcción de Registros pluviales de Ø50xØ60m Incluye rejilla metálica Mano de obra - Construcción de Registros pluviales de Ø50xØ60m Incluye rejilla metálica	30	120.000	120.000	Nacional	Nacional	70.800	3.600.000	Nacional	112.055	3.361.650	Paraguay
73	Mano de obra - Construcción de Registros pluviales de Ø30xØ30m Incluye rejilla metálica	32	335.000	335.000	Nacional	Nacional	295.000	10.720.000	Nacional	344.135	11.012.370	Paraguay
74	Mano de obra - Construcción de Registros pluviales de Ø30xØ30m Incluye rejilla metálica	32	125.000	125.000	Nacional	Nacional	100.300	4.600.000	Nacional	100.001	3.200.032	Paraguay
75	Mano de obra - Construcción de Cámara Septica 2x110x120 m Incluye manpostieros revocados y tapa de H* A*	2	2.139.000	2.139.000	Nacional	Nacional	2.950.000	4.278.000	Nacional	3.114.401	6.228.802	Paraguay
76	Ventilación del sistema de desague cloacal	2	980.000	980.000	Nacional	Nacional	767.000	1.800.000	Nacional	810.402	1.620.804	Paraguay
77	Mano de obra - Ventilación del sistema de desague cloacal	18	19.200	19.200	Nacional	Nacional	12.000	345.600	Nacional	24.801	446.418	Paraguay
78	Proveer de tanque de agua Tipo Copa de 30000 l con sistema de bombeo	18	9.100	9.100	Nacional	Nacional	6.000	163.800	Nacional	7.281	131.058	Paraguay
79	Mano de obra - montaje y colocación de un Tanque de agua Tipo Copa de 30000 l con sistema de bombeo	1	65.000.000	65.000.000	Nacional	Nacional	46.800.000	65.000.000	Nacional	47.200.000	47.200.000	Paraguay
80	Mano de obra - Planta de Tratamiento de Efluentes Cloacales	1	25.000.000	25.000.000	Nacional	Nacional	23.400.000	25.000.000	Nacional	38.400.001	38.400.001	Paraguay
81	Mano de obra - Planta de Tratamiento de Efluentes Cloacales	1	115.184.000	115.184.000	Nacional	Nacional	100.000.000	115.184.000	Nacional	147.500.000	147.500.000	Paraguay
82	Proveer de revestimiento exterior con placa de acm (Incluye bastidores de aluminio)	31	450.000	450.000	Nacional	Nacional	595.000	13.950.000	Nacional	594.401	18.426.431	Paraguay
83	Mano de obra - colocación de revestimiento exterior con placa de acm (Incluye bastidores de aluminio)	31	267.300	267.300	Nacional	Nacional	218.300	8.286.300	Nacional	306.267	9.494.277	Paraguay
84	Proveer de Insulante de la Policía Nacional 100 x 070	1	373.000	373.000	Nacional	Nacional	336.300	373.000	Nacional	360.001	360.001	Paraguay
85	Mano de obra - colocación de Insulante de la Policía Nacional 100 x 070	1	160.000	160.000	Nacional	Nacional	141.600	160.000	Nacional	160.001	160.001	Paraguay
86	Proveer de pasto	760	21.000	21.000	Nacional	Nacional	21.420	16.278.200	Nacional	215.031	19.023.560	Paraguay
87	Mano de obra - Colocación de pasto	760	14.000	14.000	Nacional	Nacional	11.900	10.640.000	Nacional	20.001	15.200.760	Paraguay
88	Imprescindible antirollo (con retacos de estudio para exterior)	335	38.000	38.000	Nacional	Nacional	21.600	6.090.000	Nacional	26.491	8.874.485	Paraguay
89	Mano de obra - Pintura latex para exterior con tratamiento antihumedad	335	26.000	26.000	Nacional	Nacional	16.800	8.710.000	Nacional	22.401	7.504.395	Paraguay
90	Imprescindible antirollo	200	37.000	37.000	Nacional	Nacional	36.000	6.400.000	Nacional	32.055	6.411.000	Paraguay
91	Pintura con imprimante líquida impermeable	200	21.000	21.000	Nacional	Nacional	12.000	4.200.000	Nacional	17.617	3.523.400	Paraguay
92	Mano de obra - Pintura de imprimante líquida impermeable	674	19.000	19.000	Nacional	Nacional	14.400	17.806.000	Nacional	22.800	15.367.874	Paraguay
93	Pintura con silicona para la cerrillo visto											

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

12-MANCUSO & CIA SRL

11-ECOSERVICE GROUP S.A

10-CORPORACION LEMURIA S.A.

Contrato Abierto No. Abstecimiento Similares

GRUPO 1 - CULMINACION DE LA OBRA DE LA COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

Item	Descripción	Unidad	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	Provisión de cartel de obra	unidad de medida: Unidad	1	1.313.737	1.313.737	Nacional	1.154.933	1.154.933	Paraguay	1.357.000	1.357.000	Paraguay
2	Mano de Obra - montaje de cartel de obra	unidad de medida: Unidad	1	655.958	655.958	Nacional	576.666	576.666	Paraguay	678.000	678.000	Paraguay
3	Alquiler de ba * o ecologico portatil	unidad de medida: Mes	1	1.230.623	1.230.623	Nacional	1.081.866	1.081.866	Paraguay	1.271.000	1.271.000	Paraguay
4	Mano de Obra - Alquiler de ba * o ecologico portatil	unidad de medida: Mes	1	409.803	409.803	Nacional	360.266	360.266	Paraguay	423.000	423.000	Paraguay
5	Operador/Deposito y ba * os (para personales) 23m2	unidad de medida: EVENTO	1	190.777	190.777	Nacional	167.716	167.716	Paraguay	197.000	197.000	Paraguay
6	Mano de Obra - Operador/Deposito y ba * os (para personales) 23m2	unidad de medida: Metros cuadrados	1	72.193	72.193	Nacional	63.466	63.466	Paraguay	74.500	74.500	Paraguay
7	Movimiento de suelo desmontaje de terreno fangoso	unidad de medida: Metros cúbicos	800	51.493	41.194.400	Nacional	48.464	38.771.200	Paraguay	52.500	42.000.000	Paraguay
8	Mano de Obra - Movimiento de suelo desmontaje de terreno fangoso	unidad de medida: Metros cúbicos	800	15.908	12.726.400	Nacional	39.158	31.326.080	Paraguay	42.500	34.000.000	Paraguay
9	Provisión Relleno y compactación de terreno con arena Toa	unidad de medida: Metros cúbicos	800	77.323	61.858.400	Nacional	72.774	58.219.520	Paraguay	80.000	64.000.000	Paraguay
10	Mano de Obra - Provisión Relleno y compactación de terreno con arena Toa	unidad de medida: Metros cúbicos	800	48.303	38.842.400	Nacional	45.274	36.218.880	Paraguay	50.000	40.000.000	Paraguay
11	Poda de arboles con retiro de desechos	unidad de medida: Unidad	7	517.214	3.620.498	Nacional	454.693	3.182.851	Paraguay	594.000	3.738.000	Paraguay
12	Mano de Obra - Poda de arboles con retiro de desechos	unidad de medida: Unidad	7	300.330	2.102.310	Nacional	264.036	1.848.182	Paraguay	310.200	2.171.400	Paraguay
13	Desbroche de terreno limpia con destronque de arboles (Incluye retiro de todos los desechos)	Global	1	6.000.000	6.000.000	Nacional	7.205.323	7.205.323	Paraguay	8.466.000	8.466.000	Paraguay
14	Mano de Obra - Desbroche de terreno limpia con destronque de arboles (Incluye retiro de todos los desechos)	Global	1	6.750.000	6.750.000	Nacional	6.920.000	6.920.000	Paraguay	7.426.000	7.426.000	Paraguay
15	Servicio de replanteo y marcación	cuadrados	190	3.549	674.310	Nacional	3.120	592.800	Paraguay	3.500	665.000	Paraguay
16	Mano de Obra - Servicio de replanteo y marcación	cuadrados	190	2.369	450.110	Nacional	2.092	395.656	Paraguay	3.000	570.000	Paraguay
17	Zanata Hormigon Armado - Incluye excavación	unidad de medida: Metros cúbicos	51	1.620.000	82.620.000	Nacional	1.200.000	61.200.000	Paraguay	1.350.000	68.850.000	Paraguay
18	Mano de Obra - Zanata Hormigon Armado - Incluye excavación	unidad de medida: Metros cúbicos	51	945.000	48.195.000	Nacional	1.060.000	54.060.000	Paraguay	1.200.000	61.200.000	Paraguay
19	Vigas de encadenado Hormigon Armado 35x25cm	unidad de medida: Metro lineal	245	156.000	38.220.000	Nacional	147.466	36.129.288	Paraguay	165.000	40.425.000	Paraguay
20	Mano de Obra - Vigas de encadenado Hormigon Armado 35x25cm	unidad de medida: Metro lineal	245	78.000	19.110.000	Nacional	96.800	23.716.000	Paraguay	110.000	26.950.000	Paraguay
21	Tronco de pilar 35x35 h. 70cm	unidad de medida: Metros cúbicos	8	1.580.000	12.640.000	Nacional	1.832.000	14.656.000	Paraguay	1.875.000	15.000.000	Paraguay
22	Mano de Obra - Tronco de pilar 35x35 h. 70cm	unidad de medida: Metros cúbicos	8	1.080.000	8.640.000	Nacional	1.120.000	8.960.000	Paraguay	1.150.000	9.200.000	Paraguay
23	Pilar de H * A - 30x20	unidad de medida: Metros cúbicos	7	1.440.000	10.080.000	Nacional	1.361.333	9.529.331	Paraguay	1.400.000	9.800.000	Paraguay
24	Mano de Obra - Pilar de H * A - 30x20	unidad de medida: Metros cúbicos	7	1.080.000	7.560.000	Nacional	992.000	6.944.000	Paraguay	1.050.000	7.350.000	Paraguay
25	Reparación de piso exterior Pavimento de H * simple Fck: 260 Kg/cm² Esp: 015m	cuadrados	85	145.000	12.325.000	Nacional	180.000	15.300.000	Paraguay	211.500	17.977.500	Paraguay
26	Mano de Obra - Reparación de piso exterior Pavimento de H * simple Fck: 260 Kg/cm² Esp: 015m	cuadrados	85	116.000	9.860.000	Nacional	88.266	7.502.644	Paraguay	104.000	8.840.000	Paraguay
27	Desague pluvial de H * A - tipo vaden 10 CM DE ESPESOR Y 60 CM DE PROFUNDIDAD (Incluye excavación)	unidad de medida: Metros cúbicos	28	1.305.000	36.540.000	Nacional	1.600.000	44.800.000	Paraguay	1.880.000	52.640.000	Paraguay
28	Mano de Obra - Desague pluvial de H * A - tipo vaden 10 CM DE ESPESOR Y 60 CM DE PROFUNDIDAD (Incluye excavación)	unidad de medida: Metros cúbicos	28	870.000	24.360.000	Nacional	960.266	26.887.448	Paraguay	1.128.000	31.584.000	Paraguay

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

29	Mampostería de ladrillo común de 030m en nivelación	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	41	130.000	5.330.000	Nacional	106.800	4.378.800	Paraguay	125.500	5.145.500	Paraguay
30	Mano de Obra - mampostería de ladrillo común de 030m en nivelación	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	41	39.000	1.598.000	Nacional	57.900	2.374.228	Paraguay	68.000	2.788.000	Paraguay
31	Mampostería de ladrillo común de 030m (Muralla base de verja metálica)	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	63	145.000	9.135.000	Nacional	106.666	6.719.958	Paraguay	125.500	7.906.500	Paraguay
32	Mano de Obra - mampostería de ladrillo común de 030m (Muralla base de verja metálica)	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	63	43.500	2.740.500	Nacional	57.866	3.645.558	Paraguay	68.000	4.284.000	Paraguay
33	Mampostería de ladrillo común visto razado de 015m	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	337	91.000	30.667.000	Nacional	66.067	22.264.579	Paraguay	78.000	26.286.000	Paraguay
34	Mano de Obra - mampostería de ladrillo común visto razado de 015m	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	337	32.500	10.952.500	Nacional	42.940	14.470.280	Paraguay	50.500	17.018.500	Paraguay
35	Alisación horizontal 030m con asfalto	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	240	36.900	4.058.000	Nacional	38.264	4.383.360	Paraguay	21.500	5.160.000	Paraguay
36	Mano de Obra - alisación horizontal 030m con asfalto	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	240	23.000	3.120.000	Nacional	19.334	4.640.064	Paraguay	23.000	5.520.000	Paraguay
37	Envarillado de paredes con varillas de 8 mm	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	510	52.000	26.520.000	Nacional	49.217	25.100.568	Paraguay	50.000	25.500.000	Paraguay
38	Mano de Obra - Envarillado de paredes con varillas de 8 mm	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	510	26.000	13.260.000	Nacional	40.816	20.816.160	Paraguay	41.400	21.114.000	Paraguay
39	Revoque de pilares y vigas con alisación hidrofuga	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	177	27.000	4.779.000	Nacional	32.133	5.687.541	Paraguay	36.150	6.398.550	Paraguay
40	Mano de Obra - Revoque de pilares y vigas con alisación hidrofuga	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	177	26.000	4.602.000	Nacional	21.722	3.844.794	Paraguay	24.500	4.336.500	Paraguay
41	Revoque de paredes de 030 con alisación hidrofuga	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	158	39.000	6.162.000	Nacional	31.173	4.925.324	Paraguay	35.000	5.590.000	Paraguay
42	Mano de Obra - Revoque de paredes de 030 con alisación hidrofuga	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	158	13.000	2.054.000	Nacional	19.317	3.052.086	Paraguay	22.000	3.476.000	Paraguay
43	Provisión de piso baldosón de granito tipo lajuelo	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	277	145.000	40.165.000	Nacional	112.133	31.060.841	Paraguay	132.000	36.564.000	Paraguay
44	Mano de obra - colocación de piso baldosón de granito tipo lajuelo	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	277	58.000	16.066.000	Nacional	49.066	13.591.282	Paraguay	58.000	16.066.000	Paraguay
45	Provisión de cordón prefabricado de H* de 60x10x40cm	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	76	121.500	9.234.000	Nacional	86.133	6.546.108	Paraguay	89.000	6.784.000	Paraguay
46	Mano de obra - colocación de cordón prefabricado de H* de 60x10x40cm	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	76	26.000	1.976.000	Nacional	50.133	3.810.100	Paraguay	51.500	3.914.000	Paraguay
47	Provisión de empadramiento	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	190	65.250	13.397.500	Nacional	93.134	17.505.384	Paraguay	94.500	17.955.000	Paraguay
48	Mano de obra - colocación de empadramiento	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	190	36.250	6.887.500	Nacional	51.805	9.842.912	Paraguay	53.000	10.070.000	Paraguay
49	Mampostería de ladrillo común con malla electrosoldada varilla de 10mm	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	125	195.000	24.375.000	Nacional	156.000	19.500.000	Paraguay	163.500	22.912.500	Paraguay
50	Mano de obra - Mampostería de ladrillo común con malla electrosoldada varilla de 10mm	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	125	54.000	6.750.000	Nacional	76.800	9.600.000	Paraguay	90.000	11.250.000	Paraguay
51	Verjas de hierro de 160 m de altura con pilares metálicos 100x100x2mm cada 350 m con H* interior	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	168	36.250	20.232.000	Nacional	189.400	30.507.200	Paraguay	212.000	35.616.000	Paraguay
52	Portón de acceso vehicular de 400 x 220 m y diámetro de la verja con cerradura	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	168	260.000	6.090.000	Nacional	112.264	18.860.352	Paraguay	132.000	22.176.000	Paraguay
53	Mano de Obra - Montaje de Portón de acceso vehicular de 400 x 220 m del mismo material y diámetro de la verja con cerradura	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	9	110.500	2.940.000	Nacional	228.593	2.056.797	Paraguay	259.000	2.421.000	Paraguay
54	Portón de acceso peatonal 100 x 220 m del mismo material y diámetro de la verja con cerradura	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	9	292.500	994.500	Nacional	140.593	1.265.247	Paraguay	165.000	1.485.000	Paraguay
55	Mano de Obra - Montaje de Portón de acceso peatonal 100 x 220 m del mismo material y diámetro de la verja con cerradura	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	2	130.000	585.000	Nacional	760.266	520.532	Paraguay	306.000	612.000	Paraguay
56	Provisión de caños electrosoldados peso de 3/4 pulgadas	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	50	12.067	648.350	Nacional	11.399	569.960	Paraguay	13.400	670.000	Paraguay
58	Mano de Obra - Colocación de caños electrosoldados peso de 3/4 pulgadas	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	50	9.100	455.000	Nacional	8.000	400.000	Paraguay	9.400	470.000	Paraguay

[Handwritten signature]

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

59	unidad de medidas: Metros presentación: EVENTO	477,750	477,750	477,750	Nacional	420,000	Paraguay	493,000	Paraguay	493,000
60	Mano de obra - Construcción de registros 030x043x040cm con tapa de H* A*	227,500	227,500	227,500	Nacional	200,000	Paraguay	235,000	Paraguay	235,000
61	Proveer cable tipo TPR 2*2mm2	10,010	10,010	1,961,960	Nacional	8,800	Paraguay	10,500	Paraguay	2,058,000
62	Mano de obra - Instalar cable tipo TPR 2*2mm2	7,932	7,932	1,554,672	Nacional	6,974	Paraguay	8,000	Paraguay	1,568,000
63	Proveer columna de H* A* de 9/200	2,400,000	2,400,000	14,400,000	Nacional	1,920,266	Paraguay	2,260,000	Paraguay	13,560,000
64	Mano de obra - Instalar columna de H* A* de 9/200	520,000	520,000	3,120,000	Nacional	680,000	Paraguay	800,000	Paraguay	4,800,000
65	Proveer AP con brazo y lamina led 50w con foto célula	600,600	600,600	3,603,600	Nacional	528,000	Paraguay	629,400	Paraguay	3,772,400
66	Mano de obra - Instalar AP con brazo y lamina led 50w con foto célula	318,500	318,500	1,911,000	Nacional	280,000	Paraguay	329,000	Paraguay	1,974,000
67	Ca* eta de desag* e pluvial subteraneo PVC *150mm incluye coleccion de arena piedra triturada y tela geotextil	108,000	108,000	13,500,000	Nacional	102,485	Paraguay	125,000	Paraguay	15,625,000
68	Mano de obra - Ca* eta de desag* e pluvial subteraneo PVC *150mm incluye coleccion de arena piedra triturada y tela geotextil	57,600	57,600	7,200,000	Nacional	68,000	Paraguay	80,000	Paraguay	10,000,000
69	Ca* eta de desag* e pluvial subteraneo PVC *100mm	96,000	96,000	14,400,000	Nacional	81,600	Paraguay	95,000	Paraguay	14,250,000
70	Mano de obra - Ca* eta de desag* e pluvial subteraneo PVC *100mm	26,000	26,000	3,900,000	Nacional	25,334	Paraguay	29,700	Paraguay	4,455,000
71	Construcción de Registros pluviales de 030x030cm Incluye esllils metálica	180,797	180,797	5,723,910	Nacional	167,734	Paraguay	197,000	Paraguay	5,910,000
72	Mano de obra - Construcción de Registros pluviales de 030x030cm incluye rejilla metálica	127,461	127,461	3,823,830	Nacional	112,054	Paraguay	132,000	Paraguay	3,960,000
73	Construcción de Registros pluviales de 060x060cm Incluye esllils metálica	360,000	360,000	11,520,000	Nacional	344,133	Paraguay	404,000	Paraguay	12,928,000
74	Mano de obra - Construcción de Registros pluviales de 060x060cm incluye rejilla metálica	169,000	169,000	5,408,000	Nacional	100,000	Paraguay	117,000	Paraguay	3,744,000
75	Construcción de Camara Septica 2x1.0x1.20 m Incluye manpostero	3,678,885	3,678,885	7,357,770	Nacional	3,114,400	Paraguay	3,192,000	Paraguay	6,384,000
76	Mano de obra - construcción de Camara Septica 2x1.0x1.20 m Incluye manpostero, revestir y tapa de H* A*	921,830	921,830	1,843,660	Nacional	810,400	Paraguay	830,000	Paraguay	1,660,000
77	Ventilacion del sistema de desagüe cloacal	31,465	31,465	566,270	Nacional	24,800	Paraguay	29,000	Paraguay	522,000
78	Mano de obra - Ventilacion del sistema de desagüe cloacal	9,237	9,237	166,266	Nacional	7,280	Paraguay	9,000	Paraguay	162,000
79	Provision de Tanque de agua tipo Copa de 30000 L con sistema de bombeo	73,000,000	73,000,000	73,000,000	Nacional	60,000,000	Paraguay	70,500,000	Paraguay	70,500,000
80	Mano de obra - montaje y colocacion de un Tanque de agua Tipo Copa de 30000 L con sistema de bombeo	19,500,000	19,500,000	19,500,000	Nacional	38,100,000	Paraguay	45,120,000	Paraguay	45,120,000
81	Planta de Tratamientos de Efluentes Cloacales	57,000,000	57,000,000	57,000,000	Nacional	132,000,000	Paraguay	155,100,000	Paraguay	155,100,000
82	Mano de obra - Planta de Tratamientos de Efluentes Cloacales	20,000,000	20,000,000	20,000,000	Nacional	44,800,000	Paraguay	52,640,000	Paraguay	52,640,000
83	Provision de revestido exterior con placa de ccm (incluye bastidores de aluminio)	650,000	650,000	20,150,000	Nacional	594,400	Paraguay	638,000	Paraguay	21,638,000
84	Mano de obra - colocacion de revestido exterior con placa de ccm (incluye bastidores de aluminio)	240,000	240,000	7,440,000	Nacional	306,266	Paraguay	360,000	Paraguay	11,160,000
85	Provision de insignia de la Policía Nacional 100 x 070	409,500	409,500	409,500	Nacional	360,000	Paraguay	423,000	Paraguay	423,000
86	Mano de obra - colocacion de Insignia de la Policía Nacional 100 x 070	182,000	182,000	182,000	Nacional	160,000	Paraguay	188,000	Paraguay	188,000
87	Provision de pasto	13,000	13,000	9,880,000	Nacional	25,030	Paraguay	23,000	Paraguay	23,000,000
88	Mano de obra - Colocacion de pasto	10,400	10,400	7,904,000	Nacional	20,000	Paraguay	24,000	Paraguay	18,240,000
89	Pintura latex para exterior con tratamiento antihumedad impermeabilizante antimoho (con retoques de enlaido para exterior)	11,600	11,600	3,888,000	Nacional	26,490	Paraguay	31,000	Paraguay	10,385,000
90	Mano de obra - Pintura latex para exterior con tratamiento antihumedad impermeabilizante antimoho	5,800	5,800	1,943,000	Nacional	25,400	Paraguay	26,000	Paraguay	8,710,000
91	Pintura con membrana liquida impermeable	29,000	29,000	5,809,000	Nacional	39,054	Paraguay	39,000	Paraguay	7,600,000
92	Mano de obra - Pintura de membrana liquida impermeable	14,500	14,500	2,800,000	Nacional	17,616	Paraguay	21,000	Paraguay	4,200,000
93	Pintura con silicona para ladrillo visto	11,600	11,600	7,818,400	Nacional	22,800	Paraguay	23,500	Paraguay	15,839,000

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

14- JOSE ALBERTO RAMIREZ NAVARRO

13- RUGO OSCAR NAVARRO RUIZ DIAZ

Contrato Abierto: No. Abastecimiento Simultaneo

Grupo 3 - CULMINACION DE LA OBRA DE LA COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

15- RICARDO DIAZ MARTINEZ

Item	Descripción	Atributos	Cant.	Preto Unitario (IVA Incluido)	Preto Total	Características	Preto Unitario (IVA Incluido)	Preto Total	Características	Preto Unitario (IVA Incluido)	Preto Total	Características
1	Provisión de sarta de obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.155.000	1.155.000	Paraguay	1.000.000	1.000.000	procedencia:	1.299.300	1.299.300	Nacional
2	Mano de Obra - montaje de cartel de obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	581.700	581.700	Paraguay	500.000	500.000	procedencia:	648.750	648.750	Nacional
3	Alquiler de ba'o ecológico portátil	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	1	1.081.900	1.081.900	Paraguay	1.200.000	1.200.000	procedencia:	1.217.100	1.217.100	Nacional
4	Mano de Obra - Alquiler de ba'o ecológico portátil	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	360.300	360.300	Paraguay	440.000	440.000	procedencia:	405.300	405.300	Nacional
5	Operador Deposito y ba'os (para personales) 23m2	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	167.800	167.800	Paraguay	195.000	195.000	procedencia:	15.076.822	15.076.822	Nacional
6	Mano de Obra - Operador Deposito y ba'os (para personales) 23m2	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	63.500	63.500	Paraguay	70.000	70.000	procedencia:	6.045.883	6.045.883	Nacional
7	Movimiento de suelo desmontaje de terreno fungoso	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	800	48.500	38.800.000	Paraguay	53.000	42.400.000	procedencia:	19.488.800	19.488.800	Nacional
8	Mano de Obra - Movimiento de suelo desmontaje de terreno fungoso	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	800	39.200	31.360.000	Paraguay	42.000	33.600.000	procedencia:	15.746.400	15.746.400	Nacional
9	Provisión Relleno y compactación de terreno con arena roja	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	800	72.800	58.240.000	Paraguay	77.000	61.600.000	procedencia:	41.780.000	41.780.000	Nacional
10	Mano de Obra - Provisión Relleno y compactación de terreno con arena roja	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	800	44.000	35.200.000	Paraguay	38.000	30.400.000	procedencia:	32.489	32.489	Nacional
11	Poda de arboles con retiro de desechos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	7	454.700	3.182.900	Paraguay	455.000	3.185.000	procedencia:	511.530	3.580.710	Nacional
12	Mano de Obra - Poda de arboles con retiro de desechos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	7	250.000	1.750.000	Paraguay	265.000	1.855.000	procedencia:	297.980	2.079.210	Nacional
13	Desbroche de terreno (incluye retiro de todos los desechos)	Global presentación: EVENTO	1	7.205.400	7.205.400	Paraguay	7.205.000	7.205.000	procedencia:	6.961.049	6.961.049	Nacional
14	Mano de Obra - Desbroche de terreno (incluye retiro de todos los desechos)	Global presentación: EVENTO	1	6.320.000	6.320.000	Paraguay	6.320.000	6.320.000	procedencia:	6.405.731	6.405.731	Nacional
15	Servicio de replanteo y marcación	cuadrados unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	190	3.150	598.500	Paraguay	3.350	636.500	procedencia:	3.510	666.900	Nacional
16	Mano de Obra - Servicio de replanteo y marcación	cuadrados presentación: EVENTO	190	2.100	399.000	Paraguay	2.250	427.500	procedencia:	2.343	445.170	Nacional
17	Zapata Hormigon Armado - Incluye excavación	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	51	1.200.000	61.200.000	Paraguay	1.200.000	61.200.000	procedencia:	1.229.647	62.711.997	Nacional
18	Mano de Obra - Zapata Hormigon Armado - Incluye excavación	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	51	700.000	35.700.000	Paraguay	1.050.000	54.050.000	procedencia:	1.086.188	55.395.588	Nacional
19	Vigas de entablado Hormigon Armado 35x25cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	245	147.500	36.137.500	Paraguay	148.000	36.260.000	procedencia:	40.645.500	40.645.500	Nacional
20	Mano de Obra - Vigas de entablado Hormigon Armado 35x25cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	245	80.000	19.600.000	Paraguay	96.800	23.716.000	procedencia:	26.680.500	26.680.500	Nacional
21	Tronco de pila 35x35 h. 70cm	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	8	1.700.000	13.600.000	Paraguay	1.893.000	15.944.000	procedencia:	2.084.277	16.674.216	Nacional
22	Mano de Obra - Tronco de pila 35x35 h. 70cm	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	8	1.000.000	8.000.000	Paraguay	1.218.000	9.744.000	procedencia:	1.274.231	10.193.848	Nacional
23	Pilar de H* A* 30x20	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	7	1.361.400	9.529.800	Paraguay	1.549.000	10.780.000	procedencia:	2.629.443	18.406.101	Nacional
24	Mano de Obra - Pilar de H* A* 30x20	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	7	900.000	6.300.000	Paraguay	1.120.000	7.840.000	procedencia:	1.916.088	13.412.416	Nacional
25	Reparación de piso exterior Pavimento de H* simple Fck: 260 Kg/cm2 Esp: 015m	cuadrados presentación: EVENTO	85	180.000	15.300.000	Paraguay	195.000	16.575.000	procedencia:	172.582	14.669.470	Nacional
26	Mano de Obra - Reparación de piso exterior Pavimento de H* simple Fck: 260 Kg/cm2 Esp: 015m	cuadrados presentación: EVENTO	85	85.000	7.225.000	Paraguay	95.000	8.075.000	procedencia:	84.629	7.193.655	Nacional
27	Desague pluvial de H* A* tipo vaden 10 CM DE ESPESOR Y 60 CM DE PROFUNDIDAD (incluye excavación)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	28	1.600.000	44.800.000	Paraguay	1.600.000	44.800.000	procedencia:	1.414.215	39.598.020	Nacional
28	Mano de Obra - Desague pluvial de H* A* tipo vaden 10 CM DE ESPESOR Y 60 CM DE PROFUNDIDAD (incluye excavación)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	28	960.300	26.888.400	Paraguay	965.000	27.020.000	procedencia:	946.764	23.763.392	Nacional

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

29	Mampostería de ladrillo común de 030m en nivelación	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	41	106.800	4.378.800	Paraguay	106.800	4.378.800	procedencia:	120.150	4.926.150	Nacional
30	Mano de Obra - mampostería de ladrillo común de 030m en nivelación	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	41	58.000	2.374.000	Paraguay	58.000	2.374.000	procedencia:	65.147	2.671.027	Nacional
31	Mampostería de ladrillo común de 030m (Murella base de verja metálica)	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	63	106.700	6.772.100	Paraguay	106.800	6.728.400	procedencia:	147.454	9.289.602	Nacional
32	Mano de Obra - mampostería de ladrillo común de 030m (Murella base de verja metálica)	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	63	57.900	3.647.700	Paraguay	58.000	3.654.000	procedencia:	79.994	5.039.622	Nacional
33	Mampostería de ladrillo común visto rizado de 015m	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	337	66.100	22.275.700	Paraguay	78.400	26.420.800	procedencia:	67.146	22.628.202	Nacional
34	Mano de Obra - mampostería de ladrillo común visto rizado de 015m	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	337	45.000	15.165.000	Paraguay	51.000	17.187.000	procedencia:	49.642	14.707.354	Nacional
35	Aislación horizontal 030m con asfalto	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	240	18.300	4.397.400	Paraguay	20.550	4.937.000	procedencia:	18.521	3.485.040	Nacional
36	Mano de Obra - Aislación horizontal 030m con asfalto	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	240	19.400	4.656.000	Paraguay	21.750	5.220.000	procedencia:	15.371	3.689.040	Nacional
37	Envarillado de paredes con varillas de 8 mm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	510	35.000	17.850.000	Paraguay	48.900	24.939.000	procedencia:	11.289	5.757.390	Nacional
38	Mano de Obra - Envarillado de paredes con varillas de 8 mm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	510	30.000	15.300.000	Paraguay	41.000	20.910.000	procedencia:	9.262	4.774.620	Nacional
39	Revoque de pilares y vigas con aislación hidrofuga	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	177	32.200	5.699.400	Paraguay	32.100	5.681.700	procedencia:	35.765	6.330.405	Nacional
40	Mano de Obra - Revoque de pilares y vigas con aislación hidrofuga	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	177	21.800	3.958.600	Paraguay	21.700	3.840.900	procedencia:	24.177	4.279.329	Nacional
41	Revoque de paredes de 030 con aislación hidrofuga	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	158	31.200	4.929.600	Paraguay	31.200	4.979.600	procedencia:	35.070	5.541.060	Nacional
42	Mano de Obra - Revoque de paredes de 030 con aislación hidrofuga	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	158	19.400	3.055.200	Paraguay	19.300	3.049.800	procedencia:	21.732	3.483.656	Nacional
43	Provisión de piso baldosón de granito tipo taquito	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	277	112.200	31.029.400	Paraguay	82.500	22.852.500	procedencia:	147.758	40.928.966	Nacional
44	Mano de obra - colocación de piso baldosón de granito tipo taquito	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	277	39.100	10.930.200	Paraguay	60.000	16.670.000	procedencia:	64.655	17.909.435	Nacional
45	Provisión de cordón prefabricado de H* de 60x10x40cm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	76	86.200	6.551.200	Paraguay	86.100	6.543.600	procedencia:	83.381	6.336.956	Nacional
46	Mano de obra - colocación de cordón prefabricado de H* de 60x10x40cm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	76	35.000	2.660.000	Paraguay	50.100	3.807.600	procedencia:	48.532	3.688.432	Nacional
47	Provisión de empedrado	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	190	92.200	17.518.000	Paraguay	92.200	17.518.000	procedencia:	77.905	34.801.950	Nacional
48	Mano de obra - colocación de empedrado	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	190	30.000	5.700.000	Paraguay	52.000	9.880.000	procedencia:	43.804	8.372.760	Nacional
49	Mampostería de ladrillo común con malla electrosoldada varilla de 10mm	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	125	156.000	19.500.000	Paraguay	156.000	19.500.000	procedencia:	135.729	16.966.125	Nacional
50	Mano de obra - Mampostería de ladrillo común con malla electrosoldada varilla de 10mm	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	125	76.800	9.600.000	Paraguay	76.800	9.600.000	procedencia:	66.820	8.352.900	Nacional
51	Varillas de hierro de 160 m de altura con pilares metálicos 100x100x2mm cada 350 m con H* interior	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	168	180.400	30.307.200	Paraguay	180.400	30.307.200	procedencia:	207.710	34.995.240	Nacional
52	Mano de Obra - Varillas de hierro de 160 m de altura con pilares metálicos 100x100x2mm cada 350 m con H* interior	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	168	112.300	18.866.400	Paraguay	112.300	18.866.400	procedencia:	129.260	21.715.680	Nacional
53	Portón de acceso vehicular de 400x220 m y diámetro de la varilla con cerradura (Pajará)	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	9	238.000	2.057.400	Paraguay	250.000	2.250.000	procedencia:	257.400	2.313.900	Nacional
54	Mano de Obra - Montaje de Portón de acceso vehicular de 400 x 220 m de mismo material y diámetro de la varilla con cerradura (Pajará)	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	9	140.600	1.265.400	Paraguay	155.000	1.395.000	procedencia:	158.156	1.473.404	Nacional
55	Portón de acceso peatonal 100 x 220 m del mismo material y diámetro de la varilla con cerradura	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	2	260.300	520.600	Paraguay	270.000	540.000	procedencia:	292.800	585.600	Nacional
56	Mano de Obra - Montaje de Portón de acceso peatonal 120 x 230 m del mismo material y diámetro de la varilla con cerradura	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	2	140.700	281.400	Paraguay	160.000	320.000	procedencia:	158.100	316.600	Nacional
57	Provisión de caños electrosoldados de 3/4 pulgadas	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	50	11.600	570.000	Paraguay	11.600	580.000	procedencia:	12.844	641.200	Nacional
58	Mano de Obra - Colocación de caños electrosoldados de 3/4 pulgadas	presentación: EVENTO	50	8.000	400.000	Paraguay	8.000	400.000	procedencia:	8.000	400.000	Nacional

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

59	Construcción de registros 030x043x040cm con tapa de H* A* H* A* - Construcción de registros 030x043x040cm con tapa de H* A* -	420.000	420.000	420.000	Paraguay	420.000	420.000	420.000	procedencia	472.500	472.500	Nacional
60	Mano de obra - Instalar cable tipo TPR 2*2mm2	200.000	200.000	200.000	Paraguay	200.000	200.000	200.000	procedencia	225.000	225.000	Nacional
61	Proveer cable tipo TPR 2*2mm2	8.800	8.800	8.800	Paraguay	1.724.800	9.468	1.855.728	procedencia	9.900	1.940.400	Nacional
62	Mano de obra - Instalar cable tipo TPR 2*2mm2	7.000	7.000	7.000	Paraguay	1.372.000	7.800	1.528.800	procedencia	7.845	1.537.620	Nacional
63	Proveer columna de H* A* de 9/200	1.920.300	1.920.300	1.920.300	Paraguay	11.521.800	1.920.300	11.520.000	procedencia	1.576.097	9.456.582	Nacional
64	Mano de obra - Instalar columna de H* A* de 9/200	681.000	681.000	681.000	Paraguay	4.086.000	680.000	4.080.000	procedencia	558.124	3.348.744	Nacional
65	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	528.000	528.000	528.000	Paraguay	3.168.000	528.000	3.168.000	procedencia	594.000	3.564.000	Nacional
66	Mano de obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	280.000	280.000	280.000	Paraguay	1.680.000	280.000	1.680.000	procedencia	315.000	1.890.000	Nacional
67	Mano de obra - Instalar columna de H* A* de 9/200	102.500	102.500	102.500	Paraguay	12.812.500	108.000	13.500.000	procedencia	94.329	11.791.125	Nacional
68	Mano de obra - Ca* esta de desag* pluvial subterráneo PVC *150mm incluye colchon de arena piedra triturada y tela geotextil	58.000	58.000	58.000	Paraguay	7.250.000	68.000	8.500.000	procedencia	62.588	7.823.500	Nacional
69	Ca* esta de desag* pluvial subterráneo PVC *100mm	81.000	81.000	81.000	Paraguay	12.240.000	81.000	12.255.000	procedencia	43.926	6.588.900	Nacional
70	Mano de obra - Ca* esta de desag* pluvial subterráneo PVC *100mm	25.400	25.400	25.400	Paraguay	3.810.000	25.400	3.810.000	procedencia	13.637	2.045.550	Nacional
71	Construcción de Registros pluviales de 030x040cm Incluye rejilla metálica	167.800	167.800	167.800	Paraguay	5.040.000	168.000	5.040.000	procedencia	188.700	5.661.000	Nacional
72	Mano de obra - Construcción de Registros pluviales de 030x040cm incluye rejilla metálica	112.100	112.100	112.100	Paraguay	3.363.000	112.000	3.360.000	procedencia	126.060	3.781.800	Nacional
73	Construcción de Registros pluviales de 060x060cm Incluye rejilla metálica	344.200	344.200	344.200	Paraguay	11.040.000	345.000	11.040.000	procedencia	315.062	12.091.984	Nacional
74	Mano de obra - Construcción de Registros pluviales de 060x060cm incluye rejilla metálica	100.000	100.000	100.000	Paraguay	3.200.000	100.000	3.200.000	procedencia	108.987	3.487.584	Nacional
75	Construcción de Cámara Septica 2x1.0x1.20 m Incluye manpostera	2.000.000	2.000.000	2.000.000	Paraguay	4.000.000	3.115.000	6.230.000	procedencia	3.503.700	7.097.400	Nacional
76	Mano de obra - Construcción de Cámara Septica 2x1.0x1.20 m Incluye manpostera revoco y tapa de H* A*	810.400	810.400	810.400	Paraguay	1.620.800	810.500	1.621.000	procedencia	911.700	1.823.400	Nacional
77	Ventilación del sistema de desagüe cloacal	24.800	24.800	24.800	Paraguay	446.400	25.000	450.000	procedencia	27.900	502.200	Nacional
78	Mano de obra - Ventilación del sistema de desagüe cloacal	7.300	7.300	7.300	Paraguay	131.400	7.300	131.400	procedencia	8.190	147.420	Nacional
79	Provisión de tanque de agua tipo copa de 30000 l con sistema de bombeo	60.000.000	60.000.000	60.000.000	Paraguay	60.000.000	60.000.000	60.000.000	procedencia	57.742.514	57.742.514	Nacional
80	Mano de obra - montaje y colocación de un Tanque de agua Tipo Copa de 30000 l con sistema de bombeo	20.000.000	20.000.000	20.000.000	Paraguay	38.500.000	38.500.000	38.500.000	procedencia	36.955.209	36.955.209	Nacional
81	Planta de Tratamientos de Efluentes Cloacales	100.000.000	100.000.000	100.000.000	Paraguay	140.000.000	140.000.000	140.000.000	procedencia	177.576.766	177.576.766	Nacional
82	Mano de obra - Planta de Tratamientos de Efluentes Cloacales	30.000.000	30.000.000	30.000.000	Paraguay	45.000.000	45.000.000	45.000.000	procedencia	60.268.478	60.268.478	Nacional
83	Provisión de revestido exterior con placa de acm (incluye batiflores de aluminio)	594.400	594.400	594.400	Paraguay	18.426.400	594.400	18.426.400	procedencia	535.765	16.608.715	Nacional
84	Mano de obra - colocación de revestido exterior con placa de acm (incluye batiflores de aluminio)	306.300	306.300	306.266	Paraguay	9.494.258	306.266	9.494.258	procedencia	276.054	8.557.674	Nacional
85	Provisión de insignia de la Policía Nacional 100 x 070	360.000	360.000	360.000	Paraguay	360.000	360.000	360.000	procedencia	405.000	405.000	Nacional
86	Mano de obra - colocación de insignia de la Policía Nacional 100 x 070	160.000	160.000	160.000	Paraguay	160.000	160.000	160.000	procedencia	180.000	180.000	Nacional
87	Provisión de pasto	25.100	25.100	25.000	Paraguay	19.076.000	25.000	19.000.000	procedencia	17.954	13.645.040	Nacional
88	Mano de obra - Colocación de pasto	15.000	15.000	20.000	Paraguay	11.400.000	20.000	15.200.000	procedencia	14.346	10.902.960	Nacional
89	Pintura latex exterior con tratamiento antimoheda impermeabilizante antihongo (con ratonajes de almidón para exterior)	26.500	26.500	27.000	Paraguay	8.877.500	27.000	9.045.000	procedencia	17.437	5.841.995	Nacional
90	Mano de obra - Pintura latex para exterior con tratamiento antimoheda impermeabilizante antihongo	20.000	20.000	22.400	Paraguay	6.700.000	22.400	7.504.000	procedencia	14.745	4.999.575	Nacional
91	Pintura con membrana líquida impermeable	32.100	32.100	31.000	Paraguay	6.420.000	31.000	6.400.000	procedencia	14.211	2.842.200	Nacional
92	Mano de obra - Pintura de membrana líquida impermeable	16.500	16.500	17.616	Paraguay	3.500.000	17.616	3.573.200	procedencia	2.910	1.562.000	Nacional
93	Pintura con silicona para hidrófilo visco	22.800	22.800	23.000	Paraguay	15.357.200	23.000	15.507.000	procedencia	15.750	10.278.500	Nacional

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

	unidad de medida: Metros cuadrados	18,500	12,469,000	Paraguay	20,000	13,480,000	procedencia:	13,378	9,016,772	Nacional
94	Mano de Obra - Pintura con silicona para Isorillo visto	674	12,469,000	Paraguay	20,000	13,480,000	procedencia:	13,378	9,016,772	Nacional
95	Contenedores / Limpieza periodica y final de obra	5	3,240,000	Paraguay	700,000	3,500,000	procedencia:	729,000	2,845,000	Nacional
96	Mano de Obra - Limpieza periodica y final de obra	5	2,000,000	Paraguay	450,000	2,250,000	procedencia:	450,000	2,250,000	Nacional
		Total por Grupo:	1,159,159,000,00		Total por Grupo:	1,303,212,866,40		Total por Grupo:	2,262,300,290,00	

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

18-80CA S.A. SERVICIO DE INGENIERIA INTEGRAL

17-ARQUITECTONICA SRL

36-UBALDO MARTIN BRITZ FLEITAS

Grupo 1 - CULMINACION DE LA OBRA DE LA COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

Contrato Abierto No. Absatecnimiento Simultaneo

Item	Descripción	Atributos	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	Provisión de cartel de obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.390.677	1.390.677	Nacional	1.390.677	1.390.677	Nacional	1.154.934	1.154.934	Nacional
2	Mano de Obra - montaje de cartel de obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	689.382	689.382	Nacional	689.382	689.382	Nacional	577.000	577.000	Nacional
3	Alquiler de ba*o ecológico portátil	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	1	1.293.328	1.293.328	Nacional	1.293.328	1.293.328	Nacional	1.082.000	1.082.000	Nacional
4	Mano de Obra - Alquiler de ba*o ecológico portátil	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	1	430.684	430.684	Nacional	430.684	430.684	Nacional	361.000	361.000	Nacional
5	Operador Deposito y ba*os (para personales) 25m2	presentación: EVENTO	1	200.498	200.498	Nacional	200.498	200.498	Nacional	230.000	230.000	Nacional
6	Mano de Obra - Operador Deposito y ba*os (para personales) 25m2	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	75.872	75.872	Nacional	75.872	75.872	Nacional	87.000	87.000	Nacional
7	Movimiento de suelo desmontable de terreno fuigoso	unidad de medida: Metros cubicos presentación: EVENTO	800	51.493	41.194.400	Nacional	57.937	46.349.600	Nacional	60.000	48.000.000	Nacional
8	Mano de Obra - Movimiento de suelo desmontable de terreno fuigoso	unidad de medida: Metros cubicos presentación: EVENTO	800	41.605	33.284.000	Nacional	46.811	37.448.800	Nacional	50.000	40.000.000	Nacional
9	Provisión Relleno y compactación de terreno con arena toja	unidad de medida: Metros cubicos presentación: EVENTO	800	77.323	61.858.400	Nacional	86.999	69.599.200	Nacional	100.000	80.000.000	Nacional
10	Mano de Obra - Provisión Relleno y compactación de terreno con arena toja	unidad de medida: Metros cubicos presentación: EVENTO	800	48.103	38.482.400	Nacional	54.123	43.298.400	Nacional	50.000	40.000.000	Nacional
11	Poda de arboles con retiro de desechos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	7	511.530	3.580.710	Nacional	543.568	3.804.976	Nacional	455.000	3.185.000	Nacional
12	Mano de Obra - Poda de arboles con retiro de desechos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	7	297.036	2.079.210	Nacional	315.633	2.209.431	Nacional	265.000	1.855.000	Nacional
13	Desbroche de terreno limpia con desmonte de arboles (incluye retiro de todos los desechos)	Global presentación: EVENTO	1	8.306.000	8.306.000	Nacional	8.613.687	8.613.687	Nacional	7.205.000	7.205.000	Nacional
14	Mano de Obra - Desbroche de terreno limpia con desmonte de arboles (incluye retiro de todos los desechos)	Global presentación: EVENTO	1	7.110.000	7.110.000	Nacional	7.555.306	7.555.306	Nacional	6.321.000	6.321.000	Nacional
15	Servicio de replanteo y marcación	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	190	3.510	666.900	Nacional	3.730	708.700	Nacional	4.200	798.000	Nacional
16	Mano de Obra - Servicio de replanteo y marcación	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	190	2.343	445.170	Nacional	2.489	472.910	Nacional	2.800	532.000	Nacional
17	Zapata Hormigon Armado - Incluye excavación	unidad de medida: Metros cubicos presentación: EVENTO	51	1.350.000	68.850.000	Nacional	1.434.552	73.162.152	Nacional	1.200.000	61.200.000	Nacional
18	Mano de Obra - Zapata Hormigon Armado - Incluye excavación	unidad de medida: Metros cubicos presentación: EVENTO	51	1.192.500	60.817.500	Nacional	1.267.187	64.626.537	Nacional	1.064.000	54.111.000	Nacional
19	Vigas de encadenado Hormigon Armado 35x25cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	245	165.900	40.645.500	Nacional	176.290	43.191.050	Nacional	180.000	44.100.000	Nacional
20	Mano de Obra - vigas de encadenado Hormigon Armado 35x25cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	245	108.900	26.680.500	Nacional	115.721	28.351.645	Nacional	100.000	24.500.000	Nacional
21	Tronco de pilar 35x35 h 70cm	unidad de medida: Metros cubicos presentación: EVENTO	8	2.051.000	16.408.000	Nacional	2.190.082	17.520.656	Nacional	1.833.000	14.664.000	Nacional
22	Mano de Obra - Tronco de pilar 35x35 h 70cm	unidad de medida: Metros cubicos presentación: EVENTO	8	1.260.000	10.080.000	Nacional	1.338.915	10.711.320	Nacional	1.121.000	8.968.000	Nacional
23	Pilar de H* A* 30x20	unidad de medida: Metros cubicos presentación: EVENTO	7	1.531.500	10.720.500	Nacional	1.627.470	11.391.940	Nacional	1.500.000	10.500.000	Nacional
24	Mano de Obra - Pilar de H* A* 30x20	unidad de medida: Metros cubicos presentación: EVENTO	7	1.116.000	7.812.000	Nacional	1.185.896	8.301.272	Nacional	1.200.000	8.400.000	Nacional
25	Reparación de piso exterior Pavimento de H* simple Fck: 260 Kg/cm2 Esp: 015m	Cuadrados presentación: EVENTO	85	202.500	17.212.500	Nacional	215.183	18.290.555	Nacional	181.000	15.385.000	Nacional
26	Mano de Obra - Reparación de piso exterior Pavimento de H* simple Fck: 260 Kg/cm2 Esp: 015m	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	85	99.500	8.407.500	Nacional	105.519	8.969.115	Nacional	90.000	7.650.000	Nacional
27	Desague pluvial de H* A* tipo vaden 10 CM DE ESPESOR Y 60 CM DE PROFUNDIDAD (incluye excavación)	unidad de medida: Metros cubicos presentación: EVENTO	28	1.800.000	50.400.000	Nacional	1.912.736	53.556.608	Nacional	1.635.000	45.780.000	Nacional
28	Mano de Obra - Desague pluvial de H* A* tipo vaden 10 CM DE ESPESOR Y 60 CM DE PROFUNDIDAD (incluye excavación)	unidad de medida: Metros cubicos presentación: EVENTO	28	1.080.000	30.240.000	Nacional	1.147.860	32.147.860	Nacional	965.000	27.020.000	Nacional

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACION DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

29	Mampostería de ladrillo común de 030cm en nivelación	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	41	120.120	4.926.150	Nacional	127.675	5.234.675	procedencia:	120.000	4.920.000	Nacional
30	Mano de obra - mampostería de ladrillo común de 030cm en nivelación	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	41	65.147	2.671.027	Nacional	69.228	2.838.348	procedencia:	60.000	2.460.000	Nacional
31	Mampostería de ladrillo común de 030cm (Murella base de verja metálica)	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	63	120.000	7.560.000	Nacional	127.515	8.033.445	procedencia:	130.000	8.150.000	Nacional
32	Mano de obra - mampostería de ladrillo común de 030cm (Murella base de verja metálica)	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	63	65.100	4.101.300	Nacional	69.177	4.358.151	procedencia:	70.000	4.410.000	Nacional
33	Mampostería de ladrillo común visto rasado de 015cm	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	337	74.326	25.047.862	Nacional	78.981	26.616.597	procedencia:	90.000	30.330.000	Nacional
34	Mano de obra - mampostería de ladrillo común visto rasado de 015cm	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	337	48.308	16.279.796	Nacional	51.334	17.299.558	procedencia:	59.000	19.883.000	Nacional
35	Asistencia horizontal 030m con asfalto	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	240	20.547	4.931.280	Nacional	21.894	5.240.160	procedencia:	20.000	4.800.000	Nacional
36	Mano de obra - asistencia horizontal 030m con asfalto	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	240	21.750	5.220.000	Nacional	23.113	5.447.120	procedencia:	20.000	4.800.000	Nacional
37	Enrillado de paredes con varillas de 8 mm	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	510	55.369	28.238.190	Nacional	58.837	30.006.870	procedencia:	50.000	25.500.000	Nacional
38	Mano de obra - Enrillado de paredes con varillas de 8 mm	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	510	45.918	23.418.180	Nacional	48.794	24.884.940	procedencia:	41.000	20.910.000	Nacional
39	Revoque de pilares y vigas con aislamiento hidráulica	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	177	36.150	6.388.550	Nacional	38.414	6.799.278	procedencia:	33.000	5.841.000	Nacional
40	Mano de obra - Revoque de pilares y vigas con aislamiento hidráulica	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	177	24.438	4.235.262	Nacional	25.988	4.596.336	procedencia:	22.000	3.894.000	Nacional
41	Revoque de paredes de 030 con aislamiento hidráulica	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	158	35.070	5.541.060	Nacional	37.267	5.888.186	procedencia:	32.000	5.056.000	Nacional
42	Mano de obra - Revoque de paredes de 030 con aislamiento hidráulica	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	158	21.722	3.433.656	Nacional	23.093	3.648.694	procedencia:	20.000	3.160.000	Nacional
43	Provisión de piso baldosón de granito tipo laquito	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	277	126.150	34.943.550	Nacional	134.051	37.132.117	procedencia:	113.000	31.301.000	Nacional
44	Mano de obra - colocación de piso baldosón de granito tipo laquito	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	277	55.200	15.290.400	Nacional	58.657	16.247.989	procedencia:	50.000	13.850.000	Nacional
45	Provisión de cordón prefabricado de H* de 60x10x40cm	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	76	96.900	7.261.400	Nacional	102.969	7.925.644	procedencia:	90.000	6.840.000	Nacional
46	Mano de obra - colocación de cordón prefabricado de H* de 60x10x40cm	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	76	56.600	4.286.400	Nacional	59.933	4.554.908	procedencia:	51.000	3.876.000	Nacional
47	Provisión de empedrado	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	190	103.650	19.693.500	Nacional	110.142	20.925.980	procedencia:	93.000	17.670.000	Nacional
48	Mano de obra - colocación de empedrado	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	190	58.280	11.073.200	Nacional	61.931	11.766.890	procedencia:	52.000	9.880.000	Nacional
49	Mampostería de ladrillo común con malla electrosoldada varilla de 10mm	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	175	175.500	21.937.500	Nacional	186.492	23.311.500	procedencia:	200.000	25.000.000	Nacional
50	Mano de obra - Mampostería de ladrillo común con malla electrosoldada varilla de 10mm	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	175	86.400	10.800.000	Nacional	91.811	11.476.375	procedencia:	100.000	12.500.000	Nacional
51	Verjas de hierro de 160 m de altura con pilares metálicos 100x100x2mm cada 350 m con H* interior	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	168	202.550	34.095.600	Nacional	215.661	36.231.048	procedencia:	246.000	41.328.000	Nacional
52	Mano de obra - Verjas de hierro de 160 m de altura con pilares metálicos 100x100x2mm cada 350 m con H* interior	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	168	126.498	21.218.064	Nacional	134.208	22.546.944	procedencia:	154.000	25.872.000	Nacional
53	Porton de acceso vehicular de 400 x 220 m y dise*o de la verja con cerradura (paipal)	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	9	257.000	2.313.900	Nacional	273.203	2.459.827	procedencia:	300.000	2.700.000	Nacional
54	Mano de obra - Montaje de Porton de acceso vehicular de 400 x 220 m del mismo material y dise*o de la verja con cerradura (paipal)	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	9	158.156	1.423.404	Nacional	168.662	1.512.558	procedencia:	190.000	1.710.000	Nacional
55	Porton de acceso peatonal 100 x 220 m del mismo material y dise*o de la verja con cerradura	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	2	292.800	585.600	Nacional	311.138	622.276	procedencia:	310.000	620.000	Nacional
56	Mano de obra - Montaje de Porton de acceso peatonal 120 x 230 m del mismo material y dise*o de la verja con cerradura	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	2	158.100	316.200	Nacional	168.002	336.004	procedencia:	190.000	380.000	Nacional
57	Provisión de ca*os electroduto pesad de 3/4 pulgadas	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	50	12.874	641.200	Nacional	13.627	681.350	procedencia:	15.000	750.000	Nacional
58	Mano de obra - Colocación de ca*os electroduto pesad de 3/4 pulgadas	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medida: Metros	50	9.000	450.000	Nacional	9.564	476.200	procedencia:	10.000	500.000	Nacional

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

59	Construcción de registros Ø300x1300mm con tapa de H* A* Mano de obra - Construcción de registros Ø300x1300mm con tapa de H* A*	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	472.500	472.500	Nacional	502.093	procedencia:	421.000	Nacional
60	Prover cable tipo TR 2 2mm ²	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	225.000	225.000	Nacional	239.092	procedencia:	201.000	Nacional
61	Mano de obra - Instalar cable tipo TR 2 2mm ²	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	196	9.900	1.940.400	Nacional	10.520	procedencia:	11.000	Nacional
62	Prover columna de H* A* de Ø7200	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	196	7.845	1.537.620	Nacional	8.337	procedencia:	9.000	Nacional
63	Mano de obra - Instalar columna de H* A* de Ø7200	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6	2.160.300	12.961.800	Nacional	2.295.601	procedencia:	1.921.000	Nacional
64	Prover AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6	765.000	4.590.000	Nacional	812.913	procedencia:	681.000	Nacional
65	Mano de obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6	594.000	3.564.000	Nacional	631.203	procedencia:	530.000	Nacional
66	Co*rita de desag* e pluvial subterráneo PVC *150mm Incluye colchon de arena piedra triturada y tela geotextil	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	6	315.000	1.890.000	Nacional	334.729	procedencia:	281.000	Nacional
67	Mano de obra - Co*rita de desag* e pluvial subterráneo PVC *150mm Incluye colchon de arena piedra triturada y tela geotextil	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	125	115.296	14.412.000	Nacional	122.517	procedencia:	103.000	Nacional
68	Mano de obra - Co*reja de desag* e pluvial subterráneo PVC *150mm Incluye colchon de arena piedra triturada y tela geotextil	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	125	76.500	9.562.500	Nacional	81.291	procedencia:	70.000	Nacional
69	Co*rita de desag* e pluvial subterráneo PVC *100mm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	150	91.808	13.770.000	Nacional	97.550	procedencia:	90.000	Nacional
70	Mano de obra - Co*reja de desag* e pluvial subterráneo PVC *100mm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	150	28.500	4.275.000	Nacional	30.285	procedencia:	26.000	Nacional
71	Construcción de Registros pluviales de Ø300x300mm Incluye rejilla metálica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	30	188.700	5.661.000	Nacional	200.519	procedencia:	200.000	Nacional
72	Mano de obra - Construcción de Registros pluviales de Ø300x300mm Incluye rejilla metálica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	30	126.000	3.781.800	Nacional	133.956	procedencia:	120.000	Nacional
73	Construcción de Registros pluviales de Ø600x600mm Incluye rejilla metálica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	32	387.150	12.388.800	Nacional	411.398	procedencia:	350.000	Nacional
74	Mano de obra - Construcción de Registros pluviales de Ø600x600mm Incluye rejilla metálica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	32	112.500	3.600.000	Nacional	119.546	procedencia:	130.000	Nacional
75	Mano de obra - Construcción de Cámara Septica 2x110x120 m Incluye manipostería revoco y tapa de H* A*	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2	3.593.200	7.007.400	Nacional	3.723.140	procedencia:	3.500.000	Nacional
76	Mano de obra - Construcción de Cámara Septica 2x110x120 m Incluye manipostería revoco y tapa de H* A*	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2	911.700	1.823.400	Nacional	968.801	procedencia:	900.000	Nacional
77	Ventilación del sistema de desag* cloacal	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	18	27.900	502.200	Nacional	29.647	procedencia:	25.000	Nacional
78	Mano de obra - Ventilación del sistema de desag* cloacal	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	18	8.190	147.420	Nacional	8.703	procedencia:	8.000	Nacional
79	Provision de Tanque de agua Tipo Copa de 30000 L con sistema de bombeo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	67.500.000	67.500.000	Nacional	67.440.000	procedencia:	61.000.000	Nacional
80	Mano de obra - montaje y colocación de un Tanque de agua Tipo Copa de 30000 L con sistema de bombeo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	43.200.000	43.200.000	Nacional	44.960.000	procedencia:	40.000.000	Nacional
81	Planta de Tratamientos de Efluentes Cloacales	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	140.250.000	140.250.000	Nacional	49.175.000	procedencia:	135.000.000	Nacional
82	Mano de obra - Planta de Tratamientos de Efluentes Cloacales	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	47.600.000	47.600.000	Nacional	30.910.000	procedencia:	45.000.000	Nacional
83	Provision de revestido exterior con placa de acm (Incluye bastidores de aluminio)	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	31	688.200	20.729.200	Nacional	710.581	procedencia:	650.000	Nacional
84	Mano de obra - colocación de revestido exterior con placa de acm (Incluye bastidores de aluminio)	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	31	344.550	10.681.050	Nacional	366.129	procedencia:	350.000	Nacional
85	Provision de insignia de la Policía Nacional 100 x 070	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	405.000	405.000	Nacional	430.366	procedencia:	400.000	Nacional
86	Mano de obra - colocación de insignia de la Policía Nacional 100 x 070	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	180.000	180.000	Nacional	191.274	procedencia:	200.000	Nacional
87	Provision de pasto	cuadros presentación: EVENTO	260	28.158	21.400.080	Nacional	29.922	procedencia:	30.000	Nacional
88	Mano de obra - Colocación de pasto	cuadros presentación: EVENTO	260	22.500	17.300.000	Nacional	23.909	procedencia:	20.000	Nacional
89	Pintura latex para exterior con tratamiento antihumedad impermeabilizante autohorno (con retacos de edificio para exterior)	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	335	29.602	9.983.670	Nacional	31.688	procedencia:	30.000	Nacional
90	Mano de obra - Pintura latex para exterior con tratamiento antihumedad impermeabilizante autohorno	cuadros presentación: EVENTO	335	25.200	8.442.000	Nacional	26.778	procedencia:	25.000	Nacional
91	Pintura con membrana líquida impermeabilizante	cuadros presentación: EVENTO	200	36.060	7.212.000	Nacional	38.319	procedencia:	38.000	Nacional
92	Mano de obra - Pintura de membrana líquida impermeabilizante	cuadros presentación: EVENTO	200	19.818	3.963.600	Nacional	21.059	procedencia:	22.000	Nacional
93	Pintura con silicona para ladrillo visto	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	674	25.650	17.288.100	Nacional	27.256	procedencia:	25.000	Nacional

[Handwritten signature]

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

	unidad de medida: Metros cuadrados	674	22.500	15.185.000	Nacional	23.909	16.114.666	procedencia:	20.000	13.480.000	Nacional
94	Mano de Obra - Pintura con sifitona para lafrillo visto	674	22.500	15.185.000	Nacional	23.909	16.114.666	procedencia:	20.000	13.480.000	Nacional
95	Contenedores / limpieza periódica y fina de obra	5	729.000	3.645.000	Nacional	774.658	3.873.290	procedencia:	650.000	2.250.000	Nacional
96	Mano de Obra - limpieza periódica y fina de obra	5	490.000	2.250.000	Nacional	478.184	2.390.920	procedencia:	400.000	2.000.000	Nacional
			Total por Grupo:	1.418.666.656,00		Total por Grupo:	1.393.683.522,00		Total por Grupo:	1.407.601.934,00	

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

21-ABC WAREHOUSE S.A

20-MES INGENIERIA S.A

19-DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS

Grupo 1 - CULMINACION DE LA OBRA DE LA COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

Contrato Abierto No. Abastecimiento Simultaneo

Item	Descripción	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Total	Características
1	Provision de cartel de obra	1	1.277.116	1.277.116	Paraguay	1.396.026	1.396.026	Nacional	1.163.595	N/A
2	Mano de Obra - montaje de cartel de obra	1	612.708	612.708	Paraguay	697.046	697.046	Nacional	590.991	N/A
3	Alquiler de ba' o scologico portatil	1	1.349.483	1.349.483	Paraguay	1.307.706	1.307.706	Nacional	1.089.980	N/A
4	Mano de Obra - Alquiler de ba' o scologico portatil	1	382.783	382.783	Paraguay	435.472	435.472	Nacional	362.968	N/A
5	Obrador Deposito y ba'os (para personales) 25m2	1	178.198	178.198	Paraguay	202.727	202.727	Nacional	168.973	N/A
6	Mano de Obra - Obrador Deposito y ba'os (para personales) 25m2	1	67.433	67.433	Paraguay	76.715	76.715	Nacional	63.942	N/A
7	Movimiento de suelo desmontaje de terreno fangoso	800	59.368	47.494.400	Paraguay	58.581	46.864.800	Nacional	39.061.600	N/A
8	Mano de Obra - Movimiento de suelo desmontaje de terreno fangoso	800	41.604	33.283.200	Paraguay	47.332	37.865.600	Nacional	31.560.800	N/A
9	Provision Relleno y compactacion de terreno con arena rola	800	89.146	71.318.400	Paraguay	87.956	70.372.800	Nacional	58.656.000	N/A
10	Mano de Obra - Provision Relleno y compactacion de terreno con arena rola	800	48.103	38.482.400	Paraguay	54.724	43.778.200	Nacional	36.490.400	N/A
11	Pods de aboles con retiro de desechos	7	483.111	3.381.777	Paraguay	549.611	3.847.277	Nacional	3.706.721	N/A
12	Mano de Obra - Pods de aboles con retiro de desechos	7	280.528	1.963.696	Paraguay	319.142	2.233.994	Nacional	1.862.045	N/A
13	Destruccion de terreno limpieza con destronque de aboles (Incluye retiro de todos los desechos)	1	7.925.866	7.925.866	Paraguay	8.709.447	8.709.447	Nacional	7.259.373	N/A
14	Mano de Obra - Destruccion de terreno limpieza con destronque de aboles (Incluye retiro de todos los desechos)	1	6.952.000	6.952.000	Paraguay	7.639.300	7.639.300	Nacional	6.367.408	N/A
15	Servicio de replanteo y marcacion	190	3.705	703.950	Paraguay	3.711	716.490	Nacional	597.176	N/A
16	Mano de Obra - Servicio de replanteo y marcacion	190	2.290	435.100	Paraguay	2.517	478.230	Nacional	398.620	N/A
17	Zanata Hormigon Armado - Incluye excavacion	51	1.470.000	74.970.000	Paraguay	1.450.500	73.975.500	Nacional	61.659.000	N/A
18	Mano de Obra - Zanata Hormigon Armado - Incluye excavacion	51	1.298.500	66.223.500	Paraguay	1.281.275	65.345.025	Nacional	54.465.450	N/A
19	Vigas de encajadas Hormigon Armado 35x25cm	245	162.713	39.742.185	Paraguay	178.230	43.671.250	Nacional	36.400.440	N/A
20	Mano de Obra - Vigas de encajadas Hormigon Armado 35x25cm	245	106.480	26.087.600	Paraguay	117.007	28.666.715	Nacional	23.893.870	N/A
21	Tronco de pilar 35x35 h. 70cm	8	2.244.200	17.953.600	Paraguay	2.214.439	17.715.440	Nacional	14.765.920	N/A
22	Mano de Obra - Tronco de pilar 35x35 h. 70cm	8	1.232.000	9.856.000	Paraguay	1.353.800	10.830.400	Nacional	9.077.200	N/A
23	Pilar de H* A* 50x20	7	1.497.466	10.482.262	Paraguay	1.645.512	11.518.584	Nacional	9.600.801	N/A
24	Mano de Obra - Pilar de H* A* 50x20	7	1.091.200	7.638.400	Paraguay	1.199.080	8.393.560	Nacional	6.996.080	N/A
25	Reparacion de piso exterior Pavimento de H* simple Fck: 260 Kg/cm2 Esp: 015m	85	220.500	18.742.500	Paraguay	217.575	18.993.875	Nacional	15.414.750	N/A
26	Desague pluvial de H* A* tipo vaden 10 CM DE ESPESOR Y 60 CM DE PROFUNDIDAD (Incluye excavacion)	85	304.816	25.909.360	Paraguay	306.692	25.966.820	Nacional	21.558.880	N/A
27	Desague pluvial de H* A* tipo vaden 10 CM DE ESPESOR Y 60 CM DE PROFUNDIDAD (Incluye excavacion)	28	1.960.000	54.880.000	Paraguay	1.934.000	54.152.000	Nacional	45.136.000	N/A
28	Mano de Obra - Desague pluvial de H* A* tipo vaden 10 CM DE ESPESOR Y 60 CM DE PROFUNDIDAD (Incluye excavacion)	28	1.058.293	29.576.204	Paraguay	1.160.722	37.500.216	Nacional	27.089.104	N/A

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

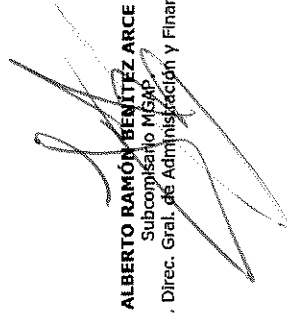
29	Mampostería de ladrillo común de 030m en nivelación	41	117.480	4.816.680	Paraguay	129.095	5.291.895	Nacional	107.601	4.411.641	N/A
30	Mano de obra - mampostería de ladrillo común de 030m en nivelación	41	63.699	2.611.659	Paraguay	69.997	2.869.877	Nacional	58.343	2.392.063	N/A
31	Mampostería de ladrillo común de 030m (Muralla base de verja metálica)	63	117.333	7.391.979	Paraguay	128.933	8.122.779	Nacional	107.466	6.770.358	N/A
32	Mano de obra - mampostería de ladrillo común de 030m (Muralla base de verja metálica)	63	63.653	4.010.139	Paraguay	69.946	4.406.598	Nacional	58.300	3.672.900	N/A
33	Mampostería de ladrillo común visto rasado de 015m	337	80.932	27.274.084	Paraguay	79.859	26.912.483	Nacional	66.562	22.431.394	N/A
34	Mano de obra - mampostería de ladrillo común visto rasado de 015m	337	47.234	15.917.858	Paraguay	51.905	17.491.985	Nacional	43.262	14.579.294	N/A
35	Ablación horizontal 030m con asfalto	240	20.090	4.821.600	Paraguay	22.077	5.298.480	Nacional	18.400	4.416.000	N/A
36	Mano de obra - ablación horizontal 030m con asfalto	240	22.958	5.509.920	Paraguay	23.359	5.608.560	Nacional	19.478	4.674.720	N/A
37	Envarillado de paredes con varillas de 8 mm	510	54.138	27.610.360	Paraguay	59.451	30.340.410	Nacional	49.585	25.288.500	N/A
38	Mano de obra - Envarillado de paredes con varillas de 8 mm	510	44.897	22.857.470	Paraguay	49.336	25.161.360	Nacional	41.122	20.972.220	N/A
39	Revoque de pilares y vigas con ablación hidrofruga	177	35.346	6.256.242	Paraguay	38.841	6.874.857	Nacional	32.374	5.720.198	N/A
40	Mano de obra - Revoque de pilares y vigas con ablación hidrofruga	177	25.795	4.565.715	Paraguay	26.267	4.649.259	Nacional	21.885	3.873.645	N/A
41	Revoque de paredes de 030 con ablación hidrofruga	158	34.290	5.417.820	Paraguay	37.681	5.955.598	Nacional	31.407	4.962.506	N/A
42	Mano de obra - Revoque de paredes de 030 con ablación hidrofruga	158	22.939	3.624.362	Paraguay	23.350	3.689.300	Nacional	19.462	3.074.296	N/A
43	Provision de piso baldosón de granito tipo tesuilo	277	137.863	38.049.551	Paraguay	135.541	37.544.857	Nacional	112.974	31.293.798	N/A
44	Mano de obra - colocación de piso baldosón de granito tipo tesuilo	277	53.973	14.950.521	Paraguay	59.309	16.428.593	Nacional	49.434	13.693.218	N/A
45	Provision de cordón prefabricado de H* de 60x10x40cm	76	94.746	7.200.688	Paraguay	104.134	7.912.664	Nacional	86.779	6.595.204	N/A
46	Mano de obra - colocación de cordón prefabricado de H* de 60x10x40cm	76	55.146	4.191.096	Paraguay	60.599	4.605.524	Nacional	50.509	3.838.684	N/A
47	Provision de empotrado	190	101.346	19.255.740	Paraguay	111.366	21.159.540	Nacional	92.824	17.636.560	N/A
48	Mano de obra - colocación de empotrado	190	56.985	10.827.150	Paraguay	62.619	11.897.610	Nacional	52.193	9.916.670	N/A
49	Mampostería de ladrillo común con malla electrosoldada varilla de 10mm	125	171.600	21.450.000	Paraguay	188.565	23.570.625	Nacional	157.170	19.646.250	N/A
50	Mano de obra - Mampostería de ladrillo común con malla electrosoldada varilla de 10mm	125	84.480	10.560.000	Paraguay	93.832	11.694.000	Nacional	77.276	9.672.000	N/A
51	Verjas de hierro de 160 m de altura con pilares metálicos 100x100x2mm cada 350 m con H* Interior	168	220.990	37.126.320	Paraguay	218.059	36.633.912	Nacional	181.253	30.554.504	N/A
52	Mano de obra - Verjas de hierro de 160 m de altura con pilares metálicos 100x100x2mm cada 350 m con H* Interior	168	123.091	20.746.488	Paraguay	135.700	22.797.600	Nacional	113.106	19.001.608	N/A
53	Porton de acceso vehicular de 400 x 220 m y dise*o de la verja con cerradura (Pagab)	9	271.383	2.442.447	Paraguay	276.240	2.486.160	Nacional	230.247	2.072.223	N/A
54	Mano de obra - Montaje de Porton de acceso vehicular de 400 x 220 m del mismo material y dise*o de la verja con cerradura (Pagab)	9	154.641	1.391.768	Paraguay	169.930	1.529.370	Nacional	141.637	1.274.733	N/A
55	Porton de acceso peatonal 100 x 220 m del mismo material y dise*o de la verja con cerradura	2	286.293	572.566	Paraguay	314.597	629.194	Nacional	267.218	524.436	N/A
56	Mano de obra - Montaje de Porton de acceso peatonal 120 x 230 m del mismo material y dise*o de la verja con cerradura	2	154.586	309.173	Paraguay	169.870	339.740	Nacional	141.587	283.174	N/A
57	Provision de ca*os electrosoldado read de 3/4 pulgadas	50	12.539	626.958	Paraguay	13.779	688.950	Nacional	11.484	574.200	N/A
58	Mano de obra - Colocación de ca*os electrosoldado read de 3/4 pulgadas	50	8.600	440.000	Paraguay	9.670	483.500	Nacional	8.090	403.000	N/A

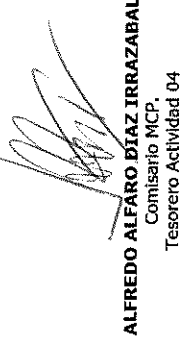
ANEXO II - COO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

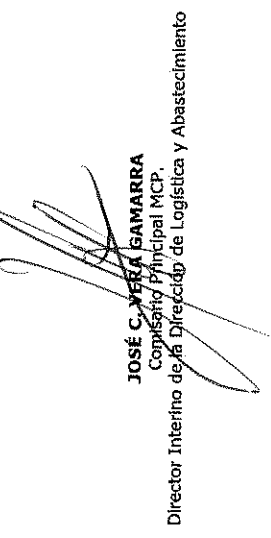
59	Construcción de registros Ø300x0,350x0,40m con tapa de H* A* Mazo de Obra - Construcción de registros Ø300x0,350x0,40m con tapa de H* A*	1	457.000	462.000	Paraguay	507.675	507.675	Nacional	423.150	N/A
60	Proveer cable tipo TPR 2*7mm ²	1	270.000	270.000	Paraguay	241.250	241.250	Nacional	201.500	N/A
61	Proveer cable tipo TPR 2*7mm ²	196	9.680	1.897.280	Paraguay	10.637	2.084.852	Nacional	8.866	1.737.236
62	Mazo de Obra - Instalar cable tipo TPR 2*7mm ²	196	7.670	1.503.320	Paraguay	8.429	1.652.084	Nacional	7.025	1.376.900
63	Proveer columna de H* A* de 9/200	6	2.112.293	12.673.758	Paraguay	2.321.122	13.926.322	Nacional	1.934.668	11.608.008
64	Mazo de Obra - Instalar columna de H* A* de 9/200	6	748.000	4.488.000	Paraguay	821.950	4.931.700	Nacional	685.100	4.110.600
65	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	6	580.800	3.484.800	Paraguay	638.220	3.829.320	Nacional	531.960	3.191.760
66	Mazo de Obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	6	308.000	1.848.000	Paraguay	338.450	2.030.700	Nacional	282.100	1.692.600
67	Ca* eria de desag* e pluvial subterráneo PVC *150mm incluye colchon de arena piedra triturada y tela geotextil	125	112.734	14.021.750	Paraguay	123.879	15.484.875	Nacional	103.254	12.906.750
68	Mazo de Obra - Ca* eria de desag* e pluvial subterráneo PVC *150mm incluye colchon de arena piedra triturada y tela geotextil	125	74.800	9.350.000	Paraguay	82.195	10.274.375	Nacional	68.510	8.563.750
69	Ca* eria de desag* e pluvial subterráneo PVC *100mm	150	89.760	13.464.000	Paraguay	98.634	14.795.100	Nacional	82.212	12.331.800
70	Mazo de Obra - Ca* eria de desag* e pluvial subterráneo PVC *100mm	150	30.083	4.512.450	Paraguay	30.622	4.593.300	Nacional	25.523	3.828.450
71	Construcción de Registros pluviales de Ø300x0,30m incluye rejilla metálica	30	184.506	5.535.180	Paraguay	202.748	6.082.440	Nacional	168.991	5.069.730
72	Mazo de Obra - Ca* eria de desag* e pluvial subterráneo PVC *100mm incluye rejilla metálica	30	123.258	3.697.740	Paraguay	135.445	4.063.350	Nacional	112.894	3.306.820
73	Construcción de Registros pluviales de 650x0,60m incluye rejilla metálica	32	378.516	12.113.472	Paraguay	415.971	13.311.072	Nacional	346.714	11.094.848
74	Mazo de Obra - Construcción de Registros pluviales de 650x0,60m incluye rejilla metálica	32	118.750	3.800.000	Paraguay	120.875	3.868.000	Nacional	100.750	3.214.000
75	revoque y tapa de H* A*	2	3.425.840	6.851.680	Paraguay	3.764.531	7.529.062	Nacional	3.137.758	6.275.516
76	Mazo de Obra - Construcción de Cámara Septica 2x110x120 m incluye manpostera	2	962.350	1.924.700	Paraguay	979.571	1.959.142	Nacional	816.478	1.632.956
77	Ventilación del sistema de desag* cloacal	18	27.280	491.040	Paraguay	29.977	539.586	Nacional	24.986	449.748
78	Mazo de Obra - Ventilación del sistema de desag* cloacal	18	8.008	144.144	Paraguay	8.800	158.400	Nacional	7.334	132.012
79	Proveer Bomba de Tanque de agua Tipo Copa de 30000 L con sistema de bombeo	1	73.500.000	73.500.000	Paraguay	72.525.000	72.525.000	Nacional	60.450.000	60.450.000
80	Mazo de Obra - montaje y colocación de un Tanque de agua Tipo Copa de 30000 L con sistema de bombeo	1	42.240.000	42.240.000	Paraguay	46.416.000	46.416.000	Nacional	38.688.000	38.688.000
81	Planta de Tratamiento de Efluentes Cloacales	1	161.700.000	161.700.000	Paraguay	159.555.000	159.555.000	Nacional	132.990.000	132.990.000
82	Mazo de Obra - Planta de Tratamiento de Efluentes Cloacales	1	54.880.000	54.880.000	Paraguay	54.152.000	54.152.000	Nacional	45.136.000	45.136.000
83	Proveer revestido exterior con placa de acm (incluye bastidores de aluminio)	31	728.140	22.272.340	Paraguay	718.481	22.272.911	Nacional	598.858	18.564.598
84	Mazo de obra - colocación de revestido exterior con placa de acm (incluye bastidores de aluminio)	31	336.893	10.443.683	Paraguay	370.200	11.476.300	Nacional	308.563	9.565.453
85	Proveer de Injunta de la Policía Nacional 100 x 070	1	450.000	450.000	Paraguay	435.150	435.150	Nacional	362.700	362.700
86	Mazo de Obra - colocación de Injunta de la Policía Nacional 100 x 070	1	200.000	200.000	Paraguay	193.400	193.400	Nacional	161.200	161.200
87	Proveer de pasto	760	30.661	23.302.360	Paraguay	30.255	22.993.800	Nacional	25.217	19.164.920
88	Mazo de Obra - Colocación de pasto	760	22.000	16.720.000	Paraguay	24.175	18.375.000	Nacional	20.150	15.314.000
89	Pintura latex para exterior con tratamiento antimoheda impermeabilizante antimoho (con retoques de endurecido para exterior)	335	29.139	9.161.565	Paraguay	32.020	10.726.700	Nacional	26.689	8.940.815
90	Mazo de obra - Pintura latex para exterior con tratamiento antimohedas impermeabilizante antimoho	335	24.640	8.254.400	Paraguay	27.076	9.070.460	Nacional	22.568	7.560.280
91	Pintura con membrana líquida impermeable	200	35.258	7.051.600	Paraguay	36.745	7.749.000	Nacional	32.294	6.458.800
92	Mazo de obra - Pintura de membrana líquida impermeable	200	20.919	4.183.800	Paraguay	21.293	4.256.600	Nacional	17.748	3.549.600
93	Pintura con silicona para baldillo visto	614	25.080	16.903.920	Paraguay	27.500	18.575.440	Nacional	22.971	15.482.454

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

	unidad de medidas: Metros cuadrados	574	22.000	14.828.000	Paraguay	24.175	16.293.950	Nacional	20.150	13.581.000	N/A
84	Mano de Obra - Pintura con silicona para ladrillo visto	574	22.000	14.828.000	Paraguay	24.175	16.293.950	Nacional	20.150	13.581.000	N/A
95	Contramedios / Impilera perfiles y final de obra	5	712.800	3.564.000	Paraguay	783.270	3.916.350	Nacional	652.860	3.264.300	N/A
96	Mano de Obra - Impilera perfiles y final de obra	5	440.000	2.200.000	Paraguay	483.500	2.417.500	Nacional	403.000	2.015.000	N/A
			Total por Grupo:	1.488.795.497,00		Total por Grupo:	1.547.201.971,00		Total por Grupo:	1.289.586.171,00	


ALBERTO RAMÓN BENÍTEZ ARCE
 Subcomisario MCP
 Rep. Direc. Gral. de Administración y Finanzas


ALFREDO ALFARO DÍAZ IRRAZABAL
 Comisario MCP,
 Tesorero Actividad 04


JOSÉ C. VERA GAMARRA
 Comisario Principal MCP,
 Director Interino de la Dirección de Logística y Abastecimiento

ANEXO III

ANEXO III - ANALISIS DE PRECIOS- ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACION DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

Grupo 1 - CULMINACION DE LA OBRA DE LA COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE		Grupo 2 - CARLOS ALBERTO PERALES ORTELADO		Grupo 3 - CX CONSTRUCCIONES S.A.		Grupo 4 - Erito David Mesurios Alonso					
Item	Descripción	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Diferencia	%	Precio Unitario (IVA Incluido)	Diferencia	%	Precio Unitario (IVA Incluido)	Diferencia	%
1	Provision de cartel de obra	1.443.667	1.170.000	-273.667	-19	1.000.000	-443.667	-31	1.070.000	-473.667	-29
2	Mano de Obra - montaje de cartel de obra	720.833	600.000	-120.833	-17	500.000	-220.833	-31	170.000	-600.833	-83
3	Alquiler de ba"o ecologico portatil	1.352.333	1.100.000	-252.333	-19	750.000	-602.333	-45	1.100.000	-252.333	-19
4	Mano de Obra - Alquiler de ba"o ecologico portatil	450.333	370.000	-80.333	-18	200.000	-250.333	-56	495.000	44.667	10
5	Obrador Deposito y ba"os (para personal) 25m2	209.645	170.000	-39.645	-19	157.234	-52.411	-25	209.000	-9.645	-5
6	Mano de Obra - Obrador Deposito y ba"os (para personal) 25m2	79.333	65.000	-14.333	-18	59.500	-19.833	-25	79.333	0	0
7	Movimiento de suelo desmontaje de terreno fangoso	60.580	30.000	-30.580	-50	30.000	-30.580	-50	46.000	-14.580	-24
8	Mano de Obra - Movimiento de suelo desmontaje de terreno fangoso	48.947	30.000	-18.947	-28	15.000	-33.947	-69	40.250	-8.697	-18
9	Provision Relleno y compactacion de terreno con arena roja	90.968	74.000	-16.968	-19	50.000	-40.968	-45	63.250	-27.718	-30
10	Mano de Obra - Provision Relleno y compactacion de terreno con arena roja	56.592	46.000	-10.592	-19	20.000	-36.592	-65	40.250	-16.342	-29
11	Poda de arboles con retiro de desechos	568.367	462.000	-106.367	-19	426.275	-142.092	-25	354.000	-214.367	-38
12	Mano de Obra - Poda de arboles con retiro de desechos	330.033	270.000	-60.033	-18	247.525	-82.508	-25	118.000	-212.033	-64
13	Desbroche de terreno limpieza con desmontaje de arboles (incluye retiro de todos los desechos)	9.006.667	7.300.000	-1.706.667	-19	6.755.000	-2.251.667	-25	3.540.000	-5.466.667	-61
14	Mano de Obra - Desbroche de terreno limpieza con desmontaje de arboles (incluye retiro de todos los desechos)	7.900.000	6.400.000	-1.500.000	-19	5.925.000	-1.975.000	-25	2.360.000	-5.540.000	-70
15	Servicio de replanteo y marcacion	3.900	3.200	-700	-18	3.500	-400	-10	2.300	-1.600	-41
16	Mano de Obra - Servicio de replanteo y marcacion	2.603	2.200	-403	-15	1.952	-651	-25	1.150	-1.453	-56
17	Zapata Hormigon Armado - Incluye excavacion	1.500.000	1.215.000	-285.000	-19	800.000	-700.000	-47	1.180.000	-320.000	-21
18	Mano de Obra - Zapata Hormigon Armado - Incluye excavacion	1.325.000	700.000	-625.000	-47	300.000	-1.025.000	-77	1.062.000	-263.000	-20
19	Vigas de encadenado Hormigon Armado 35x25cm	184.333	150.000	-34.333	-19	80.000	-104.333	-57	129.800	-54.533	-30
20	Mano de Obra - Vigas de encadenado Hormigon Armado 35x25cm	121.000	98.000	-23.000	-19	50.000	-71.000	-59	70.800	-50.200	-41
21	Tronco de pilar 35x35 h. 70cm	2.290.000	1.850.000	-440.000	-19	800.000	-1.490.000	-65	1.770.000	-520.000	-23
22	Mano de Obra - Tronco de pilar 35x35 h. 70cm	1.400.000	700.000	-700.000	-50	700.000	-700.000	-50	649.000	-751.000	-54
23	Pilar de H* A* 30x20	1.701.667	1.380.000	-321.667	-19	800.000	-901.667	-53	1.475.000	-226.667	-13
24	Mano de Obra - Pilar de H* A* 30x20	1.240.000	700.000	-540.000	-44	700.000	-540.000	-44	885.000	-365.000	-29
25	Reparacion de piso exterior Pavimento de H* simple Fck: 260 Kg/cm2 Esp: 015m	225.000	183.000	-42.000	-19	168.750	-56.250	-25	165.200	-59.800	-27
26	Mano de Obra - Reparacion de piso exterior Pavimento de H* simple Fck: 260 Kg/cm2 Esp: 015m	110.333	55.000	-55.333	-50	82.750	-27.583	-25	59.000	-51.333	-47
27	Desague pluvial de H*A* tipo vaden 10 CM DE ESPESOR Y 60 CM DE PROFUNDIDAD (incluye excavacion)	2.000.000	1.400.000	-600.000	-30	800.000	-1.200.000	-60	1.475.000	-525.000	-26
28	Mano de Obra - Desague pluvial de H*A* tipo vaden 10 CM DE ESPESOR Y 60 CM DE PROFUNDIDAD (incluye excavacion)	1.200.333	750.000	-450.333	-38	500.000	-700.333	-56	767.000	-433.333	-36
29	Mamposteria de ladrillo comun de 030m en nivelacion	133.500	109.000	-24.500	-18	100.125	-33.375	-25	94.400	-39.100	-29
30	Mano de Obra - mamposteria de ladrillo comun de 030m en nivelacion	72.386	45.000	-27.386	-38	54.290	-18.096	-25	50.740	-21.646	-30
31	Mamposteria de ladrillo comun de 030m (Murella base de verja metalica)	133.333	108.000	-25.333	-19	100.000	-33.333	-25	94.400	-38.933	-29
32	Mano de Obra - mamposteria de ladrillo comun de 030m (Murella base de verja metalica)	72.333	59.000	-13.333	-18	54.250	-18.083	-25	50.740	-21.593	-30
33	Mamposteria de ladrillo comun visto razado de 015m	82.584	67.000	-15.584	-19	61.938	-20.646	-25	68.440	-14.144	-17
34	Mano de Obra - mamposteria de ladrillo comun visto razado de 015m	53.576	43.500	-10.076	-19	40.257	-13.419	-25	41.300	-12.276	-23
35	Ablacion horizontal 030m con asfalto	22.830	18.500	-4.330	-19	17.123	-5.707	-25	17.600	-5.230	-23

[Handwritten signature]

ANEXO III - ANALISIS DE PRECIOS- ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

36	Mano de Obra - asfalción horizontal 030m con esfalto	24.167	19.600	-4.567	-19	18.125	-6.042	-25	11.800	-12.367	-51
37	Envañillado de paredes con varillas de 8 mm	61.521	49.900	-11.621	-19	10.000	-51.521	-84	23.600	-37.921	-62
38	Mano de Obra - Envañillado de paredes con varillas de 8 mm	51.020	41.400	-9.620	-19	15.000	-36.020	-71	11.800	-39.220	-77
39	Revoque de pilares y vigas con aislación hidrofuga	40.167	32.600	-7.567	-19	20.000	-20.167	-50	29.500	-10.667	-27
40	Mano de Obra - Revoque de pilares y vigas con aislación hidrofuga	27.153	22.000	-5.153	-19	15.000	-12.153	-45	18.680	-8.273	-30
41	Revoque de paredes de 030 con aislación hidrofuga	38.967	19.600	-19.367	-18	22.000	-16.967	-44	27.140	-11.827	-30
42	Mano de Obra - Revoque de paredes de 030 con aislación hidrofuga	24.147	19.600	-4.547	-19	18.110	-6.037	-25	18.880	-5.267	-22
43	Provisión de piso baldosón de granito tipo taquito	140.167	85.000	-55.167	-39	70.000	-70.167	-50	100.300	-39.867	-28
44	Mano de obra - colocación de piso baldosón de granito tipo taquito	61.333	50.000	-11.333	-18	40.000	-21.333	-35	47.200	-14.133	-23
45	Provisión de cordón prefabricado de H* de 60x10x40cm	107.667	88.000	-19.667	-18	80.750	-26.917	-25	64.900	-42.767	-40
46	Mano de obra - colocación de cordón prefabricado de H* de 60x10x40cm	62.667	40.000	-22.667	-36	45.000	-17.667	-28	17.700	-44.967	-72
47	Provisión de empesado	115.167	94.000	-21.167	-18	86.375	-28.792	-25	53.100	-62.067	-54
48	Mano de obra - colocación de empesado	64.756	40.000	-24.756	-38	20.000	-44.756	-69	23.600	-41.156	-64
49	Mampostería de ladrillo común con malla electrosoldada varilla de 10mm	195.000	158.000	-37.000	-19	95.000	-100.000	-51	165.200	-29.800	-15
50	Mano de obra - Mampostería de ladrillo común con malla electrosoldada varilla de 10mm	96.000	78.000	-18.000	-19	25.000	-71.000	-74	70.800	-25.200	-26
51	Verjas de hierro de 160 m de altura con pilares metálicos 100x100x2mm cada 350 m con H* interior	225.500	183.000	-42.500	-19	169.125	-56.375	-25	177.000	-48.500	-22
52	Mano de Obra - Verjas de hierro de 160 m de altura con pilares metálicos 100x100x2mm cada 350 m	140.331	114.000	-26.331	-19	105.248	-35.083	-25	94.400	-45.931	-33
53	Portón de acceso vehicular de 400 x 220 m. y dise*o de la verja con cerradura (Papaiz)	285.667	232.000	-53.667	-19	230.000	-55.667	-19	188.800	-96.867	-34
54	Mano de Obra - Montaje de Portón de acceso vehicular de 400 x 220 m del mismo material y dise*o	125.729	143.000	17.271	-39	131.797	43.932	-25	118.000	-57.729	-33
55	Portón de acceso peatonal 100 x 220 m del mismo material y dise*o de la verja con cerradura	325.333	264.000	-61.333	-19	300.000	-25.333	-8	236.000	-89.333	-27
56	Mano de Obra - Montaje de Portón de acceso peatonal 120 x 230 m del mismo material y dise*o de la verja con cerradura	175.667	143.000	-32.667	-19	150.000	-25.667	-15	123.900	-51.767	-29
57	Provisión de ca*os electroduto pasad de 3/4 pulgadas	14.249	11.600	-2.649	-19	10.687	-3.562	-25	5.900	-8.349	-59
58	Mano de Obra - Colocación de ca*os electroduto pasad de 3/4 pulgadas	10.000	8.200	-1.800	-18	7.500	-2.500	-25	5.900	-4.100	-41
59	Construcción de registros 030x043x040m con tapa de H*A	525.000	426.000	-99.000	-19	500.000	-25.000	-5	360.000	-165.000	-31
60	Mano de Obra - Construcción de registros 030x043x040m con tapa de H*A	250.000	150.000	-100.000	-40	200.000	-50.000	-20	180.000	-70.000	-28
61	Proveer cable tipo TPR 2*2mm2	11.000	9.000	-2.000	-18	8.250	-2.750	-25	9.000	-2.000	-18
62	Mano de Obra - instalar cable tipo TPR 2*2mm2	8.717	7.100	-1.617	-19	6.538	-2.179	-25	6.000	-2.717	-31
63	Proveer columna de H* A* de 9/200	2.400.333	1.950.000	-450.333	-19	1.800.250	-600.083	-25	1.657.000	-748.333	-31
64	Mano de Obra - Instalar columna de H* A* de 9/200	850.000	690.000	-160.000	-19	637.500	-212.500	-25	590.000	-260.000	-31
65	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto celula	660.000	535.000	-125.000	-19	495.000	-165.000	-25	300.000	-360.000	-55
66	Mano de Obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto celula	350.000	284.000	-66.000	-19	262.500	-87.500	-25	180.000	-170.000	-49
67	Ca*erita de desag*o pluvial subterráneo PVC *150mm incluye colchon de arena piedra triturada y tel	128.107	104.000	-24.107	-19	96.089	-32.017	-25	94.400	-33.707	-26
68	Mano de Obra - Ca*erita de desag*o pluvial subterráneo PVC *150mm incluye colchon de arena piedra	85.000	69.000	-16.000	-19	63.750	-21.250	-25	59.000	-26.000	-31
69	Ca*erita de desag*o pluvial subterráneo PVC *100mm	102.000	83.000	-19.000	-19	76.500	-25.500	-25	41.300	-60.700	-60
70	Mano de Obra - Ca*erita de desag*o pluvial subterráneo PVC *100mm	31.667	26.000	-5.667	-18	23.750	-7.917	-25	17.700	-13.967	-44
71	Construcción de Registros pluviales de 030x030m incluye rejilla metálica	209.667	170.000	-39.667	-19	157.250	-52.417	-25	177.000	-32.667	-16
72	Mano de Obra - Construcción de Registros pluviales de 030x030m incluye rejilla metálica	140.067	115.000	-25.067	-18	75.000	-65.067	-46	70.800	-69.267	-49
73	Construcción de Registros pluviales de 060x060m incluye rejilla metálica	430.167	350.000	-80.167	-19	250.000	-180.167	-42	295.000	-135.167	-31
74	Mano de Obra - Construcción de Registros pluviales de 060x060m incluye rejilla metálica	125.000	102.000	-23.000	-18	75.000	-50.000	-40	100.800	-74.800	-20

ANEXO III - ANALISIS DE PRECIOS- ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

75	Construcción de Cámara Sèptica 2x110x120 m. Incluye manpostera revocada y tapa de H.A.*	3.893.000	2.500.000	-1.393.000	-36	2.919.750	-973.250	-25	2.950.000	-943.000	-24
76	Mano de Obra - Construcción de Cámara Sèptica 2x110x120 m. Incluye manpostera revocada y tapa de H.A.*	1.015.000	820.000	-193.000	-19	759.750	-253.250	-25	767.000	-246.000	-24
77	Ventilación del sistema de desagüe cloacal	31.000	25.600	-5.400	-17	23.250	-7.750	-25	12.000	-19.000	-61
78	Mano de Obra - Ventilación del sistema de desagüe cloacal	9.100	7.400	-1.700	-19	6.825	-2.275	-25	6.000	-3.100	-34
79	Provisión de Tanque de agua Tipo Copa de 30000 l. con sistema de bombeo	75.000.000	43.000.000	-32.000.000	-43	56.250.000	-18.750.000	-25	46.800.000	-28.200.000	-38
80	Mano de Obra - montaje y colocación de un Tanque de agua Tipo Copa de 30000 l. con sistema de bombeo	48.000.000	20.000.000	-28.000.000	-58	36.000.000	-12.000.000	-25	23.400.000	-24.600.000	-51
81	Planta de Tratamientos de Efluentes Cloacales	165.000.000	85.000.000	-80.000.000	-48	70.000.000	-95.000.000	-58	100.000.000	-65.000.000	-39
82	Mano de Obra - Planta de Tratamientos de Efluentes Cloacales	55.000.000	20.000.000	-36.000.000	-64	30.000.000	-26.000.000	-46	22.000.000	-34.000.000	-61
83	Provisión de revestido exterior con placa de acm (incluye bastidores de aluminio)	743.000	602.000	-141.000	-19	350.000	-393.000	-53	595.000	-148.000	-20
84	Mano de obra - colocación de revestido exterior con placa de acm (incluye bastidores de aluminio)	382.833	230.000	-152.833	-40	175.000	-207.833	-54	218.300	-164.533	-43
85	Provisión de insignia de la Policía Nacional 100x070	450.000	365.000	-85.000	-19	450.000	0	0	336.300	-113.700	-25
86	Mano de Obra - colocación de insignia de la Policía Nacional 100x070	200.000	162.000	-38.000	-19	150.000	-50.000	-25	141.600	-58.400	-29
87	Provisión de pasto	31.287	25.500	-5.787	-18	30.000	-1.287	-4	21.420	-9.867	-32
88	Mano de Obra - Colocación de pasto	25.000	15.000	-10.000	-40	15.000	-10.000	-40	11.900	-13.100	-52
89	Pintura latex para exterior con tratamiento antihumedad impermeabilizante antimocho (con retoques)	33.113	26.800	-6.313	-19	20.000	-13.113	-40	21.600	-11.513	-35
90	Mano de obra - Pintura latex para exterior con tratamiento antihumedad impermeabilizante antimocho	28.000	14.000	-14.000	-50	21.000	-7.000	-25	16.800	-11.200	-40
91	Pintura con membrana líquida impermeable	40.067	32.500	-7.567	-19	30.050	-10.017	-25	36.000	-4.067	-10
92	Mano de obra - Pintura con membrana líquida impermeable	22.020	17.900	-4.120	-19	16.515	-5.505	-25	12.000	-10.020	-46
93	Pintura con silicona para ladrillo visto	28.500	23.100	-5.400	-19	21.375	-7.125	-25	14.400	-14.100	-49
94	Mano de Obra - Pintura con silicona para ladrillo visto	25.000	14.000	-11.000	-44	15.000	-10.000	-40	12.000	-13.000	-52
95	Contenedores /limpieza periódica y final de obra	810.000	500.000	-310.000	-38	607.500	-202.500	-25	300.000	-510.000	-63
96	Mano de Obra - limpieza periódica y final de obra	500.000	250.000	-250.000	-50	500.000	0	0	60.000	-440.000	-88

ALBERTO RAMÓN BENÍTEZ ARCE
Subcomisario MGAP.
Rep. Direc. Gral. de Administración y Finanzas

ALFREDO ALFARO DIAZ IRRAZABAL
Comisario MCP.
Tesorero Actividad 04

JOSÉ C. VERA GAMARRA
Comisario Principal MCP.
Director Interino de la Dirección de Logística y Abastecimiento