Salto del Guaira, 28 de Marzo de 2013.

Señor:
Abg. Nelson Martínez Portillo
Gobernadora del XIV Departamento de Canindeyú
PRESENTE

COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTAS
LPN N° 04/2013 CONSTRUCCIÓN DE AULAS
ID PORTAL: 253979

Este informe tiene como base para su redacción lo establecido en el Art. 64 del Decreto Reglamentario N° 21909/03, que dispone que el informe de evaluación deberá ser emitido incluyendo y haciendo constar los aspectos que señalamos puntualmente a continuación:

En representación del Comité de Evaluación nos, dirigimos a usted, a efecto de emitir Dictamen e informarle que se ha realizado en fecha **21/04/2013** a las **7:30 hs**. del acto de apertura de sobres del Llamado "**CONSTRUCCIÓN DE AULAS**", por la modalidad de Concurso de Oferta, participando de la apertura los funcionarios nombrados para el efecto: **Abog. Fernando Freytas. Lic. Rodolfo Agustín Hidalgo, Sr. Carlos Centurión.**

1- Evaluación de Ofertas

Que conforme al acta de recepción y apertura de sobres elaborada por la **OUC**, se han presentado en fecha indicada para la apertura de oferta la empresa: **IPYAPY S.R.L, CONSTRUCTORA DIVINO NIÑO DE JESUS, GRUPO MULTICOM S.A, ING. PEDRO TORRES AMARILLA.**

Que, en virtud al Art. 27 de la Ley N° 2051/03, que reza: el comité de Evaluación bajo su responsabilidad y con absoluta independencia de criterio, evaluara las ofertas y emitirá un dictamen que servirá como base para la adjudicación, dictamen en el que hará constar una reseña cronológica de los actos del procedimiento, el análisis de las ofertas y las razones para admitirlas o rechazarlas: y (según al art. 28) con base en el informe de evaluación, la Convocante adjudicara al participante que presente la oferta solvente que cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en los pliegos de bases y condiciones, que tengan las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato.

Que, el decreto 21909/03 Art.58 inc 3 establece que: toda oferta que no se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones será rechazada por la Convocante. No podrá convertirse posteriormente en una oferta que se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y condiciones aquellas que carecía de este requisito originalmente y que tras la corrección de las desviaciones, reservas u omisiones significativas el oferente pretenda su aceptación.

De conformidad a la sección III, Criterios de Evaluación y Calificación del pliego de Bases y Condiciones, este comité de Evaluación tendrá en cuenta los requisitos

Av. Mcal. López esq./ de Las Residentas – Telefax. (046) 242311
Salto del Guairá - Paraguay

establecidos en las Clausulas 28, 29 y 30 Sección I de las IAO. Además adoptara los criterios de evaluación establecidos en la Ley y en especial los Art. 60 y 61 del Reglamento.

Procediendo con la evaluación y atendiendo a lo establecido en el inciso 3 del Art. 61 del Decreto N° 21909/03que dice:," ***se seleccionara provisoriamente a la oferta con el precio más bajo, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimento con otros requisitos de licitación."*** El Comité de Evaluación procede a agrupar en orden numérico de menor a mayor las ofertas presentadas.

1. **GRUPO MULTICOM S.A** : presenta una oferta por un monto de:

LOTES	MONTO
LOTE 1	114.687.000
LOTE 2	114.687.000
LOTE 3	114.687.000
LOTE 4	115.391.000
TOTAL GRAL	459.452.000

2. **CONST. DIVINO NIÑO DE JESUS** : presenta una oferta por un monto de:

LOTES	MONTO
LOTE 1	123.844.200
LOTE 2	123.844.200
LOTE 3	123.844.200
LOTE 4	123.844.200
TOTAL GRAL	495.376.800

3. **IPYAPYA.S.R.L** : presenta una oferta por un monto de:

LOTES	MONTO
LOTE 1	135.222.000
LOTE 2	135.222.000
LOTE 3	135.222.000
LOTE 4	135.222.000
TOTAL GRAL	540.888.000

4. **ING. PEDRO TORRES AMARILLA** : presenta una oferta por un monto de:

LOTES	MONTO
LOTE 1	153.333.632
LOTE 2	153.333.632
LOTE 3	153.333.632
LOTE 4	153.333.632
TOTAL GRAL	613.334.528

Av. Mcal. López esq./ de Las Residentas – Telefax. (046) 242311
Salto del Guairá - Paraguay

2 – Verificación de las Documentaciones Presentadas.

Dando cumplimiento a lo establecido en el **Art. 61**, se cotejan si sus ofertas contienen los documentos sustanciales solicitados en el anexo del llamado

Documentos Solicitados	Constructora Divino Niño de Jesús	GRUPO MULTICOM S.A	IPYAPY S.R.L	ING. PEDRO TORRES AMARILLA
El formulario de la oferta debidamente completado y firmado	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Formulario de lista de precios, debidamente completado y firmado	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Mantenimiento de Oferta	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia simple de la cédula tributaria (Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas.	C UMPLE	C UMPLE	C UMPLE	C UMPLE
Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	C UMPLE	C UMPLE	C UMPLE	C UMPLE
• Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el Oferente es cliente; • 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; • Fotocopia Autenticada del Balance General de los 3 últimos años (2009, 2010 y 2011) anexo al Formulario 1.3 de Situación Financiera.	C UMPLE	C UMPLE	C UMPLE	C UMPLE
• Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como minimo el 50% de la oferta presentada • Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio.	C UMPLE	C UMPLE	C UMPLE	C UMPLE

Av. Mcal. López esq./ de Las Residentas – Telefax. (046) 242311
Salto del Guairá - Paraguay

• 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. • Copia/s de Recepción/es Definitivas de obras en calidad de contratista principal.				
• 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. • Como mínimo deberá contar con un Director de Obras con experiencia en obras de naturaleza y complejidad similares.	C UMPLE	C UMPLE	C UMPLE	C UMPLE
• 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. • Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos. • Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en la Sección • 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.]	C UMPLE	C UMPLE	C UMPLE	C UMPLE

Considerando el análisis realizado a la oferta presentada por los participantes y luego de un análisis de las documentaciones arrimadas, se deja expresa constancia que la empresa **GRUPO MULTICOM S.A**, presenta un formulario de oferta diferente al establecido en el PBC. No ajustándose sustancialmente de esta manera a lo que establece el:

Art. 58: "***una oferta se ajusta sustancialmente al Pliego de Bases y condiciones cuando concuerda con todos los términos, condiciones y especificaciones de los mismo, sin desviación, reservas u omisiones significativas. Constituye una desviación, reserva u omisión significativa aquella que***": ***3. De Rectificarse, afectaría la competencia en igualdad de condiciones perjudicando a los demás oferentes cuyas ofertas se ajustan sustancialmente a l pliego de Bases y condiciones tales como***…*La falta de presentación de formularios de oferta debidamente completado y preparado."*

Art. 60 que copiado dice:.." ***la Convocante podrá determinar si las ofertas se ajustan sustancialmente a los requisitos del pliego de bases y condiciones verificando que:*** *2) el formulario de oferta este debidamente completado y preparado.* Por lo tanto el comité de evaluación descalifica al oferente **GRUPO MULTICOM S.A**, por presentar alteraciones a la documentación **SUSTANCIAL** requerida.

Siguiendo con el análisis de las ofertas, se constata que la firma **CONSTRUCTORA DIVINO NIÑO DE JESUS**, no presenta Garantía de Mantenimiento de oferta, por tanto, el Comité de Evaluación ***Descalifica*** a la mencionada empresa por no cumplir con el requisito sustancial requerido.

3- ANALISIS EN RELACION A LA CAPACIDAD LEGAL

Se analizo la capacidad legal, capacidad en materia de personal y capacidad en materia de equipos de la empresa ***GRUPO MULTICOM S.A*** y se constata que acredita la capacidad legal, capacidad en materia de personal y capacidad en materia de equipos tal como se solicita en el **PBC**.

Se analizo la capacidad legal, capacidad en materia de personal y capacidad en materia de equipos de la empresa ***CONST. DIVINO NIÑO DE JESUS*** y se constata que acredita la capacidad legal, capacidad en materia de personal y capacidad en materia de equipos tal como se solicita en el **PBC**.

Av. Mcal. López esq./ de Las Residentas – Telefax. (046) 242311
Salto del Guairá - Paraguay

Se analizo la capacidad legal, capacidad en materia de personal y capacidad en materia de equipos de la empresa ***IPYAPY S.R.L*** y se constata que acredita la capacidad legal, capacidad en materia de personal y capacidad en materia de equipos tal como se solicita en el **PBC**.

Se analizo la capacidad legal, capacidad en materia de personal y capacidad en materia de equipos de la empresa ***ING. PEDRO TORRES AMARILLA*** y se constata que acredita la capacidad legal, capacidad en materia de personal y capacidad en materia de equipos tal como se solicita en el **PBC**.

4 – ANALISIS EN RELACION EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TECNICA: *de acuerdo al PBC se solicita "Copias de Contratos de Construcciones Similares a la Propuesta"*

2. EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS	**GRUPO MULTICOM .S.A**	**CONST. DIVINO NIÑO DE JESUS**	**IPYAPY S.R.L**	**ING. PEDRO TORRES AMARILLA**
REQUISITOS MÍNIMOS	**Cumple/ No Cumple**	**Cumple/ No Cumple**	**Cumple/ No Cumple**	**Cumple/ No Cumple**
2.1. *El oferente o los miembros de un consorcio deberá probar haber generado, durante el mejor año (un año) de los últimos diez años, un volumen anual de negocios igual o superior al 50% del total de la oferta presentada a la Gobernación de Canindeyú.-*	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

3. EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN CONSTRUCCIÓN	**GRUPO MULTICOM .S.A**	**CONST. DIVINO NIÑO DE JESUS**	**IPYAPY S.R.L**	**ING. PEDRO TORRES AMARILLA**
REQUISITOS MÍNIMOS	**Cumple/ No Cumple**	**Cumple/ No Cumple**	**Cumple/ No Cumple**	**Cumple/ No Cumple**

Av. Mcal. López esq./ de Las Residentas – Telefax. (046) 242311
Salto del Guairá - Paraguay

3.1. *"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 diez (10) años, similares a las obras propuestas* *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 V. Alcance de las Obras.* *A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 100% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio."*	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el ***período 3 años en las siguientes actividades clave: Construcciones de Obras similares a la propuesta***	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

5- ANALISIS EN RELACION A LA SITUACION FINANCIERA.

GRUPO MULTICOM S.A:

RATIO DE LIQUIDEZ (debera ser igua o mayor a 1)				
	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Coeficiente
Activo Corriente	4.224.012.009	6.420.577.719	8.780.544.796	3,12
Pasivo Corriente	101.441.987	2.899.582.980	3.233.898.210	

ENDEUDAMIENTO (No debera ser mayor a 0,80)				
	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Coeficiente
Pasivo Total	101.441.987	2.899.582.980	3.233.898.210	0,25
Activo Total	5.131.451.519	8.412.482.895	10.780.003.064	

RENTABILIDAD (No debera ser negativa)				
	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Coeficiente
Capital	5.000.000.000	5.000.000.000	5.000.000.000	0,08
Utilidad antes de i	5.030.009.622	5.512.899.915	7.546.104.854	

CONSTRUCTORA DIVINO NIÑO DE JESUS:

RATIO DE LIQUIDEZ (debera ser igua o mayor a 1)				
	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Coeficiente
Activo Corriente	64.190.047	94.275.372	148.050.640	1,17

Av. Mcal. López esq./ de Las Residentas – Telefax. (046) 242311
Salto del Guairá - Paraguay

Pasivo Corriente	150.333	118.466	2.340.761	

ENDEUDAMIENTO (No debera ser mayor a 0,80)				
	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Coeficiente
Pasivo Total	150.333	118.466	2.340.761	
Activo Total	181.277.187	192.667.834	223.591.169	0,04

RENTABILIDAD (No debera ser negativa)				
	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Coeficiente
Capital	181.076.854	192.549.368	221.250.408	
Utilidad antes de i	1.352.993	1.066.191	21.066.851	25,32

IPYAPY S.R.L:

RATIO DE LIQUIDEZ (debera ser igua o mayor a 1)				
	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Coeficiente
Activo Corriente	80.559.965	74.989.755	175.578.897	1,11
Pasivo Corriente	71.025.500	64.429.451	162.093.365	

ENDEUDAMIENTO (No debera ser mayor a 0,80)				
	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Coeficiente
Pasivo Total	71.025.500	64.429.451	162.093.365	
Activo Total	80.559.965	74.989.755	32.203.609	0,90

RENTABILIDAD (No debera ser negativa)				
	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Coeficiente
Capital	157.729.373	595.912.891	1.097.073.682	
Utilidad antes de i	2.534.465	2.025.839	2.353.056	267,70

ING. PEDRO TORRES AMARILLA:

RATIO DE LIQUIDEZ (debera ser igua o mayor a 1)				
	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Coeficiente
Activo Corriente	336.015.377	322.872.073	502.760.990	1,5
Pasivo Corriente	216.326.931	205.298.562	355.027.689	

ENDEUDAMIENTO (No debera ser mayor a 0,80)				
	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Coeficiente
Pasivo Total	216.326.931	205.298.562	355.027.689	
Activo Total	344.182.176	341.975.872	523.041.335	0,66

Av. Mcal. López esq./ de Las Residentas – Telefax. (046) 242311
Salto del Guairá - Paraguay

RENTABILIDAD (No debera ser negativa)				
	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Coeficiente
Capital	88.817.395	88.817.395	88.817.395	
Utilidad antes de i	36.867.165	9.821.235	55.136.777	0,38

6 – CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
Se adjunta el cuadro comparativo en el Anexo 2

.

CONCLUSION Y RECOMENDACIÓN

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 11 del Decreto Reglamentario N° 21.909/0, concordantes con los art. 26 y 27 de la ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", sustentando en las consideraciones previas y de acuerdo a la disponibilidad presupuestaria para el presente llamado.

Por lo tanto, por lo aquí expuesto y habiendo cumplido con todo lo establecido en el artículo 28 de la Ley 2051/03de Contrataciones Públicas y su decreto Reglamentario en su Art. 63"criterios de Adjudicación" que dice, atendiendo a lo dispuesto en el Art. 28, la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta:

1. Cumple con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el pliego de bases y condiciones.
2. Tenga las calificaciones y Capacidades necesarias para ejecutar el contrato.
3. Presenta el precio evaluado como el más bajo.

En Base a lo expuesto en el presente informe, el comité de Evaluación recomienda adjudicar a:

: IPYAPY S.R.L por un monto Total de ***540.888.000.*** (quinientos cuarenta millones ochocientos ochenta y ocho mil)

Por ser las ofertas más ventajosas para la institución, por cumplir con las especificaciones técnicas requeridas, condiciones legales y capacidad necesaria para responder a los compromisos asumidos.

Es nuestro Dictamen.

Abg. Fernando Fleytas
Miembro comité de evaluación

Carlos Cesar Centurión V.
Miembro comité de evaluación

Lic. Rodolfo Agustín Hidalgo
Miembro comité de evaluación

Av. Mcal. López esq./ de Las Residentas – Telefax. (046) 242311
Salto del Guairá - Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LOTE 1

OBRA: DOS AULAS
UBICACIÓN: CIUDAD NUEVA - CURUGUATY

ITEM	Código de Catalogo	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	Constructora Divino Niño de Jesus		Grupo Multicom S.A		Ing. Pedro Torres Amarilla		Ipyapy S.R.L	
					PRECIO UNITARIO	PRECIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO
1.0	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limp rell) TRAZADO Y REPLANTEO	gl	1,00	1.500.000	1.500.000	500.000	500.000	4.540.435	4.540.435	1.000.000	1.000.000
2.0	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO				0		0		0		0
2		Zapata de Hormigon Armado 0,80 x0,80 x 0,40	m3	4,61	1.000.000	4.610.000	1.250.000	5.762.500	1.473.445	6.792.581	1.500.000	6.915.000
3		Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	m3	2,70	1.000.000	2.700.000	1.250.000	3.375.000	1.900.275	5.130.743	1.500.000	4.050.000
4		Vigas encadenado inferior 15 x 30	m3	2,07	1.000.000	2.070.000	1.250.000	2.587.500	1.566.730	3.243.131	1.500.000	3.105.000
5		VigaEncadenado Superior 15 x 30	m3	2,90	1.000.000	2.900.000	1.250.000	3.625.000	1.585.910	4.599.139	1.500.000	4.350.000
6		Vigas Cumbrera: 20 x 60 cm	m3	1,80	1.000.000	1.800.000	1.250.000	2.250.000	1.996.225	3.593.205	1.500.000	2.700.000
7.0	72131601-005	MAMPOSTERIAS				0		0		0		0
7		De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	m2	9,20	90.000	828.000	120.000	1.104.000	176.635	1.625.042	80.000	736.000
8		De elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	m2	161,00	85.000	13.685.000	40.000	6.440.000	72.025	11.596.025	90.000	14.490.000
9.0	72131601-006	AISLACION				0		0		0		0
9		Aislación horizontal de paredes	m2	11,50	22.000	253.000	20.000	230.000	118.005	1.357.058	20.000	230.000
10.0	72131601-007	TECHO: de teja y tejuelón, incluye: maderamen cepillado	m2	146,00	200.000	29.200.000	170.000	24.820.000	226.075	33.006.950	200.000	29.200.000
11.0	72131601-008	REVOQUE DE:				0		0		0		0
11		Pared: a dos capas, filtrado	m2	322,00	24.750	7.969.500	20.000	6.440.000	29.020	9.344.440	21.000	6.762.000
12		Recuadro de vigas	ml	28,00	28.500	798.000	50.000	1.400.000	19.795	554.260	21.000	588.000
13		Recuadro de pilares	ml	26,00	26.000	676.000	50.000	1.300.000	20.725	538.850	25.000	650.000
14.0	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	m2	119,00	30.000	3.570.000	25.000	2.975.000	26.480	3.151.120	15.000	1.785.000
15		Piso ceramico	m2	119,00	72.500	8.627.500	80.000	9.520.000	107.470	12.788.930	70.000	8.330.000
16		Zocalo ceram ico	ml	66,00	33.000	2.178.000	20.000	1.320.000	24.365	1.608.090	60.000	3.960.000
17		GUARDA OBRA: I incluye cordón, contrapiso y piso	m2	42,30	62.000	2.622.600	60.000	2.538.000	98.195	4.153.649	70.000	2.961.000
18.0	72102602-005	CARPINTERIA DE MADERA				0		0		0		0
18		Marcos de 0,15 m de 0,80 m de ancho	un	2,00	350.000	700.000	300.000	600.000	352.535	705.070	200.000	400.000
19		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación)	un	2,00	800.000	1.600.000	1.200.000	2.400.000	1.137.750	2.275.500	700.000	1.400.000
20.0	72101903-001	CARPINTERIA METALICA				0		0		0		0
20		Ventana tipo balancin incluye colocacion	m2	19,20	185.000	3.552.000	200.000	3.840.000	344.850	6.617.280	300.000	5.760.000
21.0	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL				0		0		0		0
21		Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	ml	40,00	70.000	2.800.000	70.000	2.800.000	53.280	2.131.200	80.000	3.200.000
22		Registro con tapa, 40 x 40 cm	un	4,00	180.000	720.000	250.000	1.000.000	266.090	1.064.360	300.000	1.200.000
23		Cañeria de desague, diametro = 150 mm	ml	62,00	20.000	1.240.000	50.000	3.100.000	48.930	3.033.660	40.000	2.480.000
24.0	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS				0		0		0		0
24		Entrada para medidor trifásico	gl	1,00	1.500.000	1.500.000	1.000.000	1.000.000	1.735.095	1.735.095	3.000.000	3.000.000
25		Tablero General	un	1,00	800.000	800.000	1.000.000	1.000.000	451.015	451.015	1.500.000	1.500.000
26		Boca de luz	un	12,00	75.000	900.000	45.000	540.000	95.890	1.150.680	80.000	960.000
27		Toma corriente	un	8,00	65.000	520.000	45.000	360.000	95.890	767.120	80.000	640.000
28		Ventilador de techo	un	4,00	420.000	1.680.000	400.000	1.600.000	412.190	1.648.760	300.000	1.200.000
29		Línea para ventilador	un	4,00	75.000	300.000	100.000	400.000	135.595	542.380	80.000	320.000
30		Luminaria 2 x 40 (fluorescente)	un	8,00	95.000	760.000	100.000	800.000	168.760	1.350.080	200.000	1.600.000
31		Luminaria 1 x 40 (fluorescente)	un	4,00	75.000	300.000	80.000	320.000	129.840	519.360	200.000	800.000
32.0	73141502-001	VIDRIOS				0		0		0		0
32		Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3,0 mm	m2	19,20	105.000	2.016.000	130.000	2.496.000	159.140	3.055.488	70.000	1.344.000
33.0	44111906-001	PIZARRON con porta tiza: dimensión = 3,50 m x 1,30 m	un	2,00	1.000.000	2.000.000	1.000.000	2.000.000	467.970	935.940	1.500.000	3.000.000
34.0	72102401-002	PINTURA DE:				0		0		0		0
34		Techo: maderamen y tejuelones» barniz	m2	146,00	29.000	4.234.000	20.000	2.920.000	18.050	2.635.300	17.000	2.482.000
35		Pared, al crilico con enduido	m2	322,00	22.500	7.245.000	20.000	6.440.000	24.540	7.901.880	20.000	6.440.000
36		Balalncines, con atioxido y esmalte sintético	m2	19,20	25.500	489.600	20.000	384.000	21.060	404.352	20.000	384.000
37.0	82101502-007	PLACA DE BRONCE	un	1,00	1.000.000	1.000.000	500.000	500.000	1.760.035	1.760.035	2.000.000	2.000.000
38.0	82101502-007	CARTEL DE OBRAS	un	1,00	500.000	500.000	1.000.000	1.000.000	800.170	800.170	1.000.000	1.000.000
39.0	72131601-005	PLATAFORMA C/ 2 MASTIL	un	1,00	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.930.035	2.930.035	1.500.000	1.500.000
40.0	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1,00	500.000	500.000	500.000	500.000	1.295.225	1.295.225	800.000	800.000

GOBERNACIÓN XIV DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ
GOBERNADOR

TOTAL	123.844.200	114.687.000	153.333.632	135.222.000

LOTE 2

OBRA: DOS AULAS
UBICACIÓN: SAN ISIDRO OESTE - CURUGUATY

ITEM	Código de Catalogo	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	Constructora Divino Niño de		Grupo Multicom S.A		Ing. Pedro Torres Amarilla		Ipyapy S.R.L	
					PRECIO UNITARIO	PRECIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO
1.0	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limp rell) TRAZADO Y REPLANTEO	gl	1,00	1.500.000	1.500.000	500.000	500.000	4.540.435	4.540.435	1.000.000	1.000.000
2.0	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO				0		0		0		0
2		Zapata de Hormigon Armado 0,80 x0,80 x 0,40	m3	4,61	1.000.000	4.610.000	1.250.000	5.762.500	1.473.445	6.792.581	1.500.000	6.915.000
3		Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	m3	2,70	1.000.000	2.700.000	1.250.000	3.375.000	1.900.275	5.130.743	1.500.000	4.050.000
4		Vigas encadenado inferior 15 x 30	m3	2,07	1.000.000	2.070.000	1.250.000	2.587.500	1.566.730	3.243.131	1.500.000	3.105.000
5		VigaEncadenado Superior 15 x 30	m3	2,90	1.000.000	2.900.000	1.250.000	3.625.000	1.585.910	4.599.139	1.500.000	4.350.000
6		Vigas Cumbrera: 20 x 60 cm	m3	1,80	1.000.000	1.800.000	1.250.000	2.250.000	1.996.225	3.593.205	1.500.000	2.700.000
7.0	72131601-005	MAMPOSTERIAS				0		0		0		0
7		De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	m2	9,20	90.000	828.000	120.000	1.104.000	176.635	1.625.042	80.000	736.000
8		De elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	m2	161,00	85.000	13.685.000	40.000	6.440.000	72.025	11.596.025	90.000	14.490.000
9.0	72131601-006	AISLACION				0		0		0		0
9		Aislación horizontal de paredes	m2	11,50	22.000	253.000	20.000	230.000	118.005	1.357.058	20.000	230.000
10.0	72131601-007	TECHO: de teja y tejuelón, incluye: maderamen cepillado	m2	146,00	200.000	29.200.000	170.000	24.820.000	226.075	33.006.950	200.000	29.200.000
11.0	72131601-008	REVOQUE DE:				0		0		0		0
11		Pared: a dos capas, filtrado	m2	322,00	24.750	7.969.500	20.000	6.440.000	29.020	9.344.440	21.000	6.762.000
12		Recuadro de vigas	ml	28,00	28.500	798.000	50.000	1.400.000	19.795	554.260	21.000	588.000
13		Recuadro de pilares	ml	26,00	26.000	676.000	50.000	1.300.000	20.725	538.850	25.000	650.000
14.0	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	m2	119,00	30.000	3.570.000	25.000	2.975.000	26.480	3.151.120	15.000	1.785.000
15		Piso ceramico	m2	119,00	72.500	8.627.500	80.000	9.520.000	107.470	12.788.930	70.000	8.330.000
16		Zocalo ceram ico	ml	66,00	33.000	2.178.000	20.000	1.320.000	24.365	1.608.090	60.000	3.960.000
17		GUARDA OBRA: I incluye cordón, contrapiso y piso	m2	42,30	62.000	2.622.600	60.000	2.538.000	98.195	4.153.649	70.000	2.961.000
18.0	72102602-005	CARPINTERIA DE MADERA				0		0		0		0
18		Marcos de 0,15 m de 0,80 m de ancho	un	2,00	350.000	700.000	300.000	600.000	352.535	705.070	200.000	400.000
19		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación)	un	2,00	800.000	1.600.000	1.200.000	2.400.000	1.137.750	2.275.500	700.000	1.400.000
20.0	72101903-001	CARPINTERIA METALICA				0		0		0		0
20		Ventana tipo balancin incluye colocacion	m2	19,20	185.000	3.552.000	200.000	3.840.000	344.650	6.617.280	300.000	5.760.000
21.0	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL				0		0		0		0
21		Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	ml	40,00	70.000	2.800.000	70.000	2.800.000	53.280	2.131.200	80.000	3.200.000
22		Registro con tapa, 40 x 40 cm	un	4,00	180.000	720.000	250.000	1.000.000	266.090	1.064.360	300.000	1.200.000
23		Cañeria de desague, diametro = 150 mm	ml	62,00	20.000	1.240.000	50.000	3.100.000	48.930	3.033.660	40.000	2.480.000
24.0	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS				0		0		0		0
24		Entrada para medidor trifásico	gl	1,00	1.500.000	1.500.000	1.000.000	1.000.000	1.735.095	1.735.095	3.000.000	3.000.000
25		Tablero General	un	1,00	800.000	800.000	1.000.000	1.000.000	451.015	451.015	1.500.000	1.500.000
26		Boca de luz	un	12,00	75.000	900.000	45.000	540.000	95.890	1.150.680	80.000	960.000
27		Toma corriente	un	8,00	65.000	520.000	45.000	360.000	95.890	767.120	80.000	640.000
28		Ventilador de techo	un	4,00	420.000	1.680.000	400.000	1.600.000	412.190	1.648.760	300.000	1.200.000
29		Linea para ventilador	un	4,00	75.000	300.000	100.000	400.000	135.595	542.380	80.000	320.000
30		Luminaria 2 x 40 (fluorescente)	un	8,00	95.000	760.000	100.000	800.000	168.760	1.350.080	200.000	1.600.000
31		Luminaria 1 x 40 (fluorescente)	un	4,00	75.000	300.000	80.000	320.000	129.840	519.360	200.000	800.000
32.0	73141502-001	VIDRIOS				0		0		0		0
32		Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3,0 mm	m2	19,20	105.000	2.016.000	130.000	2.496.000	159.140	3.055.488	70.000	1.344.000
33.0	44111906-001	PIZARRON con porta tiza: dimensión = 3,50 m x 1,30 m	un	2,00	1.000.000	2.000.000	1.000.000	2.000.000	467.970	935.940	1.500.000	3.000.000
34.0	72102401-002	PINTURA DE:				0		0		0		0
34		Techo: maderamen y tejuelones= barniz	m2	146,00	29.000	4.234.000	20.000	2.920.000	18.050	2.635.300	17.000	2.482.000
35		Pared, al crílico con enduido	m2	322,00	22.500	7.245.000	20.000	6.440.000	24.540	7.901.880	20.000	6.440.000
36		Balaincines, con atioxido y esmalte sintético	m2	19,20	25.500	489.600	20.000	384.000	21.060	404.352	20.000	384.000
37.0	82101502-007	PLACA DE BRONCE	un	1,00	1.000.000	1.000.000	500.000	500.000	1.760.035	1.760.035	2.000.000	2.000.000
38.0	82101502-007	CARTEL DE OBRAS	un	1,00	500.000	500.000	1.000.000	1.000.000	800.170	800.170	1.000.000	1.000.000
39.0	72131601-005	PLATAFORMA C/ 2 MASTIL	un	1,00	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.930.035	2.930.035	1.500.000	1.500.000
40.0	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1,00	500.000	500.000	500.000	500.000	1.295.225	1.295.225	800.000	800.000
		TOTAL				123.844.200		114.687.000		153.333.632		135.222.000

LOTE 3

OBRA: DOS AULAS
UBICACIÓN: SAN CAYETANO - CURUGUATY

ITEM	Código de Catalogo	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	Constructora Divino Niño de		Grupo Multicom S.A		Ing. Pedro Torres Amarilla		Ipyapy S.R.L	
					PRECIO UNITARIO	PRECIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO
1.0	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limp rell) TRAZADO Y REPLANTEO	gl	1,00	1.500.000	1.500.000	500.000	500.000	4.540.435	4.540.435	1.000.000	1.000.000
2.0	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO				0		0		0		0
2		Zapata de Hormigon Armado 0,80 x0,80 x 0,40	m3	4,61	1.000.000	4.610.000	1.250.000	5.762.500	1.473.445	6.792.581	1.500.000	6.915.000
3		Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	m3	2,70	1.000.000	2.700.000	1.250.000	3.375.000	1.900.275	5.130.743	1.500.000	4.050.000
4		Vigas encadenado inferior 15 x 30	m3	2,07	1.000.000	2.070.000	1.250.000	2.587.500	1.566.730	3.243.131	1.500.000	3.105.000
5		VigaEncadenado Superior 15 x 30	m3	2,90	1.000.000	2.900.000	1.250.000	3.625.000	1.585.910	4.599.139	1.500.000	4.350.000
6		Vigas Cumbrera: 20 x 60 cm	m3	1,80	1.000.000	1.800.000	1.250.000	2.250.000	1.996.225	3.593.205	1.500.000	2.700.000
7.0	72131601-005	MAMPOSTERIAS				0		0		0		0
7		De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	m2	9,20	90.000	828.000	120.000	1.104.000	176.635	1.625.042	80.000	736.000
8		De elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	m2	161,00	85.000	13.685.000	40.000	6.440.000	72.025	11.596.025	90.000	14.490.000
9.0	72131601-006	AISLACION				0		0		0		0
9		Aislación horizontal de paredes	m2	11,50	22.000	253.000	20.000	230.000	118.005	1.357.058	20.000	230.000
10.0	72131601-007	TECHO: de teja y tejuelón, incluye: maderamen cepillado	m2	146,00	200.000	29.200.000	170.000	24.820.000	226.075	33.006.950	200.000	29.200.000
11.0	72131601-008	REVOQUE DE:				0		0		0		0
11		Pared: a dos capas, filtrado	m2	322,00	24.750	7.969.500	20.000	6.440.000	29.020	9.344.440	21.000	6.762.000
12		Recuadro de vigas	ml	28,00	28.500	798.000	50.000	1.400.000	19.795	554.260	21.000	588.000
13		Recuadro de pilares	ml	26,00	26.000	676.000	50.000	1.300.000	20.725	538.850	25.000	650.000
14.0	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	m2	119,00	30.000	3.570.000	25.000	2.975.000	26.480	3.151.120	15.000	1.785.000
15		Piso ceramico	m2	119,00	72.500	8.627.500	80.000	9.520.000	107.470	12.788.930	70.000	8.330.000
16		Zocalo ceram ico	ml	66,00	33.000	2.178.000	20.000	1.320.000	24.365	1.608.090	60.000	3.960.000
17		GUARDA OBRA: I incluye cordón, contrapiso y piso	m2	42,30	62.000	2.622.600	60.000	2.538.000	98.195	4.153.649	70.000	2.961.000
18.0	72102602-005	CARPINTERIA DE MADERA				0		0		0		0
18		Marcos de 0,15 m de 0,80 m de ancho	un	2,00	350.000	700.000	300.000	600.000	352.535	705.070	200.000	400.000
19		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación)	un	2,00	800.000	1.600.000	1.200.000	2.400.000	1.137.750	2.275.500	700.000	1.400.000
20.0	72101903-001	CARPINTERIA METALICA				0		0		0		0
20		Ventana tipo balancin incluye colocacion	m2	19,20	185.000	3.552.000	200.000	3.840.000	344.650	6.617.280	300.000	5.760.000
21.0	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL				0		0		0		0
21		Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	ml	40,00	70.000	2.800.000	70.000	2.800.000	53.280	2.131.200	80.000	3.200.000
22		Registro con tapa, 40 x 40 cm	un	4,00	180.000	720.000	250.000	1.000.000	266.090	1.064.360	300.000	1.200.000
23		Cañeria de desague, diametro = 150 mm	ml	62,00	20.000	1.240.000	50.000	3.100.000	48.930	3.033.660	40.000	2.480.000
24.0	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS				0		0		0		0
24		Entrada para medidor trifásico	gl	1,00	1.500.000	1.500.000	1.000.000	1.000.000	1.735.095	1.735.095	3.000.000	3.000.000
25		Tablero General	un	1,00	800.000	800.000	1.000.000	1.000.000	451.015	451.015	1.500.000	1.500.000
26		Boca de luz	un	12,00	75.000	900.000	45.000	540.000	95.890	1.150.680	80.000	960.000
27		Toma corriente	un	8,00	65.000	520.000	45.000	360.000	95.890	767.120	80.000	640.000
28		Ventilador de techo	un	4,00	420.000	1.680.000	400.000	1.600.000	412.190	1.648.760	300.000	1.200.000
29		Linea para ventilador	un	4,00	75.000	300.000	100.000	400.000	135.595	542.380	80.000	320.000
30		Luminaria 2 x 40 (fluorescente)	un	8,00	95.000	760.000	100.000	800.000	168.760	1.350.080	200.000	1.600.000
31		Luminaria 1 x 40 (fluorescente)	un	4,00	75.000	300.000	80.000	320.000	129.840	519.360	200.000	800.000
32.0	73141502-001	VIDRIOS				0		0		0		0
32		Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3,0 mm	m2	19,20	105.000	2.016.000	130.000	2.496.000	159.140	3.055.488	70.000	1.344.000
33.0	44111906-001	PIZARRON con porta tiza: dimensión = 2,50 m x 1,30 m	un	2,00	1.000.000	2.000.000	1.000.000	2.000.000	467.970	935.940	1.500.000	3.000.000
34.0	72102401-002	PINTURA DE:				0		0		0		0
34		Techo: maderamen y tejuelones= barniz	m2	146,00	29.000	4.234.000	20.000	2.920.000	18.050	2.635.300	17.000	2.482.000
35		Pared, al crilico con enduido	m2	322,00	22.500	7.245.000	20.000	6.440.000	24.540	7.901.880	20.000	6.440.000
36		Balaincines, con atioxido y esmalte sintético	m2	19,20	25.500	489.600	20.000	384.000	21.060	404.352	20.000	384.000
37.0	82101502-007	PLACA DE BRONCE	un	1,00	1.000.000	1.000.000	500.000	500.000	1.760.035	1.760.035	2.000.000	2.000.000
38.0	82101502-007	CARTEL DE OBRAS	un	1,00	500.000	500.000	1.000.000	1.000.000	800.170	800.170	1.000.000	1.000.000
39.0	72131601-005	PLATAFORMA C/ 2 MASTIL	un	1,00	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.930.035	2.930.035	1.500.000	1.500.000
40.0	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1,00	500.000	500.000	500.000	500.000	1.295.225	1.295.225	800.000	800.000
		TOTAL				**123.844.200**		**114.687.000**		**153.333.632**		**135.222.000**

LOTE 4

OBRA: DOS AULAS
UBICACIÓN: CARRO CUE - CURUGUATY

ITEM	Código de Catalogo	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	Constructora Divino Niño de		Grupo Multicom S.A		Ing. Pedro Torres Amarilla		Ipyapy S.R.L	
					PRECIO UNITARIO	PRECIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO
1.0	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limp rell) TRAZADO Y REPLANTEO	gl	1,00	1.500.000	1.500.000	500.000	500.000	4.540.435	4.540.435	1.000.000	1.000.000
2.0	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO				0		0		0		0
2		Zapata de Hormigon Armado 0,80 x0,80 x 0,40	m3	4,61	1.000.000	4.610.000	1.300.000	5.993.000	1.473.445	6.792.581	1.500.000	6.915.000
3		Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	m3	2,70	1.000.000	2.700.000	1.300.000	3.510.000	1.900.275	5.130.743	1.500.000	4.050.000
4		Vigas encadenado inferior 15 x 30	m3	2,07	1.000.000	2.070.000	1.300.000	2.691.000	1.566.730	3.243.131	1.500.000	3.105.000
5		VigaEncadenado Superior 15 x 30	m3	2,90	1.000.000	2.900.000	1.300.000	3.770.000	1.585.910	4.599.139	1.500.000	4.350.000
6		Vigas Cumbrera: 20 x 60 cm	m3	1,80	1.000.000	1.800.000	1.300.000	2.340.000	1.996.225	3.593.205	1.500.000	2.700.000
7.0	72131601-005	MAMPOSTERIAS				0		0		0		0
7		De nivelación. de ladrillo común de 0,30 m	m2	9,20	90.000	828.000	120.000	1.104.000	176.635	1.625.042	80.000	736.000
8		De elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	m2	161,00	85.000	13.685.000	40.000	6.440.000	72.025	11.596.025	90.000	14.490.000
9.0	72131601-006	AISLACION				0		0		0		0
9		Aislación horizontal de paredes	m2	11,50	22.000	253.000	20.000	230.000	118.005	1.357.058	20.000	230.000
10.0	72131601-007	TECHO: de teja y tejuelón, incluye: maderamen cepillado	m2	146,00	200.000	29.200.000	170.000	24.820.000	226.075	33.006.950	200.000	29.200.000
11.0	72131601-008	REVOQUE DE:				0		0		0		0
11		Pared: a dos capas, filtrado	m2	322,00	24.750	7.969.500	20.000	6.440.000	29.020	9.344.440	21.000	6.762.000
12		Recuadro de vigas	ml	28,00	28.500	798.000	50.000	1.400.000	19.795	554.260	21.000	588.000
13		Recuadro de pilares	ml	26,00	26.000	676.000	50.000	1.300.000	20.725	538.850	25.000	650.000
14.0	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	m2	119,00	30.000	3.570.000	25.000	2.975.000	26.480	3.151.120	15.000	1.785.000
15		Piso ceramico	m2	119,00	72.500	8.627.500	80.000	9.520.000	107.470	12.788.930	70.000	8.330.000
16		Zocalo ceram ico	ml	66,00	33.000	2.178.000	20.000	1.320.000	24.365	1.608.090	60.000	3.960.000
17		GUARDA OBRA: I incluye cordón, contrapiso y piso	m2	42,30	62.000	2.622.600	60.000	2.538.000	98.195	4.153.649	70.000	2.961.000
18.0	72102602-005	CARPINTERIA DE MADERA				0		0		0		0
18		Marcos de 0,15 m de 0,80 m de ancho	un	2,00	350.000	700.000	300.000	600.000	352.535	705.070	200.000	400.000
19		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación)	un	2,00	800.000	1.600.000	1.200.000	2.400.000	1.137.750	2.275.500	700.000	1.400.000
20.0	72101903-001	CARPINTERIA METALICA				0		0		0		0
20		Ventana tipo balancin incluye colocacion	m2	19,20	185.000	3.552.000	200.000	3.840.000	344.650	6.617.280	300.000	5.760.000
21.0	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL				0		0		0		0
21		Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	ml	40,00	70.000	2.800.000	70.000	2.800.000	53.280	2.131.200	80.000	3.200.000
22		Registro con tapa, 40 x 40 cm	un	4,00	180.000	720.000	250.000	1.000.000	266.090	1.064.360	300.000	1.200.000
23		Cañeria de desague, diametro = 150 mm	ml	62,00	20.000	1.240.000	50.000	3.100.000	48.930	3.033.660	40.000	2.480.000
24.0	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS				0		0		0		0
24		Entrada para medidor trifásico	gl	1,00	1.500.000	1.500.000	1.000.000	1.000.000	1.735.095	1.735.095	3.000.000	3.000.000
25		Tablero General	un	1,00	800.000	800.000	1.000.000	1.000.000	451.015	451.015	1.500.000	1.500.000
26		Boca de luz	un	12,00	75.000	900.000	45.000	540.000	95.890	1.150.680	80.000	960.000
27		Toma corriente	un	8,00	65.000	520.000	45.000	360.000	95.890	767.120	80.000	640.000
28		Ventilador de techo	un	4,00	420.000	1.680.000	400.000	1.600.000	412.190	1.648.760	300.000	1.200.000
29		Linea para ventilador	un	4,00	75.000	300.000	100.000	400.000	135.595	542.380	80.000	320.000
30		Luminaria 2 x 40 (fluorescente)	un	8,00	95.000	760.000	100.000	800.000	168.760	1.350.080	200.000	1.600.000
31		Luminaria 1 x 40 (fluorescente)	un	4,00	75.000	300.000	80.000	320.000	129.840	519.360	200.000	800.000
32.0	73141502-001	VIDRIOS				0		0		0		0
32		Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3,0 mm	m2	19,20	105.000	2.016.000	130.000	2.496.000	159.140	3.055.488	70.000	1.344.000
33.0	44111906-001	PIZARRON con porta tiza: dimensión = 3,50 m x 1,30 m	un	2,00	1.000.000	2.000.000	1.000.000	2.000.000	467.970	935.940	1.500.000	3.000.000
34.0	72102401-002	PINTURA DE:				0		0		0		0
34		Techo: maderamen y tejuelones= barniz	m2	146,00	29.000	4.234.000	20.000	2.920.000	18.050	2.635.300	17.000	2.482.000
35		Pared, al crilico con enduido	m2	322,00	22.500	7.245.000	20.000	6.440.000	24.540	7.901.880	20.000	6.440.000
36		Balalncines, con atioxido y esmalte sintético	m2	19,20	25.500	489.600	20.000	384.000	21.060	404.352	20.000	384.000
37.0	82101502-007	PLACA DE BRONCE	un	1,00	1.000.000	1.000.000	500.000	500.000	1.760.035	1.760.035	2.000.000	2.000.000
38.0	82101502-007	CARTEL DE OBRAS	un	1,00	500.000	500.000	1.000.000	1.000.000	800.170	800.170	1.000.000	1.000.000
39.0	72131601-005	PLATAFORMA C/ 2 MASTIL	un	1,00	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.930.035	2.930.035	1.500.000	1.500.000
40.0	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1,00	500.000	500.000	500.000	500.000	1.295.225	1.295.225	800.000	800.000
		TOTAL				***123.844.200***		***115.391.000***		***153.333.632***		***135.222.000***
		TOTOAL GENERAL				***495.376.800***		***459.452.000***		***613.334.528***		***540.888.000***