CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE AULAS EN EL DISTRITO DE CAAGUAZÚ
LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA N°06/2022 CON ID 415.566

INFORME DE EVALUACIÓN

En la ciudad de Coronel Oviedo, a los 23 días del mes de agosto de 2022, siendo las 08:00 hs se presenta el **Informe Final resultante de la Evaluación de Ofertas correspondiente a la LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA N°06/2022 CON ID 415.566 PARA LA "CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE AULAS EN EL DISTRITO DE CAAGUAZÚ"**, elaborado en base al acta de apertura de ofertas de fecha 16 de agosto 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 de la institución, en su Art. 1º se constituyó el Comité de Evaluación de Ofertas.----------

APERTURA DE SOBRES.

De conformidad al Acta de Apertura de Ofertas –Licitación por Concurso de Oferta Nº06/2022 en fecha 22 de agosto del año 2022, se procedió al acto de apertura siendo las 07:30 hs., dándose lectura de la oferta recepcionado conforme al siguiente detalle.----------

Orden	Empresa	Monto Máximo
1	INNOVARQ.	735.000.000
2	BOGADO CONSTRUCCIONES	734.500.000

Orden	Empresas	DIRECCION DE CORREO ELECTRONICO
1	INNOVARQ.	proveedorlicitaciones.2020@gmail.com
2	BOGADO CONSTRUCCIONES	Bogado340@hotmail.com

VERIFICACION DE LA DOCUMENTACION SUSTANCIAL.

EMPRESA		BOGADO CONSTRUCCIONES	INNOVARQ.
Nº	**DOCUMENTOS SUSTANCIALES**	**Cumple/No Cumple**	**Cumple/No Cumple**
1	Formulario de Oferta debidamente firmada	Cumple	Cumple
2	Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta	Cumple	Cumple
3	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Cumple	Cumple
4	Declaración Jurada Articulo 40	Cumple	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 los miembros de la sociedad de las firmas oferentes.------

Lic. Lucía Burgos C.
Secretaria Administrativa
Gobernación de Caaguazú

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

Lucio Gamarra
Jefe de Patrimonio
Gobernación de Caaguazú

Representantes y socios de las firmas oferentes, no aparecen registrados como funcionarios públicos en el SINARH.----------

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, las que serán analizadas en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de calificación establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, conforme al siguiente cuadro: ----------

Orden	Empresa	Monto Ofertado
1	BOGADO CONSTRUCCIONES	734.500.000
2	INNOVARQ.	735.000.000

ANÁLISIS 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 referenciales según cuadro de verificación.----------

Item	Empresa	Cantidad	Precio referencial	Oferta presentada	Diferencia	Variación %
1	INNOVARQ.	1	734.500.000	735.000.00	500.000	0,06%
2	BOGADO CONSTRUCCIONES	1	734.500.000	734.500.000	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.----------

Lic. Lucía Burgos C.
Secretaria Administrativa
Gobernación de Caaguazú

Gobernación del V Dpto. de Caaguazú
Cnel. Oviedo - Paraguay

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

Lucio Gamarra
Jefe de Patrimonio
Gobernación de Caaguazú

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	BOGADO CONSTRUCCIONES
Formulario de Oferta	CUMPLE
Garantía de Mantenimiento de Oferta	CUMPLE
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 a la 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	CUMPLE

Licl Lucía Burgos C.
Secretaria Administrativa
Gobernación de Caaguazú

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

Lucio Gamarra
Jefe de Patrimonio
Gobernación de Caaguazú

actividades clave: **Construcción de Aulas**	
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
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**	1.434.748.482	1.327.848.103	1.626.274.130	1.462.956.905	5,83
	Pasivo Corriente	449.395.685	252.829.060	49.944.243	250.722.996	
Endeudamiento: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2019 - 2020 y 2021).	**Pasivo Total**	461.945.548	298.264.344	152.224.749	304.144.880	0,21
	Activo total	1.434.748.482	1.327.848.103	1.626.274.130	1.462.956.905	
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**	18	24	74	39	cumple

Lic. Lucía Burgos C.
Secretaria Administrativa
Gobernación de Caaguazú

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

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

Lucio Gamarra
Jefe de Patrim
Gobernación de

	UTILIDAD	106.514.993	146.511.468	444.465.622	697.492.083
	CAPITAL	603.194.332	603.194.332	603.194.332	1.809.582.996

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.----------

RECOMENDACIÓN DE LA COMISIÓN EVALUADORA:

De todo lo expuesto precedentemente, se concluye que la 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 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 Nº06/2022, **"CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE AULAS EN EL DISTRITO DE CAAGUAZÚ",** 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:----------

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Preparación de la obra - Colegio Nacional Las Mercedes	GL	1	0	0
1.1	Cartel de obras	UN.	1	1.000.000	1.000.000
1.2	Placa de marmol	UN.	1	1.650.000	1.650.000
1.3	Limpieza y preparación del terreno	M2	185,7	7.500	1.392.750
1.4	Replanteo	M2	185,7	7.500	1.392.750
2	Cimiento	GL	1		0
2.1	Excavacion y carga de cimiento con PBC	M3	32,7	580.000	18.966.000
3	Estructura de H° A°	GL	1		0
3.1	Pilar de H° A°	M3	1,8	2.200.000	3.960.000
3.2	Zapata de H° A°	M3	4	2.200.000	8.800.000
3.3	Vigas y dado de H° A°	M3	3,38	2.200.000	7.436.000
3.4	Encadenados de H° A°	M3	5,27	2.200.000	11.594.000
3.5	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	GL	3	500.000	1.500.000
4	Mamposteria de nivelación	GL	1		0
4.1	De 0,45 m.	M2	7,2	200.000	1.440.000
4.2	De 0,30 m.	M2	19	150.000	2.850.000
4.3	De 0,60 m. para pilares	M2	1,3	250.000	325.000
5	Relleno	GL	1		0
5.1	Relleno y apisonado de interiores	M3	69	107.500	7.417.500
6	Aislación asfaltica	GL	1		0
6.1	De paredes	M2	15	87.000	1.305.000
7	Mamposteria de elevación	GL	1		0
7.1	De 0,30 para revocar	M2	26,6	150.000	3.990.000

Lic. Lucía Burgos C.
Secretaria Administrativa
Gobernación de Caaguazú

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

Víctor Mendieta
Dpto. de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

Lucio Gamarra
Dpto. de Patrimonio
Gobernación de Caaguazú

7.2	De 0,15 para revocar	M2	10	110.000	1.100.000
7.3	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	M2	68,6	150.000	10.290.000
7.4	De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	M2	95	150.000	14.250.000
7.5	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	48	25.000	1.200.000
8	Pilares	GL	1		0
8.1	De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	ML	15,4	250.000	3.850.000
9	Techo	GL	1		0
9.1	Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	M2	246,6	298.000	73.486.800
10	Revoques	GL	1		0
10.1	De paredes interior y exterior a una capa	M2	194,5	30.000	5.835.000
10.2	De viga cumbrera y galerìa de Hº Aº	M2	43,1	45.500	1.961.050
10.3	Moldura lineal en balancines	ML	116,4	65.000	7.566.000
10.4	Revoque Alfeizar de ventanas 1 : 3 (cemento - arena)	ML	76,8	17.500	1.344.000
10.5	Pizarrones	UN.	3	1.700.000	5.100.000
11	Piso	GL	1		0
11.1	Contrapiso de Hº de cascotes 10 cm.	M2	172,5	65.000	11.212.500
11.2	Piso mosaíco granitico base gris pulido de 30 x 30 cm.	M2	172,5	140.000	24.150.000
11.3	Zocalo mosaíco granitico base gris pulido de 10 x 30 cm.	ML	100	70.000	7.000.000
11.4	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	34,8	70.000	2.436.000
11.5	Rampa peatonal	GL	1	620.000	620.000
12	Aberturas	GL	1		0
12.1	Puerta metàlica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	UN.	3	1.650.000	4.950.000
12.2	Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 m.	M2	30,96	400.000	12.384.000
13	Pinturas	GL	1		0
13.1	De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	194,5	22.500	4.376.250
13.2	De paredes revocadas al latex	M2	194,5	22.500	4.376.250
13.3	De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	27,8	22.500	625.500
13.4	De viga cumbrera y galería al latex	M2	43,1	25.000	1.077.500
13.5	De balancines con pintura sintética	M2	30,96	35.000	1.083.600
13.6	De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	232	27.000	6.264.000
13.7	De tejuelones con barniz	M2	217	25.000	5.425.000
13.8	De puerta metálica con pintura sintética	M2	16,5	25.000	412.500
13.9	De tirantes y listón de boca de Hº Aº al latex	M2	143	25.000	3.575.000
13.10	Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ML	64	25.000	1.600.000
14	Colocacion de Vidrios	GL	1		0
14.1	Vidrios de 6 mm.	ML	30,96	165.500	5.123.880
15	Desague Pluvial	GL	1		0
15.1	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cm.	ML	64	65.000	4.160.000
16	Instalación eléctrica:	GL	1		0
16.1	Instalación del tablero TS10 de 20 AG.	UN.	36	100.000	3.600.000
16.2	Instalación de tableros de comando TC	UN.	36	100.000	3.600.000
16.3	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	UN.	24	100.000	2.400.000
16.4	Alimentación de los circuitos de luces	UN.	30	105.000	3.150.000

Lic. Lucía Burgos C.
Secretaria Administrativa
Gobernación de Caaguazú

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

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

Ignacio Gamarra
Jefe de Patrimonio
Gobernación de Caaguazú

16.5	Alimentación de los circuitos de tomas	UN.	18	105.000	1.890.000
16.6	Alimentación de los circuitos de ventiladores	UN.	24	105.000	2.520.000
16.7	Alimentación de los circuitos del TC	UN.	36	105.000	3.780.000
16.8	Alimentación 4 x 6 mm. NYY al tablero existente	MTS	25	55.000	1.375.000
16.9	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UN.	6	210.000	1.260.000
16.10	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	12	150.000	1.800.000
16.11	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	6	110.000	660.000
16.12	Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1	231.670	231.670
16.13	Tablero TC de 6 AG.	UN.	3	123.000	369.000
16.14	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN.	3	290.000	870.000
16.15	Colocacion de Ventilador de techo de 56 "	UN.	12	416.000	4.992.000
16.16	Registro eléctrico de 40 x 40 x 70 cm.	UN.	3	240.000	720.000
17	Limpieza de obra	GL	1		0
17.1	Limpieza final	M2	185,7	5.000	928.500
18	Preparación de la obra - Esc. Bas. N° 886 Maria Auxiliadora	GL	1		0
18.1	Cartel de obras	UN.	1	1.000.000	1.000.000
18.2	Placa de marmol	UN.	1	1.650.000	1.650.000
18.3	Limpieza y preparación del terreno	M2	185,7	7.500	1.392.750
18.4	Replanteo	M2	185,7	7.500	1.392.750
19	Cimiento	GL	1		0
19.1	Excavacion y carga de cimiento con PBC	M3	32,7	580.000	18.966.000
20	Estructura de H° A°	GL	1		0
20.1	Pilar de H° A°	M3	1,8	2.200.000	3.960.000
20.2	Zapata de H° A°	M3	4	2.200.000	8.800.000
20.3	Vigas y dado de H° A°	M3	3,38	2.200.000	7.436.000
20.4	Encadenados de H° A°	M3	5,27	2.200.000	11.594.000
20.5	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	GL	3	500.000	1.500.000
21	Mamposteria de nivelación	GL	1		0
21.1	De 0,45 m.	M2	7,2	200.000	1.440.000
21.2	De 0,30 m.	M2	19	150.000	2.850.000
21.3	De 0,60 m. para pilares	M2	1,3	250.000	325.000
22	Relleno	GL	1		0
22.1	Relleno y apisonado de interiores	M3	69	107.500	7.417.500
23	Aislación asfaltica	GL	1		0
23.1	De paredes	M2	15	87.000	1.305.000
24	Mamposteria de elevación	GL	1		0
24.1	De 0,30 para revocar	M2	26,6	150.000	3.990.000
24.2	De 0,15 para revocar	M2	10	110.000	1.100.000
24.3	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	M2	68,6	150.000	10.290.000
24.4	De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	M2	95	150.000	14.250.000
24.5	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	48	25.000	1.200.000
25	Pilar	GL	1		0
25.1	De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	ML	15,4	250.000	3.850.000
26	Techo	GL	1		0

Lic. Lucía Burgos C.
Secretaria Administrativa
Gobernación de Caaguazú

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

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

Lucio Gamarra
Jefe de Patrimonio
Gobernación de Caaguazú

26.1	Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	M2	246,6	298.000	73.486.800
27	Revoques	GL	1		0
27.1	De paredes interior y exterior a una capa	M2	194,5	30.000	5.835.000
27.2	De viga cumbrera y galerìa de H° A°	M2	43,1	45.500	1.961.050
27.3	Moldura lineal en balancines	ML	116,4	65.000	7.566.000
27.4	Revoque Alfeizar de ventanas 1 : 3 (cemento - arena)	ML	76,8	17.500	1.344.000
27.5	Pizarrones	UN.	3	1.700.000	5.100.000
28	Piso	GL	1		0
28.1	Contrapiso de H° de cascotes 10 cm.	M2	172,5	65.000	11.212.500
28.2	Piso mosaíco granitico base gris pulido de 30 x 30 cm.	M2	172,5	140.000	24.150.000
28.3	Zocalo mosaíco granitico base gris pulido de 10 x 30 cm.	ML	100	70.000	7.000.000
28.4	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	34,8	70.000	2.436.000
28.5	Rampa peatonal	GL	1	620.000	620.000
29	Aberturas	GL	1		0
29.1	Puerta metàlica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	UN.	3	1.650.000	4.950.000
29.2	Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 m.	M2	30,96	400.000	12.384.000
30	Pinturas	GL	1		0
30.1	De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	194,5	22.500	4.376.250
30.2	De paredes revocadas al latex	M2	194,5	22.500	4.376.250
30.3	De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	27,8	22.500	625.500
30.4	De viga cumbrera y galería al latex	M2	43,1	25.000	1.077.500
30.5	De balancines con pintura sintética	M2	30,96	35.000	1.083.600
30.6	De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	232	27.000	6.264.000
30.7	De tejuelones con barniz	M2	217	25.000	5.425.000
30.8	De puerta metálica con pintura sintética	M2	16,5	25.000	412.500
30.9	De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	143	25.000	3.575.000
30.10	Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ML	64	25.000	1.600.000
31	Colocacion de vidrios	GL	1		0
31.1	Relleno y apisonado de interiores	M2	30,96	165.500	5.123.880
32	Desague Pluvial	GL	1		0
32.1	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cm.	ML	64	65.000	4.160.000
33	Instalación eléctrica:	GL	1		0
33.1	Instalación del tablero TS10 de 20 AG.	UN.	36	100.000	3.600.000
33.2	Instalación de tableros de comando TC	UN.	36	100.000	3.600.000
33.3	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	UN.	24	100.000	2.400.000
33.4	Alimentación de los circuitos de luces	UN.	30	105.000	3.150.000
33.5	Alimentación de los circuitos de tomas	UN.	18	105.000	1.890.000
33.6	Alimentación de los circuitos de ventiladores	UN.	24	105.000	2.520.000
33.7	Alimentación de los circuitos del TC	UN.	36	105.000	3.780.000
33.8	Alimentación 4 x 6 mm. NYY al tablero existente	MTS	25	55.000	1.375.000
33.9	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UN.	6	210.000	1.260.000
33.10	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	12	150.000	1.800.000
33.11	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	6	110.000	660.000
33.12	Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1	231.670	231.670

Lic. Lucía Burgos C.
Secretaria Administrativa
Gobernación de Caaguazú

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

Lucio Gamarra
Jefe de Patrimonio
Gobernación de Caaguazú

33.13	Tablero TC de 6 AG.	UN.	3	123.000	369.000
33.14	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN.	3	290.000	870.000
33.15	Colocacion de Ventilador de techo de 56 "	UN.	12	416.000	4.992.000
33.16	Registro eléctrico de 40 x 40 x 70 cm.	UN.	3	240.000	720.000
34	Limpieza de obra	GL	1		0
34.1	Limpieza final	M2	185,7	5.000	928.500
35	Preparación de la obra - Esc. Bas. N° 1826 Paz del Chaco	GL	1		0
35.1	Letrero de obra	UN.	1	1.000.000	1.000.000
35.2	Placa de marmol	UN.	1	1.650.000	1.650.000
35.3	Replanteo	M2	63,7	7.500	477.750
35.4	Demolición de techo	M2	90,5	14.000	1.267.000
36	Mampostería de elevación	GL	1		0
36.1	De 0,15 para revocar	M2	12	110.000	1.320.000
36.2	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	16	25.000	400.000
37	Techo	GL	1		0
37.1	Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca .	M2	90,5	298.000	26.969.000
38	Revoques	GL	1		0
38.1	De paredes interior y exterior a una capa	M2	20	30.000	600.000
39	Pisos	GL	1		0
39.1	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm.	M2	58	140.000	8.120.000
39.2	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm.	ML	34	70.000	2.380.000
40	Pinturas	GL	1		0
40.1	De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	61	22.500	1.372.500
40.2	De paredes revocadas al latex	M2	61	24.500	1.494.500
40.3	De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	11,9	22.500	267.750
40.4	De viga cumbrera y galería al latex	M2	16	25.000	400.000
40.5	De balancines con pintura sintética	M2	10,32	35.000	361.200
40.6	De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	109	27.000	2.943.000
40.7	De tejuelones con barniz	M2	80	25.000	2.000.000
40.8	De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,5	35.000	192.500
40.9	De tirantes y listón de boca de Hº Aº al latex	M2	53,4	27.000	1.441.800
40.10	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML	23	29.500	678.500
40.11	Pizarrones	UN.	1	1.701.540	1.701.540
41	Colocacion de vidrios	GL	1		0
48.1	Vidrios de 6 mm.	M2	10,32	165.500	1.707.960
42	Instalación eléctrica	GL	1		0
42.1	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UN.	2	210.000	420.000
42.2	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	4	150.000	600.000
42.3	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	2	110.000	220.000
42.4	Colocacion de Ventilador de techo de 56 "	UN.	4	420.000	1.680.000
43	Limpieza de obra	GL	1		0
51.1	Limpieza final	M2	167	5.000	835.000
			Precio Total		**734.500.000**

Lic. Lucía Burgos C.
Secretaria Administrativa
Gobernación de Caaguazú

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

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

Lucio Gamarra
Jefe de Patrimonio
Gobernación de Caaguazú