POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

CONTRATACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN Nº 10/2010, PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA AGRUPACIÓN TÁCTICA JAGUARETÉ POTRERO"

INFORME DE EVALUACIÓN Y ADJUDICACIÓN

1- INTRODUCCIÓN

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los veinte y un días del mes de julio del año dos mil diez, siendo las 07:30 horas, se reúne el Comité de Evaluación conformado para la **Contratación Directa por la Vía de la Excepción Nº 10/2010, Construcción de la Agrupación Táctica Jaguareté Potrero,** a fin de determinar la oferta, que cumpliendo con los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones (DDL), Especificaciones Técnicas y demás documentos inherentes a la presente Contratación, sea técnica y económicamente solvente y por lo tanto convenientes a los intereses de la Policía Nacional y al Estado Paraguayo.

2- APERTURA DE OFERTAS

Habiéndose realizado la presentación de las ofertas a los diez y seis días del mes de julio del año en curso se procedió a la Apertura de las siguientes ofertas siendo las 10:05 horas, según el siguiente detalle:

Nº	Razón Social	Monto Oferta	Oferta Firmada	Plazo Oferta	Garantía de Mantenimiento de Oferta		
					%	Monto	Vigencia
01	ETCHEVERRY CONSTRUCCIONES	499.921.065	SI	60	5%	25.000.000	120 días
02	CAMV de Cesar Augusto Martínez	816.246.524	SI	60	5%	Sin Póliza	
03	ARQ. ANÍBAL AYALA	797.687.870	SI	90	5%	30.000.000	120 días
04	ARQ. CHRISTIAN MAZO	684.203.034	SI	60	5%	34.250.000	90 días
05	ARQUITECTURA STUDIO	713.239.734	SI	120	5%	Sin Poliza	

3- CRITERIOS DE EVALUACIÓN

De acuerdo a las facultades establecidas en el Artículo 27 Comité de Evaluación de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y siguiendo el método de evaluación contenidas en el Artículo 61 del Decreto Nº 21.909 Reglamentaria de la Ley de Contrataciones Públicas y el Pliego de Bases y Condiciones, se procede a verificar el cumplimiento de la oferta presentada respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, eliminándose si no cumple con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria.

3.1 ANÁLISIS DE LOS DOCUMENTOS SUSTANCIALES

En el examen de los documentos solicitados en la Cláusula 11 de las IAO del Pliego de Bases y Condiciones, primeramente se verifica los documentos sustanciales y posteriormente los no sustanciales en el siguiente orden: **ETCHEVERRY CONSTRUCCIONES; CAMV de Cesar Augusto Martínez; ARQ. ANÍBAL AYALA; ARQ. CHRISTIAN MAZO; ARQUITECTURA STUDIO,** según el Anexo 01 que se adjunta a la presente.

El Comité de Evaluación procede a la verificación el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial (garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida,

formulario de oferta debidamente firmado y completado, poderes suficientes del firmante de la oferta), **Información sobre el Oferente** de la Sección IV Formularios de la Oferta, formulario **Declaración jurada de no estar comprendido en las inhabilidades del art. 40 y art. 20 Inc** w de integridad, en formato establecido por Resolución DNCP Nº 330/07 y acompañar documentos especificados en la cláusula 11.2 de la Sección I de Instrucciones a los oferentes IAO; formulario de Declaración jurada por la que el oferente garantiza que no se encuentra involucrado en prácticas que violen los derechos de los niños, niñas y adolescentes referentes al trabajo infantil, estipulados en la Constitución Nacional, los convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, el Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, eliminándose a aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria.

El Comité de Evaluación amparado en lo establecido en el numeral 30.1 Examen Preliminar de las Ofertas del Pliego de Bases y Condiciones, en concordancia con el inciso 1) del Art. 61 del Decreto Reglamentario Nº 21909/03, considera pertinente, **RECHAZAR por no cumplir** con los documentos sustanciales requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones y analizados correspondiente a las empresas **CAMV** y **ARQUITECTURA STUDIO** no presentan la garantía de Mantenimiento de Oferta conforme a lo solicitado en el IAO 17.1 El porcentaje de garantía de mantenimiento de oferta deberá ser de 5% del monto de la oferta, de conformidad al Art. 39 a) de la Ley N° 2051/03, sobre la sumatoria de los lotes ofertados y el Formulario de la Oferta, conforme al modelo indicado en la Sección IV, debidamente completado y firmado; (documento original).

Las firmas **ETCHEVERRY CONSTRUCCIONES y ARQ. ANÍBAL AYALA, NO CUMPLEN** con la resolución DNCP Nº 941/2010 (16/06/2010), que expresa Art. 2.- Aprobar el nuevo formulario de DECLARACIÓN JURADA, por que el Oferente Garantiza que no se encuentra involucrado en prácticas que violen los derechos de los niños, niñas y adolescentes referentes al trabajo infantil, estipulados en la Constitución Nacional, los convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, el Código de la Niñez y la Adolescencia, demás Leyes y Normativas vigentes en la República del Paraguay; Art. 3) Disponer que la Declaración Jurada aprobada en el artículo anterior es de carácter formal y Art. 4) Disponer la inclusión del nuevo formulario de DECLARACIÓN JURADA, aprobado en el artículo anterior, como parte integrante del PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES Y CARTA DE INVITACIONES, utilizados en los procesos de contrataciones regidos por la Ley Nº 2051/03, por lo que el Comité de Evaluación recomienda pertinente RECHAZAR la oferta por no ajustarse a la resolución mencionada precedentemente y solicitado en la Sección IV Formulario de la Oferta – Pag. 35.

Así mismo **ACEPTAR por cumplir** satisfactoriamente con todos y cada uno de los documentos presentado en esta etapa de la evaluación a la empresa unipersonal **ARQ. CHRISTIAN MAZO,** que cumple con esta etapa de la evaluación.

4-SUMINISTRO DE DOCUMENTACIÓN NO SUSTANCIAL

4.1. EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS: Completar formulario N° 1.4 Experiencia General en Construcción y 1.5 Facturación anual Media en Construcción. Agregar documentos especificados en

la cláusula 11.1. (f) de la Sección II, DDL, la firma **ARQ. CHRISTIAN MAZO,** cumple con esta etapa de la evaluación.

4.2. EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN CONSTRUCCIÓN: Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio, 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, la firma **ARQ. CHRISTIAN MAZO,** cumple con esta etapa de la evaluación.

4.3 CAPACIDAD FINANCIERA: Completar formulario N° **1.3 Situación Financiera** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en la cláusula 11.1 (f) y 11.1 (g) de la Sección II, DDL.

a) Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el Oferente es cliente;

b) Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al Oferente y que demuestren acceso al crédito no condicionado.

c) Presentar Balances Generales de los tres últimos ejercicios visados por la Subsecretaria de Tributación, la firma **ARQ. CHRISTIAN MAZO,** cumple con esta etapa de la evaluación.

4.4. CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL: Presentar los documentos probatorios que se indiquen en la cláusula 11.1 (f) de la Sección II, DDL

- 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. Adjuntar: Copia de Titulo y Patente Profesional al día.
- Se considerará que el personal se halla calificado, si puede demostrar haberse capacitado a través de cursos, charlas y/o seminarios sobre el trabajo para el cual es propuesto.
- Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio.

d) Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización a la Administración contratante para participar como tal en el contrato, la firma **ARQ. CHRISTIAN MAZO,** cumple con esta etapa de la evaluación.

4.5 CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS: Completar formulario N° **1.7** del **Listado de Equipos,** presentar los documentos probatorios que se indiquen en la cláusula 11.1 (f) de la Sección II, DDL:

a) Declaración jurada de que los equipos mencionados en el formulario 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.

b) Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos.

c) Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en el formulario.

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, la firma **ARQ. CHRISTIAN MAZO,** cumple con esta etapa de la evaluación.

5. REQUERIMIENTOS ADICIONALES

a). Plan de Trabajo; b) Cronograma de Avance de Obras, (Cronograma de Avance Físico, en Diagrama de Barras de Gant); c) Declaración Jurada de conocer a cabalidad las condiciones físicas y técnicas del sitio de obra; d) Declaración Jurada de estar conforme y plenamente a cuerdo con todos los términos del Pliego de Bases y Condiciones y con las especificaciones

técnicas y e) Plan de Mitigación de riesgos y seguridad e higiene en obras, la firma **ARQ. CHRISTIAN MAZO,** cumple con esta etapa de la evaluación.

6. ADJUDICACIÓN

Este Comité de Evaluación ha analizado todos los documentos exigidos en el proceso, donde se constata que las Empresas que participan y califican en el presente llamado posee la solvencia técnica, económica, legal y capacidad de abastecimiento a los efectos de hacer frente a los compromiso asumidos ante la Convocante y el Estado Paraguayo en concordancia con las disposiciones de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas en su Artículo 4º Principios Generales; inciso a) Economía y Eficiencia por lo cual el Comité de Evaluación teniendo en cuenta la situación financiera, experiencia, capacidad de suministro, y disponibilidad presupuestaria, recomienda adjudicar la firma **ARQ. CHRISTIAN MAZO,** por el monto total y máximo de **G. 684.203.034.-** (Guaraníes seiscientos ochenta y cuatro millones doscientos tres mil treinta y cuatro), según el siguiente detalle:

OBRA: AGRUPACIÓN TÁCTICA REGIONAL
UBICACIÓN: DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN - Jaguareté Potrero.
LOTE Nº 01 - BLOQUE DE COCINA COMEDOR

ítem	Código de Catálogo	Descripción	Marca	Procedencia	U.M.	Cant.	P.Unit.(IVA Incluido)	P.Total (IVA Incluido)
1	72131601-002	**Preparación de obra Trabajos Preliminares**				**420**		**4.992.500**
		Marcación y replanteo			m2	185	5.500	1.017.500
		Limpieza del terreno			m2	185	10.000	1.850.000
		Excavación p/ Cimiento			m3	50	42.500	2.125.000
2	72131601-005	**Mampostería - Albañilería**						**156.549.500**
		Cimiento P.B.C. prof: 80cm.			m3	50	231.000	11.550.000
		Envarillado de nivelación (2 varillas de 8 mm)			ml	144	25.000	3.600.000
		Mampostería de Nivelación de 0.30			m2	25	105.000	2.625.000
		Aislación horizontal			m2	61	22.500	1.372.500
		Mampostería 0.15 ladrillo Común de elevación			m2	70	75.000	5.250.000
		Mampostería 0.30 ladrillo Común de elevación visto común			m2	305	105.000	32.025.000
		Encadenado superior (alt: Dintel) H°A° 25 x 40			ml	144	150.000	21.600.000
		Contrapiso de cascotes de 10cm.			m2	193	22.000	4.246.000
		Revoque filtrado interior			m2	348	17.500	6.090.000
		Revoque Exterior c/ Hidrófugo (borde de recogidas de techo)			ml	115	35.000	4.025.000
		Techo de Tejas c/ Tejuelones			m2	241	250.000	60.250.000
		Cabríadas de madera Long: 9,60			Un.	2	1.958.000	3.916.000
3	72131601-009	**Colocación de pisos**						**11.985.300**
		Piso de baldosas Caicáreas 20 x 20 color rojo			m2	193	62.100	11.985.300
4	72131601-009	**Colocación de pisos - Zócalo**						**1.462.500**
		Zócalo Calcáreo 10 x 20 color rojo.			ml	75	19.500	1.462.500
5	72102508-003	**Revestimiento de azulejos, revestidos de paredes**						**5.417.500**
		Revestidos de azulejos / cocina			m2	55	98.500	5.417.500
6	72131601-010	**Aberturas**						**12.550.000**
		Puerta Vidriera de dos hojas c/ marco y contramarco y cerradura tipo papaiz medidas 1,80 x 2,10			un	1	1.500.000	1.500.000
		Puerta placa de 0,80 x 2,10 c/marco y contr/ cerr.papaiz			un	4	850.000	3.400.000

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

		Ventana vidriera c/ marco metálico y rejas metálicas 1.50 x 1,00			un	9	850.000	7.650.000
7	**72131601-011**	**Instalación sanitaria**						**22.520.000**
		Instalación de agua corriente en piletas de cocina			un	2	750.000	1.500.000
		Piletas de cocina acero inóx. De 2 bachas			un	2	1.500.000	3.000.000
		Desagüe Cloacal para cocina (desengrasador y caños pvc)			gl	1	620.000	620.000
		Artefactos lavatorio c/ pedestal			un	7	600.000	4.200.000
		Registro cloacal 50 x 50 prof. : 70 cm.			un	1	250.000	250.000
		Cámara séptica dim. 2 x 3.20 x 2,40 prof.			un	1	4.500.000	4.500.000
		Pozo ciego diámetro 2,50 x 4,00 prof.			un	1	6.500.000	6.500.000
		Cañería drenaje 100mm pvc, campo de filtración pozo ciego			ml	30	65.000	1.950.000
8	**72102304-005**	**Construcción de desagüe pluvial - Instalación**						**5.580.000**
		Instalación de canaleta de borde con bajada			ml	60	68.000	4.080.000
		Registros pluviales 30 x 30 c/ rejilla metálica			un	6	250.000	1.500.000
9	**72131601-001**	**Construcción e instalaciones eléctricas**						**18.774.500**
		llaves de 2 (dos) puntos y 1 tomacorriente			un	15	262.500	3.937.500
		Tomacorriente			un	10	87.500	875.000
		boca de luces en la pared			un	15	87.500	1.312.500
		boca de luces en el techo			un	20	92.500	1.850.000
		Ventiladores p/ techo (bocas de entrada, solo)			un	6	89.500	537.000
		Colocación de artefactos (solo mano de obra)			un	35	42.500	1.487.500
		Artefactos sencillos de 2 x 40 w (tipo fluorescentes)			un	10	137.500	1.375.000
		Apliques de pared (artefactos)			un	15	120.000	1.800.000
		Ventiladores marca Watson de 56"			un	6	350.000	2.100.000
		rielera para todo el tablero, llaves de corte general			gl	1	3.500.000	3.500.000
10	**72131601-012**	**Servicio de pintura**						**19.423.900**
		Pintura interior / exterior látex color			m2	348	17.500	6.090.000
		Barniz interior de techo			m2	241	19.900	4.795.900
		Pintura de aberturas metálicas			m2	30	24.500	735.000
		Pintura de aberturas de madera			m2	23	24.500	563.500
		Pintura de canaletas y bajadas			ml	60	19.500	1.170.000
		Siliconado p/ ladrillejos previa limpieza ácido muriático			m2	305	19.900	6.069.500
11	**72131601-010**	**Aberturas de Vidrios**						**2.160.000**
		Vidrio doble de 4 mm.			m2	18	120.000	2.160.000
		Total						**261.415.700**

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

LOTE Nº 02 - BLOQUE DORMITORIO ASPIRANTES

ítem	Código de Catálogo	Descripción	Marca	Procedencia	U.M.	Cant.	P.Unit.(IVA Incluido)	P.Total (IVA Incluido)
1	**72131601-002**	**Preparación de obra - Trabajos Preliminares**						**6.144.000**
		Marcación y replanteo			m2	273	5.500	1.501.500
		Limpieza del terreno			m2	273	10.000	2.730.000
		Excavación p/ Cimiento			m3	45	42.500	1.912.500
2	**72131601-005**	**Mampostería - Albañilería**						**162.993.800**
		Cimiento P.B.C. prof :80cm.			m3	45	231.000	10.395.000
		Envarillado de Nivelación 2 varillas de 8mm hierro.			ml	95	25.000	2.375.000
		Mampostería de Nivelación de 0.30			m2	40	105.000	4.200.000
		Aislación horizontal			m2	60	22.500	1.350.000
		Mampostería 0.15 ladrillo Común de elevación			m2	120	75.000	9.000.000
		Mampostería 0.30 ladrillo Común de elevación visto común			m2	250	105.000	26.250.000
		Encadenado superior (alt: Dintel) H°A° 25 x 40 (alt.inf.:4,50)			ml	95	150.000	14.250.000
		Contrapiso de cascotes de 10 cm.			m2	250	22.000	5.500.000
		Revoque filtrado interior c/ impermeabilizante			m2	560	18.480	10.348.800
		Revoque Exterior c/ Hidrófugo (borde de recogidas de techo)			ml	95	35.000	3.325.000
		Techo de tejas c/ Tejuelones			m2	250	250.000	62.500.000
		Cabríadas de madera lapacho long: 7,50			un.	3	4.500.000	13.500.000
3	**72131601-009**	**Colocación de Piso**						**15.525.000**
		Piso de Baldosas Calcáreas 20 x 20			m2	250	62.100	15.525.000
4	**72131601-009**	**Colocación de pisos - Zócalo**						**1.950.000**
		Zócalo Cerámico 10 x 30			ml	100	19.500	1.950.000
5	**72102508-003**	**Revestimiento de azulejos - Revestidos de paredes**						**11.623.000**
		Revestido de Azulejos baño 20 x 30			m2	118	98.500	11.623.000
6	**72131601-010**	**Aberturas**						**15.520.000**
		Puerta vaivén 0,60 x 1,60 c/ marco de madera 0.15 (boxes)			un	6	600.000	3.600.000
		Puerta 0.90 x 2,10 c/ marco metálico y cerradura papaiz llave ch.,contramarco de madera de 5 cm. Externo/interno			un.	4	950.000	3.800.000
		Ventana vidriera c/ marco y rejas metálicas 1,80 X 0,60			un.	8	780.000	6.240.000
		Ventana vidriera c/ marco y rejas metálicas 0,60 x 0,60 baño			un.	8	235.000	1.880.000
7	**72131601-011**	**Instalación sanitaria**						**34.160.000**
		Instalación de agua corriente en 9 artefactos de baño			un	18	370.000	6.660.000
		Artefactos de baño (lavatorio,mingitorio,inodoro,griferías)			un	18	500.000	9.000.000
		Desagüe cloacal para baño colectivo			gl	1	3.500.000	3.500.000
		Accesorios p/ baño (toalleros,barral,jabonera,perchas)			un	20	85.000	1.700.000
		Registro cloacal 60 x 60 prof: 50 cm.			un	1	350.000	350.000
		Cámara Séptica (2 x 3,20 x 4,00			gl	1	4.500.000	4.500.000

		prof)						
		Pozo Ciego 2,50 x 4,00 calzado desde el fondo.-			gl	1	6.500.000	6.500.000
		Cañería de drenaje 100 mm. Pvc. Campo de filtración			ml	30	65.000	1.950.000
8	**72102304-005**	**Construcción de desagüe pluvial**						**10.200.000**
		Instalación de canaleta de borde con bajada CH.GALV. N°26			ml	70	68.000	4.760.000
		Registros pluviales 40 x 40 c/ rejilla metálica			un	8	280.000	2.240.000
		Instalación de caño desagüe pluvial 100ml			un	80	40.000	3.200.000
9	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica**						**24.792.500**
		llave de 3 (tres) puntos			un	4	262.500	1.050.000
		llave de 2 (dos) puntos			un	6	87.500	525.000
		tomacorriente			un	12	87.500	1.050.000
		Tomas de teléfono			un	2	250.000	500.000
		boca de luces en la pared			un	10	87.500	875.000
		boca de luces en el techo			un	20	92.500	1.850.000
		Ventiladores p/ techo (bocas de entrada, solo)			un	15	89.500	1.342.500
		Ducha Eléctrica tipo Lorenzetti			un	4	412.500	1.650.000
		Colocación de artefactos (solo mano de obra)(lumínicas)			un	30	42.500	1.275.000
		Montaje de ventiladores (solo mano de obra)			un	15	65.000	975.000
		Artefactos sencillos de 2 x 40 w (tipo fluorescentes)			un	20	137.500	2.750.000
		Apliques de pared (artefactos)			un	10	120.000	1.200.000
		Ventiladores marca Watson de 56"			un	15	350.000	5.250.000
		tablero principal c/ llaves termomagnéticas nuevas y rielera para todo el tablero, llaves de corte general			gl	1	4.500.000	4.500.000
10	**72131601-012**	**Servicio de pintura**						**22.252.200**
		Pintura interior / látex color			m2	560	17.500	9.800.000
		Barniz interior de techo			m2	250	19.900	4.975.000
		Pintura de aberturas metálicas y puertas placas			m2	40	24.500	980.000
		Pintura de canaletas y bajadas			ml	75	19.500	1.462.500
		Siliconado p/ ladrillos vistos previa limpieza ácido muriático			m2	253	19.900	5.034.700
11	**72131601-010**	**Vidrios**						**3.600.000**
		Vidrio doble de 4 mm.			m2	30	120.000	3.600.000
		Total						**308.760.500**

LOTE Nº 03 - BLOQUE OFICINA DE GUARDIA PRINCIPAL.

ítem	Código de Catálogo	Descripción	Marca	Procedencia	U.M.	Cant.	P.Unit.(IVA Incluido)	P.Total (IVA Incluido)
1	**72131601-002**	**Preparación de obra - Trabajos Preliminares**						**890.000**
		Marcación y Replanteo de obra			m2	30	5.500	165.000
		Limpieza del terreno			m2	30	10.000	300.000
		Excavación p/ Cimiento			m3	10	42.500	425.000
2	**72131601-005**	**Mampostería - Albañilería**						**26.613.000**
		Cimiento P.B.C. prof : 60 CM.			m3	10	231.000	2.310.000
		Envarillado de Nivelación 0.30 de ladrillos comunes			ml	33	25.000	825.000

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

		Mampostería de Nivelación de 0.30			m2	12	105.000	1.260.000
		Aislación horizontal			m2	20	22.500	450.000
		Mampostería 0.15 ladrillo Común de elevación enrasado			m2	80	75.000	6.000.000
		Pilares de 30 x 30 ladrillos común vistos enrasado			ml	6	65.000	390.000
		Pilares de H°A° de 40 x 40 (Soporte del portón principal acceso)			m3	2	1.500.000	3.000.000
		Envarillado de Dintel altura: 2,30 perímetro total			ml	30	25.000	750.000
		Contrapiso de cascotes de 10 cm.			m2	30	22.000	660.000
		Revoque filtrado interior c/ impermeabilizante			m2	100	18.480	1.848.000
		Revoque Exterior c/ Hidrófugo (borde de recogidas de techo)			ml	32	35.000	1.120.000
		Techo de tejas con tejuelones			m2	32	250.000	8.000.000
3	**72131601-009**	**Colocación de pisos**						**1.490.400**
		Piso Cerámico 30 x 30			m2	24	62.100	1.490.400
4	**72131601-009**	**Colocación de pisos - Zócalo**						**585.000**
		Zócalo Cerámico 10 x 30			ml	30	19.500	585.000
5	**72102508-003**	**Revestimiento de azulejos - Revestidos de paredes**						**1.785.000**
		Revestido de Azulejos baño 20 x 30 (baños y primeros auxilios)tipo piso pared 20 x 30			m2	21	85.000	1.785.000
6	**72131601-010**	**Aberturas**						**8.985.000**
		Puerta placa 0,80 x 2,10 c/ marco metálico / cerr.papaiz			un	2	850.000	1.700.000
		Puerta placa 0,70 x 2,10 c/ marco metálico / cerr.papaiz baño.			un	1	850.000	850.000
		Ventana vidriera c/ marco y rejas metálicas 1,50 X 1,00			un	2	850.000	1.700.000
		Portón metálico de caño sección circular de 5,00 x 2,00			m2	10	450.000	4.500.000
		Ventana vidriera c/ marco y rejas metálicas 0,60 x 0,60 baño			un.	1	235.000	235.000
7	**72131601-011**	**Instalación sanitaria**						**6.700.000**
		Instalación de Agua corriente caño pvc 3/4" y 1/2"			un	1	450.000	450.000
		Artefactos de baño (lavatorio, inodoro c/ tapa, canilla fv,ducha)			un	3	500.000	1.500.000
		Desagüe cloacal para baño (oficina de guardia)			gl	1	600.000	600.000
		Accesorios p/ baño (toalleros,barral,jabonera,perchas)			un	4	85.000	340.000
		Registro cloacal 60 x 60 prof: 50 cm.			un	1	350.000	350.000
		Cámara Séptica (1,00 x 1,60 x 1,20m)				1	1.200.000	1.200.000
		Pozo Ciego 1,50 x 3,00 calzado desde el fondo.-			gl	1	1.870.000	1.870.000
		Cañería de drenaje 100 mm. Pvc. Campo de filtración			ml	6	65.000	390.000
8	**72102304-005**	**Construcción de desagüe pluvial**						**3.488.000**
		Instalación de canaleta de borde con bajada CH.GALV. N°26			ml	26	68.000	1.768.000
		Registros pluviales 40 x 40 c/ rejilla metálica			un	4	280.000	1.120.000
		Instalación de caño desagüe pluvial 100ml			un	15	40.000	600.000

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

9	**72131601-001**	**Construcción e instalaciones eléctricas**						**4.349.000**
		llave de 2 (dos) puntos			un	2	87.500	175.000
		tomacorriente			un	2	87.500	175.000
		Tomas de teléfono			un	1	200.000	200.000
		boca de luces en la pared			un	2	87.500	175.000
		boca de luces en el techo			un	4	92.500	370.000
		Ventiladores p/ techo (bocas de entrada, solo)			un	2	89.500	179.000
		Ducha Eléctrica tipo Lorenzetti			un	1	400.000	400.000
		Colocación de artefactos (solo mano de obra)(lumínicas)			un	6	42.500	255.000
		Montaje de ventiladores (solo mano de obra)			un	2	65.000	130.000
		Artefactos sencillos de 2 x 40 w (tipo fluorescentes)			un	4	137.500	550.000
		Apliques de pared (artefactos)			un	2	120.000	240.000
		Ventiladores marca Watson de 56"			un	2	350.000	700.000
		tablero principal c/ llaves termomagnéticas nuevas y rielera para todo el tablero, llaves de corte general			gl	1	800.000	800.000
10	**72131601-012**	**Servicio de Pintura**						**5.016.500**
		Pintura interior / látex color			m2	100	17.500	1.750.000
		Barniz interior de techo			m2	30	17.500	525.000
		Pintura de aberturas metálicas y puertas placas			m2	40	24.500	980.000
		Pintura de canaletas y bajadas			ml	32	19.500	624.000
		Siliconado p/ ladrillos vistos previa limpieza ácido muriático			m2	65	17.500	1.137.500
11	**72131601-010**	**Vidrios**						**360.000**
		Vidrio doble de 4 mm.			m2	3	120.000	360.000
		Total						**60.261.900**

LOTE Nº 04 - TANQUE ELEVADO

ítem	Código de Catálogo	Descripción	Marca	Procedencia	U.M.	Cant.	P.Unit.(IVA Incluido)	P.Total (IVA Incluido)
1	**72131601-002**	**Preparación de obra - Trabajos Preliminares**						**636.860**
*		Marcación y replanteo			gl	1,00	78.500	78.500
*		Excavación de suelo p/ cimiento			m3	13,20	42.300	558.360
2	**72131601-005**	**Mampostería - Albañilería**						**5.121.394**
*		Revoque pilares			ml	28,54	27.600	787.704
*		Revoque vigas			ml	29,50	27.600	814.200
*		Aislación hidrófuga interior tanque			m2	43,20	34.500	1.490.400
*		Revoque paredes ext. Tanque			m2	27,50	28.700	789.250
*		Revoque interior tanque			m2	43,20	28.700	1.239.840
3	**72131601-004**	**Colocación de hormigón armado**						**33.726.000**
*		Zapata de H° A° 170x170			und	4,00	652.300	2.609.200
*		Pilares de H° A° conforme a planos			ml	28,50	213.400	6.081.900
*		Vigas de H° A° conforme a planos			ml	26,50	202.300	5.360.950
*		Losa de H° A° de fondo conforme a planos			m3	3,10	1.523.000	4.721.300
*		Losa de H° A° de tapa conforme a planos			m3	2,50	1.598.500	3.996.250
*		Losa de HºAº paredes de tanque conf. a planos			m3	6,50	1.685.600	10.956.400

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

4	**72131601-011**	**Instalaciones sanitarias**						**9.723.580**
*		Alimentación al tanque			und	1,00	1.562.000	1.562.000
*		Caño subida al tanque			ml	11,20	126.700	1.419.040
*		Caño bajada del tanque			ml	11,20	126.700	1.419.040
*		Llaves tipo exclusa p/ tanque			gl	1,00	2.343.500	2.343.500
*		Instalación de agua cte.			und	1,00	2.980.000	2.980.000
5	**72131601-001**	**Construcción e instalaciones eléctricas**						**4.557.100**
*		Alimentación al tablero			und	1,00	1.398.500	1.398.500
*		Tablero eléctrico			und	1,00	1.125.600	1.125.600
*		Llave puesta en marcha bombas			und	1,00	276.800	276.800
*		Instalación Eléctrica			und	1,00	1.756.200	1.756.200
Total								**53.764.934**

Total General	**684.203.034**

No habiendo otro tema que tratar, se da por terminado el informe siendo las 16:25 horas, previa lectura y ratificación, en prueba de conformidad, firman los miembros del Comité de Evaluación de la Unidad Operativa de Contratación.----------

Ofic. Insp. INTD. **ALICIA M. AMARILLA L.**
Jefa
División Contabilidad

Subcrio. DEAAP. **JOSÉ D. SEGOVIA C.**
Jefe
Secretaría UOC

Crio. DEJAP. **PEDRO JOEL FLORENTÍN**
Jefe
División Presupuesto

Crio. Pral. DEJAP. **CARLOS R. OJEDA S.**
Tesorero – Sub. Prog. 2.2.1 Implementación del Plan Estratégico del Policial

Crio. Pral MCP. Abog. **TIBURCIO A. MARTÍNEZ**
Director Interino – Dirección Administrativa
Responsable UOC

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ANEXO _01 CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

OBRA: AGRUPACIÓN TÁCTICA REGIONAL
UBICACIÓN : DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN - Yaguarete Potrero.

LOTE Nº 01 - BLOQUE DE COCINA COMEDOR

			ETCHEVERRY CONSTRUCCIONES						CAMV de Cesar Augusto Martínez						ARQ. ANÍBAL AYALA				
item	Código de Catálogo	Descripción	Marca	Procedencia	u.m	cant.	P.Unit.(IVA incluido)	P.Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	u.m	cant.	P.Unit.(IVA incluido)	P.Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	u.m	cant.	P.Unit.(IVA incluido)
1	72131601-002	**Preparacion de obra Trabajos Preliminares**				**420**		**2.409.750**				**420**		**6.750.000**				**420**	
		Marcación y replanteo			m2	185	3.675	679.875			m2	185	5.500	1.017.500			m2	185	4.200
		Limpieza del terreno			m2	185	3.675	679.875			m2	185	19.500	3.607.500			m2	185	21.000
		Excavación p/ Cimiento			m3	50	21.000	1.050.000			m3	50	42.500	2.125.000			m3	50	49.000
2	72131601-005	**Mamposteria - Albañileria**						**116.470.200**						**183.419.250**					
		Cimiento P.B.C. prof :80cm.			m3	50	236.250	11.812.500			m3	50	278.500	13.925.000			m3	50	350.000
		Envarillado de nivelación (2 varillas de 8 mm)			ml	144	14.700	2.116.800			ml	144	25.000	3.600.000			ml	144	20.300
		Mamposteria de Nivelación de 0.30			m2	25	97.650	2.441.250			m2	25	157.400	3.935.000			m2	25	132.300
		Aislación horizontal			m2	61	21.000	1.281.000			m2	61	22.500	1.372.500			m2	61	11.900
		Mamposteria 0.15 ladrillo Común de elevación			m2	70	52.500	3.675.000			m2	70	75.000	5.250.000			m2	70	69.300
		Mamposteria 0.30 ladrillo Común de elevación visto común			m2	305	57.750	17.613.750			m2	305	157.400	48.007.000			m2	305	132.300
		Encadenado superior (alt: Dintel) H°A° 25 x 40			ml	144	118.125	17.010.000			ml	144	172.500	24.840.000			ml	144	98.980
		Contrapiso de cascotes de 10cm.			m2	193	21.000	4.053.000			m2	193	21.850	4.217.050			m2	193	25.900
		Revoque filtrado interior			m2	348	14.175	4.932.900			m2	348	21.750	7.569.000			m2	348	20.580
		Revoque Exterior c/ Hidrófugo (borde de recogidas de techo)			ml	115	15.750	1.811.250			ml	115	24.500	2.817.500			ml	115	49.000
		Techo de Tejas c/ Tejuelones			m2	241	162.750	39.222.750			m2	241	265.200	63.913.200			m2	241	189.000
		Cabriadas de madera Long: 9,60			un.	2	5.250.000	10.500.000			un.	2	1.986.500	3.973.000			un.	2	7.700.000
3	72131601-009	**Colocacion de pisos**						**10.132.500**						**14.185.500**					
		Piso de baldosas Calcáreas 20 x 20 color rojo			m2	193	52.500	10.132.500			m2	193	73.500	14.185.500			m2	193	67.900
4	72131601-009	**Colocacion de pisos - Zócalo**						**1.338.750**						**1.837.500**					
		Zócalo Calcáreo 10 x 20 color rojo.			ml	75	17.850	1.338.750			ml	75	24.500	1.837.500			ml	75	23.380
5	72102508-003	**Revestimiento de azulejos, revestidos de paredes**						**3.176.250**						**5.417.500**					
		Revestidos de azulejos / cocina			m2	55	57.750	3.176.250			m2	55	98.500	5.417.500			m2	55	76.580
6	72131601-010	**Aberturas**						**7.465.500**						**12.550.000**					
		Puerta Vidriera de dos hojas c/ marco y contramarcoy cerradura tipo papaiz medidas 1,80 x 2,10			un	1	892.500	892.500			un	1	1.500.000	1.500.000			un	1	2.100.000
		Puerta placa de 0,80 x 2,10 c/marco y contr/ cerr.papaiz			un	4	556.500	2.226.000			un	4	850.000	3.400.000			un	4	77.000
		Ventana vidriera c/ marco metálico y rejas metálicas 1.50 x 1,00			un	9	483.000	4.347.000			un	9	850.000	7.650.000			un	9	910.000

7	72131601-011	**Instalación sanitaria**						**10.080.000**						**22.904.200**						
		Instalación de agua corriente en piletas de cocina			un	2	157.500	315.000			un	2	895.600	1.791.200			un	2	210.000
		Piletas de cocina acero inóx. De 2 bachas			un	2	651.000	1.302.000			un	2	2.653.000	5.306.000			un	2	490.000
		Desague Cloacal para cocina (desengrasador y caños pvc)			gl	1	173.250	173.250			gl	1	756.200	756.200			gl	1	350.000
		Artefactos lavatorio c/ pedestal			un	7	367.500	2.572.500			un	7	375.400	2.627.800			un	7	385.000
		Registro cloacal 50 x 50 prof. : 70 cm.			un	1	225.750	225.750			un	1	456.200	456.200			un	1	308.000
		Cámara séptica dim. 2 x 3.20 x 2,40 prof.			un	1	1.963.500	1.963.500			un	1	3.985.600	3.985.600			un	1	2.590.000
		Pozo ciego diámetro 2,50 x 4,00 prof.			un	1	2.677.500	2.677.500			un	1	5.986.200	5.986.200			un	1	4.900.000
		Cañería drenaje 100mm pvc, campo de filtración pozo ciego			ml	30	28.350	850.500			ml	30	66.500	1.995.000			ml	30	210.000
8	72102304-005	**Construccion de desague pluvial - instalación**						**3.024.000**						**5.580.000**					
		Instalación de canaleta de borde con bajada			ml	60	36.750	2.205.000			ml	60	68.000	4.080.000			ml	60	63.000
		Registros pluviales 30 x 30 c/ rejilla metalica			un	6	136.500	819.000			un	6	250.000	1.500.000			un	6	350.000
9	72131601-001	**Construccion e instalaciones electricas**						**12.411.000**						**18.774.500**					
		llaves de 2 (dos) puntos y 1 tomaconriente			un	15	141.750	2.126.250			un	15	262.500	3.937.500			un	15	154.000
		Tomaconriente			un	10	57.750	577.500			un	10	87.500	875.000			un	10	119.000
		boca de luces en la pared			un	15	57.750	866.250			un	15	87.500	1.312.500			un	15	119.000
		boca de luces en el techo			un	20	57.750	1.155.000			un	20	92.500	1.850.000			un	20	119.000
		Ventiladores p/ techo (bocas de entrada, solo)			un	6	105.000	630.000			un	6	89.500	537.000			un	6	49.000
		Colocación de artefactos (solo mano de obra)			un	35	31.500	1.102.500			un	35	42.500	1.487.500			un	35	35.000
		Artefactos sencillos de 2 x 40 w (tipo fluorescentes)			un	10	189.000	1.890.000			un	10	137.500	1.375.000			un	10	105.000
		Apliques de pared (artefactos)			un	15	63.000	945.000			un	15	120.000	1.800.000			un	15	154.000
		Ventiladores marca watson de 56"			un	6	441.000	2.646.000			un	6	350.000	2.100.000			un	6	490.000
		rielera paratodo el tablero,llaves de corte general			gl	1	472.500	472.500			gl	1	3.500.000	3.500.000			gl	1	2.100.000
10	72131601-012	**Servicio de pintura**						**10.435.950**						**19.423.900**					
		Pintura interior / exterior látex color			m2	348	7.875	2.740.500			m2	348	17.500	6.090.000			m2	348	11.900
		Barniz interior de techo			m2	241	10.500	2.530.500			m2	241	19.900	4.795.900			m2	241	14.700
		Pintura de aberturas metálicas			m2	30	12.600	378.000			m2	30	24.500	735.000			m2	30	25.900
		Pintura de aberturas de madera			m2	23	13.650	313.950			m2	23	24.500	563.500			m2	23	19.320
		Pintura de canaletas y bajadas			ml	60	10.500	630.000			ml	60	19.500	1.170.000			ml	60	14.700
		Siliconado p/ ladrillejos previa limpieza ácido muriático			m2	305	12.600	3.843.000			m2	305	19.900	6.069.500			m2	305	16.100
11	72131601-010	**Averturas de Vidrios**						**1.606.500**						**2.160.000**					
		Vidrio doble de 4 mm.			m2	18	89.250	1.606.500			m2	18	120.000	2.160.000			m2	18	154.000
		Total						**178.550.400**						**293.002.350**					

LOTE Nº 02 - BLOQUE DORMITORIO ASPIRANTES

Item	Código de Catálogo	Descripción	Marca	Procedencia	u.m	cant.	P.Unit.(IVA Incluido)	P.Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	u.m	cant.	P.Unit.(IVA Incluido)	P.Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	u.m	cant.	P.Unit.(IVA Incluido)
1	72131601-002	**Preparacion de obra - Trabajos Preliminares**						**2.951.550**						**8.737.500**					
		Marcación y replanteo			m2	273	3.675	1.003.275			m2	273	5.500	1.501.500			m2	273	4.200
		Limpieza del terreno			m2	273	3.675	1.003.275			m2	273	19.500	5.323.500			m2	273	21.000
		Excavación p/ Cimiento			m3	45	21.000	945.000			m3	45	42.500	1.912.500			m3	45	49.000

2	72131601-005	*Mamposteria - Albañileria*						117.912.375						183.756.600					
		Cimiento P.B.C. prof :80cm.			m3	45	236.250	10.631.250			m3	45	278.500	12.532.500			m3	45	350.000
		Envarillado de Nivelación 2 varillas de 8mm hierro.			ml	95	14.700	1.396.500			ml	95	25.000	2.375.000			ml	95	20.300
		Mamposteria de Nivelación de 0.30			m2	40	97.650	3.906.000			m2	40	157.400	6.296.000			m2	40	132.300
		Aislación horizontal			m2	60	21.000	1.260.000			m2	60	22.500	1.350.000			m2	60	11.900
		Mamposteria 0.15 ladrillo Común de elevación			m2	120	52.500	6.300.000			m2	120	75.000	9.000.000			m2	120	69.300
		Mamposteria 0.30 ladrillo Común de elevación visto común			m2	250	57.750	14.437.500			m2	250	157.400	39.350.000			m2	250	132.300
		Encadenado superior (alt: Dintel) H°A° 25 x 40 (alt.inf.:4,50)			ml	95	118.125	11.221.875			ml	95	172.500	16.387.500			ml	95	98.980
		Contrapiso de cascotes de 10 cm.			m2	250	21.000	5.250.000			m2	250	21.850	5.462.500			m2	250	25.900
		Revoque filtrado interior c/ impermeabilizante			m2	560	14.175	7.938.000			m2	560	21.750	12.180.000			m2	560	20.580
		Revoque Exterior c/ Hidrófugo (borde de recogidas de techo)			ml	95	15.750	1.496.250			ml	95	37.540	3.566.300			ml	95	49.000
		Techo de tejas c/ Tejuelones			m2	250	162.750	40.687.500			m2	250	265.200	66.300.000			m2	250	189.000
		Cabriadas de madera lapacho long: 7,50			un.	3	4.462.500	13.387.500			un.	3	2.985.600	8.956.800			un.	3	6.300.000
3	72131601-009	**Colocación de Piso**						13.125.000						18.375.000					
		Piso de Baldosas Calcáreas 20 x 20			m2	250	52.500	13.125.000			m2	250	73.500	18.375.000			m2	250	67.900
4	72131601-009	**Colocación de pisos - Zócalo**						1.785.000						2.450.000					
		Zócalo Cerámico 10 x 30			ml	100	17.850	1.785.000			ml	100	24.500	2.450.000			ml	100	23.380
5	72102508-003	**Revestimiento de azulejos - Revestidos de paredes**						6.814.500						11.623.000					
		Revestido de Azulejos baño 20 x 30			m2	118	57.750	6.814.500			m2	118	98.500	11.623.000			m2	118	76.580
6	72131601-010	**Aberturas**						9.439.500						15.520.000					
		Puerta vaiven 0,60 x 1,60 c/ marco de madera 0.15 (boxes)			un	6	299.250	1.795.500			un	6	600.000	3.600.000			un	6	910.000
		Puerta 0.90 x 2,10 c/ marco metálico y cerradura papaiz llave ch.,contramarco de madera de 5 cm. Externo/interno			un.	4	630.000	2.520.000			un.	4	950.000	3.800.000			un.	4	1.050.000
		Ventana vidriera c/ marco y rejas metálicas 1,80 X 0,60			un.	8	483.000	3.864.000			un.	8	780.000	6.240.000			un.	8	770.000
		Ventana vidriera c/ marco y rejas metálicas 0,60 x 0,60 baño			un.	8	157.500	1.260.000			un.	8	235.000	1.880.000			un.	8	350.000
7	72131601-011	**Instalación sanitaria**						20.832.000						99.313.900					
		Instalación de agua corriente en 9 artefactos de baño			un	18	78.750	1.417.500			un	18	425.600	7.660.800			un	18	210.000
		Artefactos de baño (lavatorio,mingitorio,inodoro,griferías)			un	18	651.000	11.718.000			un	18	652.300	11.741.400			un	18	385.000
		Desague cloacal para baño colectivo			gl	1	1.559.250	1.559.250			gl	1	5.985.000	5.985.000			gl	1	1.750.000
		Accesorios p/ baño (toalleros,barral,jabonera,perchas)			un	20	21.000	420.000			un	20	2.956.000	59.120.000			un	20	49.000
		Registro cloacal 60 x 60 prof: 50 cm.			un	1	225.750	225.750			un	1	358.500	358.500			un	1	770.000
		Cámara Séptica (2 x 3,20 x 4,00 prof)			gl	1	1.963.500	1.963.500			gl	1	4.956.200	4.956.200			gl	1	2.590.000
		Pozo Ciego 2,50 x 4,00 calzado desde el fondo.-			gl	1	2.677.500	2.677.500			gl	1	7.542.000	7.542.000			gl	1	4.900.000
		Cañería de drenaje 100 mm. Pvc. Campo de filtración			ml	30	28.350	850.500			ml	30	65.000	1.950.000			ml	30	210.000
8	72102304-005	**Construccion de desague pluvial**						5.512.500						10.200.000					
		Instalación de canaleta de borde con bajada CH.GALV. N°26			ml	70	36.750	2.572.500			ml	70	68.000	4.760.000			ml	70	63.000
		Registros pluviales 40 x 40 c/ rejilla metalica			un	8	136.500	1.092.000			un	8	280.000	2.240.000			un	8	350.000
		Instalación de caño desague pluvial 100ml			un	80	23.100	1.848.000			un	80	40.000	3.200.000			un	80	38.500
9	72131601-001	**Instalaciòn Elèctrica**						18.501.000						24.792.500					
		llave de 3 (tres) puntos			un	4	141.750	567.000			un	4	262.500	1.050.000			un	4	119.000
		llave de 2 (dos) puntos			un	6	141.750	850.500			un	6	87.500	525.000			un	6	105.000

		tomacorriente			un	12	57.750	693.000			un	12	87.500	1.050.000			un	12	119.000
		Tomas de teléfono			un	2	57.750	115.500			un	2	250.000	500.000			un	2	154.000
		boca de luces en la pared			un	10	57.750	577.500			un	10	87.500	875.000			un	10	119.000
		boca de luces en el techo			un	20	57.750	1.155.000			un	20	92.500	1.850.000			un	20	119.000
		Ventiladores p/ techo (bocas de entrada, solo)			un	15	84.000	1.260.000			un	15	89.500	1.342.500			un	15	49.000
		Ducha Eléctrica tipo Lorenzetti			un	4	157.500	630.000			un	4	412.500	1.650.000			un	4	210.000
		Colocación de artefactos (solo mano de obra)(lumínicas)			un	30	31.500	945.000			un	30	42.500	1.275.000			un	30	49.000
		Montaje de ventiladores (solo mano de obra)			un	15	0	0			un	15	65.000	975.000			un	15	49.000
		Artefactos sencillos de 2 x 40 w (tipo fluorescentes)			un	20	189.000	3.780.000			un	20	137.500	2.750.000			un	20	105.000
		Apliques de pared (artefactos)			un	10	63.000	630.000			un	10	120.000	1.200.000			un	10	175.000
		Ventiladores marca watson de 56"			un	15	441.000	6.615.000			un	15	350.000	5.250.000			un	15	490.000
		tablero principal c/ llaves termomagnéticas nuevas y rielera paratodo el tablero,llaves de corte general			gl	1	682.500	682.500			gl	1	4.500.000	4.500.000			gl	1	3.500.000
10	72131601-012	**Servicio de pintura**						**11.514.300**						**22.252.200**					
		Pintura interior / làtex color			m2	560	7.875	4.410.000			m2	560	17.500	9.800.000			m2	560	11.900
		Barniz interior de techo			m2	250	10.500	2.625.000			m2	250	19.900	4.975.000			m2	250	14.700
		Pintura de aberturas metálicas y puertas placas			m2	40	12.600	504.000			m2	40	24.500	980.000			m2	40	25.900
		Pintura de canaletas y bajadas			ml	75	10.500	787.500			ml	75	19.500	1.462.500			ml	75	14.700
		Siliconado p/ ladrillos vistos previa limpieza ácido muriático			m2	253	12.600	3.187.800			m2	253	19.900	5.034.700			m2	253	16.100
11	72131601-010	**Vidrios**						**2.677.500**						**3.600.000**					
		Vidrio doble de 4 mm.			m2	30	89.250	2.677.500			m2	30	120.000	3.600.000			m2	30	154.000
		Total						**211.065.225**						**400.620.700**					

LOTE Nº 03 - BLOQUE OFICINA DE GUARDIA PRINCIPAL.

item	Código de Catálogo	Descripción	Marca	Procedencia	u.m	cant.	P.Unit.(IVA Incluido)	P.Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	u.m	cant.	P.Unit.(IVA Incluido)	P.Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	u.m	cant.	P.Unit.(IVA Incluido)
1	72131601-002	**Preparacion de obra - Trabajos Preliminares**						**430.500**						**1.175.000**					
		Marcación y Replanteo de obra			m2	30	3.675	110.250			m2	30	5.500	165.000			m2	30	4.200
		Limpieza del terreno			m2	30	3.675	110.250			m2	30	19.500	585.000			m2	30	21.000
		Excavación p/ Cimiento			m3	10	21.000	210.000			m3	10	42.500	425.000			m3	10	49.000
2	72131601-005	**Mamposteria - Albañileria**						**19.926.900**						**28.510.700**					
		Cimiento P.B.C. prof : 60 CM.			m3	10	236.250	2.362.500			m3	10	278.500	2.785.000			m3	10	350.000
		Envarillado de Nivelación 0.30 de ladrillos comunes			ml	33	14.700	485.100			ml	33	25.000	825.000			ml	33	20.300
		Mamposteria de Nivelación de 0.30			m2	12	97.650	1.171.800			m2	12	157.400	1.888.800			m2	12	132.300
		Aislación horizontal			m2	20	21.000	420.000			m2	20	22.500	450.000			m2	20	11.900
		Mamposteria 0.15 ladrillo Común de elevación enrasado			m2	80	52.500	4.200.000			m2	80	87.500	7.000.000			m2	80	69.300
		Pilares de 30 x 30 ladrillos común vistos enrasado			ml	6	42.000	252.000			ml	6	157.400	944.400			ml	6	63.000
		Pilares de H°A° de 40 x 40 (Soporte del porton principal acceso)			m3	2	1.417.500	2.835.000			m3	2	179.850	359.700			m3	2	2.100.000
		Envarillado de Dintel altura: 2,30 perímetro total			ml	30	14.700	441.000			ml	30	59.800	1.794.000			ml	30	20.300
		Contrapiso de cascotes de 10 cm.			m2	30	21.000	630.000			m2	30	23.500	705.000			m2	30	25.900
		Revoque filtrado interior c/ impermeabilizante			m2	100	14.175	1.417.500			m2	100	24.500	2.450.000			m2	100	20.580
		Revoque Exterior c/ Hidrófugo (borde de recogidas de techo)			ml	32	15.750	504.000			ml	32	25.700	822.400			ml	32	49.000
		Techo de tejas con tejuelones			m2	32	162.750	5.208.000			m2	32	265.200	8.486.400			m2	32	189.000

3	72131601-009	**Colocacion de pisos**						**1.260.000**						**1.764.000**					
		Piso Cerámico 30 x 30			m2	24	52.500	1.260.000			m2	24	73.500	1.764.000			m2	24	91.000
4	72131601-009	**Colocacion de pisos - Zócalo**						**535.500**						**735.000**					
		Zócalo Cerámico 10 x 30			ml	30	17.850	535.500			ml	30	24.500	735.000			ml	30	18.900
5	72102508-003	**Revestimiento de azulejos - Revestidos de paredes**						**1.212.750**						**1.785.000**					
		Revestido de Azulejos baño 20 x 30 (baños y primeros auxilios)tipo piso pared 20 x 30			m2	21	57.750	1.212.750			m2	21	85.000	1.785.000			m2	21	76.580
6	72131601-010	**Aberturas**						**6.993.000**						**8.985.000**					
		Puerta placa 0,80 x 2,10 c/ marco metálico / cerr.papaiz			un	2	556.500	1.113.000			un	2	850.000	1.700.000			un	2	770.000
		Puerta placa 0,70 x 2,10 c/ marco metálico / cerr.papaiz baño.			un	1	514.500	1.029.000			un	1	850.000	850.000			un	1	700.000
		Ventana vidriera c/ marco y rejas metálicas 1,50 X 1,00			un	2	483.000	966.000			un	2	850.000	1.700.000			un	2	910.000
		Portón metálico de caño sección circular de 5,00 x 2,00			m2	10	262.500	2.625.000			m2	10	450.000	4.500.000			m2	10	490.000
		Ventana vidriera c/ marco y rejas metálicas 0,60 x 0,60 baño			un.	1	157.500	1.260.000			un.	1	235.000	235.000			un.	1	350.000
7	72131601-011	**Instalación sanitaria**						**3.713.850**						**9.694.500**					
		Instalación de Agua corriente cño pvc 3/4" y 1/2"			un	1	157.500	157.500			un	1	798.500	798.500			un	1	350.000
		Artefactos de baño (lavatorio,inodoro c/ tapa,canilla fv,ducha)			un	3	220.500	661.500			un	3	698.500	2.095.500			un	3	1.190.000
		Desague cloacal para baño (oficina de guardia)			gl	1	262.500	262.500			gl	1	635.600	635.600			gl	1	490.000
		Accesorios p/ baño (toalleros,barral,jabonera,perchas)			un	4	21.000	84.000			un	4	135.600	542.400			un	4	49.000
		Registro cloacal 60 x 60 prof: 50 cm.			un	1	225.750	225.750			un	1	358.500	358.500			un	1	770.000
		Cámara Séptica (1,00 x 1,60 x 1,20m)				1	840.000	840.000				1	1.650.000	1.650.000				1	2.590.000
		Pozo Ciego 1,50 x 3,00 calzado desde el fondo.-			gl	1	1.312.500	1.312.500			gl	1	3.215.000	3.215.000			gl	1	4.900.000
		Cañería de drenaje 100 mm. Pvc. Campo de filtración			ml	6	28.350	170.100			ml	6	66.500	399.000			ml	6	210.000
8	72102304-005	**Construccion de desague pluvial**						**1.848.000**						**3.488.000**					
		Instalación de canaleta de borde con bajada CH.GALV. N°26			ml	26	36.750	955.500			ml	26	68.000	1.768.000			ml	26	63.000
		Registros pluviales 40 x 40 c/ rejilla metalica			un	4	136.500	546.000			un	4	280.000	1.120.000			un	4	350.000
		Instalación de caño desague pluvial 100ml			un	15	23.100	346.500			un	15	40.000	600.000			un	15	38.500
9	72131601-001	**Construccion e instalaciones electricas**						**3.575.250**						**4.349.000**					
		llave de 2 (dos) puntos			un	2	141.750	283.500			un	2	87.500	175.000			un	2	119.000
		tomacorriente			un	2	57.750	115.500			un	2	87.500	175.000			un	2	119.000
		Tomas de teléfono			un	1	57.750	57.750			un	1	200.000	200.000			un	1	154.000
		boca de luces en la pared			un	2	57.750	115.500			un	2	87.500	175.000			un	2	119.000
		boca de luces en el techo			un	4	57.750	231.000			un	4	92.500	370.000			un	4	119.000
		Ventiladores p/ techo (bocas de entrada, solo)			un	2	84.000	168.000			un	2	89.500	179.000			un	2	49.000
		Ducha Eléctrica tipo Lorenzetti			un	1	157.500	157.500			un	1	400.000	400.000			un	1	154.000
		Colocación de artefactos (solo mano de obra)(lumínicas)			un	6	31.500	189.000			un	6	42.500	255.000			un	6	49.000
		Montaje de ventiladores (solo mano de obra)			un	2	63.000	126.000			un	2	65.000	130.000			un	2	49.000
		Artefactos sencillos de 2 x 40 w (tipo fluorescentes)			un	4	189.000	756.000			un	4	137.500	550.000			un	4	105.000
		Apliques de pared (artefactos)			un	2	63.000	126.000			un	2	120.000	240.000			un	2	210.000
		Ventiladores marca watson de 56"			un	2	441.000	882.000			un	2	350.000	700.000			un	2	490.000

		tablero principal c/ llaves termomagnéticas nuevas y rielera paratodo el tablero,llaves de corte general			gl	1	367.500	367.500			gl	1	800.000	800.000			gl	1	2.100.000
10	72131601-012	**Servicio de Pintura**						**2.761.500**						**5.016.500**					
		Pintura interior / latex color			m2	100	7.875	787.500			m2	100	17.500	1.750.000			m2	100	11.900
		Barniz interior de techo			m2	30	10.500	315.000			m2	30	17.500	525.000			m2	30	14.700
		Pintura de aberturas metálicas y puertas placas			m2	40	12.600	504.000			m2	40	24.500	980.000			m2	40	25.900
		Pintura de canaletas y bajadas			ml	32	10.500	336.000			ml	32	19.500	624.000			ml	32	14.700
		Siliconado p/ ladrillos vistos previa limpieza ácido muriático			m2	65	12.600	819.000			m2	65	17.500	1.137.500			m2	65	16.100
11	72131601-010	**Vidrios**						**267.750**						**360.000**					
		Vidrio doble de 4 mm.			m2	3	89.250	267.750			m2	3	120.000	360.000			m2	3	154.000
		Total General						**42.525.000**						**65.862.700**					

LOTE Nº 04 - TANQUE ELEVADO

item	Código de Catálogo	Descripción	Marca	Procedencia	u.m	cant.	P.Unit.(IVA Incluido)	P.Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	u.m	cant.	P.Unit.(IVA Incluido)	P.Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	u.m	cant.	P.Unit.(IVA Incluido)
1	72131601-002	**Preparacion de obra - Trabajos Preliminares**						**434.700**						**1.017.900**					
*		Marcación y replanteo			gl	1,00	157.500	157.500			gl	1,00	245.700	245.700			gl	1,00	350.000
*		Excavación de suelo p/ cimiento			m3	13,20	21.000	277.200			m3	13,20	58.500	772.200			m3	13,20	49.000
2	72131601-005	**Mamposteria - Albañileria**						**4.291.140**						**5.121.394**					
*		Revoque pilares			ml	28,54	21.000	599.340			ml	28,54	27.600	787.704			ml	28,54	49.000
*		Revoque vigas			ml	29,50	21.000	619.500			ml	29,50	27.600	814.200			ml	29,50	49.000
*		Aislación hidrófuga interior tanque			m2	43,20	36.750	1.587.600			m2	43,20	34.500	1.490.400			m2	43,20	25.900
*		Revoque paredes ext. Tanque			m2	27,50	21.000	577.500			m2	27,50	28.700	789.250			m2	27,50	20.300
*		Revoque interior tanque			m2	43,20	21.000	907.200			m2	43,20	28.700	1.239.840			m2	43,20	27.300
3	72131601-004	**Colocacion de hormigon armado**						**40.603.500**						**36.340.800**					
*		Zapata de H° A° 170x170			und	4,00	1.517.250	6.069.000			und	4,00	652.300	2.609.200			und	4,00	2.030.000
*		Pilares de H° A° conforme a planos			ml	28,50	189.000	5.386.500			ml	28,50	254.500	7.253.250			ml	28,50	2.030.000
*		Vigas de H° A° conforme a planos			ml	26,50	189.000	5.008.500			ml	26,50	235.600	6.243.400			ml	26,50	2.030.000
*		Losa de H° A° de fondo conforme a planos			m3	3,10	1.995.000	6.184.500			m3	3,10	1.599.500	4.958.450			m3	3,10	2.030.000
*		Losa de H° A° de tapa conforme a planos			m3	2,50	1.995.000	4.987.500			m3	2,50	1.625.600	4.064.000			m3	2,50	2.030.000
*		Losa de HºAº paredes de tanque conf. a planos			m3	6,50	1.995.000	12.967.500			m3	6,50	1.725.000	11.212.500			m3	6,50	2.030.000
4	72131601-011	**Instalaciones sanitarias**						**10.533.600**						**9.723.580**					
*		Alimentación al tanque			und	1,00	3.675.000	3.675.000			und	1,00	1.562.000	1.562.000			und	1,00	3.500.000
*		Caño subida al tanque			ml	11,20	189.000	2.116.800			ml	11,20	126.700	1.419.040			ml	11,20	77.000
*		Caño bajada del tanque			ml	11,20	189.000	2.116.800			ml	11,20	126.700	1.419.040			ml	11,20	77.000
*		Llaves tipo exclusa p/ tanque			gl	1,00	1.575.000	1.575.000			gl	1,00	2.343.500	2.343.500			gl	1,00	2.100.000
*		Instalación de agua cte.			und	1,00	1.050.000	1.050.000			und	1,00	2.980.000	2.980.000			und	1,00	1.190.000
5	72131601-001	**Construccion e instalaciones electricas**						**11.917.500**						**4.557.100**					
*		Alimentación al tablero			und	1,00	2.625.000	2.625.000			und	1,00	1.398.500	1.398.500			und	1,00	770.000
*		Tablero eléctrico			und	1,00	5.250.000	5.250.000			und	1,00	1.125.600	1.125.600			und	1,00	1.750.000
*		Llave puesta en marcha bombas			und	1,00	2.625.000	2.625.000			und	1,00	276.800	276.800			und	1,00	1.190.000
*		Instalación Eléctrica			und	1,00	1.417.500	1.417.500			und	1,00	1.756.200	1.756.200			und	1,00	700.000
		Total						**67.780.440**						**56.760.774**					

Total General	**499.921.065**	**816.246.524**

	ARQ. CHRISTIAN MAZO						ARQUITECTURA STUDIO					
P.Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	u.m	cant.	P.Unit.(IVA Incluido)	P.Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	u.m	cant.	P.Unit.(IVA Incluido)	P.Total (IVA Incluido)
7.112.000				**420**		**4.992.500**				**420**		**4.992.500**
777.000			m2	185	5.500	1.017.500			m2	185	5.500	1.017.500
3.885.000			m2	185	10.000	1.850.000			m2	185	10.000	1.850.000
2.450.000			m3	50	42.500	2.125.000			m3	50	42.500	2.125.000
163.397.640						**156.549.500**						**166.208.500**
17.500.000			m3	50	231.000	11.550.000			m3	50	278.500	13.925.000
2.923.200			ml	144	25.000	3.600.000			ml	144	25.000	3.600.000
3.307.500			m2	25	105.000	2.625.000			m2	25	105.000	2.625.000
725.900			m2	61	22.500	1.372.500			m2	61	22.500	1.372.500
4.851.000			m2	70	75.000	5.250.000			m2	70	75.000	5.250.000
40.351.500			m2	305	105.000	32.025.000			m2	305	105.000	32.025.000
14.253.120			ml	144	150.000	21.600.000			ml	144	150.000	21.600.000
4.998.700			m2	193	22.000	4.246.000			m2	193	22.000	4.246.000
7.902.720			m2	348	17.500	6.090.000			m2	348	17.500	6.090.000
5.635.000			ml	115	35.000	4.025.000			ml	115	35.000	4.025.000
45.549.000			m2	241	250.000	60.250.000			m2	241	250.000	60.250.000
15.400.000			un.	2	1.958.000	3.916.000			un.	2	5.600.000	11.200.000
13.104.700						**11.985.300**						**12.545.000**
13.104.700			m2	193	62.100	11.985.300			m2	193	65.000	12.545.000
1.753.500						**1.462.500**						**1.687.500**
1.753.500			ml	75	19.500	1.462.500			ml	75	22.500	1.687.500
4.211.900						**5.417.500**						**5.417.500**
4.211.900			m2	55	98.500	5.417.500			m2	55	98.500	5.417.500
10.598.000						**12.550.000**						**13.150.000**
2.100.000			un	1	1.500.000	1.500.000			un	1	2.100.000	2.100.000
308.000			un	4	850.000	3.400.000			un	4	850.000	3.400.000
8.190.000			un	9	850.000	7.650.000			un	9	850.000	7.650.000

18.543.000						**22.520.000**						**22.520.000**
420.000			un	2	750.000	1.500.000			un	2	750.000	1.500.000
980.000			un	2	1.500.000	3.000.000			un	2	1.500.000	3.000.000
350.000			gl	1	620.000	620.000			gl	1	620.000	620.000
2.695.000			un	7	600.000	4.200.000			un	7	600.000	4.200.000
308.000			un	1	250.000	250.000			un	1	250.000	250.000
2.590.000			un	1	4.500.000	4.500.000			un	1	4.500.000	4.500.000
4.900.000			un	1	6.500.000	6.500.000			un	1	6.500.000	6.500.000
6.300.000			ml	30	65.000	1.950.000			ml	30	65.000	1.950.000
5.880.000						**5.580.000**						**5.580.000**
3.780.000			ml	60	68.000	4.080.000			ml	60	68.000	4.080.000
2.100.000			un	6	250.000	1.500.000			un	6	250.000	1.500.000
17.584.000						**18.774.500**						**12.932.500**
2.310.000			un	15	262.500	3.937.500			un	15	262.500	0
1.190.000			un	10	87.500	875.000			un	10	87.500	2.625.000
1.785.000			un	15	87.500	1.312.500			un	15	87.500	1.312.500
2.380.000			un	20	92.500	1.850.000			un	20	92.500	1.750.000
294.000			un	6	89.500	537.000			un	6	89.500	555.000
1.225.000			un	35	42.500	1.487.500			un	35	42.500	3.132.500
1.050.000			un	10	137.500	1.375.000			un	10	137.500	425.000
2.310.000			un	15	120.000	1.800.000			un	15	120.000	2.062.500
2.940.000			un	6	350.000	2.100.000			un	6	350.000	720.000
2.100.000			gl	1	3.500.000	3.500.000			gl	1	3.500.000	350.000
14.697.760						**19.423.900**						**19.423.900**
4.141.200			m2	348	17.500	6.090.000			m2	348	17.500	6.090.000
3.542.700			m2	241	19.900	4.795.900			m2	241	19.900	4.795.900
777.000			m2	30	24.500	735.000			m2	30	24.500	735.000
444.360			m2	23	24.500	563.500			m2	23	24.500	563.500
882.000			ml	60	19.500	1.170.000			ml	60	19.500	1.170.000
4.910.500			m2	305	19.900	6.069.500			m2	305	19.900	6.069.500
2.772.000						**2.160.000**						**2.160.000**
2.772.000			m2	18	120.000	2.160.000			m2	18	120.000	2.160.000
259.654.500						**261.415.700**						**266.617.400**

P.Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	u.m	cant.	P.Unit.(IVA Incluido)	P.Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	u.m	cant.	P.Unit.(IVA Incluido)	P.Total (IVA Incluido)
9.084.600						**6.144.000**						**6.144.000**
1.146.600			m2	273	5.500	1.501.500			m2	273	5.500	1.501.500
5.733.000			m2	273	10.000	2.730.000			m2	273	10.000	2.730.000
2.205.000			m3	45	42.500	1.912.500			m3	45	42.500	1.912.500

163.283.400						**162.993.800**						**165.131.300**
15.750.000			m3	45	231.000	10.395.000			m3	45	278.500	12.532.500
1.928.500			ml	95	25.000	2.375.000			ml	95	25.000	2.375.000
5.292.000			m2	40	105.000	4.200.000			m2	40	105.000	4.200.000
714.000			m2	60	22.500	1.350.000			m2	60	22.500	1.350.000
8.316.000			m2	120	75.000	9.000.000			m2	120	75.000	9.000.000
33.075.000			m2	250	105.000	26.250.000			m2	250	105.000	26.250.000
9.403.100			ml	95	150.000	14.250.000			ml	95	150.000	14.250.000
6.475.000			m2	250	22.000	5.500.000			m2	250	22.000	5.500.000
11.524.800			m2	560	18.480	10.348.800			m2	560	18.480	10.348.800
4.655.000			ml	95	35.000	3.325.000			ml	95	35.000	3.325.000
47.250.000			m2	250	250.000	62.500.000			m2	250	250.000	62.500.000
18.900.000			un.	3	4.500.000	13.500.000			un.	3	4.500.000	13.500.000
16.975.000						**15.525.000**						**16.250.000**
16.975.000			m2	250	62.100	15.525.000			m2	250	65.000	16.250.000
2.338.000						**1.950.000**						**6.500.000**
2.338.000			ml	100	19.500	1.950.000			ml	100	65.000	6.500.000
9.036.440						**11.623.000**						**11.623.000**
9.036.440			m2	118	98.500	11.623.000			m2	118	98.500	11.623.000
18.620.000						**15.520.000**						**19.174.000**
5.460.000			un	6	600.000	3.600.000			un	6	895.000	5.370.000
4.200.000			un.	4	950.000	3.800.000			un.	4	950.000	3.800.000
6.160.000			un.	8	780.000	6.240.000			un.	8	952.000	7.616.000
2.800.000			un.	8	235.000	1.880.000			un.	8	298.500	2.388.000
28.000.000						**34.160.000**						**34.160.000**
3.780.000			un	18	370.000	6.660.000			un	18	370.000	6.660.000
6.930.000			un	18	500.000	9.000.000			un	18	500.000	9.000.000
1.750.000			gl	1	3.500.000	3.500.000			gl	1	3.500.000	3.500.000
980.000			un	20	85.000	1.700.000			un	20	85.000	1.700.000
770.000			un	1	350.000	350.000			un	1	350.000	350.000
2.590.000			gl	1	4.500.000	4.500.000			gl	1	4.500.000	4.500.000
4.900.000			gl	1	6.500.000	6.500.000			gl	1	6.500.000	6.500.000
6.300.000			ml	30	65.000	1.950.000			ml	30	65.000	1.950.000
10.290.000						**10.200.000**						**10.200.000**
4.410.000			ml	70	68.000	4.760.000			ml	70	68.000	4.760.000
2.800.000			un	8	280.000	2.240.000			un	8	280.000	2.240.000
3.080.000			un	80	40.000	3.200.000			un	80	40.000	3.200.000
24.892.000						**24.792.500**						**24.792.500**
476.000			un	4	262.500	1.050.000			un	4	262.500	1.050.000
630.000			un	6	87.500	525.000			un	6	87.500	525.000

1.428.000			un	12	87.500	1.050.000			un	12	87.500	1.050.000
308.000			un	2	250.000	500.000			un	2	250.000	500.000
1.190.000			un	10	87.500	875.000			un	10	87.500	875.000
2.380.000			un	20	92.500	1.850.000			un	20	92.500	1.850.000
735.000			un	15	89.500	1.342.500			un	15	89.500	1.342.500
840.000			un	4	412.500	1.650.000			un	4	412.500	1.650.000
1.470.000			un	30	42.500	1.275.000			un	30	42.500	1.275.000
735.000			un	15	65.000	975.000			un	15	65.000	975.000
2.100.000			un	20	137.500	2.750.000			un	20	137.500	2.750.000
1.750.000			un	10	120.000	1.200.000			un	10	120.000	1.200.000
7.350.000			un	15	350.000	5.250.000			un	15	350.000	5.250.000
3.500.000			gl	1	4.500.000	4.500.000			gl	1	4.500.000	4.500.000
16.550.800						**22.252.200**						**22.252.200**
6.664.000			m2	560	17.500	9.800.000			m2	560	17.500	9.800.000
3.675.000			m2	250	19.900	4.975.000			m2	250	19.900	4.975.000
1.036.000			m2	40	24.500	980.000			m2	40	24.500	980.000
1.102.500			ml	75	19.500	1.462.500			ml	75	19.500	1.462.500
4.073.300			m2	253	19.900	5.034.700			m2	253	19.900	5.034.700
4.620.000						**3.600.000**						**3.600.000**
4.620.000			m2	30	120.000	3.600.000			m2	30	120.000	3.600.000
303.690.240						**308.760.500**						**319.827.000**

P.Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	u.m	cant.	P.Unit.(IVA Incluido)	P.Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	u.m	cant.	P.Unit.(IVA Incluido)	P.Total (IVA Incluido)
1.246.000						**890.000**						**890.000**
126.000			m2	30	5.500	165.000			m2	30	5.500	165.000
630.000			m2	30	10.000	300.000			m2	30	10.000	300.000
490.000			m3	10	42.500	425.000			m3	10	42.500	425.000
27.177.500						**26.613.000**						**27.088.000**
3.500.000			m3	10	231.000	2.310.000			m3	10	278.500	2.785.000
669.900			ml	33	25.000	825.000			ml	33	25.000	825.000
1.587.600			m2	12	105.000	1.260.000			m2	12	105.000	1.260.000
238.000			m2	20	22.500	450.000			m2	20	22.500	450.000
5.544.000			m2	80	75.000	6.000.000			m2	80	75.000	6.000.000
378.000			ml	6	65.000	390.000			ml	6	65.000	390.000
4.200.000			m3	2	1.500.000	3.000.000			m3	2	1.500.000	3.000.000
609.000			ml	30	25.000	750.000			ml	30	25.000	750.000
777.000			m2	30	22.000	660.000			m2	30	22.000	660.000
2.058.000			m2	100	18.480	1.848.000			m2	100	18.480	1.848.000
1.568.000			ml	32	35.000	1.120.000			ml	32	35.000	1.120.000
6.048.000			m2	32	250.000	8.000.000			m2	32	250.000	8.000.000

2.184.000						**1.490.400**						**1.524.000**
2.184.000			m2	24	62.100	1.490.400			m2	24	63.500	1.524.000
567.000						**585.000**						**675.000**
567.000			ml	30	19.500	585.000			ml	30	22.500	675.000
1.608.180						**1.785.000**						**1.785.000**
1.608.180			m2	21	85.000	1.785.000			m2	21	85.000	1.785.000
9.310.000						**8.985.000**						**12.318.000**
1.540.000			un	2	850.000	1.700.000			un	2	850.000	1.700.000
700.000			un	1	850.000	850.000			un	1	850.000	850.000
1.820.000			un	2	850.000	1.700.000			un	2	965.200	1.930.400
4.900.000			m2	10	450.000	4.500.000			m2	10	754.200	7.542.000
350.000			un.	1	235.000	235.000			un.	1	295.600	295.600
14.126.000						**6.700.000**						**6.700.000**
350.000			un	1	450.000	450.000			un	1	450.000	450.000
3.570.000			un	3	500.000	1.500.000			un	3	500.000	1.500.000
490.000			gl	1	600.000	600.000			gl	1	600.000	600.000
196.000			un	4	85.000	340.000			un	4	85.000	340.000
770.000			un	1	350.000	350.000			un	1	350.000	350.000
2.590.000				1	1.200.000	1.200.000				1	1.200.000	1.200.000
4.900.000			gl	1	1.870.000	1.870.000			gl	1	1.870.000	1.870.000
1.260.000			ml	6	65.000	390.000			ml	6	65.000	390.000
3.615.500						**3.488.000**						**3.488.000**
1.638.000			ml	26	68.000	1.768.000			ml	26	68.000	1.768.000
1.400.000			un	4	280.000	1.120.000			un	4	280.000	1.120.000
577.500			un	15	40.000	600.000			un	15	40.000	600.000
5.908.000						**4.349.000**						**4.349.000**
238.000			un	2	87.500	175.000			un	2	87.500	175.000
238.000			un	2	87.500	175.000			un	2	87.500	175.000
154.000			un	1	200.000	200.000			un	1	200.000	200.000
238.000			un	2	87.500	175.000			un	2	87.500	175.000
476.000			un	4	92.500	370.000			un	4	92.500	370.000
98.000			un	2	89.500	179.000			un	2	89.500	179.000
154.000			un	1	400.000	400.000			un	1	400.000	400.000
294.000			un	6	42.500	255.000			un	6	42.500	255.000
98.000			un	2	65.000	130.000			un	2	65.000	130.000
420.000			un	4	137.500	550.000			un	4	137.500	550.000
420.000			un	2	120.000	240.000			un	2	120.000	240.000
980.000			un	2	350.000	700.000			un	2	350.000	700.000

2.100.000			gl	1	800.000	800.000			gl	1	800.000	800.000
4.183.900						**5.016.500**						**5.016.500**
1.190.000			m2	100	17.500	1.750.000			m2	100	17.500	1.750.000
441.000			m2	30	17.500	525.000			m2	30	17.500	525.000
1.036.000			m2	40	24.500	980.000			m2	40	24.500	980.000
470.400			ml	32	19.500	624.000			ml	32	19.500	624.000
1.046.500			m2	65	17.500	1.137.500			m2	65	17.500	1.137.500
462.000						**360.000**						**360.000**
462.000			m2	3	120.000	360.000			m2	3	120.000	360.000
70.388.080						**60.261.900**						**64.193.500**

P.Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	u.m	cant.	P.Unit.(IVA Incluido)	P.Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	u.m	cant.	P.Unit.(IVA Incluido)	P.Total (IVA Incluido)
996.800						**636.860**						**1.016.960**
350.000			gl	1,00	78.500	78.500			gl	1,00	254.000	254.000
646.800			m3	13,20	42.300	558.360			m3	13,20	57.800	762.960
5.700.450						**5.121.394**						**5.121.394**
1.398.460			ml	28,54	27.600	787.704			ml	28,54	27.600	787.704
1.445.500			ml	29,50	27.600	814.200			ml	29,50	27.600	814.200
1.118.880			m2	43,20	34.500	1.490.400			m2	43,20	34.500	1.490.400
558.250			m2	27,50	28.700	789.250			m2	27,50	28.700	789.250
1.179.360			m2	43,20	28.700	1.239.840			m2	43,20	28.700	1.239.840
144.333.000						**33.726.000**						**36.340.800**
8.120.000			und	4,00	652.300	2.609.200			und	4,00	652.300	2.609.200
57.855.000			ml	28,50	213.400	6.081.900			ml	28,50	254.500	7.253.250
53.795.000			ml	26,50	202.300	5.360.950			ml	26,50	235.600	6.243.400
6.293.000			m3	3,10	1.523.000	4.721.300			m3	3,10	1.599.500	4.958.450
5.075.000			m3	2,50	1.598.500	3.996.250			m3	2,50	1.625.600	4.064.000
13.195.000			m3	6,50	1.685.600	10.956.400			m3	6,50	1.725.000	11.212.500
8.514.800						**9.723.580**						**9.723.580**
3.500.000			und	1,00	1.562.000	1.562.000			und	1,00	1.562.000	1.562.000
862.400			ml	11,20	126.700	1.419.040			ml	11,20	126.700	1.419.040
862.400			ml	11,20	126.700	1.419.040			ml	11,20	126.700	1.419.040
2.100.000			gl	1,00	2.343.500	2.343.500			gl	1,00	2.343.500	2.343.500
1.190.000			und	1,00	2.980.000	2.980.000			und	1,00	2.980.000	2.980.000
4.410.000						**4.557.100**						**4.557.100**
770.000			und	1,00	1.398.500	1.398.500			und	1,00	1.398.500	1.398.500
1.750.000			und	1,00	1.125.600	1.125.600			und	1,00	1.125.600	1.125.600
1.190.000			und	1,00	276.800	276.800			und	1,00	276.800	276.800
700.000			und	1,00	1.756.200	1.756.200			und	1,00	1.756.200	1.756.200
163.955.050						**53.764.934**						**56.759.834**

797.687.870	**684.203.034**	**707.397.734**