CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR Y AULA DISTRITO DE DR. J EULOGIO ESTIGARRIBIA, REPATRIACIÓN Y LA PASTORA - PLURIANUAL CON ID Nº 387.233 - LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA Nº 17/2020

INFORME DE EVALUACIÓN

En la ciudad de Coronel Oviedo, a los 04 días del mes de Diciembre de 2020, siendo las 10:45 hs se presenta el **Informe resultante de la evaluación de Ofertas correspondiente a la LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA Nº 15/2020 PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR Y AULA DISTRITO DE DR. J EULOGIO ESTIGARRIBIA, REPATRIACIÓN Y LA PASTORA - PLURIANUAL"**, elaborado en base al acta de apertura de ofertas de fecha 03 de diciembre y según a lo establecido en el Articulo 26 la **Ley N° 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"** y el Art. 61 del **Decreto Nº 2992/19** 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 Nº 15/2020 en fecha 04 de Diciembre del año 2020, se procedió al acto de apertura siendo las 07:45 hs., dándose lectura de las ofertas recepcionadas conforme al siguiente detalle:----------

LOTE N° 1

Orden N°	Empresas	Monto oferta
1	CONSTRUCCIONES Y HERRERIA SAN FERNANADO	NO COTIZA
2	SANTA ROSA CONSTRUCCIONES	325.000.000

LOTE N° 2

Orden N°	Empresas	Monto oferta
1	CONSTRUCCIONES Y HERRERIA SAN FERNANADO	160.000.000
2	SANTA ROSA CONSTRUCCIONES	NO COTIZA

LOTE N° 3

Orden N°	Empresas	Monto oferta
1	CONSTRUCCIONES Y HERRERIA SAN FERNANADO	NO COTIZA
2	SANTA ROSA CONSTRUCCIONES	160.000.000

Orden	Empresas	Correo Electrónico
1	CONSTRUCCIONES Y HERRERIA SAN FERNANADO	construccionessanfernando2016@gmail.com
2	SANTA ROSA CONSTRUCCIONES	toraleschoni@hotmail.com

VERIFICACION DE LA DOCUMENTACION SUSTANCIAL.

	EMPRESAS	CONSTRUCCIONES Y HERRERIA SAN FERNANADO	SANTA ROSA CONSTRUCCIONES
No	**DOCUMENTOS SUSTANCIALES**	**Cumple/No Cumple**	**Cumple/No Cumple**
1	Formulario de Oferta	Cumple	Cumple
2	Declaración Jurada de la Niñez y Adolescencia	Cumple	Cumple
3	Declaración Jurada Art. 40 y 20	Cumple	Cumple
4	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Cumple	Cumple

Lic. Lucía Burgos
Administradora
Gobernación de Caaguazú

Abog. Marcial Cardozo Jiménez
Director Jurídico
Gobernación de Caaguazú

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

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

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.------ 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 2992/19**, 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 ninguna de las firmas oferentes a incurrido en errores aritméticos.----------
Seguidamente se procede a agrupar en orden numérico de menor a mayor las ofertas presentadas, 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: --------

LOTE N° 1

Orden N°	Empresas	Monto oferta
1	CONSTRUCCIONES Y HERRERIA SAN FERNANADO	NO COTIZA
2	SANTA ROSA CONSTRUCCIONES	325.000.000

LOTE N° 2

Orden N°	Empresas	Monto oferta
1	CONSTRUCCIONES Y HERRERIA SAN FERNANADO	160.000.000
2	SANTA ROSA CONSTRUCCIONES	NO COTIZA

LOTE N° 3

Orden N°	Empresas	Monto oferta
1	CONSTRUCCIONES Y HERRERIA SAN FERNANADO	NO COTIZA
2	SANTA ROSA CONSTRUCCIONES	160.000.000

ANALISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

Este Comité luego de haber realizado la correcciones y ordenar las ofertas de menor a mayor, conforme los precios ofertados, se procede a verificar la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial, encontrándose que los precios de las firmas oferentes no es superior en comparación al precio referencial.----------
En base a lo expuesto más arriba, el comité culmina el informe respecto a los análisis de precios ofertados.----------
Encontrándose según el cuadro más arriba que la empresa SANTA ROSA CONSTRUCCIONES para **Lote N° 1** y **3** la empresa CONSTRUCCIONES Y HERRERIA SAN FERNANADO para **Lote N° 2** es la única empresa con la oferta evaluada con el precio más bajo, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación.----------

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 Reglamentarios.----------

Lic. Lucía Burgos
Administradora
Gobernación de Caaguazú

Abog. Marcial Cardozo Jiménez
Director Jurídico
Gobernación de Caaguazú

VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN FORMALA FIN DE VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO SE UTILIZARÁ EL CRITERIO "CUMPLE" O "NO CUMPLE

	SANTA ROSA CONSTRUCCIONES	CONSTRUCCIONES Y HERRERIA SAN FERNANADO
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social		
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC	CUMPLE	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 en el marco de la Ley N° 6355/19	CUMPLE	CUMPLE
Certificado de cumplimiento tributario	CUMPLE	CUMPLE
Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente	CUMPLE	CUMPLE
Experiencia General en Obras		
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 60 %	CUMPLE	CUMPLE
Experiencia Específica en Obras		
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 [2] contrato, durante los últimos cinco [5] años, similares a las obras propuestas	CUMPLE	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	CUMPLE
Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período 2017, 2018 y 2019 en las siguientes actividades clave: Construcción y Remodelación de Plazas	CUMPLE	CUMPLE
Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida	CUMPLE	CUMPLE
Documento que avale la recepción definitiva de la obra		
Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el **60%** de la oferta presentada	CUMPLE	CUMPLE
Capacidad en materia de personal		
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	CUMPLE
Currículum 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	CUMPLE	CUMPLE
Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio	CUMPLE	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	CUMPLE
Capacidad en materia de equipos		
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	CUMPLE
Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos.	CUMPLE	CUMPLE

Lic. Lucía Burgos
Gobernacón de Caaguazú

Abog. Marcial Cantero Jiménez
Director Jurídico
Gobernación de Caaguazú

Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en el apartado Coeficiente de Solvencia.	CUMPLE	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; (i) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing.	CUMPLE	CUMPLE
CAPACIDAD FINANCIERA		
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ: Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2017 - 2018 y 2019).	CUMPLE	CUMPLE
ENDEUDAMIENTOS: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2017 - 2018 y 2019).	CUMPLE	CUMPLE
El mínimo de activos líquidos y/o acceso a créditos libres de otros compromisos contractuales del adjudicatario será: del 30%		
Fotocopia Autenticada del Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años [2017, 2018 y 2019]	CUMPLE	CUMPLE
Formularios de Declaración Jurada Nº 101 de Renta	CUMPLE	CUMPLE
Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el oferente es cliente	CUMPLE	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) dias antes del acto de apertura de ofertas del presente llamado	CUMPLE	CUMPLE

Según se observa en el cuadro "CUMPLE, NO CUMPLE" la empresa seleccionada mencionada más arriba cumple con todos los documentos formales solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.--
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.----------

RECOMENDACIÓN DE LA COMISIÓN EVALUADORA:

De todo lo expuesto precedentemente, se concluye que las oferta presentada por la firma **SANTA ROSA CONSTRUCCIONES – RUC Nº 1067996-0** para el **Lote N° 1 y 3, CONSTRUCCIONES Y HERRERIA SAN FERNANADO – RUC N° 2802544-0** para el **Lote N° 2**, *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 referidas firmas la LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA Nº 17/2020, "**CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR Y AULA DISTRITO DE DR. J EULOGIO ESTIGARRIBIA, REPATRIACIÓN Y LA PASTORA - PLURIANUAL**", sistema de adjudicación por EL TOTAL, a ser imputado en el presupuesto vigente de la Institución para el Ejercicio del año 2020, 2021 según el siguiente detalle.----------
Se adjunta planilla de precio

Lic. Lucia Burgos
Administradora
Gobernacón de Caaguazú

GOBERNACIÓN DEL V DPTO. DE CAAGUAZÚ Cnel. Oviedo Paraguay

Abog. Marcial Cardozo Jimenez
Director Jurídico
Gobernación de Caaguazú

LOTE N° 1 - AULA Y COMEDOR DISTRITO REPATRIACION						
N°	CODIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	**72131601-002**	**Preparacion de Obra Aula Esc. Bas. Nª 14695 Eugenio Maciel**				
1.1.		Letrero de Obras	GL	1	945.000	945.000
1.2		Limpieza y preparacion de terreno	M2	90	7.000	630.000
1.3		Replanteo	M2	90	7.000	630.000
2	**72131601-003**	**Cimiento**				0
2.1		Excavacion y carga de cimiento PBC.	M3	20	380.000	7.600.000
3	**72102905-001**	**Relleno**				0
3.1		Relleno y apisonado de interiores	M3	35	75.000	2.625.000
4	**72131601-004**	**Estructura de H° A°**				0
4.1		Estructura de viga cumbrera de galeria y dados de HºAº	M3	1	1.900.000	1.900.000
4.2		Zapatas pilares	M3	1	1.900.000	1.900.000
4.3		Encadenado inferior de HºAº	M3	2	1.900.000	3.800.000
4.4		Encadenado superior de HºAº	M3	2	1.900.000	3.800.000
5	**72131601-005**	**Mamposteria**				0
5.1		Mamposteria de nivelacion de 0,60m	M2	1	300.000	300.000
5.2		Mamposteria de 0,45m	M2	5	240.000	1.200.000
5.3		Mamposteria de 0,30m	M2	12	150.000	1.800.000
5.4		Mamposteria de elevacion de 0,15 revoque ambas caras	M2	58	110.000	6.380.000
5.5		Mamposteria de 0,15 visto una cara con ladrillo prensado	M2	38	110.000	4.180.000
5.6		Mamposteria de 0,30 revoque ambas caras	M2	27	150.000	4.050.000
5.7		Mamposteria de 0,30 visto a una cara prensado	M2	6	180.000	1.080.000
5.8		Sardinel en canteros con ladrillo comun prensado	ML	4	45.000	180.000
5.9		Loseta sobre aberturas	UNI	1	200.000	200.000
5.10		Envarillado sobre y bajo aberturas	ML	45	20.000	900.000
6	**72131601-006**	**Aislacion**				0
6.1		Aislacion asfaltica horizontal	M2	2	85.000	170.000
7	**72131601-015**	**Pilares**				0
7.1		Pilar de mamposteria de 0,40x 0,40	ML	9	245.000	2.205.000
7.2		Capitel de pilares de HºAº	UNI	4	150.000	600.000
8	**72131601-007**	**Techo**				0
8.1		Techo de tejas y tejuelones con tirantes de HºAº TIRANTES DE 2"X6" Y LISTON DE BOCA DE 2"X3"	M2	112	290.000	32.480.000
9	**72131601-008**	**Revoques**				0
9.1		Revoques de paredes interior , exterior con hidrofugo una capa	M2	257	30.000	7.710.000
9.2		Revoques de pilares de galeria con hidro.de 0,40 x 0,40	M2	15	40.000	600.000
9.3		Revoques de cantero con hidro.exterior	M2	8	30.000	240.000
9.4		Revoques de viga cumbrera mas viga galeria y voladizo de encadenado	M2	22	40.000	880.000
9.5		Revoques de nivelacion y de panderete interior	M2	11	40.000	440.000
9.6		Revoques de molduras de 1:3(ventanas) 10 cm de espesor	ML	31	30.000	930.000
9.7		Revoques de mochetas	ML	43	9.000	387.000
10	**72131601-009**	**Pisos**				0
10.1		Contrapiso de HºAº	M2	79	35.000	2.765.000
10.2		Carpeta de nivelacion	M2	75	25.000	1.875.000
10.3		Piso mosaico granítico base gris pulido de 30 x 30 cms.	M2	75	140.000	10.500.000
10.4		Zócalo mosaico granítico base gris pulido de 10 x 30 cms.	ML	40	50.000	2.000.000
10.5		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	25	45.000	1.125.000
11	**72131601-010**	**Aberturas**				0
11.1		Aberturas de metal 0,70 x 2,10 con marco y contramarco	UNI	1	1.000.000	1.000.000
11.2		Puerta de placa de 0,60 x 1,20 con marco y contramarco METAL	UNI	2	700.000	1.400.000
11.3		puerta para abrir de 090x210 con marco y contramarco METAL	UNI	1	1.800.000	1.800.000
11.4		Aberturas metalicas de 1,50x1,70x 2 unidad con marco	UNI	5	450.000	2.250.000
11.5		Balancin de 1,50x1,00 6 unidades con marco	M2	9	380.000	3.420.000
11.6		Puerta metalica de 1,00 x 2,30 con marco	M2	2	800.000	1.600.000
12	**72131601-012**	**Pinturas**				0
12.1		Servicio de pintura de mamposteria de interior de paredes y revocada al latex	M2	163	25.000	4.075.000
12.2		Servicio de pintura de pilares revocados exterior al latex	M2	65	25.000	1.625.000
12.3		Servicio de pintura al latex en mamposteria vista color amarillo	M2	75	25.000	1.875.000
12.4		Servicio de pintura de aberturas en sintetico(ventanas y puertas de acceso)	M2	19	32.000	608.000
12.5		Servicio de pintura de METAL de marco y contramarco	M2	14	32.000	448.000
12.6		Servicio de pintura de techo de H al agua y tejuelones al barniz	M2	112	32.000	3.584.000
12.7		Servicio de pintura de viga cumbrera y viga de galeria	M2	22	16.000	352.000
12.8		Servicio de pintura de canaleta con antimoho y pintura sintetica	ML	37	32.000	1.184.000
12.9		Pizarron fijo 1,50x3,00 con marco y porta tiza	UNI	1	710.000	710.000

Lic. Lucia Burgos
Administradora
Gobernación de Caaguazú

Abog. Walter Mendoza
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

Abog. [illegible]
Director Jurídico
Gobernación de Caaguazú

13	**72102602-004**	**Colocacion de Vidrios**				0
13.1		Colocacion vidrios dobles de 4mm	M2	14	180.000	2.520.000
14	**72101510-005**	**Desague Pluvial**				0
14.1		Desague pluvial canaleta y bajada	ML	37	50.000	1.850.000
15	**72131601-011**	**Instalaciones Sanitarias**				0
15.1		Instalacion de agua corriente	UNI	1	2.000.000	2.000.000
15.2		Artefactos (ver can plano) griferias de granito barra de asimiento)	UNI	1	4.321.000	4.321.000
15.3		Mueble bajo mesadas	UNI	1	500.000	500.000
15.4		Espejo de 0,40 x 1,75 con marco y espejo baño inclusivo de 0,50 x 0,50	UNI	1	500.000	500.000
15.5		Azulejos en SSHH	M2	34	52.000	1.768.000
15.6		desague cloacal	UNI	1	2.145.000	2.145.000
15.7		Registro de 40x40	UNI	1	500.000	500.000
15.8		Registro de 0,60x 0,60	UNI	1	500.000	500.000
15.9		Camara septica de 1,00 x 1,15 x 1,20	UNI	1	2.000.000	2.000.000
15.10		Pozo ciego 2,00x 2,50	UNI	1	2.500.000	2.500.000
16	**72131601-9984**	**Rampa peatonal**				0
16.1		Escalera de acceso	UNI	1	430.000	430.000
16.2		Rampa peatonal	UNI	2	78.000	156.000
16.3		Pasamano al costado de la rampa	UNI	2	350.000	700.000
17	**72131601-001**	**Instalaciones Electricas**				0
17.1		Instalacion electrica segun plano inst.de tablero TS10 de 6 AG con barra de fase y neutro	UNI	6	250.000	1.500.000
17.2		Instalacion de tableros de ventiladores de TCV	UNI	4	76.000	304.000
17.3		Instalacion de circuitos de luces	UNI	15	78.000	1.170.000
17.4		Inst.de circuitos de tomas	UNI	4	78.000	312.000
17.5		Inst.de circuitos de ventiladores	UNI	4	80.000	320.000
17.6		Inst.de circuitos de AA	UNI	4	67.000	268.000
17.7		Alimentacion de circuitos de ducha electrica	UNI	4	87.000	348.000
17.8		Artefactos Fluorescentes de 3 x 40w	UNI	4	170.000	680.000
17.9		Artefactos fluorescentes de 1 x 40w	UNI	6	90.000	540.000
17.10		Tablero de 6 ag con barras de fase y neutro	UNI	1	170.000	170.000
17.11		Tablero TCV de AG con barra de fase y neutro	UNI	1	170.000	170.000
17.12		Ventiladores de techo de 56"	UNI	2	230.000	460.000
17.13		Alimentacion de tablero existente c/cable NYY de 2 x 6mm2	M	10	65.000	650.000
17.14		Extintores de 6Kg	UNI	2	165.000	330.000
18	**72131601-013**	**Limpieza de Obras**				0
18.1		Limpieza final de obra	M2	90	5.000	450.000
19	**72131601-002**	**Preparación de la obra Comedor Esc. Bas. 14695 Eugenio Maciel**				
19.1		Cartel de obra	un	1,00	945.000	945.000
19.2		Placa de mármol	un	1,00	1.650.000	1.650.000
19.3		Limpieza y preparación del terreno	M2	93,80	5.000	469.000
19.4		Replanteo	M2	93,80	5.000	469.000
20	**72131601-003**	**Cimiento**				
20.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	M3	10,73	380.000	4.077.400
21	**72131601-004**	**Estructura de Hº Aº :**				
21.1		Zapatas de Hº Aº	M3	0,65	1.900.000	1.235.000
21.2		Pilares de Hº Aº	M3	0,85	1.900.000	1.615.000
21.3		Viga cumbrera, galería y dado de Hº Aº	M3	1,21	1.900.000	2.299.000
21.4		Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	M3	3,06	1.900.000	5.814.000
21.5		Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	GL.	1,00	200.000	200.000
22	**72131601-005**	**Mampostería de nivelación**				
22.1		De 0,30 m.	M2	20,78	150.000	3.117.000
23	**72102905-001**	**Relleno**				
23.1		Relleno y apisonado de interiores	M3	23,44	75.000	1.758.000
24	**72131601-0006**	**Aislación asfáltica**				
24.1		De paredes	M2	7,63	87.000	663.810
25	**72131601-005**	**Mampostería de elevación**				
25.1		De 0,15 para revocar	M2	46,04	110.000	5.064.400
25.2		De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	M2	97,23	120.000	11.667.600
25.3		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	22,00	20.000	440.000
26	**72131601-015**	**Pilares :**				
26.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos semiprensados macizos	ML.	8,64	245.000	2.116.800
27	**72131601-007**	**Techo**				
27.1		Tejas con tejuelones prensados y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	M2	123,20	298.000	36.713.600
28	**72131601-008**	**Revoques**				
28.1		De paredes interior y exterior a una capa	M2	176,02	28.500	5.016.570
28.2		De viga cumbrera, galería y encadenados de H° A°	M2	37,44	55.725	2.086.344
28.3		De pilares de H° A°	ML.	7,00	40.925	286.475
28.4		Moldura lineal en balancines	ML.	35,50	65.000	2.307.500
28.5		De alfeizar de ventanas 1:3 (cemento - arena)	ML.	44,80	17.500	784.000

Lic. Lucia Burgos
Administradora
Gobernación de Caaguazú

Abog. Marcial Cabrera Jiménez
Director Jurídico
Gobernación de Caaguazú

29	**72131601-009**	**Pisos**				
29.1		Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	M2	87,28	45.000	3.927.600
29.2		Piso mosaico granítico base gris pulido de 30 x 30 cms.	M2	87,28	140.000	12.219.200
29.3		Zócalo mosaico granítico base gris pulido de 10 x 30 cms.	ML.	53,90	70.000	3.773.000
29.4		Rampa peatonal	GL.	1,00	620.000	620.000
29.5		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	23,40	70.000	1.638.000
29.6		Revestido de Azulejos (frente y lateral de mesada h= 0,45 m.)	M2	1,90	75.000	142.500
30	**72131601-010**	**Aberturas**				
30.1		Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	UN.	2,00	1.100.000	2.200.000
30.2		Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	UN.	1,00	1.450.000	1.450.000
30.3		Ventanas balancines	M2	17,64	350.000	6.174.000
31	**72131601-012**	**Pinturas**				
31.1		De paredes con sellador- Base para Látex (2 manos y lijado)	M2	176,02	19.000	3.344.380
31.2		De paredes revocados al látex	M2	176,02	24.500	4.312.490
31.3		De pilares vistos con anti moho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriático y patinar D)	M2	13,13	22.500	295.425
31.4		De viga cumbrera,galerìa,encadenado y pilares al látex	M2	37,44	25.000	936.000
31.5		De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	17,64	30.000	529.200
31.6		De ladrillos vistos con anti moho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriático y patinar D)	M2	97,19	27.000	2.624.130
31.7		De tejuelones con barniz	M2	102,87	25.000	2.571.750
31.8		De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,16	30.000	154.800
31.9		De tirantes y listón de boca de H° A° al látex	M2	79,80	27.000	2.154.600
31.10		Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML.	37,80	29.500	1.115.100
32	**72102602-004**	**Colocación de Vidrios**				
32.1		Vidrios de 6 mm.	M2	17,64	165.000	2.910.600
33	**72101510-005**	**Desagüe Pluvial**				
33.1		Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	37,80	50.000	1.890.000
34	**72131601-001**	**Instalación eléctrica**				
34.1		Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	UN.	6,00	95.000	570.000
34.2		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	UN.	4,00	95.000	380.000
34.3		Alimentación de los circuitos de luces	UN.	12,00	105.000	1.260.000
34.4		Alimentación de los circuitos de tomas	UN.	11,00	105.000	1.155.000
34.5		Alimentación de los circuitos de ventiladores	UN.	5,00	105.000	525.000
34.6		Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Mts.	25,00	55.000	1.375.000
34.7		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	6,00	150.000	900.000
34.8		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	6,00	110.000	660.000
34.9		Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1,00	290.000	290.000
34.10		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN.	1,00	290.000	290.000
34.11		Colocación de Ventilador de techo de 56 "	UN.	5,00	420.000	2.100.000
34.12		Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	Un.	3,00	240.000	720.000
34.13		Instalación Sanitaria:(rejilla sifonada, desengrasador,pileta de 2 bachas de acero inoxidable, canilla pico móvil, cámara de inspección 40x40,pozo absorbente y mesada de HºAº con azulejos)	GL.	1,00	3.527.726	3.527.726
35	**72131601-013**	**Limpieza de Obra**				
35.1		Limpieza final	M2	93,80	5.000	469.000
Total Lote Nª 1						**325.000.000**

LOTE N° 2 - COMEDOR DISTRITO LA PASTORA						
N°	**CODIGO**	**RUBRO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**P. UNITARIO**	**P. TOTAL**
1	**72131601-002**	**Preparación de la obra Comedor Esc. Bas. N° 1416 Dr. Jaime Enrrique Botrell**				
1.1		Cartel de obra	un	1,00	945.000	945.000
1.2		Placa de mármol	un	1,00	1.650.000	1.650.000
1.3		Limpieza y preparación del terreno	M2	93,80	5.000	469.000
1.4		Replanteo	M2	93,80	5.000	469.000
2	**72131601-003**	**Cimiento**				
2.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	M3	10,73	380.000	4.077.400
3	**72131601-004**	**Estructura de H° A° :**				
3.1		Zapatas de Hº Aº	M3	0,65	1.900.000	1.235.000
3.2		Pilares de Hº Aº	M3	0,85	1.900.000	1.615.000
3.3		Viga cumbrera, galería y dado de Hº Aº	M3	1,21	1.900.000	2.299.000
3.4		Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	M3	3,06	1.900.000	5.814.000
3.5		Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	GL.	1,00	200.000	200.000
4	**72131601-005**	**Mampostería de nivelación**				
4.1		De 0,30 m.	M2	20,78	150.000	3.117.000
5	**72102905-001**	**Relleno**				
5.1		Relleno y apisonado de interiores	M3	23,44	75.000	1.758.000
6	**72131601-0006**	**Aislación asfáltica**				
6.1		De paredes	M2	7,63	87.000	663.810
7	**72131601-005**	**Mampostería de elevación**				
7.1		De 0,15 para revocar	M2	46,04	110.000	5.064.400
7.2		De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	M2	97,23	120.000	11.667.600

Arq. Cristian Mendieta
Dpto. de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

Lic. Luisa Burgos
Administradora
Gobernación de Caaguazú

GOBERNACIÓN DEL V DPTO. DE CAAGUAZÚ

Abog. Marcial Candido Jimenez
Director Jurídico
Gobernación de Caaguazú

7.3		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	22,00	20.000	440.000
8	**72131601-015**	**Pilares :**				
8.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos semiprensados macizos	ML.	8,64	245.000	2.116.800
9	**72131601-007**	**Techo**				
9.1		Tejas con tejuelones prensados y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	M2	123,20	298.000	36.713.600
10	**72131601-008**	**Revoques**				
10.1		De paredes interior y exterior a una capa	M2	176,02	28.500	5.016.570
10.2		De viga cumbrera, galería y encadenados de H° A°	M2	37,44	55.725	2.086.344
10.3		De pilares de H° A°	ML.	7,00	40.925	286.475
10.4		Moldura lineal en balancines	ML.	35,50	65.000	2.307.500
10.5		De alfeizar de ventanas 1:3 (cemento - arena)	ML.	44,80	17.500	784.000
11	**72131601-009**	**Pisos**				
11.1		Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	M2	87,28	45.000	3.927.600
11.2		Piso mosaico granítico base gris pulido de 30 x 30 cms.	M2	87,28	140.000	12.219.200
11.3		Zócalo mosaico granítico base gris pulido de 10 x 30 cms.	ML.	53,90	70.000	3.773.000
11.4		Rampa peatonal	GL.	1,00	620.000	620.000
11.5		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	23,40	70.000	1.638.000
11.6		Revestido de Azulejos (frente y lateral de mesada h= 0,45 m.)	M2	1,90	75.000	142.500
12	**72131601-010**	**Aberturas**				
12.1		Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	UN.	2,00	1.100.000	2.200.000
12.2		Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	UN.	1,00	1.450.000	1.450.000
12.3		Ventanas balancines	M2	17,64	350.000	6.174.000
13	**72131601-012**	**Pinturas**				
13.1		De paredes con sellador- Base para Látex (2 manos y lijado)	M2	176,02	19.000	3.344.380
13.2		De paredes revocados al látex	M2	176,02	24.500	4.312.490
13.3		De pilares vistos con anti moho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriático y patinar D)	M2	13,13	22.500	295.425
13.4		De viga cumbrera,galeria,encadenado y pilares al látex	M2	37,44	25.000	936.000
13.5		De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	17,64	30.000	529.200
13.6		De ladrillos vistos con anti moho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriático y patinar D)	M2	97,19	27.000	2.624.130
13.7		De tejuelones con barniz	M2	102,87	25.000	2.571.750
13.8		De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,16	30.000	154.800
13.9		De tirantes y listón de boca de H° A° al látex	M2	79,80	27.000	2.154.600
13.10		Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML.	37,80	29.500	1.115.100
14	**72102602-004**	**Colocación de Vidrios**				
14.1		Vidrios de 6 mm.	M2	17,64	165.000	2.910.600
15	**72101510-005**	**Desagüe Pluvial**				
15.1		Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	37,80	50.000	1.890.000
16	**72131601-001**	**Instalación eléctrica**				
16.1		Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	UN.	6,00	95.000	570.000
16.2		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	UN.	4,00	95.000	380.000
16.3		Alimentación de los circuitos de luces	UN.	12,00	105.000	1.260.000
16.4		Alimentación de los circuitos de tomas	UN.	11,00	105.000	1.155.000
16.5		Alimentación de los circuitos de ventiladores	UN.	5,00	105.000	525.000
16.6		Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Mts.	25,00	55.000	1.375.000
16.7		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	6,00	150.000	900.000
16.8		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	6,00	110.000	660.000
16.9		Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1,00	290.000	290.000
16.10		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN.	1,00	290.000	290.000
16.11		Colocación de Ventilador de techo de 56 "	UN.	5,00	420.000	2.100.000
16.12		Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	Un.	3,00	240.000	720.000
16.13		Instalación Sanitaria:(rejilla sifonada, desengrasador,pileta de 2 bachas de acero inoxidable, canilla pico móvil, cámara de inspección 40x40,pozo absorbente y mesada de HºAº con azulejos)	GL.	1,00	3.527.726	3.527.726
17	**72131601-013**	**Limpieza de Obra**				
17.1		Limpieza final	M2	93,80	5.000	469.000
						160.000.000

Arq. Víctor Mendieta
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

Lic. Lidia Burgos
Administradora
Gobernación de Caaguazú

LOTE N° 3 - COMEDOR DISTRITO DR. J. EULOGIO ESTIGARRIBIA						
N°	**CODIGO**	**RUBRO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**P. UNITARIO**	**P. TOTAL**
1	**72131601-002**	**Preparación de la obra Comedor Esc. Bas. N° 5062 San José**				
1.1		Cartel de obra	un	1,00	945.000	945.000
1.2		Placa de mármol	un	1,00	1.650.000	1.650.000
1.3		Limpieza y preparación del terreno	M2	93,80	5.000	469.000
1.4		Replanteo	M2	93,80	5.000	469.000
2	**72131601-003**	**Cimiento**				
2.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	M3	10,73	380.000	4.077.400
3	**72131601-004**	**Estructura de H° A° :**				
3.1		Zapatas de Hº Aº	M3	0,65	1.900.000	1.235.000

GOBERNACIÓN DEL V DPTO. DE CAAGUAZÚ

Abog. Marcial Cardozo Jiménez
Director Jurídico
Gobernación de Caaguazú

3.2		Pilares de Hº Aº	M3	0,85	1.900.000	1.615.000
3.3		Viga cumbrera, galería y dado de Hº Aº	M3	1,21	1.900.000	2.299.000
3.4		Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	M3	3,06	1.900.000	5.814.000
3.5		Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	GL.	1,00	200.000	200.000
4	**72131601-005**	**Mampostería de nivelación**				
4.1		De 0,30 m.	M2	20,78	150.000	3.117.000
5	**72102905-001**	**Relleno**				
5.1		Relleno y apisonado de interiores	M3	23,44	75.000	1.758.000
6	**72131601-0006**	**Aislación asfáltica**				
6.1		De paredes	M2	7,63	87.000	663.810
7	**72131601-005**	**Mampostería de elevación**				
7.1		De 0,15 para revocar	M2	46,04	110.000	5.064.400
7.2		De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	M2	97,23	120.000	11.667.600
7.3		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	22,00	20.000	440.000
8	**72131601-015**	**Pilares :**				
8.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos semiprensados macizos	ML.	8,64	245.000	2.116.800
9	**72131601-007**	**Techo**				
9.1		Tejas con tejuelones prensados y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	M2	123,20	298.000	36.713.600
10	**72131601-008**	**Revoques**				
10.1		De paredes interior y exterior a una capa	M2	176,02	28.500	5.016.570
10.2		De viga cumbrera, galería y encadenados de H° A°	M2	37,44	55.725	2.086.344
10.3		De pilares de H° A°	ML.	7,00	40.925	286.475
10.4		Moldura lineal en balancines	ML.	35,50	65.000	2.307.500
10.5		De alfeizar de ventanas 1:3 (cemento - arena)	ML.	44,80	17.500	784.000
11	**72131601-009**	**Pisos**				
11.1		Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	M2	87,28	45.000	3.927.600
11.2		Piso mosaico granítico base gris pulido de 30 x 30 cms.	M2	87,28	140.000	12.219.200
11.3		Zócalo mosaico granítico base gris pulido de 10 x 30 cms.	ML.	53,90	70.000	3.773.000
11.4		Rampa peatonal	GL.	1,00	620.000	620.000
11.5		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	23,40	70.000	1.638.000
11.6		Revestido de Azulejos (frente y lateral de mesada h= 0,45 m.)	M2	1,90	75.000	142.500
12	**72131601-010**	**Aberturas**				
12.1		Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	UN.	2,00	1.100.000	2.200.000
12.2		Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	UN.	1,00	1.450.000	1.450.000
12.3		Ventanas balancines	M2	17,64	350.000	6.174.000
13	**72131601-012**	**Pinturas**				
13.1		De paredes con sellador- Base para Látex (2 manos y lijado)	M2	176,02	19.000	3.344.380
13.2		De paredes revocados al látex	M2	176,02	24.500	4.312.490
13.3		De pilares vistos con anti moho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriático y patinar D)	M2	13,13	22.500	295.425
13.4		De viga cumbrera,galeria,encadenado y pilares al látex	M2	37,44	25.000	936.000
13.5		De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	17,64	30.000	529.200
13.6		De ladrillos vistos con anti moho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriático y patinar D)	M2	97,19	27.000	2.624.130
13.7		De tejuelones con barniz	M2	102,87	25.000	2.571.750
13.8		De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,16	30.000	154.800
13.9		De tirantes y listón de boca de H° A° al látex	M2	79,80	27.000	2.154.600
13.10		Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML.	37,80	29.500	1.115.100
14	**72102602-004**	**Colocación de Vidrios**				
14.1		Vidrios de 6 mm.	M2	17,64	165.000	2.910.600
15	**72101510-005**	**Desagüe Pluvial**				
15.1		Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	37,80	50.000	1.890.000
16	**72131601-001**	**Instalación eléctrica**				
16.1		Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	UN.	6,00	95.000	570.000
16.2		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	UN.	4,00	95.000	380.000
16.3		Alimentación de los circuitos de luces	UN.	12,00	105.000	1.260.000
16.4		Alimentación de los circuitos de tomas	UN.	11,00	105.000	1.155.000
16.5		Alimentación de los circuitos de ventiladores	UN.	5,00	105.000	525.000
16.6		Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Mts.	25,00	55.000	1.375.000
16.7		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	6,00	150.000	900.000
16.8		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	6,00	110.000	660.000
16.9		Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1,00	290.000	290.000
16.10		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN.	1,00	290.000	290.000
16.11		Colocación de Ventilador de techo de 56 "	UN.	5,00	420.000	2.100.000
16.12		Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	Un.	3,00	240.000	720.000
16.13		Instalación Sanitaria:(rejilla sifonada, desengrasador,pileta de 2 bachas de acero inoxidable, canilla pico móvil, cámara de inspección 40x40,pozo absorbente y mesada de HºAº con azulejos)	GL.	1,00	3.527.726	3.527.726
17	**72131601-013**	**Limpieza de Obra**				
17.1		Limpieza final	M2	93,80	5.000	469.000

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

Dpto. Catastro Oviedo

Adm. Lucía Burgos
Administradora
Gobernación de Caaguazú

Abog. Marcial Cardozo Jiménez
Director Jurídico
Gobernación de Caaguazú

						160.000.000

Lic. Lucía Burgos
Administradora
Gobernacón de Caaguazú

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

Abog. Marcial Cardozo Jimenez
Director Jurídico
Gobernación de Caaguazú

Abog. Victor Mendieta
Gobernador de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú