CONSTRUCCIÓN DE COMISARIAS EN DIFERENTES DISTRITOS LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA Nº16/2022 CON ID 417.256

INFORME DE EVALUACIÓN

En la ciudad de Coronel Oviedo, a los 27 días del mes de setiembre de 2022, siendo las 09:59 hs. se presenta el **Informe Final resultante de la Evaluación de Ofertas correspondiente a la LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA Nº16/2022 PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE COMISARIAS EN DIFERENTES DISTRITOS" CON ID 417.256**, elaborado en base al acta de apertura de ofertas de fecha 26 de setiembre y a lo establecido en el Articulo 26 la **Ley N° 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"** y el Art. 61 del **Decreto Nº 3719/15** y demás artículos concordantes, a efectos de elevarlo a consideración del Gobernador del Quinto Departamento del Caaguazú.----------
Por Resolución de la máxima autoridad se constituyó el Comité de Evaluación de Ofertas quedando constituida.----------

APERTURA DE SOBRES.

De conformidad al Acta de Apertura de Ofertas – Licitación por Concurso de Oferta Nº16/2022 en 26 de setiembre del año 2022, se procedió al acto de apertura siendo las 07:45 hs., dándose lectura de la oferta recepcionado conforme al siguiente detalle:----------

Orden	Empresas	Monto oferta (IVA incluido)
1	INNOVARQ.	480.000.000

Orden	Empresas	Correo Electrónico
1	INNOVARQ.	diegoramoa090@gmail.com

Observaciones realizadas en el acto de apertura de ofertas: Ninguna

VERIFICACION DE LA DOCUMENTACION SUSTANCIAL.

EMPRESAS		INNOVARQ.
Nº	**DOCUMENTOS SUSTANCIALES**	**Cumple/No Cumple**
1	Formulario de Oferta debidamente firmado	Cumple
2	Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta	Cumple
3	Declaración Jurada del Articulo 40	Cumple
4	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Cumple

Las firmas oferentes **CUMPLEN** con la presentación de los documentos considerados sustanciales por la Ley de Contrataciones Públicas y Decretos Reglamentarios, conforme se detalla más arriba.-
En relación a la Resolución DNCP Nº 849/2015, se procedió a la verificación dentro de la Base de Datos del Sistema SINARH, sobre la firma del oferente.----------
Representante de la firma oferente, no aparece registrado como funcionarios públicos en el SINARH.----------

Lic. Lucía Burgos C.
Secretaria Administrativa
Gobernación de Caaguazú

GOBERNACIÓN DEL V DPTO. DE CAAGUAZÚ
Cnel. Oviedo - Paraguay

Lic. José González
Jefe de Patrimonio
Gobernación de Caaguazú

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

OBSERVACIONES REALIZADAS EN EL ACTO DE APERTURA DE OFERTAS

Observaciones: Ninguna

VERIFICACION DE LAS OFERTAS ECONOMICAS

El sistema de adjudicación establecido en el Pliego de Bases y Condiciones es por **EL TOTAL**. De conformidad a lo dispuesto en el **Art. 26 de la Ley 2051/03** y siguiendo el método de evaluación establecido en el **Art. 61 del Decreto 3719/15**, a los efectos de proceder a la selección para el análisis de los demás requisitos de evaluación, se procede a la revisión de la planilla de precios, en concordancia con lo estipulado en el Pliego de Bases y Condiciones, a fin de detectar si existe o no errores aritméticos. De la verificación realizada por el Comité se desprende que la firma no presenta ningún error aritmético. ----------
Seguidamente se procede a agrupar en orden numérico de menor a mayor a la oferta presentada, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de calificación establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, conforme al siguiente cuadro: ----------

Orden	Empresas	Monto oferta (IVA incluido)
1	INNOVARQ.	480.000.000

ANALISIS DEL PRECIO OFERTADO

Este Comité luego de haber realizado la corrección, conforme al precio ofertado, se procede a verificar la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial en los precios, encontrándose que la empresa no sobrepaso los precios referencial.----------

Item	Empresas	Cantidad	Precio Referencial	Precio presentada	Diferencia	Variación %
1	INNOVARQ.	1	480.000.000	480.000.000	0	0%

REQUERIMIENTO PARA PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS FORMALES

Seguidamente el Comité de Evaluación de Ofertas pasa a analizar las documentaciones de orden formal requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones, a ese efecto la Comisión Evaluadora, conforme establece la Ley de Contrataciones Públicas y Decretos Reglamentario. ----------
La Convocante, a través de su Comité de Evaluación se reserva el derecho de solicitar los documentos formales que sean necesarios y de solicitar aclaraciones a los Oferentes.----------
El análisis de las ofertas se basará únicamente en la evidencia documentada requerida por el presente pliego de bases y condiciones.----------
A fin de verificar el cumplimiento se utilizará el criterio "cumple" o "no cumple".----------

VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN FORMAL

Documentos legales	INNOVARQ.
Formulario de Oferta	CUMPLE
Garantía de Mantenimiento de Oferta	CUMPLE

Lic. Lucía Burgos C.
Secretaria Administrativa
Gobernación de Caaguazú

GOBERNACIÓN DEL V DPTO. DE CAAGUAZÚ Cnel. Oviedo - Paraguay

Lic. José González
Jefe de Patrimonio
Gobernación de Caaguazú

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social.	CUMPLE
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC	CUMPLE
Constancia de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19.	NO APLICA
Certificado de Cumplimiento Tributario	CUMPLE
Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente	CUMPLE
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.	CUMPLE
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC.	CUMPLE
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ: Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2018 - 2019 y 2020).	CUMPLE
ENDEUDAMIENTOS: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2019 - 2020 y 2021).	CUMPLE
Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. El promedio en losen los tres últimos años 2019 - 2020 y 2021, no deberá ser negativo.	CUMPLE
Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el oferente es cliente.	CUMPLE
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 expedida dentro de los 30 (treinta) días antes del acto de apertura de ofertas del presente llamado.	CUMPLE
Fotocopia Autenticada del Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2019, 2020 y 2021	CUMPLE
Formularios de Declaración Jurada de pago de Renta	CUMPLE
Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a **50%**	CUMPLE
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 1 contrato, durante los últimos cinco **5** años, similares a las obras propuestas.	CUMPLE
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.	CUMPLE
A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un **70%** por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio.	CUMPLE
Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período 2019-2020 -2021 en las siguientes actividades clave: **Construcción de Comisarias**	CUMPLE
Director de Obras (Ingeniero Civil o Arquitecto como mínimo de 5 años de experiencia)	CUMPLE
Residente de Obras (como mínimo de 5 años de experiencia)	CUMPLE
Encargado Administrativo (como mínimo de 5 años de experiencia)	CUMPLE
Como mínimo deberá contar con un Jefe o Superintendente de Obras con 5 (cinco) años de experiencia en obras de naturaleza y complejidad similares.	CUMPLE
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.	CUMPLE
Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos.	CUMPLE

Lic. Lucía Burgos C.
Secretaria Administrativa
Gobernación de Caaguazú

GOBERNACIÓN DEL V DPTO. DE CAAGUAZÚ
Cnel. Oviedo - Paraguay

Lic. José González
Jefe de Patrimonio
Gobernación de Caaguazú

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en el apartado Coeficiente de Solvencia.	CUMPLE
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.	CUMPLE

Ratios		2019	2020	2021	PROMEDIO	COEFICIENTE
Liquidez: Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2019 - 2020 y 2021).	**Activo Corriente**	341.133.739	386.642.940	459.959.178	395.911.952	106,49
	Pasivo Corriente	5.270.789	2.756.806	3.125.679	3.717.758	
Endeudamiento: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2019 - 2020 y 2021).	**Pasivo Total**	5.270.789	2.756.806	3.125.679	3.717.758	0,01
	Activo total	650.237.649	667.965.935	700.639.140	672.947.575	
RENTABILIDAD: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. El promedio en los en los 3 últimos años2019 - 2020 y 2021, no deberá ser negativo.	**UTILIDADX100/CAPITAL**	3	4	4	4	cumple
	UTILIDAD	17.568.211	27.567.031	31.256.792	76.392.034	
	CAPITAL	628.181.935	665.209.132	697.513.461	1.990.904.528	

En consecuencia, tenemos que en cuanto a la Capacidad Financiera de la firma más arriba mencionada, **CUMPLE** con los rangos y parámetros requeridos para calificar, demostrando poseer suficiente solvencia económica para cumplir a satisfacción con la entrega de los servicios licitados en este llamado en caso de ser adjudicados.----------

Lic. Lucía Burgos C.
Secretaria Administrativa
Gobernación de Caaguazú

GOBERNACIÓN DEL V DPTO. DE CAAGUAZÚ
Cnel. Oviedo - Paraguay

Lic. José González
Jefe de Patrimonio
Gobernación de Caaguazú

Arq. Victor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

RECOMENDACIÓN DE LA COMISIÓN EVALUADORA:

De todo lo expuesto precedentemente, se concluye que la oferta presentada por la firma INNOVARQ. DE DIEGO HERNAN RAMOA RODRIGUEZ – RUC Nº 3331374-1, y que *cumple sustancialmente con los requisitos legales y económicos, al igual que ha demostrado poseer la experiencia requerida en el Pliego de Bases y Condiciones y Adendas*, para cumplir con la provisión de los servicios licitados por lo que de conformidad a lo dispuesto en el **Art. 63 del Decreto Nº 2992/19**, a criterio del Comité de Evaluación de Ofertas, constituyen la oferta evaluada con el precio más económico y convenientes a los intereses de la institución, por lo que se recomienda **ADJUDICAR** a la referida firma la LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA Nº16/2022, "CONSTRUCCIÓN DE COMISARIAS EN DIFERENTES DISTRITOS", sistema de adjudicación por EL TOTAL, a ser imputado en el presupuesto vigente de la Institución para el Ejercicio del año 2022, según el siguiente detalle:----------

N°	RUBROS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	**PREPARACION DE LA OBRA - COLONIA STO DOMINGO - VAQUERIA**				
1.1	Letrero de obras	un	1,00	1.200.000	1200000
1.2	Limpieza y preparacion de la obra	gl	75,00	7.500	562500
1.3	Replanteo	m2	75,00	7.500	562500
1.4	Cartel de Comisaria	un	1,00	1.100.000	1100000
1.5	Placa de Marmol	un	1,00	1.300.000	1300000
2	**CIMIENTO**				0
2.1	Excavacion y cimiento con PBC	m3	10,00	400.000	4000000
3	**ESTRUCTURAS DE HºAº**				0
3.1	Encadenado de Hº Aº	ml	61,00	180.000	10980000
4	**MUROS DE NIVELACION**				0
4.1	De 0.30 cm	m2	20,25	185.000	3746250
5	**AISLACION ASFALTICA**				0
5.1	De paredes	m2	20,25	60.320	1221480
6	**MUROS DE ELEVACION**				0
6.1	De 0.15 de ladrillo hueco para revocar ambas caras	m2	155,00	145.000	22475000
6.2	De 0.15 de ladrillo comun visto una cara	m2	12,30	195.000	2398500
6.3	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	59,00	17.500	1032500
7	**PILARES**				0
7.1	Pilares para corredor - Diametro: 0.30 cm	gl	2,00	1.200.000	2400000
8	**TECHO**				0
8.1	Techo de chapa c/ estructura perfil y membrana Isoland	m2	75,00	240.000	18000000
8.2	Cielo raso de PVC	m2	78,00	85.000	6630000

Lic. Lucía Burgos C.
Secretaria Administrativa
Gobernación de Caaguazú

GOBERNACIÓN DEL V DPTO. DE CAAGUAZÚ
Cnel. Oviedo - Paraguay

Lic. José González
Jefe de Patrimonio
Gobernación de Caaguazú

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

9	**REVOQUE**				0
9.1	De paredes interior y exterior a una capa	m2	300,00	35.000	10500000
9.2	De cenefa de galeria	m2	3,00	35.000	105000
10	**PISOS**				0
10.1	De Hº de cascotes de 7 cm - Interior	m2	75,00	40.000	3000000
10.2	De guarda-obras	m2	42,50	45.000	1912500
10.3	Piso ceramico	m2	75,00	95.000	7125000
10.4	Zocalos	ml	48,00	35.000	1680000
11	**REVESTIDOS**				0
11.1	Azulejos	m2	17,00	85.000	1445000
12	**ABERTURAS**				0
12.1	Puertas de placas con marcos 2.10 x 0.80 cm	un	7,00	1.200.000	8400000
12.2	Ventanas de vidrio templado correderas de 1.20x0,50	un	5,00	750.000	3750000
12.3	Puerta de vidrio templado de 1.60x2.10	un	1,00	2.500.000	2500000
12.4	Ventana tipo reja de metal macizo de 1.20x0.50	un	2,00	350.000	700000
12.5	Puerta de tipo reja para celda temporales	un	1,00	900.000	900000
13	**PINTURAS**				0
13.1	De pared vista con antimoho incoloro	m2	12,30	35.000	430500
13.2	De paredes interior y exterior	m2	300,00	23.500	7050000
14	**DESAGUE PLUVIAL**				0
14.1	Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33 cm	ml	9,25	110.000	1017500
15	**INSTALACION ELECTRICA**				0
15.1	Circuitos electricos (artefactos y accesorios de conexión) Según Planos	gl	1,00	6.000.000	6000000
15.2	Instalacion de ventiladores de techo (artefactos y accesorios)	un	5,00	500.000	2500000
16	**INSTALACION SANITARIA**				0
16.1	Instalacion agua corriente (incluye cañerias, accesorios, griferias)	gl	1,00	6.000.000	6000000
16.2	Instalacion agua corriente (incluye cañerias, accesorios, griferias) en celda temporal	gl	1,00	5.000.000	5000000
16.3	Camara septica 1.20 x 1.80. Incluye excavacion y cañeria de ventilacion	un	1,00	2.200.000	2200000
16.4	Pozo ciego 2.50 x 3.00. incluye excavacion	un	1,00	3.600.000	3600000
17.1	Instalacion de bachas,griferias, desagues	gl	1,00	4.000.000	4000000
17.2	Bacha de acero inox.	un	1,00	500.000	500000
17.3	Mesada de H°A°	gl	1,00	1.550.770	1550770
18	**LIMPIEZA FINAL**				0
18.1	Limpieza general de obra	m2	75,00	7.000	525000

Lic. Lucia Borgos C.
Secretaria Administrativa
Gobernación de Caaguazú

Lic. José González
Jefe de Patrimonio
Gobernación de Caaguazú

Arq. Victor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

19	**PREPARACION DE LA OBRA - PEJUPA - SAN JOAQUIN**				0
19.1	Letrero de obras	un	1,00	1.200.000	1200000
19.2	Limpieza y preparacion de la obra	gl	75,00	7.500	562500
19.3	Replanteo	m2	75,00	7.500	562500
19.4	Cartel de Comisaria	un	1,00	1.100.000	1100000
19.5	Placa de Marmol	un	1,00	1.300.000	1300000
20	**CIMIENTO**				0
20.1	Excavacion y cimiento con PBC	m3	10,00	400.000	4000000
21	**ESTRUCTURAS DE HºAº**				0
21.1	Encadenado de Hº Aº	ml	61,00	180.000	10980000
22	**MUROS DE NIVELACION**				0
22.1	De 0.30 cm	m2	20,25	185.000	3746250
23	**AISLACION ASFALTICA**				0
23.1	De paredes	m2	20,25	60.320	1221480
24	**MUROS DE ELEVACION**				0
24.1	De 0.15 de ladrillo hueco para revocar ambas caras	m2	155,00	145.000	22475000
24.2	De 0.15 de ladrillo comun visto una cara	m2	12,30	195.000	2398500
24.3	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	59,00	17.500	1032500
25	**PILARES**				0
25.1	Pilares para corredor - Diametro: 0.30 cm	gl	2,00	1.200.000	2400000
26	**TECHO**				0
26.1	Techo de chapa c/ estructura perfil y membrana Isoland	m2	75,00	240.000	18000000
26.2	Cielo raso de PVC	M2	78,00	85.000	6630000
27	**REVOQUE**				0
27.1	De paredes interior y exterior a una capa	m2	300,00	35.000	10500000
27.2	De cenefa de galeria	m2	3,00	35.000	105000
28	**PISOS**				0
28.1	De Hº de cascotes de 7 cm - Interior	m2	75,00	40.000	3000000
28.2	De guarda-obras	m2	42,50	45.000	1912500
28.3	Piso ceramico	m2	75,00	95.000	7125000
28.4	Zocalos	ml	48,00	35.000	1680000
29	**REVESTIDOS**				0
29.1	Azulejos	m2	17,00	85.000	1445000
29	**ABERTURAS**				0

Lic. Lucia Burgos C.
Secretaria Administrativa
Gobernación de Caaguazú

GOBERNACIÓN DEL V DPTO. DE CAAGUAZÚ
Cnel. Oviedo - Paraguay

Arq. Victor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

29.1	Puertas de placas con marcos 2.10 x 0.80 cm	un	7,00	1.200.000	8400000
29.2	Ventanas de vidrio templado correderas de 1.20x0,50	un	5,00	750.000	3750000
29.3	Puerta de vidrio templado de 1.60x2.10	un	1,00	2.500.000	2500000
29.4	Ventana tipo reja de metal macizo de 1.20x0.50	un	2,00	350.000	700000
29.5	Puerta de tipo reja para celda temporales	un	1,00	900.000	900000
30	**PINTURAS**				0
30.1	De pared vista con antimoho incoloro	m2	12,30	35.000	430500
30.2	De paredes interior y exterior	m2	300,00	23.500	7050000
31	**DESAGUE PLUVIAL**				0
31.1	Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33 cm	ml	9,25	110.000	1017500
32	**INSTALACION ELECTRICA**				0
32.1	Circuitos electricos (artefactos y accesorios de conexión) Según Planos	gl	1,00	6.000.000	6000000
32.2	Instalacion de ventiladores de techo (artefactos y accesorios)	uni	5,00	500.000	2500000
33	**INSTALACION SANITARIA**				0
33.1	Instalacion agua corriente (incluye cañerias, accesorios, griferias)	gl	1,00	6.000.000	6000000
33.2	Instalacion agua corriente (incluye cañerias, accesorios, griferias) en celda temporal	gl	1,00	5.000.000	5000000
33.3	Camara septica 1.20 x 1.80. Incluye excavacion y cañeria de ventilacion	un	1,00	2.200.000	2200000
33.4	Pozo ciego 2.50 x 3.00. incluye excavacion	un	1,00	3.600.000	3600000
33.5	Instalacion de bachas,griferias, desagues	gl	1,00	4.000.000	4000000
33.6	Bacha de acero inox.	un	1,00	500.000	500000
33.7	Mesada de H°A°	gl	1,00	1.550.770	1550770
34	**LIMPIEZA FINAL**				0
34.1	Limpieza general de obra	m2	75,00	7.000	525000
35	**PREPARACION DE LA OBRA - SAN FRANCISCO ITA PLANCHON - CAAGUAZÚ**				0
35.1	Letrero de obras	un	1,00	1.200.000	1200000
35.2	Limpieza y preparacion de la obra	gl	75,00	7.500	562500
35.3	Replanteo	m2	75,00	7.500	562500
35.4	Cartel de Comisaria	un	1,00	1.100.000	1100000
35.5	Placa de Marmol	un	1,00	1.300.000	1300000
36	**CIMIENTO**				0
36.1	Excavacion y cimiento con PBC	m3	10,00	400.000	4000000
37	**ESTRUCTURAS DE HºAº**				0
37.1	Encadenado de Hº Aº	ml	61,00	180.000	10980000
38	**MUROS DE NIVELACION**				0

Lic. Lucía Burgos C.
Secretaria Administrativa
Gobernación de Caaguazú

GOBERNACION DEL V DPTO. DE CAAGUAZÚ
Cnel. Oviedo - Paraguay

Lic. Jose González
Jefe de Patrimonio
Gobernación de Caaguazú

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

38.1	De 0.30 cm	m2	20,25	185.000	3746250
39	**AISLACION ASFALTICA**				0
39.1	De paredes	m2	20,25	60.320	1221480
40	**MUROS DE ELEVACION**				0
40.1	De 0.15 de ladrillo hueco para revocar ambas caras	m2	155,00	145.000	22475000
40.2	De 0.15 de ladrillo comun visto una cara	m2	12,30	195.000	2398500
40.3	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	59,00	17.500	1032500
41	**PILARES**				0
41.1	Pilares para corredor - Diametro: 0.30 cm	gl	2,00	1.200.000	2400000
42	**TECHO**				0
42.1	Techo de chapa c/ estructura perfil y membrana Isoland	m2	75,00	240.000	18000000
42.2	Cielo raso de PVC	m2	78,00	85.000	6630000
43	**REVOQUE**				0
43.1	De paredes interior y exterior a una capa	m2	300,00	35.000	10500000
43.2	De cenefa de galeria	m2	3,00	35.000	105000
44	**PISOS**				0
44.1	De Hº de cascotes de 7 cm - Interior	m2	75,00	40.000	3000000
44.2	De guarda-obras	m2	42,50	45.000	1912500
44.3	Piso ceramico	m2	75,00	95.000	7125000
44.4	Zocalos	ml	48,00	35.000	1680000
45	**REVESTIDOS**				0
45.1	Azulejos	m2	17,00	85.000	1445000
46	**ABERTURAS**				0
46.1	Puertas de placas con marcos 2.10 x 0.80 cm	un	7,00	1.200.000	8400000
46.2	Ventanas de vidrio templado correderas de 1.20x0,50	un	5,00	750.000	3750000
46.3	Puerta de vidrio templado de 1.60x2.10	un	1,00	2.500.000	2500000
46.4	Ventana tipo reja de metal macizo de 1.20x0.50	un	2,00	350.000	700000
46.5	Puerta de tipo reja para celda temporales	un	1,00	900.000	900000
47	**PINTURAS**				0
47.1	De pared vista con antimoho incoloro	m2	12,30	35.000	430500
47.2	De paredes interior y exterior	m2	300,00	23.500	7050000
48	**DESAGUE PLUVIAL**				0
48.1	Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33 cm	ml	9,25	110.000	1017500
49	**INSTALACION ELECTRICA**				0

Lic. Lucía Burgos C.
Secretaria Administrativa
Gobernación de Caaguazú

Lic. José González
Jefe de Patrimonio
Gobernación de Caaguazú

49.1	Circuitos electricos (artefactos y accesorios de conexión) Según Planos	gl	1,00	6.000.000	6000000
49.2	Instalacion de ventiladores de techo (artefactos y accesorios)	un	5,00	500.000	2500000
50	**INSTALACION SANITARIA**				0
50.1	Instalacion agua corriente (incluye cañerias, accesorios, griferias)	gl	1,00	6.000.000	6000000
50.2	Instalacion agua corriente (incluye cañerias, accesorios, griferias) en celda temporal	gl	1,00	5.000.000	5000000
50.3	Camara septica 1.20 x 1.80. Incluye excavacion y cañeria de ventilacion	un	1,00	2.200.000	2200000
50.4	Pozo ciego 2.50 x 3.00. incluye excavacion	un	1,00	3.600.000	3600000
50.5	Instalacion de bachas,griferias, desagues	gl	1,00	4.000.000	4000000
50.6	Bacha de acero inox.	un	1,00	500.000	500000
50.7	Mesada de H°A°	gl	1,00	1.550.770	1550770
51	**LIMPIEZA FINAL**				0
50.1	Limpieza general de obra	m2	75,00	7.000	525000
				TOTAL	**480.000.000**

Es nuestro informe.-

GOBERNACION DEL V DPTO. DE CAAGUAZÚ
Cnel. Oviedo - Paraguay

Lic. Lucía Burgos C.
Secretaria Administrativa
Gobernación de Caaguazú

Lic. José González
Jefe de Patrimonio
Gobernación de Caaguazú

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú