CONSTRUCCION DE HOSPITAL DISTRITAL DE CAAGUAZU LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 04/2019 CON ID 368.559

INFORME DE EVALUACIÓN

En la ciudad de Coronel Oviedo, a los 18 días del mes de Agosto de 2019, siendo las 09:00 hs se presenta el **Informe Final resultante de la Reevaluación de Ofertas correspondiente a la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 04/2019 PARA LA " CONSTRUCCION DE HOSPITAL DISTRITAL DE CAAGUAZU " ID 368.559**, elaborado en base al acta de apertura de ofertas de fecha 17 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, en su Art. 1º se constituyó el Comité de Evaluación de Ofertas.----------

APERTURA DE SOBRES.

De conformidad al Acta de Apertura de Oferta – Licitación Publica Nacional Nº 04/2019 en fecha 17 de setiembre del año 2019, se procedió al acto de apertura siendo las 08:00 hs., dándose lectura de las ofertas recepcionados conforme al siguiente detalle:----------

BOGADO CONSTRUCCIONES

Orden	Descripción	Monto oferta (IVA incluido)
1	Construcción de Hospital Distrital de Caaguazú	1.199.541.196

Observaciones: Ninguna.----------

VERIFICACION DE LA DOCUMENTACION SUSTANCIAL.

EMPRESAS		BOGADO CONSTRUCCIONES
Nº	**DOCUMENTOS SUSTANCIALES**	**Cumple/No Cumple**
1	Formulario de Oferta	Cumple
2	Declaración Jurada de la Niñez y Adolescencia	Cumple
3	Declaración Jurada Art. 40 y 20	Cumple
	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Cumple

La firma oferente presentada **CUMPLE** 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 los miembros de la sociedad de las firmas oferentes.----------
Representante de la firma oferente no aparece registrado como funcionario público en el SINARH.----------

VERIFICACION DE LAS OFERTAS ECONOMICAS

El sistema de adjudicación establecido en el Pliego de Bases y Condiciones es por **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

Lic. Lucio Burgos
Administrador
Gobernación de Caaguazú

Arq. Victor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

Julian Adama Benitez
Director U.O.C.
Gobernación de Caaguazú

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 la oferta presentada, la que será analizado 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)
	BOGADO CONSTRUCCIONES	
1	Construcción de Hospital Distrital de Caaguazú	1.199.541.196

ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

Este Comité luego de haber realizado la correcciones y ordenar la oferta de menor a mayor, conforme los precios ofertados, se procede a verificar la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial en los precios, encontrándose que la empresa no sobrepasa los precios referenciales.----------

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.----------

VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN FORMAL

DOCUMENTOS	BOGADO CONSTRUCCIONES
CAPACIDAD FINANCIERA	
Coeficiente de Liquidez	Cumple
Coeficiente de Solvencia	Cumple
Activos líquidos, activos reales libres de gravámenes	Cumple
EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS	
Volumen anual de facturación igual o superior a 50% del monto ofertado	Cumple
EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN OBRAS	
Al menos dos [1] contrato, durante los últimos cinco [5] años, similares a las obras propuestas	Cumple
Experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período 2.016 - 2.017 - 2018 en las siguientes actividades clave: Construcción de Empedrados	Cumple
CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL	
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
Jefe o Superintendente de Obras con 5 (cinco) años de	Cumple

Lic. Cristian Aldama Benítez
Director U.O.C.
Gobernación de Caaguazú

Lic. Lucía Paredes
Administradora
Gobernación de Caaguazú

Arq. Victor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

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

experiencia en obras de naturaleza y complejidad similares.	
CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS	
Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler	Cumple
REQUERIMIENTOS ADICIONALES	
Cronograma de actividades deberá ser elaborado en base al diagrama de Grantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo	Cumple
Documentos que demuestren que el Oferente posee capacidad financiera para ejecutar el contrato, conforme a los exigidos en la Sección II.	
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 3 (tres) meses antes del acto de apertura de ofertas del presente llamado	Cumple
Copia autenticada Balances Generales de los tres últimos ejercicios fiscales años 2016, 2017 y 2018	Cumple
Copia de Pagos de Renta Formulario 101 de los años 2016, 2017 y 2018	Cumple
Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con la experiencia necesaria para ejecutar el contrato, conforme a los exigidos en la Sección II	
Constancia de entrega de obras con satisfacción	Cumple
Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 50% de la oferta presentada	Cumple
Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio y 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	Cumple
Antigüedad de la empresa como mínimo de 5 (cinco) años en el rubro de la construcción, para lo cual deberá anexar copia de la Constancia de Inscripción en el Ministerio de Hacienda. (Constancia de Inscripción expedido por la SSET)	Cumple
Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad en materia de personal, conforme a los exigidos en la Sección II.	
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. Deberán presentar Contrato o Carta compromiso con la empresa oferente, Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio y Patente Municipal	Cumple
Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad de equipos, conforme a lo exigidos en la	

Lic. Cristian Aldama Benítez
Director U.O.C.
Gobernación de Caaguazú

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

Lic. Lucía Burgos
Administradora
Gobernación de Caaguazú

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

Sección II.	
Declaración jurada de que los equipos mencionados en la Sección II 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 ser propietarios de los equipos declarados Formulario Nº 10	Cumple
Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en la Sección II, 3.2	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
Otros Documentos	
Constancia de visita al sitio de la obra expedido por la U.O.C. de la Gobernación del Caaguazú o en su defecto una declaración jurada de conocer el lugar de obra	Cumple
Declaración Jurada de Salarios que el oferente utilizó para el pago del seguro social Instituto de Previsión Social (IPS) de los últimos seis (6) meses anteriores al Acto de Apertura	Cumple
Certificado de Origen Nacional expedida por el MIC	Cumple

DEMAS CRITERIOS PARA LA CALIFICACION POSTERIOR CRITERIOS ECONOMICOS

A los efectos de determinar si la firma oferente reúne los requisitos financieros exigidos por el Pliego de Bases y Condiciones, se pasa a analizar el Balance de los tres últimos años (2016-2017-2018) para determinar los siguientes rangos.----------

En consecuencia, tenemos que en cuanto a la Capacidad Financiera de la firma más arriba mencionadas, **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. Cristian Aldama Benítez
Director U.O.C.
Gobernación de Caaguazú

RECOMENDACIÓN DE LA COMISIÓN EVALUADORA:

De todo lo expuesto precedentemente, se concluye que las oferta presentada por la firma BOGADO CONSTRUCCIONES DE JUAN RAMON BOGADO LOPEZ – RUC Nº 3203340-0, 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 21.909/03**, a criterio del Comité de Evaluación de Ofertas, constituyen las ofertas evaluadas 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 PUBLICA NACIONAL Nº 04/2019, "CONSTRUCCION DE HOSPITAL DISTRITAL DE CAAGUAZU", sistema de adjudicación por EL TOTAL, a ser imputado en el presupuesto vigente de la Institución para el ejercicio del año 2019, según el siguiente detalle:----------

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

Lic. Lucía Burgos
Administradora
Gobernación de Caaguazú

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

Ítems del llamado Construcción de Hospital Distrital de Caaguazú con ID: 368559						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	PREPARACIÓN DE OBRA - PLANTA BAJA	Unidad Medida Global	1	0	0
1.1		Casilla de obrador, armado y desarmado.	GL	1	5.000.000	5.000.000
1.2		Confección y colocación Cartel de Obra.	Ud	1	900.000	900.000
1.3		Vallado de Obra Armado y desarmado.	M2	80	50.000	4.000.000
1.4		Placa conmemorativa de marmol de 40x60cm.	Unidad	1	1.500.000	1.500.000
1.5		Trazado, replanteo y marcación.	M2	395	6.000	2.370.000
1.6		Limpieza del terreno.	M2	395	4.000	1.580.000
1.7		Poda, destronque y desraizado de árboles.	Unidad	10	400.000	4.000.000
1.8		Cartel de Acceso Principal- Cartel con logo del hospital con letras corporeas, adherido a la fachada con letras separadas, embutidas cada una con sujeción invisible a mampostería, incluye además Provisión y colocación de todos los accesorios de sujeción	Unidad	1	4.000.000	4.000.000
1.9		Cartel de Acceso en sector de Internación- Cartel adherido a la mamposteria, , incluye además provisión y colocación de todos los accesorios de sujeción según plano.	Unidad	1	450.000	450.000
1.10		CS1: cartel suspendido direccional. cartel de acrilico color blanco y otros colores especificados, espesor 6mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	Unidad	6	100.000	600.000
1.11		CS2: cartel suspendido localizador y direccional. cartel de acrilico color blanco y otros colores especificados, espesor 6mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	Unidad	2	100.000	200.000
1.12		CS3: cartel adosado a mamposteria denominador de ambiente. cartel de acrilico color blanco y otros colores especificados, espesor 3mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	Unidad	12	55.000	660.000
1.13		Letreros indicadores de salida de emergencia tipo 1	Unidad	12	100.000	1.200.000
2	72131601-004	COLOCACION DE H° A° INCLUYE ENCOFRADO - PLANTA BAJA	Unidad Medida Global	1	0	0
2.1		Zapata de hormigón armado, Fck=250 kg/cm2 .	M2	25	1.650.000	41.250.000
2.2		Vigas de Fundación, Fck=210 kg/cm2, incluye excavación.	M2	14	1.650.000	23.100.000
2.3		Pilares de hormigón armado, Fck=250 kg/cm2.	M2	12	1.650.000	19.800.000
2.4		Losas de hormigón e=12cm armado, Fck=250 kg/cm2.	M2	45	1.650.000	74.250.000
2.5		Vigas de hormigón armado, Fck=250 kg/cm2.	M2	18	1.650.000	29.700.000
2.6		Rampa hormigón armado , Fck=250 kg/cm2.	M2	4	1.650.000	6.600.000
3	72131601-006	AISLACIÓN - PLANTA BAJA	Unidad Medida Global	1	0	0
3.1		Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico para pared de 0,30	ML	180	20.000	3.600.000
3.2		Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico para pared de 0,15	ML	125	20.000	2.500.000
4	72131601-005	MAMPOSTERÍAS - PLANTA BAJA	Unidad Medida Global	1	0	0
4.1		De nivelación ladrillo común, e= 0,30 m.	M2	180	140.000	25.200.000
4.2		De elevación de ladrillo común, e= 0,15 m. Incluye parapetos	M2	670	82.500	55.275.000
4.3		Pilar de mamposteria de 0.50m x 0.45 m	ML	168	65.000	10.920.000
4.4		Envarillado sobre aberturas de 2 x 8 mm.	ML	400	14.000	5.600.000

Lic. Cristian Aldama Benítez
Director U.O.C.
Gobernación de Caaguazú

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

Lic. Lucía Burgos
Administradora
Gobernación de Caaguazú

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

5	72131601 -008	REVOQUES - PLANTA BAJA	Unidad Medida Global	1	0	0
5.1		A una capas interior con hidrófugo.	M2	670	26.000	17.420.000
5.2		A dos capas exterior c/ hidrófugo incluye parapetos.	M2	670	28.000	18.760.000
6	72131601 -007	TECHOS - PLANTA BAJA	Unidad Medida Global	1	0	0
6.1		Cobertura en material compuesto - cara superior de chapas galvanizadas Nº 26 pre pintadas color a definir sección trapezoidal, núcleo aislante de poliestireno expandidode 50 mm de espesor y revestimiento inferior lisa prepintada -, fijación tornillos autoroscantes.	M2	385	250.000	96.250.000
6.2		Provisión y colocación de cielo raso de placas de yeso desmontables con perfileria de aluminio a la vista - Planta Baja	M2	358	105.656	37.824.848
6.3		Provisión y colocación de cielo raso de placas de yeso desmontables con perfileria de aluminio a la vista - Planta Alta	M2	358	105.656	37.824.848
7	72102508 -003	REVESTIMIENTO - PLANTA BAJA	Unidad Medida Global	1	0	0
7.1		De azulejos - blancos hielo - 0,20x 0,40m.	M2	138	65.000	8.970.000
7.2		Guardacamilla de plástico alta resistencia - protección de paredes.	ML	50	250.000	12.500.000
8	72131601 -009	PISOS Y CONTRAPISO - PLANTA BAJA	Unidad Medida Global	1	0	0
8.1		Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural, h= 0,07 m.	M2	385	35.000	13.475.000
8.2		Carpeta para piso	M2	385	22.500	8.662.500
8.3		Pisos de mosaicos graníticos semipulidos incluye pulida final - Base gris, 0,30 x 0,30 m	M2	358	120.000	42.960.000
8.4		Piso Cerámica antideslizante, Pi5 0,30 x 0,30 m.	M2	80	75.000	6.000.000
8.5		Guarda Obra de baldosones de Hormigón (40 x 40 x 3cm)	M2	150	60.000	9.000.000
8.6		Zocalo de mosaico granito base gris recto, 0,30 x 0,10 m.	ML	270	40.000	10.800.000
9	72131601 -010	ABERTURAS - PLANTA BAJA	Unidad Medida Global	1	0	0
9.1		Provisión y colocación de puertas placas de cedro con herrajes, cerraduras y contramarcos (0.90x2.10 hoja) batientes. Según detalle	Unidad	10	900.000	9.000.000
9.2		Provisión y colocación de puertas placas de cedro con herrajes, cerraduras y contramarcos.P2 (1.50x2.10 hoja) vaiven. Según detalle	Unidad	8	1.000.000	8.000.000
9.3		Provisión e instalación de barandas y pasamanos metálicas para rampas .	ML	39	110.000	4.290.000
9.4		Provisión e instalación de placas de acero inoxidable en puertas vaivén	Unidad	24	250.000	6.000.000
9.5		Provisión y colocación de ventanas proyectantes de marco de aluminio color fosco, con vidrios templados incoloros e= 6 mm, con tela mosquitera(1.00x0.40) de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	Unidad	24	380.000	9.120.000
10	72131601 -011	INSTALACIONES SANITARIAS - PLANTA BAJA	Unidad Medida Global	1	0	0
10.1		Construcción de Registro de inspección 0,40 m x 0,40 m con tapa de Hº Aº para Válvula de cierre principal, conforme al plano de detalle.	Unidad	2	260.000	520.000
10.2		Construcción de Registros para albergar las canillas y válvulas de cierre correspondientes, para Riego 0,30 m x 0,30 m x 0,30 m conforme plano de detalle.	Unidad	4	230.000	920.000
10.3		Instalación de agua potable en sanitarios de internación según plano	Unidad	7	1.500.000	10.500.000
10.4		Instalación de agua corriente en canillas de patio	Unidad	4	300.000	1.200.000
10.5		Alimentacion principal de agua	GL	1	1.400.000	1.400.000

Lic. Cristian Aldama Benite
Director U.O.C.
Gobernación de Caaguazú

Lic. Lucia Burgos
Administradora
Gobernación de Caaguazú

Arq. Victor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

11	72102304 -006	INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL. - PLANTA BAJA	Unidad Medida Global	1	0	0
11.1		Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de Hº Aº, 0,40 m x 0,40 m, incluye excavación.	Unidad	4	1.000.000	4.000.000
11.2		Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de Hº Aº, 0,60 m x 0,60 m, incluye excavación.	Unidad	2	1.100.000	2.200.000
11.3		Camara septica 2.60 m x 1.80 m con tapa de H°A° y contratapa de H°A°	Unidad	1	4.000.000	4.000.000
11.4		Instalacion de cañerias de desague cloacal en sanitarios de internacion según planos	Unidad	7	1.500.000	10.500.000
11.5		cañerias de ventilacion en registros incluye soporte de fijación	Unidad	6	65.000	390.000
11.6		Provision, montaje, puesta en funcionamiento de desague cloacal hasta el registro de essap(incluye cañeria y sistema de conexión).	GL	1	3.200.000	3.200.000
12	72131601 -011	INSTALACIONES SANITARIAS COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS, GRIFERÍAS Y COMPLEMENTOS - PLANTA BAJA	Unidad Medida Global	1	0	0
12.1		Lavatorio y pedestal, color blanco hielo, incluye sopapa cromada y accesorios de sujeción.	Unidad	19	420.000	7.980.000
12.2		Inodoro de losa, color blanco hielo y accesorios de sujeción.	Unidad	7	520.000	3.640.000
12.3		Canilla cromada, para agua fría, para lavatorio.	Unidad	19	180.000	3.420.000
12.4		Grifería cromada línea clásica para lavatorio - agua fría.	Unidad	19	150.000	2.850.000
12.5		Duchas electricas lorenzeti de 5400w	Unidad	7	280.000	1.960.000
12.6		Jabonera de losa, de color blanco, de 0,15 m x 0,15 m.	Unidad	19	52.000	988.000
12.7		Percha simple de losa, color blanco.	Unidad	13	48.500	630.500
12.8		Dispenser de papel higiénico en rollo.	Unidad	7	380.000	2.660.000
12.9		Dispenser de toalla de papel intercalada.	Unidad	13	380.000	4.940.000
13	72102304 -005	INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL - PLANTA BAJA	Unidad Medida Global	1	0	0
13.1		Construcción de Registro pluvial abierto con rejilla metálica de 0,40 m x 0,40 m, conforme plano de detalle, incluye excavación.	Unidad	4	260.000	1.040.000
13.2		Construcción de Registro pluvial abierto con rejilla metálica de 0,60 m x 0,60 m, conforme plano de detalle, incluye excavación.	Unidad	4	340.000	1.360.000
13.3		Tubería PVC rígido Serie Reforzada 100 mm, junta elástica con anillo de goma, incluye pintura final.	Metros	50	35.000	1.750.000
13.4		Tubería PVC rígido de 150 mm, junta elástica con anillo de goma.	Metros	50	55.000	2.750.000
14	72131601 -001	INSTALACIONES ELÉCTRICAS - PLANTA BAJA	Unidad Medida Global	1	0	0
14.1		Provision y montaje de Tablero TG según plano con cable NYY.	Unidad	1	3.600.000	3.600.000
14.2		Provision y montaje de Tablero TSPB según plano con cable NYY.	Unidad	1	850.000	850.000
14.3		Provision y montaje de Tablero TSPA según plano con cable NYY.	Unidad	1	850.000	850.000
14.4		Jabalina de Cobre Tipo Altacamada, 3/4"x3 m.	Unidad	15	122.000	1.830.000
14.5		Cable de Cobre Desnudo de 50 mm2	Unidad	12	45.000	540.000
14.6		Provision y Colocacion de Barra de Tierra en la Sala de Tomografia. Incluyendo la conexión a la Puesta a Tierra	Unidad	1	2.820.000	2.820.000
14.7		Registro electrico de 30x30x70 cm	Unidad	4	260.000	1.040.000
14.8		Registro de 0.7x0.7x0.7 mts.	Unidad	12	350.000	4.200.000
14.9		Artefactos y Equipos Electricos. Provision, Montaje y puesta en de funcionamiento de todos los Artefactos electricos en sala de internación,enfermeria,deposito según plano	GL	8	2.000.000	16.000.000
14.10		En sanitarios según plano	GL	7	1.600.000	11.200.000
14.11		Iluminación exteriores según plano	GL	1	4.600.000	4.600.000

Lic. Cristian Aldana Benítez
Director U.O.C.
Gobernación de Caaguazú

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

Lic. Lucía Burgos
Administradora
Gobernación de Caaguazú

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

15	72131601 -012	PINTURAS - PLANTA BAJA	Unidad Medida Global	1	0	0
15.1		En paredes interiores	M2	670	13.150	8.810.500
15.2		De paredes exteriores al latex acrilico	M2	670	19.500	13.065.000
15.3		De aberturas de madera sobre madera con Enduido con esmalte sintetico	M2	110	20.000	2.200.000
16	72131601 -005	MAMPOSTERÍAS - PLANTA ALTA	Unidad Medida Global	1	0	0
16.1		De elevación de ladrillo común, e= 0,15 m. Incluye parapetos	M2	670	82.500	55.275.000
16.2		Envarillado sobre aberturas de 2 x 8 mm.	M2	400	14.000	5.600.000
17	72131601 -008	REVOQUES- PLANTA ALTA	Unidad Medida Global	1	0	0
17.1		A una capas interior con hidrófugo.	M2	670	27.500	18.425.000
17.2		A dos capas exterior c/ hidrófugo incluye parapetos.	M2	670	31.500	21.105.000
18	72102508 -003	REVESTIMIENTO - PLANTA ALTA	Unidad Medida Global	1	0	0
18.1		De azulejos - blancos hielo - 0,20x 0,40m.	M2	138	65.000	8.970.000
18.2		Guardacamilla de plástico alta resistencia - protección de paredes.	ML	50	250.000	12.500.000
19	72131601 -009	PISOS Y CONTRAPISO - PLANTA ALTA	Unidad Medida Global	1	0	0
19.1		Carpeta para piso	M2	385	22.500	8.662.500
19.2		De mosaicos graníticos semipulidos Base gris, 0,30 x 0,30 m incluye pulida final	M2	358	120.000	42.960.000
19.3		Piso Cerámica antideslizante, Pi5 0,30 x 0,30 m.	M2	80	75.000	6.000.000
19.4		Zocalo de granito base gris recto, 0,30 x 0,10 m.	ML	270	45.000	12.150.000
20	72131601 -010	ABERTURAS - PLANTA ALTA	Unidad Medida Global	1	0	0
20.1		Provisión y colocación de puertas placas de cedro(0.90x2.10 hoja) batientes con herrajes, cerraduras y contramarcos. Según detalle	Unidad	10	1.000.000	10.000.000
20.2		Provisión y colocación de puertas placas de cedro1.50x2.10 hoja) vaiven con herrajes, cerraduras y contramarcos. Según detalle	Unidad	8	1.200.000	9.600.000
20.3		Provisión e instalación de barandas y pasamanos metálicas para rampas .	ML	39	110.000	4.290.000
20.4		Provisión e instalación de placas de acero inoxidable en puertas vaivén	Unidad	24	250.000	6.000.000
20.5		Provisión y colocación de ventanas proyectantes de marco de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, incluye vidrio incoloro de 6 mm(1.00x0.40) . Según detalle	Unidad	24	380.000	9.120.000
21	72131601 -001	INSTALACIONES SANITARIAS - PLANTA ALTA	Unidad Medida Global	1	0	0
21.1		Instalación de agua potable en sanitarios de internación según plano	Unidad	7	1.700.000	11.900.000
21.2		Instalacion de agua corriente de planta baja a planta alta	GL	1	1.400.000	1.400.000
22	72102304 -006	INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL - PLANTA ALTA	Unidad Medida Global	1	0	0
22.1		Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de Hº Aº, 0,40 m x 0,40 m, incluye excavación.	Unidad	2	1.000.000	2.000.000
22.2		Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de Hº Aº, 0,60 m x 0,60 m, incluye excavación.	Unidad	2	1.100.000	2.200.000
22.3		Instalacion de cañerias de desague cloacal en sanitarios de internacion según planos	Unidad	7	1.500.000	10.500.000
22.4		cañerias de ventilacion en registros incluye soporte de fijación	Unidad	6	65.000	390.000

Lic. Cristian Aldama Beni
Director U.O.C.
Gobernación de Caagua

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

Lic. Lucía Burgos
Administradora
Gobernación de Caaguazú

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

23	72131601 -011	INSTALACIONES SANITARIAS - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS, GRIFERÍAS Y COMPLEMENTOS - PLANTA BAJA	Unidad Medida Global	1	0	0
23.1		Lavatorio y pedestal, color blanco hielo, incluye sopapa cromada y accesorios de sujeción.	Unidad	19	420.000	7.980.000
23.2		Inodoro de losa, color blanco hielo y accesorios de sujeción.	Unidad	7	520.000	3.640.000
23.3		Canilla cromada, para agua fría, para lavatorio.	Unidad	19	180.000	3.420.000
23.4		Grifería cromada línea clásica para lavatorio - agua fría.	Unidad	19	150.000	2.850.000
23.5		Duchas electricas lorenzeti de 5400w	Unidad	7	280.000	1.960.000
23.6		Jabonera de losa, de color blanco, de 0,15 m x 0,15 m.	Unidad	19	52.000	988.000
23.7		Percha simple de losa, color blanco.	Unidad	13	48.500	630.500
23.8		Dispenser de papel higiénico en rollo.	Unidad	7	380.000	2.660.000
23.9		Dispenser de toalla de papel intercalada.	Unidad	13	380.000	4.940.000
23.10		Provisión e instalación de barras de acero inoxidable en baños. Tipo horizontales	Unidad	14	550.000	7.700.000
23.11		Provisión e instalación de barras de acero inoxidable en baños. Tipo en "L"	Unidad	14	550.000	7.700.000
23.12		Provisión e instalación de barras de acero inoxidable en baños. Tipo Rebatible	Unidad	14	550.000	7.700.000
24	72131601 -001	INSTALACIONES ELÉCTRICAS- PLANTA ALTA	Unidad Medida Global	1	0	0
24.1		Provision y montaje de Tablero TG según plano con cable NYY.	Unidad	1	3.600.000	3.600.000
24.2		Provision y montaje de Tablero TSPB según plano con cable NYY.	Unidad	1	850.000	850.000
24.3		Provision y montaje de Tablero TSPA según plano con cable NYY.	Unidad	1	850.000	850.000
24.4		Artefactos y Equipos Electricos. Provision, Montaje y puesta en de funcionamiento de todos los Artefactos electricos Sala de internación,enfermeria,deposito según plano	GL	8	1.900.000	15.200.000
24.5		Instlaciones Electricas en sanitarios según plano	GL	7	1.600.000	11.200.000
24.6		Iluminación exteriores según plano	GL	1	4.000.000	4.000.000
25	72131601 -012	PINTURAS- PLANTA ALTA	Unidad Medida Global	1	0	0
25.1		En paredes interiores al látex acrílico	M2	670	13.200	8.844.000
25.2		De paredes exteriores al látex acrílico	M2	670	19.500	13.065.000
25.3		De aberturas de madera al esmalte sintético sobre madera con Enduido	M2	110	20.000	2.200.000
26	72131601 -013	LIMPIEZA DE OBRA	Unidad Medida Global	1	0	0
26.1		Limpieza Final	GL	1	1.000.000	1.000.000
		Precio Total				**1.199.541.196**

Es nuestro informe.-

Lic. Lucía Burgos
Administradora
Gobernación de Caaguazú

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

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

Lic. Cristian Adama Benítez
Director U.O.C.
Gobernación de Caaguazú