MINISTERIO DE JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

INFORME DE EVALUACION
LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 09/2016 "CONSTRUCCION DE PABELLON Y TINGLADO EN EL CENTRO EDUCATIVO SEMBRADOR" – ID N° 314.004.

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 20 días del mes de setiembre del año dos mil dieciséis, se reúnen los miembros del Comité Evaluador designados por Resolución N° 95 de fecha 23 de agosto de 2016, el Sr. Luis Delgado y el Sr. Christian Montiel Barresi, en representación de la Dirección General de Administración y Finanzas, el Arq. Julios Cesar González, en representación de Dirección de Obras e Infraestructura, a los efectos de proceder al análisis y evaluación de las ofertas y a la elaboración de un informe que servirá como base para la Resolución conclusiva de este proceso, que será su consecuencia.

ANTECEDENTES

- Resolución N° 522 de fecha 20 de junio de 2016 por la cual se autoriza a la Dirección de Contrataciones del Ministerio de Justicia a proceder al llamado de referencia, se aprueba el Pliego de Bases y Condiciones que regirá el proceso y se conforma el Comité de Evaluación.
- Nota N° 513 de fecha 20 de junio de 2016 remitida por el Lic. Alberto Mendieta Irala, Director de la Dirección de Contrataciones, al Abg. Santiago Jure, Director Nacional de Contrataciones Públicas, comunicando el inicio de llamado de referencia.
- Pliego de Bases y Condiciones.
- Publicaciones.
- Consultas y Aclaraciones N° 01.
- Acta de Apertura de fecha 16/08/16.
- Oferta presentada por el oferente: PEGASUS S.A., GLOBAL SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES DE JULIO CESAR MEAURIO ORTELLADO, MES & TRADING SERVICE DE JUAN SANCHEZ, ARQ. VENANCIO ZARATE, CONSTRUCCIONES TAI DE ANASTACIO VICENTE MENDOZA, JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ, LAPACHO CONSTRUCCIONES DE GREGORIO VERA, ING. DIEGO SZLARKEIRVICZ, COVA DE JUAN RODRIGUEZ, EMPAICSA.

La Apertura de oferta, fue realizada a las 10:00 hs., del día 16 de agosto de 2016; conforme consta en el Acta de Apertura de sobre, el cual forma parte del presente informe.

En el Acta de Apertura de Ofertas quedaron las siguientes observaciones:

La Sra. Esperanza Quintana en representación de MES & TRADING SERVICE manifiesta que el oferente ARQ. VENANCIO ZARATE no presenta SIPE.

RESPUESTA DEL COMITÉ: la Constancia es un documento formal, la sustancialidad de la misma se da cuando se presenta en reemplazo de algún documento sustancial, lo cual será corroborado al momento de la evaluación de los documentos sustanciales.

La oferta presentada, así como los antecedentes del llamado, son remitidas al Comité de Evaluación de Ofertas, a fin de proceder al análisis de las mismas.

Lic. Christian Montiel B.
Departamento de Contabilidad

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

El Comité de Evaluación procede a verificar el cumplimiento de las ofertas presentadas respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones, cuyo detalle se observa en el siguiente cuadro:

VERIFICACION DE LA PRESENTACION DE LA DOCUMENTACIÓN BÁSICA DE CARÁCTER SUSTANCIAL

OFERENTE	Formulario de Oferta	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica/de la persona física	Documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente	Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el Art. 40
PEGASUS S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
GLOBAL SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES DE JULIO CESAR MEAURIO ORTELLADO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
MES & TRADING SERVICE DE JUAN SANCHEZ	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ARQ. VENANCIO ZARATE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CONSTRUCCIONES TAI DE ANASTACIO VICENTE MENDOZA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
LAPACHO CONSTRUCCIONES DE GREGORIO VERA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Lic. Christian Montiel B.
Departamento de Contabilidad

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

ING. DIEGO SZLARKEIRVICZ	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
COVA DE JUAN RODRIGUEZ	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
EMPAICSA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Los documentos sustanciales que figuran en estado ACTIVO en las Constancias del SIPE (en formato original y firmado por el representante legal), presentadas por las firmas oferentes fueron verificados a través del Sistema para confirmar que los mismo son suficiente y están de acuerdo con lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.

JUSTIFICACION DE INCUMPLIMIENTOS

PEGASUS S.A.

El Poder del representante que se encuentra en estado ACTIVO en el SIPE, fue verificado para corroborar que fuera suficiente, momento en el cual este Comité constata que la misma es ilegible no pudiendo corroborar que tipo de atribuciones se le otorga al firmante, por lo cual este Comité considera que dicho documentos es insuficiente.

Es importante mencionar lo establecido en la Resolución DNCP N° 3726/14 Art. 26 *"...El funcionario encargado de sustanciar o evaluar el procedimiento en el cual se presente la constancia del SIPE en sustitución de los documentos que figuran como activo, deberán verificar el contenido de la Constancia a través del sistema y constatar que dichos documentos dan o no cumplimiento a los requerimientos para los cuales fueron invocados..."*

En tal sentido, en las Bases y Condiciones del presente proceso de contratación, y en concordancia con lo dispuesto en el Art. 61 del Decreto Nº 21909/03, se halla establecido el carácter sustancial del poder del firmante de la oferta, por lo que no se admite su ajuste posterior.

ARQ. VENANCIO ZARATE

No ha presentado en su oferta la fotocopia de Cedula tributaria y la Constancia de Inscripción en el Registro Único de Contribuyente – RUC, requerido en la Sección VII Anexo I Inc. C Apartado b. Tampoco ha presentado la Constancia del SIPE.

Es importante mencionar lo establecido en la Resolución DNCP N° 3726/14 Art. 24 *"El proveedor inscripto en el SIPE podrá invocar la documentación incorporada a su registro, toda vez que en la Constancia del SIPE respectiva dicha documentación figure en estado **"Activo"**. No se requiere la presentación de la documentación que figure en ese estado, pudiendo el Proveedor inscripto, acreditar con la constancia que los mismos están en el Sistema...El documento que no figure en la Constancia y en el Sistema en estado "Activo", no podrá acogerse al régimen descripto precedentemente..."* Art. 25 *"...La Constancia impresa debe estar firmada por el Proveedor o su Representante Legal para su utilización en los ámbitos de aplicación de las mismas.."* en concordancia con lo establecido en el PBC: *Los Oferentes que estén inscriptos en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE), al momento de la presentación de las ofertas no necesitarán acompañar los*

Lic. Christian Montiel B.
Departamento de Contabilidad

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

*documentos que consten en la Constancia emitida por el Sistema, bastando la presentación de la misma, siempre que dichos documentos se hallen "**ACTIVOS**".*

En el propio pliego de bases y condiciones se indica que dicho documento es de carácter sustancial, por lo que su presentación incompleta o deficiente, no podrá ser subsanada.

Además, se trata de un documento relevante para la etapa de evaluación de ofertas ya que permite conocer las actividades económicas principales y secundarias de la empresa a fin de determinar si su actividad comercial se encuentra vinculada con el tipo de servicios y obras a contratar, en este caso.

Las ofertas presentadas y que cumplieron con la presentación de los documentos sustanciales se observan en el siguiente cuadro:

OFERENTE	MONTO DE LA OFERTA
LAPACHO CONSTRUCCIONES DE GREGORIO VERA	704.171.678.
EMPAICSA	717.625.525.
CONSTRUCCIONES TAI DE ANASTACIO VICENTE MENDOZA	721.271.600.
COVA DE JUAN RODRIGUEZ	728.690.020.
GLOBAL SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES DE JULIO CESAR MEAURIO ORTELLADO	744.753.420.
MES & TRADING SERVICE DE JUAN SANCHEZ	760.817.040.
JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ	806.408.910.
ING. DIEGO SZLARKEIRVICZ	1.006.774.650.

El detalle de la oferta se encuentra en el ANEXO N° 1 "CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS" y ANEXO N° 2 "CUADRO CON CORRECCION ARITMETICA".

Teniendo en cuanta que el sistema de Adjudicación es por el Total, se selecciona provisoriamente la oferta presentada por la firma oferente LAPACHO CONSTRUCCIONES, cuyas documentaciones serán analizadas en detalle para verificar el cumplimiento de los requisitos de calificación establecidos en las Bases y Condiciones.

Lic. Christian Montiel B.
Departamento de Contabilidad

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

2. Requisitos para Calificación Posterior

Capacidad Legal

2. Capacidad Legal					
Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento				Documentación requerida
	Oferente Individual	Consorcios			
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	
• El Oferente o cada parte deberá acreditar no estar comprendido en las prohibiciones o limitaciones para presentar ofertas o para contratar previstas en el Artículo 40, Ley N° 2051/03, al tiempo de la presentación de la oferta.	Debe cumplir con el requisito.		Debe cumplir con el requisito.		Completar el Formulario N° 13, además de los documentos indicados en el Anexo I.

El Comité de Evaluación confirmará que el oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, incisos "a" y "b" de la Ley 2051/03 en base al siguiente análisis:
En primer lugar, verificará que el oferente haya proporcionado en forma satisfactoria la Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Art. 40 de la Ley 2051/03 que se instruye como Formulario N° 6 de la Sección VI.

Inciso a)
Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes se hallan comprometidos en el presupuesto del inciso a) del Art. 40.

Inciso b)
Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley N° 1626/00 "De la Función Pública" aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública.

Si se constata que alguna de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH, el Comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá

Lic. Christian Montiel B.
Departamento de Contabilidad

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

ejecutar el contrato de que se trate, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.

El Comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el Oferente.

Si el Comité confirma que el Oferente o sus integrantes poseen impedimentos, la oferta será rechazada, y se remitirán los antecedentes a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para los fines pertinentes.

Se ha solicitado INFORME a la Dirección General de Talento Humano, confirmando de esta forma que la firma LAPACHO CONSTRUCCIONES DE GREGORIO VERA **no se encuentra comprendido en las prohibiciones del Art. 40, incisos "a" y "b" de la Ley Nº 2051/03.**

3. Capacidad Financiera						
Requisitos Mínimos	**Requisitos de Cumplimiento**				**Documentación requerida**	LAPACHO CONSTRUCCIONES DE GREGORIO VERA
	Oferente Individual	**Consorcios**				
		Todas las Partes Combinadas	**Cada Socio**	**Socio Líder**		
• **Coeficiente de Liquidez:** Activo corriente / Pasivo Corriente debe ser igual o mayor a 1 (UNO). Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados. 2012, 2013, 2014.-	Debe cumplir con el requisito.		Debe cumplir con el requisito.		Completar el Formulario N° 5 y presentar los documentos que se indiquen en el Anexo I, inciso F).	**CUMPLE**
Coeficiente de Solvencia: Pasivo Total / Activo Total igual o menor a *0,80.* Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados 2012, 2013 y 2014.-	Debe cumplir con el requisito.		Debe cumplir con el requisito.		Completar el Formulario N° 5 y presentar los documentos que se indiquen en el Anexo I, inciso F).	**CUMPLE**

Lic. Christian Montiel B.
Departamento de Contabilidad

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

• **Demostrar que posee** o que tiene acceso a suficientes activos líquidos, activos reales libres de gravámenes, líneas de crédito y otros medios financieros (independientemente de cualquier anticipo estipulado en el contrato) para cumplir los requisitos en materia de flujo de fondos para la construcción exigidos para el o los contratos en caso de suspensión, reanudación de faenas u otros retrasos en los pagos. • El mínimo de activos líquidos y/o acceso a créditos libres de otros compromisos contractuales del adjudicatario será del ***20%*** del monto total de la oferta. Las deducciones al flujo de fondos exigidos por compromisos derivados de otros contratos solo se harán cuando dichos contratos se encuentren en ejecución. Este mínimo de activos líquidos que constituirá el capital operativo, debe ser el resultado de la diferencia entre el Activo Corriente menos el Pasivo Corriente. Puede ser complementado con líneas de crédito otorgadas por entidades financieras.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir por lo menos con el 25% del requisito mínimo	Debe cumplir por lo menos con el 45% del requisito mínimo	Completar los Formulario N° 5 y 6, y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el Anexo I, F).	**CUMPLE**

El Anexo de los Cálculos de Ratios forma parte del presente informe.

Lic. Christian Montiel B.
Departamento de Contabilidad

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

4. Experiencia General en Obras						
Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento				Documentación requerida	LAPACHO CONSTRUCCIONES DE GREGORIO VERA
	Oferente Individual	Consorcios				
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder		
• 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 30%** • El promedio del volumen anual de negocios se define como el total de las facturas legales correspondientes a obras en ejecución o terminadas por el oferente, dividido el número de (5) años señalado en el párrafo precedente.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir por lo menos con el 25% de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el 45% de los requisitos mínimos requeridos.	Completar los **Formulario N° 6 y 7,** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G**).	**CUMPLE**

Lic. Christian Montiel B.
Departamento de Contabilidad

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

5. Experiencia Específica en Obras.

Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento				Documentación requerida	LAPACHO CONSTRUCCIONES DE GREGORIO VERA
	Oferente Individual	Consorcios				
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder		
• 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.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir por lo menos con el **25%** de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el **40%** de los requisitos mínimos requeridos.	Completar los **Formulario N° 8,** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G**).	**CUMPLE**
Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período *de 5(cinco) años* en las siguientes actividades claves: Trabajos de albañilería en general, , Instalaciones sanitarias y eléctricas, Pintura en general • Trabajo de estructura de H° A°	Debe cumplir con el requisito.		Debe cumplir por lo menos con el **25%** de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el **40%** de los requisitos mínimos requeridos.	Completar los **Formulario N° 5 y 6,** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G**).	**CUMPLE**

Lic. Christian Montiel B.
Departamento de Contabilidad

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

6. Capacidad en materia de personal						
Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento				Documentación requerida	LAPACHO CONSTRUCCIONES DE GREGORIO VERA
	Oferente Individual	Consorcios				
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder		
• Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: • Profesional Arquitecto o Ingeniero • Técnico electricista. • Técnico en instalaciones hidráulicas y sanitarias • Pintor de obras • Como mínimo deberá contar con un Jefe o Superintendente de Obras con 5(cinco) años de experiencia en obras de naturaleza y complejidad similares.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.			Completar el Formulario N° 9 y presentar los documentos que se indiquen en el Anexo I, H).	**CUMPLE**

Lic. Christian Montiel B.
Departamento de Contabilidad

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

7. Capacidad en materia de equipos.						
Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento				Documentación requerida	LAPACHO CONSTRUCCIONES DE GREGORIO VERA
	Oferente Individual	Consorcios				
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder		
• Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican: • Mezcladoras para morteros, herramientas **de mano** livianas • Andamios metálicos y/o **escaleras deslizables**, altura mínima 5 metros • **Herramientas auxiliares de electricidad.** • **Camión Tumba** • **Retropala compactador** • **Hormigonera** • **Soldadura Eléctrica** • Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.	Debe cumplir con el requisito	Deben cumplir con el requisito.	Debe cumplir por lo menos con el **25%** de los requisitos mínimos requeridos	Debe cumplir por lo menos con el **40%** de los requisitos mínimos requeridos.	Completar el Formulario N° 10 y 11; y Presentar los documentos que se indiquen en el Anexo I, Í).	**CUMPLE**

8. Requerimientos adicionales

8.1 EL Oferente deberá incluir en su oferta una descripción preliminar del método de trabajo y cronogramas específicos, incluyendo gráficos y diseños. El Cronograma de actividades deberá ser elaborado en base al diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cual se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución previsto para cada mes y la fecha de terminación de los trabajo.

Es obligación del Oferente cumplir con el cronograma una vez adjudicado, el cual será estrictamente fiscalizado por la Contratante.

Lic. Christian Montiel B.
Departamento de Contabilidad

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

La firma LAPACHO CONSTRUCCIONES DE GREGORIO VERA **CUMPLE con los requisitos adicionales.**

9. **El Margen de Preferencia a ser aplicado se realizará conforme al siguiente método:** De conformidad a lo que establece la Ley Nº 4558 "Que establece mecanismos de apoyo a la producción y empleo nacional, a través de los procesos de contrataciones públicas, en su Art. 2°) "Dispóngase que en las contrataciones que realice el Estado Paraguayo, por vía de procesos de carácter nacional, se establezca un margen de preferencia del 20% (veinte por ciento), a favor de productos y servicios de origen nacional" y Art. 3º, Inc. c) "En obras viales, construcciones, servicios de mantenimientos, transportes, seguros, consultoría y otros en general cuando el personal del prestador en más del 70 % (setenta por ciento) sea de nacionalidad paraguaya.

   A los efectos de la acreditación del origen nacional del producto, el oferente deberá presentar el Certificado de Origen Nacional emitido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial dependiente del Ministerio de Industria y Comercio de conformidad a lo estipulado en el Decreto Nº 9.649/12 de fecha 7 de septiembre de 2012, que reglamenta la Ley N° 4558/11.

   La no presentación del mencionado Certificado no representará motivo alguno de descalificación en la etapa de presentación y apertura de ofertas.

Se le ha solicitado por nota a la firma LAPACHO CONSTRUCCIONES DE GREGORIO VERA el Certificado de Origen Nacional y lo ha presentado dentro del plazo otorgado, por lo cual no se aplico el margen de preferencia.

10. **Criterio para desempate de ofertas.**
    En caso de empate se analizarán los siguientes parámetros en el siguiente orden a fin de determinar la oferta a ser adjudicada:
    - la mayor liquidez de la empresa y si continúa el empate se considerará a la:
    - que cuenta con la mayor cantidad de contratos con cumplimiento satisfactorio;

    Para consorcios: se analizara la capacidad financiera del **Socio Líder**, y el que posea el mejor ***Coeficiente de Liquidez***, según los ratios establecidos en los Criterios de Evaluación, será Considerada la mejor calificada.
    Si persiste el empate, se considerará al Socio líder en cuanto a la mayor cantidad de contratos con cumplimiento satisfactorio

    Observación. La Convocante, en todos los casos, se reserva el derecho de verificar la veracidad y vigencia de la información suministrada por el Oferente.

NO SE REGISTRO EMPATE ENTRE LAS OFERTAS PRESENTADAS.

CONCLUSIÓN

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe y de conformidad a los artículos 27 y 28 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y los artículos 58 al 63 del

Lic. Christian Montiel B.
Departamento de Contabilidad

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Decreto Reglamentario N° 21909/03, este Comité recomienda, salvo mejor parecer, a la Máxima Autoridad:

1.- Adjudicar **LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 09/2016 "CONSTRUCCION DE PABELLON Y TINGLADO EN EL CENTRO EDUCATIVO SEMBRADOR",** a la firma LAPACHO CONSTRUCCIONES DE GREGORIO VERA, por un monto total a contratar de **Gs.** 704.171.678. **(Guaraníes setecientos cuatro millones ciento setenta y un mil seiscientos setenta y ocho)**.

2.- Comunicar a la Máxima Autoridad el resultado del presente informe.

Se da por concluido el acto, suscribiendo los miembros del Comité de Evaluación este Informe.

Lic. Christian Montiel B.
Departamento de Contabilidad

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

MINISTERIO DE JUSTICIA

ANEXO N° 1 CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

CONSTRUCCION DE PABELLON Y TINGLADO EN EL CENTRO EDUCATIVO SEMBRADOR

				LAPACHO		EMPAICSA		CONSTRUCCIONES TAI		COVA		GLOBAL		MES TRADING		JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ		ING. DIEGO SZCLARKIERVICZ	
COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO REFERENCIAL ESTIMATIVO																			
N°	DESCRIPCION	UNID.	CANT.																
	TRABAJOS PRELIMINARES																		
	Marcacion y Replanteo de Obra	m2	324,00	4.500	1.458.000	1.422	460.728	3.550	1.150.200	4.500	1.458.000	5.000	1.620.000	4.850	1.571.400	4.680	1.516.320	4.050	1.312.200
	Construcción de obrador de 4mx8m	m2	32,00	135.000	4.320.000	106.650	3.412.800	120.000	3.840.000	147.500	4.720.000	150.000	4.800.000	145.500	4.656.000	81.900	2.620.800	135.000	4.320.000
	Provision y colocacion de Cartel de obra de 3x2 mts con soporte metalico	Un	1,00	2.200.000	2.200.000	1.185.000	1.185.000	1.420.000	1.420.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000	1.940.000	1.940.000	2.340.000	2.340.000	810.000	810.000
	CIMENTACION				0		0		0		0		0		0		0		0
	Construccion de zapatas de H° A° de 0,50x0,50x030	m3	1,00	1.700.000	1.700.000	1.599.750	1.599.750	1.500.000	1.500.000	1.900.000	1.900.000	1.800.000	1.800.000	1.891.500	1.891.500	1.638.000	1.638.000	2.025.000	2.025.000
	Excavacion y carga de cimiento de PBC para pared de 0,15 y pared 0,30	m3	65,00	300.000	19.500.000	331.800	21.567.000	300.000	19.500.000	320.000	20.800.000	350.000	22.750.000	315.250	20.491.250	315.900	20.533.500	364.500	23.692.500
	ESTRUCTURA DE H° A°				0		0		0		0		0		0		0		0
	Encadenado superior 0,30x0,20 de H°A° sobre pared de 0,30 cm	ml	48,00	108.000	5.184.000	100.725	4.834.800	110.000	5.280.000	118.000	5.664.000	110.000	5.280.000	116.400	5.587.200	105.300	5.054.400	135.000	6.480.000
	Encadenado superior 0,13x0,30 de H°A° sobre pared de 0,15 cm	ml	22,00	94.500	2.079.000	84.135	1.850.970	100.000	2.200.000	100.000	2.200.000	100.000	2.200.000	101.850	2.240.700	87.750	1.930.500	108.000	2.376.000
	Construción de pilares de H°A° 0,20x0,30 h-2,8 aciento de cabriada metalica	m3	1,35	1.700.000	2.295.000	1.836.750	2.479.613	1.500.000	2.025.000	1.800.000	2.430.000	1.800.000	2.430.000	1.843.000	2.488.050	1.872.000	2.527.200	2.160.000	2.916.000
	MAMPOSTERIAS				0		0		0		0		0		0		0		0
	De nivelacion de 0,45 m ladrillos comunes	m2	22,00	198.000	4.356.000	200.255	4.405.610	200.000	4.400.000	210.000	4.620.000	220.000	4.840.000	213.400	4.694.800	234.000	5.148.000	263.250	5.791.500
	De nivelacion de 0,30 m ladrillos comunes	m2	41,50	125.550	5.210.325	130.350	5.409.525	115.000	4.772.500	130.000	5.395.000	130.000	5.395.000	136.000	5.644.000	140.400	5.826.600	175.500	7.283.250
	De elevacion de 0,30 m ladrillos comunes	m2	163,50	125.550	20.527.425	124.425	20.343.488	115.000	18.802.500	130.000	21.255.000	130.000	21.255.000	136.000	22.236.000	140.400	22.955.400	168.750	27.590.625
	De elevacion de 0,15 m ladrillos comunes	m2	500,00	67.050	33.525.000	74.655	37.327.500	70.000	35.000.000	72.500	36.250.000	75.000	37.500.000	75.000	37.500.000	81.900	40.950.000	97.200	48.600.000
	RELLENO Y COMPACTACIÓN				0		0		0		0		0		0		0		0
	Relleno compactación con arena lavada y compactación mecanica en pabellon	m3	140,00	85.500	11.970.000	53.325	7.465.500	90.000	12.600.000	90.000	12.600.000	90.000	12.600.000	95.000	13.300.000	46.800	6.552.000	101.250	14.175.000
	AISLACION HIDROFUGA				0		0		0		0		0		0		0		0
	De Pared de 0,15 revocado tres caras con hidrofugo y pintura asfaltica	ml	107,00	18.900	2.022.300	16.590	1.775.130	20.000	2.140.000	20.000	2.140.000	20.000	2.140.000	20.370	2.179.590	17.550	1.877.850	27.000	2.889.000
	De Pared de 0,30 revocado tres caras con hidrofugo y pintura asfaltica	ml	40,00	22.050	882.000	26.070	1.042.800	22.000	880.000	22.500	900.000	25.000	1.000.000	23.765	950.600	23.400	936.000	33.750	1.350.000
	TECHO				0		0		0		0		0		0		0		0
	Construccion de techo metalico de chapas N° 24 Trapezoidal sobre estructura metalica de chapas doblada, apoyada sobre pilar de hormigon	m2	312,00	145.000	45.240.000	130.350	40.669.200	140.000	43.680.000	135.000	42.120.000	140.000	43.680.000	160.000	49.920.000	175.500	54.756.000	234.000	73.008.000
	Provision y colocacion de canaleta alero desarrollo de 0,50 chapa N° 26	ml	32,00	31.500	1.008.000	71.100	2.275.200	35.000	1.120.000	32.000	1.024.000	40.000	1.280.000	34.000	1.088.000	58.500	1.872.000	81.000	2.592.000
	REVOQUE				0		0		0		0		0		0		0		0
	Revoque comun a 1 capa	m2	1.326,00	22.850	30.299.100	23.700	31.426.200	25.000	33.150.000	22.000	29.172.000	25.000	33.150.000	24.638	32.669.988	26.910	35.682.660	37.800	50.122.800
	REVESTIDOS				0		0		0		0		0		0		0		0
	De azulejos en baño guardia y lavadero	m2	26,50	52.000	1.378.000	62.805	1.664.333	55.000	1.457.500	52.500	1.391.250	60.000	1.590.000	56.066	1.485.749	70.200	1.860.300	67.500	1.788.750
	CONTRAPISO				0		0		0		0		0		0		0		0
	Contrapiso de cacotes sobre terreno natural Esp= 10 cm	m2	256,00	30.150	7.718.400	23.700	6.067.200	25.000	6.400.000	30.000	7.680.000	30.000	7.680.000	32.495	8.318.720	23.400	5.990.400	37.800	9.676.800
	PISOS Y ZOCALOS				0		0		0		0		0		0		0		0
	Provision y colocacion de piso Ceramico alto trafico PI4	m2	256,00	71.550	18.316.800	77.025	19.718.400	70.000	17.920.000	70.000	17.920.000	80.000	20.480.000	32.495	8.318.720	81.900	20.966.400	81.000	20.736.000
	Provision y colocacion de zocalo ceramico	ml	76,00	17.100	1.299.600	16.590	1.260.840	15.000	1.140.000	18.000	1.368.000	20.000	1.520.000	18.430	1.400.680	17.550	1.333.800	33.750	2.565.000
	INSTALACION DESAGUE CLOACAL				0		0		0		0		0		0		0		0
	Provisión e instalación de cañerias para desague cloacal para baño completo de celdas y guardia	Un	9,00	315.000	2.835.000	343.650	3.092.850	300.000	2.700.000	330.000	2.970.000	330.000	2.970.000	339.500	3.055.500	409.500	3.685.500	337.500	3.037.500
	Provisión e instalación de cañerias para desgaue de pileta de lavar ropas	Un	6,00	162.000	972.000	159.975	959.850	150.000	900.000	175.000	1.050.000	160.000	960.000	174.600	1.047.600	234.000	1.404.000	202.500	1.215.000

Lic. Christian Montiel B.
Departamento de Contabilidad

Arq. Julio Cesar González Duarte
Arquitecto

MINISTERIO DE JUSTICIA

ANEXO N° 1 CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

CONSTRUCCION DE PABELLON Y TINGLADO EN EL CENTRO EDUCATIVO SEMBRADOR

			LAPACHO		EMPAICSA		CONSTRUCCIONES TAI		COVA		GLOBAL		MES TRADING		JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ		ING. DIEGO SZCLARKIERVICZ	
Construccion de registros cloacales de 0,80x0,80 x0,50 revocado interior y doble tapa de Hº	Un	8,00	355.500	2.844.000	189.600	1.516.800	300.000	2.400.000	380.000	3.040.000	400.000	3.200.000	383.150	3.065.200	327.600	2.620.800	472.500	3.780.000
Construccion de registros cloacales de 1,00x1,00 cm con doble tapa de Hº	Un	4,00	378.000	1.512.000	219.225	876.900	350.000	1.400.000	400.000	1.600.000	400.000	1.600.000	407.400	1.629.600	40.950	163.800	540.000	2.160.000
Provision y colocacion de cañeria PVC cloacal de 150 mm2 entre registros ,camara septica y pozo ciego	ml	68,00	41.850	2.845.800	41.475	2.820.300	40.000	2.720.000	45.000	3.060.000	45.000	3.060.000	45.105	3.067.140	52.650	3.580.200	54.000	3.672.000
Provision y colocacion de cañeria PVC cloacal de 150 mm2 para conexión entre camara desague pluvial	ml	50,00	41.850	2.092.500	41.475	2.073.750	42.000	2.100.000	45.000	2.250.000	45.000	2.250.000	45.105	2.255.250	52.650	2.632.500	54.000	2.700.000
Provisión y colocación de cañeria de 100 mm desde baño a primer registro	ml	15,00	17.550	263.250	29.625	444.375	18.000	270.000	18.000	270.000	20.000	300.000	18.915	283.725	29.250	438.750	40.500	607.500
Construccion de Camara Septica 1.50x2.50x1.20 m tapa de HºAº	un	2,00	2.592.000	5.184.000	2.310.750	4.621.500	2.300.000	4.600.000	2.700.000	5.400.000	2.500.000	5.000.000	2.793.600	5.587.200	1.755.000	3.510.000	2.700.000	5.400.000
Construccion de Pozo Absorventes / ciego 3.00x3.00 m x 3 m tapa plana de HºAº	un	2,00	2.925.000	5.850.000	3.910.500	7.821.000	3.000.000	6.000.000	3.000.000	6.000.000	3.000.000	6.000.000	3.152.500	6.305.000	2.925.000	5.850.000	4.050.000	8.100.000
INSTALACION AGUA CORRIENTE FRIA				0		0		0		0		0		0		0		0
Provisión y colocación de cañeria PVC de 1" acometida de agua cte desde tanque a pabellones	ml	50,00	19.350	967.500	23.700	1.185.000	21.500	1.075.000	20.000	1.000.000	20.000	1.000.000	20.855	1.042.750	29.250	1.462.500	27.000	1.350.000
Provisión y colocacion de cañerias pvc para agua cte Para baño interior de celdas y guardia	Un	9,00	315.000	2.835.000	343.650	3.092.850	300.000	2.700.000	335.000	3.015.000	330.000	2.970.000	339.500	3.055.500	409.500	3.685.500	337.500	3.037.500
Provisión y colocacion de cañeria pvc agua corriente para pileta lavarropas	Un	6,00	130.500	783.000	159.975	959.850	115.000	690.000	140.000	840.000	140.000	840.000	140.650	843.900	210.600	1.263.600	202.500	1.215.000
Provision y colocacion de llave de paso metalico de 3/4" con campana para baños en celdas y guardias	Un	9,00	63.000	567.000	77.025	693.225	70.000	630.000	68.000	612.000	70.000	630.000	67.900	611.100	117.000	1.053.000	121.500	1.093.500
INSTALACION ARTEFACTO SANITARIO				0		0		0		0		0		0		0		0
Provision y colocacion de lavamanos de granito con soporte de mamposteria de ladrillo comun, revocado y pintado, incluye caños de bajadas, coneccion flexible de 0,40 cm , sopapa y griferia canilla metalica cromada de 1/2 "	Un	8,00	225.000	1.800.000	290.325	2.322.600	240.000	1.920.000	245.000	1.960.000	250.000	2.000.000	242.500	1.940.000	409.500	3.276.000	405.000	3.240.000
Provision y colocacion de lavamano losa sanitaria con pedestal , incluye sopapa, toallera y griferia canilla metalica cromada de 1/2 " baño Guardia	Un	1,00	315.000	315.000	391.050	391.050	330.000	330.000	330.000	330.000	350.000	350.000	339.500	339.500	409.500	409.500	405.000	405.000
Provision y colocacion de calefon ducha baño guardia, incluye jabonera	Un	1,00	184.500	184.500	118.500	118.500	190.000	190.000	200.000	200.000	250.000	250.000	198.850	198.850	175.500	175.500	270.000	270.000
Provision y colocacion de inodoro tipo silla turca de losa sanitaria en baños de celdas, incluye llave de descarga metalico de 1" de media vuelta	Un	8,00	378.000	3.024.000	414.750	3.318.000	500.000	4.000.000	400.000	3.200.000	400.000	3.200.000	407.400	3.259.200	468.000	3.744.000	472.500	3.780.000
Provision y colocacion de inodoro de losa sanitaria en baño de guardia, incluye tapa, cisterna alta de plastico y porta papel.	Un	1,00	473.400	473.400	509.550	509.550	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	510.220	510.220	468.000	468.000	540.000	540.000
Provision y colocacion de rejilla de piso de 15x15 cm en baños	Un	9,00	58.050	522.450	41.475	373.275	60.000	540.000	62.500	562.500	60.000	540.000	62.565	563.085	105.300	947.700	135.000	1.215.000
Provisión y colocación de mingitorio caseta de guardia en acceso	Un	1,00	105.000	105.000	177.750	177.750	108.000	108.000	105.000	105.000	100.000	100.000	87.300	87.300	351.000	351.000	405.000	405.000
INSTALACION DESAGUE PLUVIAL				0		0		0		0		0		0		0		0
Provision y colocacion de canaleta alero de chapa Nº 24 de 0,15 cm y desarrollo 50 cm	m	32,00	54.000	1.728.000	71.100	2.275.200	45.000	1.440.000	65.000	2.080.000	60.000	1.920.000	58.200	1.862.400	58.500	1.872.000	81.000	2.592.000

Lic. Christian Montiel B.
Departamento de Contrataciones

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

MINISTERIO DE JUSTICIA

ANEXO N° 1 CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

CONSTRUCCION DE PABELLON Y TINGLADO EN EL CENTRO EDUCATIVO SEMBRADOR

			LAPACHO		EMPAICSA		CONSTRUCCIONES TAI		COVA		GLOBAL		MES TRADING		JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ		ING. DIEGO SZCLARKIERVICZ	
Provision y colocacion de cañeria PVC de 100 mm2 de bajada de canaleta, incluye accesorios de PVC	ml	30,00	20.250	607.500	30.810	924.300	22.500	675.000	21.000	630.000	20.000	600.000	21.825	654.750	29.250	877.500	40.500	1.215.000
Construccion de Registro pluvial de 40x40 cm revocado interior y tapa de H°	Un	8,00	148.500	1.188.000	165.900	1.327.200	125.000	1.000.000	155.000	1.240.000	150.000	1.200.000	160.050	1.280.400	234.000	1.872.000	297.000	2.376.000
Provision y colocacion de cañeria PVC pluvial de 150 mm2 entre registros	ml	34,00	41.850	1.422.900	41.475	1.410.150	40.000	1.360.000	45.000	1.530.000	45.000	1.530.000	45.000	1.530.000	70.200	2.386.800	54.000	1.836.000
CARPINTERIA DE MADERA				0		0		0		0		0		0		0		0
Provision y colocacion de puerta placa vaiven de 0,65x1,50 m con marco, incluye visagra y pasador metalico en sshh dormitorio de guardias	Un	2,00	405.000	810.000	770.250	1.540.500	450.000	900.000	440.000	880.000	400.000	800.000	436.500	873.000	585.000	1.170.000	675.000	1.350.000
Provision y colocacion de puerta placa guatanbu de 0,80x2.10 m incluye marco, visagra cerradura llave chica y contramarco en dormitorio de guardias	Un	1,00	675.000	675.000	770.250	770.250	750.000	750.000	720.000	720.000	700.000	700.000	727.500	727.500	702.000	702.000	945.000	945.000
CARPINTERIA METALICA				0		0		0		0		0		0		0		0
Provision y colocacion de puerta metalica enchapada y enrrejada de 1,40x2,10 m, incluye herrajes y dispositivo de seguridad con porta candado en pabellon de internos.	Un	2,00	1.732.500	3.465.000	1.185.000	2.370.000	1.925.000	3.850.000	1.750.000	3.500.000	1.900.000	3.800.000	1.867.250	3.734.500	1.638.000	3.276.000	2.025.000	4.050.000
Provision y colocacion de puerta 0,80x2,10 m metalica enchapada hasta1,2 y enrrejada hasta 2,1 para celdas , incluye marcos herrajes ,cerraduras y dispositivo de seguridad con porta candado	Un	8,00	958.500	7.668.000	888.750	7.110.000	1.065.000	8.520.000	1.000.000	8.000.000	1.000.000	8.000.000	1.033.050	8.264.400	1.053.000	8.424.000	1.080.000	8.640.000
Provision y colocacion de ventana corrediza metalica ciega de 1,20x0,60 m, incluye herrajes y dispositivo de seguridad	Un	12,00	418.500	5.022.000	414.750	4.977.000	465.000	5.580.000	455.000	5.460.000	450.000	5.400.000	451.050	5.412.600	468.000	5.616.000	540.000	6.480.000
Provision y colocacion de ventana metalica Reja de de 1,20x0,60 m, incluye marco metalico	Un	14,00	337.500	4.725.000	414.750	5.806.500	375.000	5.250.000	365.000	5.110.000	350.000	4.900.000	363.750	5.092.500	409.500	5.733.000	540.000	7.560.000
Provision y colocacion de ventana corrediza metalica ciega de 0,80 x0,60 m en baño de guardia , incluye herrajes y dispositivo de seguridad	Un	1,00	238.500	238.500	355.500	355.500	265.000	265.000	260.000	260.000	250.000	250.000	257.050	257.050	234.000	234.000	472.500	472.500
INSTALACION ELECTRICA				0		0		0		0		0		0		0		0
Provision colocación y puesta en funcionamiento de transformador de 100 KVA incluye soporte y todos los accesorios	un	1,00	18.000.000	18.000.000	29.625.000	29.625.000	20.000.000	20.000.000	22.500.000	22.500.000	20.000.000	20.000.000	23.280.000	23.280.000	40.950.000	40.950.000	40.500.000	40.500.000
Linea electrica acometida Aerea desde transformador hasta el tablero principal	ml	100,00	31.500	3.150.000	34.484	3.448.400	35.000	3.500.000	33.000	3.300.000	33.000	3.300.000	35.000	3.500.000	70.200	7.020.000	108.000	10.800.000
Provision, colocacion e instalacion completa de tablero electrico de plastico para 12 llaves TM con rielera (incluye cableado y llaves termo magneticas por circuitos de acuerdo a carga instalada)	Un	1,00	373.500	373.500	948.000	948.000	415.000	415.000	450.000	450.000	400.000	400.000	480.000	480.000	702.000	702.000	675.000	675.000
Instalacion de boca de luces en celdas y baños , y galeria del pabellon con llaves de encendido desde el tablero seccional ubicado en oficina de guardia (incluye cajas, electroducto, cableado)	Un	22,00	70.650	1.554.300	59.250	1.303.500	78.500	1.727.000	75.000	1.650.000	75.000	1.650.000	76.500	1.683.000	76.050	1.673.100	94.500	2.079.000
Instalacion de boca de luces en guardia y baños (incluye cajas, electroducto, cableado)	Un	4,00	70.650	282.600	59.250	237.000	78.500	314.000	75.000	300.000	75.000	300.000	76.500	306.000	76.050	304.200	94.500	378.000
Provision y colocacion de artefacto de iluminacion de bajo consumo de 36 W con porta lampara plastica .	Un	26,00	34.650	900.900	37.920	985.920	38.500	1.001.000	35.000	910.000	35.000	910.000	76.500	1.989.000	58.500	1.521.000	54.000	1.404.000

Lic. Christian Montiel B.
Departamento de Contabilidad

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

MINISTERIO DE JUSTICIA

ANEXO N° 1 CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

CONSTRUCCION DE PABELLON Y TINGLADO EN EL CENTRO EDUCATIVO SEMBRADOR

			LAPACHO		EMPAICSA		CONSTRUCCIONES TAI		COVA		GLOBAL		MES TRADING		JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ		ING. DIEGO SZCLARKIERVICZ	
Instalacion de boca de luces en galeria, pasillo, lavadero , con llaves de encendido desde tablero seccional (incluye electroducto, cajas y cableado)	Un	7,00	70.650	494.550	59.250	414.750	78.500	549.500	75.000	525.000	75.000	525.000	76.500	535.500	76.050	532.350	94.500	661.500
Instalcion electrica para tomas convencional	un	6,00	70.650	423.900	59.250	355.500	78.500	471.000	75.000	450.000	75.000	450.000	76.500	459.000	76.050	456.300	94.500	567.000
Instalacion electrica para toma cte. especial tipo schuko, incluye electroducto, cableado y cajas.	Un	7,00	90.000	630.000	118.500	829.500	100.000	700.000	95.000	665.000	100.000	700.000	97.000	679.000	93.600	655.200	135.000	945.000
Provision y colocacion de toma corriente especial tipo schuko	Un	7,00	90.000	630.000	59.250	414.750	100.000	700.000	95.000	665.000	100.000	700.000	97.000	679.000	93.600	655.200	135.000	945.000
Boca para ventilador de techo, incluye cajas, electroducto y cableado	Un	14,00	70.650	989.100	59.250	829.500	78.500	1.099.000	75.000	1.050.000	75.000	1.050.000	76.500	1.071.000	76.050	1.064.700	135.000	1.890.000
Provision y colocacion de tapa plastica de caja de coneccion y caja de llave electrica	Un	10,00	13.500	135.000	11.850	118.500	15.000	150.000	14.000	140.000	75.000	750.000	15.000	150.000	17.550	175.500	13.500	135.000
Instalcion electrica para aire acondicionado	Un	2,00	99.000	198.000	177.750	355.500	110.000	220.000	105.000	210.000	100.000	200.000	106.700	213.400	327.600	655.200	243.000	486.000
Instalación electrica para calefones con circuito independiente	Un	9,00	70.650	635.850	177.750	1.599.750	78.500	706.500	75.000	675.000	75.000	675.000	76.500	688.500	409.500	3.685.500	243.000	2.187.000
Provición y colocación de ducha calefon	Un	9,00	108.000	972.000	77.025	693.225	120.000	1.080.000	125.000	1.125.000	100.000	900.000	116.400	1.047.600	140.400	1.263.600	135.000	1.215.000
Provisión y colocación de equipo AP de un brazo adosado a la pared	Un	7,00	207.000	1.449.000	414.750	2.903.250	230.000	1.610.000	250.000	1.750.000	220.000	1.540.000	223.100	1.561.700	468.000	3.276.000	270.000	1.890.000
Provisión y colocación de focos de bajo consumo de 150 W para AP	un	7,00	40.500	283.500	118.500	829.500	45.000	315.000	42.500	297.500	45.000	315.000	44.000	308.000	117.000	819.000	67.500	472.500
AREA EXTERIOR				0		0		0		0		0		0		0		0
Provision y colocacion de tanque de agua metalico elevado tipo copa de 20 000 litros con todos sus accesorios de cañerias de alimentacion de la red,y cañeria de limpieza, flotador eelectrico de comando a la bomba del pozo existente y escalera de acceso al tanque.	Un	1,00	27.000.000	27.000.000	24.588.750	24.588.750	25.000.000	25.000.000	26.000.000	26.000.000	25.000.000	25.000.000	29.500.000	29.500.000	40.950.000	40.950.000	40.500.000	40.500.000
Provisión y colocacion de motor impulsor de de 5 hp con instalacion a bova electrica	Un	1,00	5.000.000	5.000.000	49.770	49.770	5.000.000	5.000.000	4.900.000	4.900.000	5.000.000	5.000.000	5.820.000	5.820.000	5.850.000	5.850.000	4.725.000	4.725.000
Construccion de guarda obra de H° de 0,07 m de espesor 0,50 m de ancho al costado perimetral exterior del pabellon pendiente de 1 cm	ml	52,00	45.000	2.340.000	50.955	2.649.660	40.000	2.080.000	48.000	2.496.000	50.000	2.600.000	48.500	2.522.000	52.650	2.737.800	67.500	3.510.000
PINTURA				0		0		0		0		0		0		0		0
De paredes al agua interior y exterior de paredes, previo tratamiento	m2	1 326,00	14.000	18.564.000	14.220	18.855.720	15.000	19.890.000	14.000	18.564.000	13.000	17.238.000	15.000	19.890.000	12.870	17.065.620	16.200	21.481.200
Esmalte Sintetico para abertura de madera	m2	4,00	22.950	91.800	22.515	90.060	20.000	80.000	23.000	92.000	25.000	100.000	25.000	100.000	21.060	84.240	33.750	135.000
]Esmalte Sintetic para puertas metalicas previo anti oxido	m2	30,00	22.950	688.500	22.515	675.450	22.000	660.000	23.000	690.000	25.000	750.000	25.000	750.000	21.060	631.800	33.750	1.012.500
Sintetica de portones metalicos previo anti oxido	m2	17,00	22.950	390.150	22.515	382.755	22.000	374.000	23.000	391.000	25.000	425.000	25.000	425.000	21.060	358.020	33.750	573.750
Sintetica de ventanas metalicas previo anti oxido	m2	18,00	22.950	413.100	22.515	405.270	22.000	396.000	23.000	414.000	25.000	450.000	25.000	450.000	21.060	379.080	33.750	607.500
Sintetica de rejas de ventanas previo anti oxido	m2	18,00	22.950	413.100	22.515	405.270	20.000	360.000	23.000	414.000	25.000	450.000	25.000	450.000	21.060	379.080	33.750	607.500
Sintetica de canaletas previo anti oxido	ml	32,00	22.950	734.400	22.515	720.480	20.000	640.000	23.000	736.000	25.000	800.000	25.000	800.000	11.700	374.400	27.000	864.000
Sintetica de pilares y techo metalico previo anti oxido	m2	163,40	22.950	3.750.030	22.515	3.678.951	20.000	3.268.000	23.000	3.758.200	25.000	4.085.000	25.000	4.085.000	17.550	2.867.670	27.000	4.411.800
Pintura de pared al aceite en SS.HH. de celdas, h= 2,00 m, previo tratamiento	m2	72,00	22.950	1.652.400	23.700	1.706.400	20.000	1.440.000	23.000	1.656.000	25.000	1.800.000	25.000	1.800.000	18.720	1.347.840	33.750	2.430.000
Pintura de pared al aceite en pasillo de pabellon y comedor , h= 1,60 m. previo tratamiento	m2	48,00	22.950	1.101.600	23.700	1.137.600	22.000	1.056.000	23.000	1.104.000	25.000	1.200.000	25.000	1.200.000	18.720	898.560	33.750	1.620.000
VARIOS				0		0		0		0		0		0		0		0

Lic. Christian Montiel B.
Departamento de Contabilidad

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

MINISTERIO DE JUSTICIA

ANEXO N° 1 CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

CONSTRUCCION DE PABELLON Y TINGLADO EN EL CENTRO EDUCATIVO SEMBRADOR

			LAPACHO		EMPAICSA		CONSTRUCCIONES TAI		COVA		GLOBAL		MES TRADING		JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ		ING. DIEGO SZCLARKIERVICZ	
Construccion de 16 camas doble (literas)de HºAº de 0,80x1,90x0,10 m , incluye soporte de mamposteria de ladrillo comun, revocado y pintado	Un	32,00	260.000	8.320.000	260.700	8.342.400	240.000	7.680.000	260.000	8.320.000	220.000	7.040.000	271.600	8.691.200	292.500	9.360.000	405.000	12.960.000
Construccion de mesadas de HºAº para comedor de 0,80x3,00x0,85 m , (incluye soporte mamposteria de ladrillo comun, revocado y pintado con revestido ceramico de mesada y bordes de madera)	Un	3,00	765.000	2.295.000	835.425	2.506.275	730.000	2.190.000	860.000	2.580.000	800.000	2.400.000	824.500	2.473.500	819.000	2.457.000	1.080.000	3.240.000
Construccion de bancos de HºAº 0,40x3,00x0,40 m para mesada de comedor (incluye soporte de mamposteria de ladrillo comun, revocado y pintado)	Un	3,00	405.000	1.215.000	443.190	1.329.570	400.000	1.200.000	460.000	1.380.000	440.000	1.320.000	436.500	1.309.500	409.500	1.228.500	675.000	2.025.000
Provision y colocacion de extinguidor de incendio de 6 Kg con cartel inidicador	Un	2,00	193.500	387.000	225.150	450.300	215.000	430.000	210.000	420.000	200.000	400.000	208.550	417.100	351.000	702.000	337.500	675.000
Poda de arboles en perimetro de Alambrada perimetral y retiro de gajos	un	3,00	270.000	810.000	296.250	888.750	300.000	900.000	275.000	825.000	250.000	750.000	291.000	873.000	351.000	1.053.000	337.500	1.012.500
Limpieza general de la obra y retiro de escombros fuera de la institucion	Un	1,00	1.800.000	1.800.000	948.000	948.000	1.500.000	1.500.000	1.800.000	1.800.000	2.000.000	2.000.000	1.940.000	1.940.000	2.340.000	2.340.000	2.025.000	2.025.000
TOTAL PABELLON NUEVO				**394.082.530**				0		0		0		0		0		0
				0		0		0		0		0		0		0		0
TINGLADO DE VISITAS				0		0		0		0		0		0		0		0
TRABAJOS PRELIMINARES				0		0		0		0		0		0		0		0
Replanteo y marcación	m2	252,00	4.500	1.134.000	1.422	358.344	3.550	894.600	4.500	1.134.000	5.000	1.260.000	5.000	1.260.000	4.680	1.179.360	4.050	1.020.600
ESTRUCTURAS				0		0		0		0		0		0		0		0
Zapata de HºAº (0,60X0,30X0,60), incluye excavacion y fuste	m3	2,00	1.700.000	3.400.000	1.599.750	3.199.500	1.500.000	3.000.000	1.850.000	3.700.000	1.800.000	3.600.000	1.891.500	3.783.000	1.638.000	3.276.000	2.025.000	4.050.000
Encadenado inferior HºAº (0,30x0,30) m	ml	60,50	108.000	6.534.000	100.725	6.093.863	110.000	6.655.000	122.000	7.381.000	120.000	7.260.000	116.400	7.042.200	122.850	7.432.425	135.000	8.167.500
Encadenado superior HºAº (0,30x0,30) m	ml	60,50	108.000	6.534.000	100.725	6.093.863	110.000	6.655.000	122.000	7.381.000	120.000	7.260.000	116.400	7.042.200	122.850	7.432.425	135.000	8.167.500
FUNDACIONES				0		0		0		0		0		0		0		0
Cimiento PBC (pared 0,30)	m3	1,50	300.000	450.000	331.800	497.700	300.000	450.000	330.000	495.000	350.000	525.000	315.250	472.875	327.600	491.400	364.500	546.750
Cimiento PBC (pared 0,15)	m3	3,25	300.000	975.000	331.800	1.078.350	300.000	975.000	330.000	1.072.500	350.000	1.137.500	315.250	1.024.563	327.600	1.064.700	337.500	1.096.875
MAMPOSTERIAS Y MUROS				0		0		0		0		0		0		0		0
De nivelacion de 0,45 ladrillo comun	m2	2,50	198.000	495.000	200.265	500.663	200.000	500.000	210.000	525.000	220.000	550.000	213.400	533.500	234.000	585.000	263.250	658.125
De nivelacion de 0,30 ladrillo comun	m2	8,00	125.550	1.004.400	130.350	1.042.800	115.000	920.000	120.000	960.000	130.000	1.040.000	136.000	1.088.000	140.400	1.123.200	175.500	1.404.000
De elevacion de ladrillos convoco de 0,15	m2	138,00	99.000	13.662.000	124.425	17.170.650	90.000	12.420.000	105.000	14.490.000	100.000	13.800.000	106.700	14.724.600	117.000	16.146.000	144.450	19.934.100
De elevacion de ladrillos laminados de 0,30 m	m2	18,00	171.000	3.078.000	165.900	2.986.200	160.000	2.880.000	175.000	3.150.000	200.000	3.600.000	184.300	3.317.400	222.300	4.001.400	243.000	4.374.000
De elevacion de ladrillos laminados de 0,15 m	m2	76,50	103.500	7.917.750	100.725	7.705.463	85.000	6.502.500	110.000	8.415.000	120.000	9.180.000	111.550	8.533.575	111.150	8.502.975	128.250	9.811.125
AISLACION HIDROFUGA				0		0		0		0		0		0		0		0
De paredes a tres caras	ml	21,00	18.900	396.900	16.590	348.390	18.000	378.000	20.000	420.000	20.000	420.000	21.000	441.000	17.550	368.550	33.750	708.750
CONTRAPISOS				0		0		0		0		0		0		0		0
Contrapiso de cascotes de 0,10 cm de h. s/terreno natural	m2	224,50	30.150	6.768.675	23.700	5.320.650	25.000	5.612.500	30.000	6.735.000	30.000	6.735.000	33.000	7.408.500	23.400	5.253.300	37.800	8.486.100
REVOQUES				0		0		0		0		0		0		0		0
De paredes a una capa	m2	76,50	22.850	1.748.025	23.700	1.813.050	25.000	1.912.500	22.500	1.721.250	25.000	1.912.500	25.000	1.912.500	26.910	2.058.615	37.800	2.891.700
De vigas	ml	60,50	25.000	1.512.500	26.070	1.577.235	20.000	1.210.000	20.000	1.210.000	20.000	1.210.000	22.000	1.331.000	17.550	1.061.775	40.500	2.450.250
TECHOS				0		0		0		0		0		0		0		0
De chapa de zinc Nº26 sobre estructura metálica (incluye pilares de HºAº)	m2	260,60	145.000	37.787.000	142.200	37.057.320	170.000	44.302.000	155.000	40.393.000	170.000	44.302.000	164.900	42.972.940	175.500	45.735.300	270.000	70.362.000
REVESTIDOS				0		0		0		0		0		0		0		0
De azulejo	m2	21,50	52.000	1.118.000	62.805	1.350.308	65.000	1.397.500	55.000	1.182.500	60.000	1.290.000	60.000	1.290.000	70.200	1.509.300	67.500	1.451.250
PISOS				0		0		0		0		0		0		0		0
Ceramica esmaltada sobre carpeta sshh	m2	8,50	71.550	608.175	77.025	654.713	70.000	595.000	75.000	637.500	80.000	680.000	77.600	659.600	81.900	696.150	81.000	688.500

Lic. Christian Montiel B.
Departamento de Contabilidad

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

MINISTERIO DE JUSTICIA

ANEXO N° 1 CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

CONSTRUCCION DE PABELLON Y TINGLADO EN EL CENTRO EDUCATIVO SEMBRADOR

			LAPACHO		EMPAICSA		CONSTRUCCIONES TAI		COVA		GLOBAL		MES TRADING		JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ		ING. DIEGO SZCLARKIERVICZ	
De Hº Aº e = 12cm, terminación alisada de cemento	m2	216,00	76.500	16.524.000	126.795	27.387.720	80.000	17.280.000	72.500	15.660.000	90.000	19.440.000	100.000	21.600.000	99.450	21.481.200	155.250	33.534.000
INSTALACION SANITARIA/HIDRAULICA/PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTOS				0		0		0		0		0		0		0		0
Acometida con cañeria PVC de 3/4"	un	15,00	15.000	225.000	18.960	284.400	16.000	240.000	15.000	225.000	15.000	225.000	15.000	225.000	23.400	351.000	20.250	303.750
INSTALACION DESAGUE PLUVIAL				0		0		0		0		0		0		0		0
Provision y colocacion de canaleta de chapa galvanizada alero, desarrollo 50 cm	ml	32,00	54.000	1.728.000	71.100	2.275.200	50.000	1.600.000	57.500	1.840.000	50.000	1.600.000	60.000	1.920.000	58.500	1.872.000	81.000	2.592.000
Provision y colocacion de caño de bajada PVC 100ml para canaleta	ml	24,00	20.250	486.000	30.810	739.440	20.000	480.000	22.000	528.000	20.000	480.000	21.825	523.800	29.250	702.000	40.500	972.000
Construcciçon de registro pluviales 40 x 40 x 40 cm, con tapa de rejilla	un	8,00	225.000	1.800.000	165.900	1.327.200	190.000	1.520.000	245.000	1.960.000	220.000	1.760.000	242.500	1.940.000	234.000	1.872.000	270.000	2.160.000
INSTALACIÓN DESAGUE CLOACAL				0		0		0		0		0		0		0		0
De baño tinglado hasta primer registro	un	2,00	270.000	540.000	296.250	592.500	230.000	460.000	290.000	580.000	300.000	600.000	291.000	582.000	409.500	819.000	337.500	675.000
Construcción de registro 60 x 60 x 60 cm, con doble tapa de Hº	un	1,00	355.500	355.500	189.600	189.600	350.000	350.000	380.000	380.000	350.000	350.000	383.150	383.150	409.500	409.500	405.000	405.000
Construcción de Camara septica, base y tapa de Hº (1,00 x 1,50 x 2,50 m)	un	1,00	2.592.000	2.592.000	1.422.000	1.422.000	2.600.000	2.600.000	2.750.000	2.750.000	2.500.000	2.500.000	2.793.600	2.793.600	1.755.000	1.755.000	2.565.000	2.565.000
Construcción de pozo absorvente con tapa de HºAº (o 2,00 x alt.3,00 m)	un	1,00	2.110.500	2.110.500	2.192.250	2.192.250	1.900.000	1.900.000	2.250.000	2.250.000	2.500.000	2.500.000	2.274.650	2.274.650	2.340.000	2.340.000	3.375.000	3.375.000
Cañeria PVC o 100 mm, cloacal	ml	10,00	24.750	247.500	30.810	308.100	27.500	275.000	25.000	250.000	25.000	250.000	26.675	266.750	29.250	292.500	40.500	405.000
INSTALACIÓN AGUA CORRIENTE				0		0		0		0		0		0		0		0
Provision y colocacion de cañeria de agua corriente, frio solo interior de baño tinglado	un	2,00	270.000	540.000	343.600	687.200	250.000	500.000	290.000	580.000	300.000	600.000	291.000	582.000	409.500	819.000	337.500	675.000
COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS				0		0		0		0		0		0		0		0
Provision y colocacion de inodoros de losa sanitaria con correspondiente tapa, cisterna alta papelera de losa sanitaria	un	4,00	473.400	1.893.600	414.750	1.659.000	500.000	2.000.000	515.000	2.060.000	500.000	2.000.000	510.220	2.040.880	468.000	1.872.000	540.000	2.160.000
Provision y colocacion lavamanos de loza sanitaria con correspondiente griferia, toallera y accesorios	un	2,00	193.500	387.000	391.050	782.100	215.000	430.000	210.000	420.000	200.000	400.000	208.550	417.100	351.000	702.000	405.000	810.000
INSTALACION ELECTRICA				0		0		0		0		0		0		0		0
Provision e instalacion de tablero seccional para 10 llaves, incluye llaves TM de acuerdo a cargas instaladas	un	1,00	405.000	405.000	1.185.000	1.185.000	450.000	450.000	440.000	440.000	450.000	450.000	436.500	436.500	702.000	702.000	675.000	675.000
Alimentación subterranea al tablero seccional caño 4py cable de 10mm	ml	60,00	22.500	1.350.000	47.400	2.844.000	25.000	1.500.000	22.500	1.350.000	25.000	1.500.000	25.000	1.500.000	35.100	2.106.000	33.750	2.025.000
Instalacion de boca de luces (incluye cajas, electroducto, cableado)	Un	10,00	70.650	706.500	59.250	592.500	78.500	785.000	75.000	750.000	75.000	750.000	76.500	765.000	76.050	760.500	94.500	945.000
Instalacion de boca para toma corriente universal (incluye cableado, electroducto y cajas)	Un	10,00	70.650	706.500	59.250	592.500	78.500	785.000	75.000	750.000	75.000	750.000	76.500	765.000	76.050	760.500	94.500	945.000
Artefactos de iluminación colgante del techo, incluye porta lamparas y focos de 150 W bajo consumo	un	6,00	166.500	999.000	414.750	2.488.500	185.000	1.110.000	175.000	1.050.000	180.000	1.080.000	179.450	1.076.700	140.400	842.400	108.000	648.000
Provisión y colocación de focos de bajo consumo de 36W con correspondiente portafocos (incluye cableado)	un	4,00	34.650	138.600	37.920	151.680	38.500	154.000	35.000	140.000	35.000	140.000	37.345	149.380	58.500	234.000	54.000	216.000
Provision y colocacion de toma corrientes universal	un	10,00	20.700	207.000	59.250	592.500	23.000	230.000	22.000	220.000	22.000	220.000	22.310	223.100	35.100	351.000	94.500	945.000
Construcción de registro electrico de 30 x 30 cm con tapa de Hormigon	un	4,00	148.500	594.000	165.900	663.600	165.000	660.000	155.000	620.000	150.000	600.000	160.050	640.200	175.500	702.000	202.500	810.000
CARPINTERIA DE MADERA				0		0		0		0		0		0		0		0
Provisión y colocación de Puerta placa de 0,70 x 2,10 m guatanbu con marco,herrajes y cerraduras llave chica	un	2,00	675.000	1.350.000	711.000	1.422.000	750.000	1.500.000	730.000	1.460.000	700.000	1.400.000	727.500	1.455.000	702.000	1.404.000	945.000	1.890.000

Lic. Christian Montiel B.
Departamento de Contabilidad

Arq. Julio César Gomez Duarte
Arquitecto

MINISTERIO DE JUSTICIA

ANEXO N° 1 CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

CONSTRUCCION DE PABELLON Y TINGLADO EN EL CENTRO EDUCATIVO SEMBRADOR

			LAPACHO		EMPAICSA		CONSTRUCCIONES TAI		COVA		GLOBAL		MES TRADING		JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ		ING. DIEGO SZCLARKIERVICZ	
Provision y colocacion de puerta placa va y vén de 0,65x1,50 m con marco, visagra y pasador metalico incluido	Un	4,00	405.000	1.620.000	770.250	3.081.000	450.000	1.800.000	460.000	1.840.000	400.000	1.600.000	436.500	1.746.000	585.000	2.340.000	675.000	2.700.000
CARPINTERIA METALICA				0		0		0		0		0		0		0		0
Provisión y colocación de Ventana tipo balancin de 0,60x0,40 m con colocación de vidrio con vidrio	un	2,00	238.500	477.000	189.600	379.200	265.000	530.000	255.000	510.000	250.000	500.000	300.000	600.000	292.500	585.000	405.000	810.000
PINTURA				0		0		0		0		0		0		0		0
Al latex interior de paredes previo tratamiento	m2	76,50	14.000	1.071.000	14.220	1.087.830	15.000	1.147.500	14.000	1.071.000	13.000	994.500	15.000	1.147.500	12.870	984.555	16.200	1.239.300
Al esmalte sintetico de aberturas de madera	m2	10,44	22.950	239.598	22.515	235.057	20.000	208.800	23.000	240.120	25.000	261.000	25.000	261.000	21.000	219.240	33.750	352.350
Al esmalte sintetico de canaletas	ml	66,50	22.950	1.526.175	22.515	1.497.248	22.000	1.463.000	23.000	1.529.500	25.000	1.662.500	25.000	1.662.500	11.700	778.050	27.000	1.795.500
TRABAJOS EN EXTERIORES				0		0		0		0		0		0		0		0
Construccion de caminero exteriores con alisada de cemento incluye contrapiso 0,10 de esoesor	m2	26,00	58.500	1.521.000	41.475	1.078.350	65.000	1.690.000	62.500	1.625.000	60.000	1.560.000	63.000	1.638.000	58.500	1.521.000	67.500	1.755.000
TOTAL TINGLADO DE VISITAS				137.463.898		0		0		0		0		0		0		0
				0		0		0		0		0		0		0		0
TERMINACION DE OBRAS				0		0		0		0		0		0		0		0
Sector Baños				0		0		0		0		0		0		0		0
Demolicion de base de mamposteria 0,15 y bacha de granito eexistente ,recuperar bachas 0,30c	Un	3,00	13.500	40.500	118.500	355.500	15.000	45.000	14.000	42.000	15.000	45.000	14.550	43.650	117.000	351.000	20.250	60.750
Destronque de Arbol mediano	Un	3,00	45.000	135.000	272.550	817.650	50.000	150.000	55.000	165.000	50.000	150.000	50.000	150.000	175.500	526.500	135.000	405.000
Remosion de Cañeria de 1" de agua corriente existente con recuperación	ml	34,00	4.500	153.000	11.850	402.900	5.000	170.000	4.800	163.200	5.000	170.000	4.850	164.900	11.700	397.800	6.750	229.500
MAMPOSTERIAS Y MUROS				0		0		0		0		0		0		0		0
De elevacion de ladrillos comunes de 0,15 base de mesada de cocina y lavadero de ropas	m2	9,00	67.050	603.450	74.655	671.895	74.500	670.500	72.500	652.500	75.000	675.000	75.000	675.000	87.750	789.750	135.000	1.215.000
AISLACION HIDROFUGA Horizontal				0		0		0		0		0		0		0		0
Mamposteria De 0,15 revocado (3 caras) y pintura asfaltica	ml	5,00	18.900	94.500	16.590	82.950	21.000	105.000	20.000	100.000	20.000	100.000	20.370	101.850	17.550	87.750	33.750	168.750
CONTRAPISOS				0		0		0		0		0		0		0		0
Contrapiso de cascotes 0,10 espeso rinterior,cocina,y lavaderobase de mesada	m2	20,00	30.150	603.000	23.700	474.000	25.000	500.000	30.000	600.000	30.000	600.000	33.000	660.000	23.400	468.000	37.800	756.000
REVOQUES				0		0		0		0		0		0		0		0
Reacondicionamiento de revoque de pared interior y exterior	m2	100,00	22.850	2.285.000	23.700	2.370.000	25.400	2.540.000	24.000	2.400.000	25.000	2.500.000	25.000	2.500.000	23.400	2.340.000	27.000	2.700.000
REVESTIDOS				0		0		0		0		0		0		0		0
De azulejo ,cocina intendencia,lavadero,sslh. Altura 2,15	m2	130,00	52.000	6.760.000	62.805	8.164.650	65.000	8.450.000	52.000	6.760.000	60.000	7.800.000	60.000	7.800.000	70.200	9.126.000	67.500	8.775.000
PISOS				0		0		0		0		0		0		0		0
Provisión y colocación Piso ceramico PEI 4 sobre carpeta interior existente en interiores	m2	140,00	71.550	10.017.000	62.805	8.792.700	70.000	9.800.000	70.000	9.800.000	80.000	11.200.000	77.600	10.864.000	81.900	11.466.000	81.000	11.340.000
Guarda obra 0.80 de ancho contrapiso 0.10 de espesor incluye cordon, contrapiso y alisada de cemento	m2	30,00	58.500	1.755.000	41.475	1.244.250	65.000	1.950.000	62.500	1.875.000	60.000	1.800.000	63.000	1.890.000	81.900	2.457.000	81.000	2.430.000
Provisión y colocación de baldosones de H° en caminero peatonal sobre base existente	m2	35,00	67.500	2.362.500	65.175	2.281.125	73.000	2.555.000	72.500	2.537.500	75.000	2.625.000	77.600	2.716.000	70.200	2.457.000	81.000	2.835.000
Piso de H°A° en caminero, acceso vehicular espesor 10cm	m3	10,00	1.700.000	17.000.000	126.795	1.267.950	1.800.000	18.000.000	1.600.000	16.000.000	1.800.000	18.000.000	1.500.000	15.000.000	1.638.000	16.380.000	1.350.000	13.500.000
ZOCALOS				0		0		0		0		0		0		0		0
Provisión y colocación de zocalo ceramico en exteriores e interiores	ml	90,00	17.100	1.539.000	16.590	1.493.100	15.000	1.350.000	18.000	1.620.000	20.000	1.800.000	18.500	1.665.000	17.550	1.579.500	33.750	3.037.500
DESAGUE PLUVIAL				0		0		0		0		0		0		0		0

Lic. Christian Montiel B.
Departamento de Contabilidad

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

MINISTERIO DE JUSTICIA

ANEXO N° 1 CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

CONSTRUCCION DE PABELLON Y TINGLADO EN EL CENTRO EDUCATIVO SEMBRADOR

			LAPACHO		EMPAICSA		CONSTRUCCIONES TAI		COVA		GLOBAL		MES TRADING		JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ		ING. DIEGO SZCLARKIERVICZ	
Cañeria PVC o 150 mm. pluvial	ml	40,00	41.850	1.674.000	41.475	1.659.000	42.000	1.680.000	45.000	1.800.000	45.000	1.800.000	45.000	1.800.000	58.500	2.340.000	54.000	2.160.000
Cañeria PVC o 150 mm. pluvial	ml	41,00	41.850	1.715.850	41.475	1.700.475	42.000	1.722.000	45.000	1.845.000	45.000	1.845.000	45.000	1.845.000	58.500	2.398.500	54.000	2.214.000
Provision y colocacion de canaleta de chapa galvanizada N° 26	ml	65,00	54.000	3.510.000	71.100	4.621.500	55.000	3.575.000	62.000	4.030.000	60.000	3.900.000	58.200	3.783.000	58.500	3.802.500	67.500	4.387.500
Registro pluviales 40x40x 40, con tapa de rejilla	un	4,00	148.500	594.000	165.900	663.600	160.000	640.000	160.000	640.000	150.000	600.000	160.000	640.000	175.500	702.000	270.000	1.080.000
INSTALACIÓN DESAGUE CLOACAL				0		0		0		0		0		0		0		0
Desague para pileta de cocina y panaderia con desengrasador	un	2,00	162.000	324.000	296.250	592.500	180.000	360.000	175.000	350.000	150.000	300.000	174.600	349.200	292.500	585.000	202.500	405.000
Cañeria PVC o 150 mm. cloacal	ml	24,00	41.850	1.004.400	41.475	995.400	46.000	1.104.000	45.000	1.080.000	45.000	1.080.000	45.000	1.080.000	58.500	1.404.000	54.000	1.296.000
INSTALACIÓN AGUA CORRIENTE				0		0		0		0		0		0		0		0
Colocacion de acometida con cañeria de 1" PVC	ml	60,00	19.350	1.161.000	23.700	1.422.000	25.000	1.500.000	20.000	1.200.000	20.000	1.200.000	21.000	1.260.000	29.250	1.755.000	27.000	1.620.000
Provision y colocacion de cañeria de agua corriente frio solo en cocina y panaderia	un	2,00	137.500	275.000	296.250	592.500	150.000	300.000	150.000	300.000	150.000	300.000	148.022	296.044	292.500	585.000	202.500	405.000
Colocacion de cañerias 3/4"de agua en lavaderos	ml	12,00	13.000	156.000	18.960	227.520	15.000	180.000	13.000	156.000	14.000	168.000	15.000	180.000	29.250	351.000	20.250	243.000
COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS				0		0		0		0		0		0		0		0
Provision y colocacion de sisterna alta PVC para silla turca	un	4,00	40.500	162.000	59.250	237.000	44.000	176.000	47.500	190.000	45.000	180.000	43.650	174.600	93.600	374.400	81.000	324.000
Provision y colocacion ,ducha calefon y accesorios para(8 duchas)	un	8,00	126.000	1.008.000	77.025	616.200	160.000	1.280.000	145.000	1.160.000	140.000	1.120.000	135.800	1.086.400	140.400	1.123.200	189.000	1.512.000
Provision y colocacion de griferias ,canilla metalica de 1/2 y accesorios para(11 lavatorios blanco)	un	11,00	72.000	792.000	71.100	782.100	90.000	990.000	78.000	858.000	80.000	880.000	77.600	853.600	117.000	1.287.000	108.000	1.188.000
Provision y colocacion de Cisterna alta y accesorios para(2 inodoros)	un	2,00	40.500	81.000	59.250	118.500	44.000	88.000	47.500	95.000	45.000	90.000	43.650	87.300	93.600	187.200	81.000	162.000
Provisión y colocacion de bacha de granito para lavadero de ropa	un	4,00	108.000	432.000	290.325	1.161.300	115.000	460.000	130.000	520.000	120.000	480.000	116.400	465.600	292.500	1.170.000	405.000	1.620.000
Provision y colocacion de mingitorios, con accesorios (2 unids.)	un	2,00	225.000	450.000	177.750	355.500	250.000	500.000	260.000	520.000	250.000	500.000	242.500	485.000	351.000	702.000	405.000	810.000
Provisión y colocación de conexión flexible y llave de paso para mingitorio	un	4,00	108.000	432.000	106.650	426.600	115.000	460.000	110.000	440.000	120.000	480.000	116.400	465.600	117.000	468.000	202.500	810.000
Provision y colocacion de pileta lavarropa de granito, incluye pedestal tipo mesada, griferias metalicas canilla de 1/2y accesorios	un	4,00	288.000	1.152.000	290.325	1.161.300	315.000	1.260.000	350.000	1.400.000	320.000	1.280.000	310.400	1.241.600	409.500	1.638.000	540.000	2.160.000
Provisión y colocacion de Pileta doble bacha de acero inox - Frio solo con griferias canilla movil de 1/2 metalicas en cocina y panaderia.	un	2,00	784.800	1.569.600	468.075	936.150	862.000	1.724.000	850.000	1.700.000	850.000	1.700.000	845.500	1.691.000	585.000	1.170.000	1.147.500	2.295.000
provición y colocación de desengrasador de PVC de 30cm de Diametro	un	2,00	108.000	216.000	94.800	189.600	120.000	240.000	110.000	220.000	120.000	240.000	116.400	232.800	140.400	280.800	202.500	405.000
Extintores de 6 Kl.	un	8,00	193.500	1.548.000	225.150	1.801.200	300.000	2.400.000	212.500	1.700.000	210.000	1.680.000	208.550	1.668.400	351.000	2.808.000	337.500	2.700.000
Balizas para extintores	un	8,00	72.000	576.000	59.250	474.000	79.000	632.000	75.000	600.000	80.000	640.000	77.553	620.428	70.200	561.600	54.000	432.000
Luces de emergencias de 6 hs de duracion	un	10,00	162.000	1.620.000	142.200	1.422.000	179.000	1.790.000	160.000	1.600.000	160.000	1.600.000	174.524	1.745.243	175.500	1.755.000	202.500	2.025.000
Carteles indicadores de salida de emergencia	un	6,00	162.000	972.000	142.200	853.200	170.000	1.020.000	160.000	960.000	160.000	960.000	174.524	1.047.146	234.000	1.404.000	202.500	1.215.000
Bocas de incendio equipada	un	1,00	2.060.000	2.060.000	2.192.250	2.192.250	2.285.000	2.285.000	2.200.000	2.200.000	2.200.000	2.200.000	2.221.000	2.221.000	2.340.000	2.340.000	2.025.000	2.025.000
Disyuntor diferencial	un	1,00	405.000	405.000	432.525	432.525	449.500	449.500	425.000	425.000	440.000	440.000	440.000	440.000	409.500	409.500	540.000	540.000
INSTALACION ELECTRICA				0		0		0		0		0		0		0		0
Provision y colocacion de tablero generalde 12 agujeros incluyendo colocacion de llaves TM, barras de conexión y cables de conexión	un	1,00	495.000	495.000	1.303.500	1.303.500	600.000	600.000	600.000	600.000	500.000	500.000	540.000	540.000	702.000	702.000	675.000	675.000
Alimentacion al tablero general(caños rigidos , cables de 10mm)	ml	80,00	22.500	1.800.000	53.325	4.266.000	25.000	2.000.000	27.500	2.200.000	25.000	2.000.000	25.000	2.000.000	29.250	2.340.000	33.750	2.700.000

Lic. Christian Montiel B.
Departamento de Contabilidad

Luis Delgado

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

MINISTERIO DE JUSTICIA

ANEXO N° 1 CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

CONSTRUCCION DE PABELLON Y TINGLADO EN EL CENTRO EDUCATIVO SEMBRADOR

			LAPACHO		EMPAICSA		CONSTRUCCIONES TAI		COVA		GLOBAL		MES TRADING		JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ		ING. DIEGO SZCLARKIERVICZ	
Provision y colocacion de tableros seccionale de 10 agujero ,incluyendo provisión y colocación de llaves TM, barras de conexión y cables de conexión	un	1,00	405.000	405.000	474.000	474.000	460.000	460.000	500.000	500.000	440.000	440.000	500.000	500.000	702.000	702.000	675.000	675.000
Instalación electrica bocas Bocas de luces y de tomas incluye cajas ,caños,cables	un	30,00	70.650	2.119.500	59.250	1.777.500	75.000	2.250.000	75.000	2.250.000	75.000	2.250.000	76.500	2.295.000	76.050	2.281.500	94.500	2.835.000
Instalación electrica bocas para ducha electrica con circuito independiente	un	9,00	135.000	1.215.000	177.750	1.599.750	200.000	1.800.000	140.000	1.260.000	150.000	1.350.000	145.500	1.309.500	292.500	2.632.500	243.000	2.187.000
Instalación bocas electricas para ventiladores de techo colgado del techo incluyendo equipo de 56", motor pesado incluye cajas,caños cables	un	20,00	70.650	1.413.000	450.300	9.006.000	85.000	1.700.000	75.000	1.500.000	75.000	1.500.000	76.500	1.530.000	76.050	1.521.000	540.000	10.800.000
Provisión y colocacion de focos de bajo consumo 100 w, interior con porta foco de plastico.	un	30,00	85.500	2.565.000	94.800	2.844.000	80.000	2.400.000	90.000	2.700.000	90.000	2.700.000	100.000	3.000.000	93.600	2.808.000	67.500	2.025.000
Faroles Tipo ANDE AP con fotocélulas C/4 lamparas de 250W ,de bajo consumo 4 brazos completos y columna de 6 mts	unid	8,00	1.215.000	9.720.000	1.303.500	10.428.000	1.330.000	10.640.000	1.450.000	11.600.000	1.300.000	10.400.000	1.400.000	11.200.000	877.500	7.020.000	2.025.000	16.200.000
Instalacion de cañerias y cableado para Tomas telefonia incluye toma	un	4,00	70.650	282.600	118.500	474.000	70.000	280.000	75.000	300.000	75.000	300.000	76.500	306.000	117.000	468.000	162.000	648.000
Colocacion de tapas ciegas	un	15,00	15.800	237.000	11.850	177.750	15.000	225.000	14.000	210.000	15.000	225.000	16.000	240.000	17.550	263.250	20.250	303.750
PANADERIA				0		0		0		0		0		0		0		0
Boca para toma corriente electrica	un	6,00	70.650	423.900	59.250	355.500	78.000	468.000	75.000	450.000	75.000	450.000	76.500	459.000	76.050	456.300	94.500	567.000
Provisión y colocación de tablero electrico para 10 llaves	un	1,00	405.000	405.000	711.000	711.000	440.000	440.000	500.000	500.000	450.000	450.000	500.000	500.000	702.000	702.000	540.000	540.000
Provisión y colocación de llaves TM de acuerdo a carga instalada	un	10,00	31.500	315.000	23.700	237.000	34.000	340.000	35.000	350.000	33.000	330.000	34.000	340.000	117.000	1.170.000	33.750	337.500
Bocas para equipo de panaderia	un	5,00	315.000	1.575.000	118.500	592.500	300.000	1.500.000	330.000	1.650.000	330.000	1.650.000	339.500	1.697.500	81.900	409.500	405.000	2.025.000
Instalación de cables de 6mm2	ml	20,00	33.000	660.000	29.625	592.500	36.500	730.000	35.000	700.000	35.000	700.000	35.500	710.000	11.700	234.000	13.500	270.000
Provisión y colocación de toma especial para 220 V para mezcladora	m2	1,00	140.000	140.000	118.500	118.500	153.000	153.000	145.000	145.000	150.000	150.000	150.000	150.000	175.500	175.500	405.000	405.000
Reparacion de boca de luces incluye cambio de cableado	bc	6,00	70.650	423.900	59.250	355.500	77.000	462.000	75.000	450.000	75.000	450.000	76.500	459.000	93.600	561.600	81.000	486.000
Provision y colocacion de extractores industriales de aire de 1 HP de pared de 60 de diametro (panaderia y cocina)	un	2,00	405.000	810.000	770.250	1.540.500	470.000	940.000	500.000	1.000.000	450.000	900.000	436.500	873.000	526.500	1.053.000	810.000	1.620.000
Provision y montaje de extractor industrial de 1HP de pared (panaderia y cocina)	un	2,00	1.620.000	3.240.000	770.250	1.540.500	1.780.000	3.560.000	1.600.000	3.200.000	1.700.000	3.400.000	1.746.000	3.492.000	585.000	1.170.000	810.000	1.620.000
ABERTURAS				0		0		0		0		0		0		0		0
Provisión y colocacion de puerta placa de 1,00 x 2,10 con marco, herrajes y cerraduras llave chica	un	4,00	855.000	3.420.000	770.250	3.081.000	900.000	3.600.000	920.000	3.680.000	900.000	3.600.000	921.500	3.686.000	702.000	2.808.000	1.080.000	4.320.000
Provisión y colocacion de puerta placa de 0,80 x 2,10 con marco, herrajes y cerraduras llave chica	un	5,00	675.000	3.375.000	770.250	3.851.250	700.000	3.500.000	725.000	3.625.000	700.000	3.500.000	727.500	3.637.500	702.000	3.510.000	945.000	4.725.000
Provisión y colocación de puerta placa de 0,60 x 1,50con marco,herrajes y cerraduras (ss.hh.)	un	3,00	405.000	1.215.000	770.250	2.310.750	450.000	1.350.000	440.000	1.320.000	400.000	1.200.000	436.500	1.309.500	585.000	1.755.000	675.000	2.025.000
CARPINTERIA METALICA				0		0		0		0		0		0		0		0
Provisión y colocacion de puerta metalica de 1,50x2,10 con cerradura	un	3,00	1.732.500	5.197.500	1.185.000	3.555.000	1.850.000	5.550.000	1.800.000	5.400.000	1.900.000	5.700.000	1.867.250	5.601.750	1.755.000	5.265.000	1.620.000	4.860.000
Provision y colocacion de Ventana metalica con hojas de abrir de 1,20x1,00 dos hojas de 0,60 con incluye marcos herrajes y pasadores de seguridad	un	4,00	432.000	1.728.000	1.007.250	4.029.000	450.000	1.800.000	475.000	1.900.000	450.000	1.800.000	465.600	1.862.400	702.000	2.808.000	675.000	2.700.000
PINTURA				0		0		0		0		0		0		0		0
Al latex exterior con color	m2	850,00	14.000	11.900.000	15.405	13.094.250	15.000	12.750.000	14.000	11.900.000	13.000	11.050.000	15.000	12.750.000	12.870	10.939.500	16.200	13.770.000
Al latex interior de paredes	m2	1.250,00	14.000	17.500.000	14.220	17.775.000	15.000	18.750.000	14.000	17.500.000	13.000	16.250.000	15.000	18.750.000	11.700	14.625.000	16.200	20.250.000
Al esmalte sintetico de aberturas de madera	m2	100,00	22.950	2.295.000	22.515	2.251.500	22.000	2.200.000	23.000	2.300.000	25.000	2.500.000	25.000	2.500.000	21.060	2.106.000	33.750	3.375.000

Lic. Christian Montiel B.
Departamento de Contabilidad

Arq. Julio Cesar González Duarte
Arquitecto

MINISTERIO DE JUSTICIA

ANEXO N° 1 CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

CONSTRUCCION DE PABELLON Y TINGLADO EN EL CENTRO EDUCATIVO SEMBRADOR

			LAPACHO		EMPAICSA		CONSTRUCCIONES TAI		COVA		GLOBAL		MES TRADING		JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ		ING. DIEGO SZCLARKIERVICZ	
Al esmalte sintetico de aberturas metalicas	m2	70,00	22.950	1.606.500	22.515	1.576.050	22.000	1.540.000	23.000	1.610.000	25.000	1.750.000	25.000	1.750.000	21.060	1.474.200	33.750	2.362.500
Al esmalte sintetico de canaletas	ml	145,00	22.950	3.327.750	22.515	3.264.675	22.000	3.190.000	23.000	3.335.000	25.000	3.625.000	25.000	3.625.000	11.700	1.696.500	27.000	3.915.000
VARIOS				0		0		0		0		0		0		0		0
Reacondicionamiento techo con reposicion de chapas de zinc averiadas , incluve desmonte	m2	100,00	90.000	9.000.000	47.400	4.740.000	95.000	9.500.000	90.000	9.000.000	90.000	9.000.000	100.000	10.000.000	58.500	5.850.000	108.000	10.800.000
CONSTRUCCIÓN DE CASETA PARA MOTOR DE IMPULSIÓN DE POZO ARTESIANO Y TABLERO DE COMANDO				0		0		0		0		0		0		0		0
Construcción de mamposteria de nivelacion de 0,30 h 0,20	m2	2,00	125.550	251.100	130.350	260.700	130.000	260.000	125.000	250.000	130.000	260.000	136.000	272.000	175.500	351.000	175.500	351.000
Construcción de piso base de H° espesor 10cm.	m2	4,00	76.500	306.000	126.795	507.180	84.000	336.000	80.000	320.000	80.000	320.000	100.000	400.000	93.600	374.400	37.800	151.200
construccion de mamposreria de elevación 0,15 de LC enrrasado	m2	20,00	67.050	1.341.000	74.655	1.493.100	74.000	1.480.000	72.500	1.450.000	70.000	1.400.000	75.000	1.500.000	93.600	1.872.000	101.250	2.025.000
Provisión y colocación de techo de chapa de zinc N° 26 sobre estructura metalica	m2	5,00	145.000	725.000	130.350	651.750	138.000	690.000	135.000	675.000	140.000	700.000	135.800	679.000	210.600	1.053.000	270.000	1.350.000
provisión y colocación de puerta metalica enchapada de 0,80x2,10 con marco metalico incluve cerradura de llave chica	Und	1,00	432.000	432.000	770.250	770.250	480.000	480.000	450.000	450.000	450.000	450.000	465.600	465.600	702.000	702.000	1.080.000	1.080.000
Instalacioin electrica para boca de luz interna y externa incluve cajas caño corrugado cables y fichas de luz	ud	2,00	70.650	141.300	118.500	237.000	78.000	156.000	75.000	150.000	75.000	150.000	76.500	153.000	76.050	152.100	94.500	189.000
Provisión y colocación de focos de bajo consumo de 36 w incluve portafoco de plastico	un	2,00	43.200	86.400	37.920	75.840	45.000	90.000	45.000	90.000	45.000	90.000	48.000	96.000	58.500	117.000	54.000	108.000
Reparacion de viga cadena de H°A° de 13 x 30, en cercado perimetral	ml	50,00	94.500	4.725.000	59.250	2.962.500	105.000	5.250.000	100.000	5.000.000	100.000	5.000.000	110.000	5.500.000	58.500	2.925.000	108.000	5.400.000
Provision y colocacion de cuchillas tipo arpon de acero inox con cuchilla de 30 cm de diametro	ml	100,00	72.200	7.220.000	47.400	4.740.000	80.000	8.000.000	80.000	8.000.000	80.000	8.000.000	76.000	7.600.000	58.500	5.850.000	94.500	9.450.000
LIMPIEZA FINAL DE OBRA				0		0		0		0		0		0		0		0
Limpieza y retiro de escombros fuera del area de obra	un	1,00	1.350.000	1.350.000	1.185.000	1.185.000	1.400.000	1.400.000	1.000.000	1.000.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.755.000	1.755.000	2.025.000	2.025.000
TOTAL				172.625.250		0		0		0		0		0		0		0
MONTO TOTAL				704.171.678		717.625.255		721.271.600		728.690.020		744.836.000		760.817.040		806.408.910		1.006.774.650

Lic. Christian Montiel B.
Departamento de Contabilidad

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

MINISTERIO DE JUSTICIA

ANEXO N° 1 CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

CONSTRUCCION DE PABELLON Y TINGLADO EN EL CENTRO EDUCATIVO SEMBRADOR

				MES TRADING	
	COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO REFERENCIAL ESTIMATIVO				
Nº	DESCRIPCION	UNID.	CANT.		
	TRABAJOS PRELIMINARES				
	Marcacion y Replanteo de Obra	m2	324,00	4.850	1.571.400
	Construcción de obrador de 4mx8m	m2	32,00	145.500	4.656.000
	Provision y colocacion de Cartel de obra de 3x2 mts con soporte metalico	Un	1,00	1.940.000	1.940.000
	CIMENTACION				0
	Construccion de zapatas de H° A° de 0,50x0,50x030	m3	1,00	1.891.500	1.891.500
	Excavacion y carga de cimiento de PBC para pared de 0,15 y pared 0,30	m3	65,00	315.250	20.491.250
	ESTRUCTURA DE H° A°				0
	Encadenado superior 0,30x0,20 de H°A° sobre pared de 0,30 cm	ml	48,00	116.400	5.587.200
	Encadenado superior 0,13x0,30 de H°A° sobre pared de 0,15 cm	ml	22,00	101.850	2.240.700
	Construción de pilares de H°A° 0,20x0,30 h-2,8 aciento de cabriada metalica	m3	1,35	1.843.000	2.488.050
	MAMPOSTERIAS				0
	De nivelacion de 0,45 m ladrillos comunes	m2	22,00	213.400	4.694.800
	De nivelacion de 0,30 m ladrillos comunes	m2	41,50	136.000	5.644.000
	De elevacion de 0,30 m ladrillos comunes	m2	163,50	136.000	22.236.000
	De elevacion de 0,15 m ladrillos comunes	m2	500,00	75.000	37.500.000
	RELLENO Y COMPACTACIÓN				0
	Relleno compactación con arena lavada y compactación mecanica en pabellon	m3	140,00	95.000	13.300.000
	AISLACION HIDROFUGA				0
	De Pared de 0,15 revocado tres caras con hidrofugo y pintura asfaltica	ml	107,00	20.370	2.179.590
	De Pared de 0,30 revocado tres caras con hidrofugo y pintura asfaltica	ml	40,00	23.765	950.600
	TECHO				0
	Construccion de techo metalico de chapas N° 24 Trapezoidal sobre estructura metalica de chapas doblada, apoyada sobre pilar de hormigon	m2	312,00	160.000	49.920.000
	Provision y colocacion de canaleta alero desarrollo de 0,50 chapa N° 26	ml	32,00	34.000	1.088.000
	REVOQUE				0
	Revoque comun a 1 capa	m2	1.326,00	24.638	32.669.988
	REVESTIDOS				0
	De azulejos en baño guardia y lavadero	m2	26,50	56.066	1.485.749
	CONTRAPISO				0
	Contrapiso de cacotes sobre terreno natural Esp= 10 cm	m2	256,00	32.495	8.318.720
	PISOS Y ZOCALOS				0
	Provision y colocacion de piso Ceramico alto trafico PI4	m2	256,00	32.495	8.318.720
	Provision y colocacion de zocalo ceramico	ml	76,00	18.430	1.400.680
	INSTALACION DESAGUE CLOACAL				0
	Provisión e instalación de cañerias para desague cloacal para baño completo de celdas y guardia	Un	9,00	339.500	3.055.500
	Provisión e instalación de cañerias para desgaue de pileta de lavar ropas	Un	6,00	174.600	1.047.600
	Construccion de registros cloacales de 0,80x0,80 x0,50 revocado interior y doble tapa de H°	Un	8,00	383.150	3.065.200
	Construccion de registros cloacales de 1,00x1,00 cm con doble tapa de H°	Un	4,00	407.400	1.629.600
	Provision y colocacion de cañeria PVC cloacal de 150 mm2 entre registros ,camara septica y pozo ciego	ml	68,00	45.105	3.067.140
	Provision y colocacion de cañeria PVC cloacal de 150 mm2 para conexión entre camara desague pluvial	ml	50,00	45.105	2.255.250
	Provisión y colocación de cañeria de 100 mm desde baño a primer registro	ml	15,00	18.915	283.725
	Construccion de Camara Septica 1.50x2.50x1.20 m tapa de H°A°	un	2,00	2.793.600	5.587.200
	Construccion de Pozo Absorventes / ciego 3.00x3.00 m x 3 m tapa plana de H°A°	un	2,00	3.152.500	6.305.000
	INSTALACION AGUA CORRIENTE FRIA				0
	Provisión y colocación de cañeria PVC de 1" acometida de agua cte desde tanque a pabellones	ml	50,00	20.855	1.042.750
	Provisión y colocacion de cañerias pvc para agua cte. Para baño interior de celdas y guardia	Un	9,00	339.500	3.055.500
	Provisión y colocacion de cañeria pvc agua corriente para pileta lavarropas	Un	6,00	140.650	843.900
	Provision y colocacion de llave de paso metalico de 3/4" con campana para baños en celdas y guardias	Un	9,00	67.900	611.100
	INSTALACION ARTEFACTO SANITARIO				0

Lic. Christian Montiel B.
Departamento de Contabilidad

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

MINISTERIO DE JUSTICIA

ANEXO N° 1 CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

CONSTRUCCION DE PABELLON Y TINGLADO EN EL CENTRO EDUCATIVO SEMBRADOR

				MES TRADING	
	Provision y colocacion de lavamanos de granito con soporte de mamposteria de ladrillo comun, revocado y pintado, incluye caños de bajadas, coneccion flexible de 0,40 cm , sopapa y griferia canilla metalica cromada de 1/2 "	Un	8,00	242.500	1.940.000
	Provision y colocacion de lavamano losa sanitaria con pedestal , incluye sopapa, toallera y griferia canilla metalica cromada de 1/2 " baño Guardia	Un	1,00	339.500	339.500
	Provision y colocacion de calefon ducha baño guardia, incluye jabonera	Un	1,00	198.850	198.850
	Provision y colocacion de inodoro tipo silla turca de losa sanitaria en baños de celdas, incluye llave de descarga metalico de 1" de media vuelta	Un	8,00	407.400	3.259.200
	Provision y colocacion de inodoro de losa sanitaria en baño de guardia, incluye tapa, cisterna alta de plastico y porta papel.	Un	1,00	510.220	510.220
	Provision y colocacion de rejilla de piso de 15x15 cm en baños	Un	9,00	62.565	563.085
	Provisión y colocación de mingitorio caseta de guardia en aceso	Un	1,00	87.300	87.300
	INSTALACION DESAGUE PLUVIAL				0
	Provision y colocacion de canaleta alero de chapa Nº 24 de 0,15 cm y desarrollo 50 cm	ml	32,00	58.200	1.862.400
	Provision y colocacion de cañeria PVC de 100 mm2 de bajada de canaleta, incluye accesorios de PVC	ml	30,00	21.825	654.750
	Construccion de Registro pluvial de 40x40 cm revocado interior y tapa de H°	Un	8,00	160.050	1.280.400
	Provision y colocacion de cañeria PVC pluvial de 150 mm2 entre registros	ml	34,00	45.000	1.530.000
	CARPINTERIA DE MADERA				0
	Provision y colocacion de puerta placa vaiven de 0,65x1,50 m con marco, incluye visagra y pasador metalico en sshh dormitorio de guardias	Un	2,00	436.500	873.000
	Provision y colocacion de puerta placa guatanbu de 0,80x2.10 m incluye marco, visagra cerradura llave chica y contramarco en dormitorio de guardias	Un	1,00	727.500	727.500
	CARPINTERIA METALICA				0
	Provision y colocacion de puerta metalica enchapada y enrrejada de 1,40x2,10 m, incluye herrajes y dispositivo de seguridad con porta candado en pabellon de internos.	Un	2,00	1.867.250	3.734.500
	Provision y colocacion de puerta 0,80x2,10 m metalica enchapada hasta1,2 y enrrejada hasta 2,1 para celdas , incluye marcos herrajes cerraduras y dispositivo de seguridad con porta candado	Un	8,00	1.033.050	8.264.400
	Provision y colocacion de ventana corrediza metalica ciega de 1,20x0,60 m, incluye herrajes y dispositivo de seguridad	Un	12,00	451.050	5.412.600
	Provision y colocacion de ventana metalica Reja de de 1,20x0,60 m, incluye marco metalico	Un	14,00	363.750	5.092.500
	Provision y colocacion de ventana corrediza metalica ciega de 0,80 x0,60 m en baño de guardia , incluye herrajes y dispositivo de seguridad	Un	1,00	257.050	257.050
	INSTALACION ELECTRICA				0
	Provision colocación y puesta en funcionamiento de transformador de 100 KVA incluye soporte y todos los accesorios	un	1,00	23.280.000	23.280.000
	Linea electrica acometida Aerea desde transformador hasta el tablero principal	ml	100,00	35.000	3.500.000
	Provision, colocacion e instalacion completa de tablero electrico de plastico para 12 llaves TM con rielera (incluye cableado y llaves termo magneticas por circuitos de acuerdo a carga instalada)	Un	1,00	480.000	480.000
	Instalacion de boca de luces en celdas y baños , y galeria del pabellon con llaves de encendido desde el tablero seccional ubicado en oficina de guardia (incluye cajas, electroducto, cableado)	Un	22,00	76.500	1.683.000
	Instalacion de boca de luces en guardia y baños (incluye cajas, electroducto, cableado)	Un	4,00	76.500	306.000
	Provision y colocacion de artefacto de iluminacion de bajo consumo de 36 W con porta lampara plastica	Un	26,00	76.500	1.989.000
	Instalacion de boca de luces en galeria, pasillo, lavadero , con llaves de encendido desde tablero seccional (incluye electroducto, cajas y cableado)	Un	7,00	76.500	535.500
	Instalcion electrica para tomas convencional	un	6,00	76.500	459.000
	Instalacion electrica para toma cte. especial tipo schuko, incluye electroducto, cableado y cajas.	Un	7,00	97.000	679.000
	Provision y colocacion de toma corriente especial tipo schuko	Un	7,00	97.000	679.000
	Boca para ventilador de techo, incluye cajas, electroducto y cableado	Un	14,00	76.500	1.071.000
	Provision y colocacion de tapa plastica de caja de coneccion y caja de llave electrica	Un	10,00	15.000	150.000
	Instalcion electrica para aire acondicionado	Un	2,00	106.700	213.400
	Instalación electrica para calefones con circuito independiente	Un	9,00	76.500	688.500
	Provición y colocación de ducha calefon	Un	9,00	116.400	1.047.600
	Provisión y colocación de equipo AP de un brazo adosado a la pared	Un	7,00	223.100	1.561.700
	Provisión y colocación de focos de bajo consumo de 150 W para AP.	un	7,00	44.000	308.000
	AREA EXTERIOR				0

Lic. Christian Montiel B.
Departamento de Contabilidad

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

MINISTERIO DE JUSTICIA

ANEXO N° 1 CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

CONSTRUCCION DE PABELLON Y TINGLADO EN EL CENTRO EDUCATIVO SEMBRADOR

				MES TRADING	
	Provision y colocacion de tanque de agua metalico elevado tipo copa de 20 000 litros con todos sus accesorios de cañerias de alimentacion de la red,y cañeria de limpieza, flotador eelectrico de comando a la bomba del pozo existente y escalera de acceso al tanque.	Un	1,00	29.500.000	29.500.000
	Provisión y colocacion de motor impulsor de de 5 hp con instalacion a boya electrica	Un	1,00	5.820.000	5.820.000
	Construccion de guarda obra de Hº de 0,07 m de espesor 0,50 m de ancho al costado perimetral exterior del pabellon pendiente de 1 cm	ml	52,00	48.500	2.522.000
	PINTURA				0
	De paredes al agua interior y exterior de paredes, previo tratamiento	m2	1.326,00	15.000	19.890.000
	Esmalte Sintetico para abertura de madera	m2	4,00	25.000	100.000
	]Esmalte Sintetic para puertas metalicas previo anti oxido	m2	30,00	25.000	750.000
	Sintetica de portones metalicos previo anti oxido	m2	17,00	25.000	425.000
	Sintetica de ventanas metalicas previo anti oxido	m2	18,00	25.000	450.000
	Sintetica de rejas de ventanas previo anti oxido	m2	18,00	25.000	450.000
	Sintetica de canaletas previo anti oxido	ml	32,00	25.000	800.000
	Sintetica de pilares y techo metalico previo anti oxido	m2	163,40	25.000	4.085.000
	Pintura de pared al aceite en SS.HH. de celdas, h= 2,00 m, previo tratamiento	m2	72,00	25.000	1.800.000
	Pintura de pared al aceite en pasillo de pabellon y comedor , h= 1,60 m, previo tratamiento	m2	48,00	25.000	1.200.000
	VARIOS				0
	Construccion de 16 camas doble (literas)de HºAº de 0,80x1,90x0,10 m , incluye soporte de mamposteria de ladrillo comun, revocado y pintado	Un	32,00	271.600	8.691.200
	Construccion de mesadas de HºAº para comedor de 0,80x3,00x0,85 m , (incluye soporte mamposteria de ladrillo comun, revocado y pintado con revestido ceramico de mesada y bordes de madera)	Un	3,00	824.500	2.473.500
	Construccion de bancos de HºAº 0,40x3,00x0,40 m para mesada de comedor (incluye soporte de mamposteria de ladrillo comun, revocado y pintado)	Un	3,00	436.500	1.309.500
	Provision y colocacion de extinguidor de incendio de 6 Kg con cartel inidicador	Un	2,00	208.550	417.100
	Poda de arboles en perimetro de Alambrada perimetral y retiro de gajos	un	3,00	291.000	873.000
	Limpieza general de la obra y retiro de escombros fuera de la institucion	Un	1,00	1.940.000	1.940.000
	TOTAL PABELLON NUEVO				0
					0
	TINGLADO DE VISITAS				0
	TRABAJOS PRELIMINARES				0
	Replanteo y marcación	m2	252,00	5.000	1.260.000
	ESTRUCTURAS				0
	Zapata de HºAº (0,60X0,30X0,60), incluye excavacion y fuste	m3	2,00	1.891.500	3.783.000
	Encadenado inferior HºAº (0,30x0,30) m	ml	60,50	116.400	7.042.200
	Encadenado superior HºAº (0,30x0,30) m	ml	60,50	116.400	7.042.200
	FUNDACIONES				0
	Cimiento PBC (pared 0,30)	m3	1,50	315.250	472.875
	Cimiento PBC (pared 0,15)	m3	3,25	315.250	1.024.563
	MAMPOSTERIAS Y MUROS				0
	De nivelacion de 0,45 ladrillo comun	m2	2,50	213.400	533.500
	De nivelacion de 0,30 ladrillo comun	m2	8,00	136.000	1.088.000
	De elevacion de ladrillos convoco de 0,15	m2	138,00	106.700	14.724.600
	De elevacion de ladrillos laminados de 0,30 m	m2	18,00	184.300	3.317.400
	De elevacion de ladrillos laminados de 0,15 m	m2	76,50	111.550	8.533.575
	AISLACION HIDROFUGA				0
	De paredes a tres caras	ml	21,00	21.000	441.000
	CONTRAPISOS				0
	Contrapiso de cascotes de 0,10 cm de h. s/terreno natural	m2	224,50	33.000	7.408.500
	REVOQUES				0
	De paredes a una capa	m2	76,50	25.000	1.912.500
	De vigas	ml	60,50	22.000	1.331.000
	TECHOS				0

Lic. Christian Montiel B.
Departamento de Contabilidad

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

JUSTICIA

ANEXO Nº 1 CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

CONSTRUCCION DE PABELLON Y TINGLADO EN EL CENTRO EDUCATIVO SEMBRADOR

				MES TRADING	
	De chapa de zinc Nº26 sobre estructura metálica (incluye pilares de HºAº)	m2	260,60	164.900	42.972.940
	REVESTIDOS				0
	De azulejo	m2	21,50	60.000	1.290.000
	PISOS				0
	Ceramica esmaltada sobre carpeta sshh	m2	8,50	77.600	659.600
	De Hº Aº e = 12cm, terminación alisada de cemento	m2	216,00	100.000	21.600.000
	INSTALACION SANITARIA/HIDRAULICA/PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTOS				0
	Acometida con cañeria PVC de 3/4"	un	15,00	15.000	225.000
	INSTALACION DESAGUE PLUVIAL				0
	Provision y colocacion de canaleta de chapa galvanizada alero, desarrollo 50 cm	ml	32,00	60.000	1.920.000
	Provision y colocacion de caño de bajada PVC 100ml para canaleta	ml	24,00	21.825	523.800
	Construcciçon de registro pluviales 40 x 40 x 40 cm, con tapa de rejilla	un	8,00	242.500	1.940.000
	INSTALACIÓN DESAGUE CLOACAL				0
	De baño tinglado hasta primer registro	un	2,00	291.000	582.000
	Construcción de registro 60 x 60 x 60 cm, con doble tapa de Hº	un	1,00	383.150	383.150
	Construcción de Camara septica, base y tapa de Hº (1,00 x 1,50 x 2,50 m)	un	1,00	2.793.600	2.793.600
	Construcción de pozo absorvente con tapa de HºAº (o 2,00 x alt 3,00 m)	un	1,00	2.274.650	2.274.650
	Cañeria PVC o 100 mm, cloacal	ml	10,00	26.675	266.750
	INSTALACIÓN AGUA CORRIENTE				0
	Provision y colocacion de cañeria de agua corriente, frio solo interior de baño tinglado	un	2,00	291.000	582.000
	COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS				0
	Provision y colocacion de inodoros de losa sanitaria con correspondiente tapa, cisterna alta papelera de losa sanitaria	un	4,00	510.220	2.040.880
	Provision y colocacion lavamanos de loza sanitaria con correspondiente griferia, toallera y accesorios	un	2,00	208.550	417.100
	INSTALACION ELECTRICA				0
	Provision e instalacion de tablero seccional para 10 llaves, incluye llaves TM de acuerdo a cargas instaladas	un	1,00	436.500	436.500
	Alimentación subterranea al tablero seccional caño 4py cable de 10mm	ml	60,00	25.000	1.500.000
	Instalacion de boca de luces (incluye cajas, electroducto, cableado)	Un	10,00	76.500	765.000
	Instalacion de boca para toma corriente universal (incluye cableado, electroducto y cajas)	Un	10,00	76.500	765.000
	Artefactos de iluminación colgante del techo, incluye porta lamparas y focos de 150 W bajo consumo	un	6,00	179.450	1.076.700
	Provisión y colocación de focos de bajo consumo de 36W con correspondiente portafocos (incluye cableado)	un	4,00	37.345	149.380
	Provision y colocacion de toma corrientes universal	un	10,00	22.310	223.100
	Construcción de registro electrico de 30 x 30 cm con tapa de Hormigon	un	4,00	160.050	640.200
	CARPINTERIA DE MADERA				0
	Provisión y colocación de Puerta placa de 0,70 x 2,10 m guatanbu con marco,herrajes y cerraduras llave chica	un	2,00	727.500	1.455.000
	Provision y colocacion de puerta placa va y vén de 0,65x1,50 m con marco, visagra y pasador metalico incluido	Un	4,00	436.500	1.746.000
	CARPINTERIA METALICA				0
	Provisión y colocación de Ventana tipo balancin de 0,60x0,40 m con colocación de vidrio con vidrio	un	2,00	300.000	600.000
	PINTURA				0
	Al latex interior de paredes previo tratamiento	m2	76,50	15.000	1.147.500
	Al esmalte sintetico de aberturas de madera	m2	10,44	25.000	261.000
	Al esmalte sintetico de canaletas	ml	66,50	25.000	1.662.500
	TRABAJOS EN EXTERIORES				0
	Construccion de caminero exteriores con alisada de cemento incluye contrapiso 0,10 de esoesor	m2	26,00	63.000	1.638.000
	TOTAL TINGLADO DE VISITAS				0
					0
	TERMINACION DE OBRAS				0
	Sector Baños				0
	Demolicion de base de mamposteria 0,15 y bacha de granito eexistente ,recuperar bachas 0,30e	Un	3,00	14.550	43.650
	Destronque de Arbol mediano	Un	3,00	50.000	150.000
	Remosion de Cañeria de 1" de agua corriente existente,con recuperación	ml	34,00	4.850	164.900
	MAMPOSTERIAS Y MUROS				0

Lic. Christian Montiel B.
Departamento de Contabilidad

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

MINISTERIO DE JUSTICIA

ANEXO N° 1 CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

CONSTRUCCION DE PABELLON Y TINGLADO EN EL CENTRO EDUCATIVO SEMBRADOR

				MES TRADING	
	De elevacion de ladrillos comunes de 0,15 base de mesada de cocina y lavadero de ropas	m2	9,00	75.000	675.000
	AISLACION HIDROFUGA Horizontal				0
	Mamposteria De 0,15 revocado (3 caras) y pintura asfaltuca	ml	5,00	20.370	101.850
	CONTRAPISOS				0
	Contrapiso de cascotes 0,10 espeso rinterior,cocina,y lavaderobase de mesada	m2	20,00	33.000	660.000
	REVOQUES				0
	Reacondicionamiento de revoque de pared interior y exterior .	m2	100,00	25.000	2.500.000
	REVESTIDOS				0
	De azulejo ,cocina intendencia,lavadero,sshh. Altura 2,15	m2	130,00	60.000	7.800.000
	PISOS				0
	Provision y colocación Piso ceramico PEI 4 sobre carpeta interior existente en interiores	m2	140,00	77.600	10.864.000
	Guarda obra 0,80 de ancho contrapiso 0,10 de espesor incluye cordon, contrapiso y alisada de cemento	m2	30,00	63.000	1.890.000
	Provisión y colocación de baldosones de H° en caminero peatonal sobre base existente	m2	35,00	77.600	2.716.000
	Piso de H°A° en caminero, acceso vehicular espesor 10cm	m3	10,00	1.500.000	15.000.000
	ZOCALOS				0
	Provision y colocación de zocalo ceramico en exteriores e interiores	ml	90,00	18.500	1.665.000
	DESAGUE PLUVIAL				0
	Cañeria PVC o 150 mm, pluvial	ml	40,00	45.000	1.800.000
	Cañeria PVC o 150 mm, pluvial	ml	41,00	45.000	1.845.000
	Provision y colocacion de canaleta de chapa galvanizada N° 26	ml	65,00	58.200	3.783.000
	Registro pluviales 40x40x 40, con tapa de rejilla	un	4,00	160.000	640.000
	INSTALACIÓN DESAGUE CLOACAL				0
	Desague para pileta de cocina y panaderia con desengrasador	un	2,00	174.600	349.200
	Cañeria PVC o 150 mm, cloacal	ml	24,00	45.000	1.080.000
	INSTALACIÓN AGUA CORRIENTE				0
	Colocacion de acometida con cañeria de 1" PVC	ml	60,00	21.000	1.260.000
	Provision y colocacion de cañeria de agua corriente frio solo en cocina y panaderia	un	2,00	148.022	296.044
	Colocacion de cañerias 3/4"de agua en lavaderos	ml	12,00	15.000	180.000
	COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS				0
	Provision y colocacion de sisterna alta PVC para silla turca	un	4,00	43.650	174.600
	Provision y colocacion ,ducha calefon y accesorios para(8 duchas)	un	8,00	135.800	1.086.400
	Provision y colocacion de griferias ,canilla metalica de 1/2 y accesorios para(11 lavatorios blanco)	un	11,00	77.600	853.600
	Provision y colocacion de Cisterna alta y accesorios para(2 inodoros)	un	2,00	43.650	87.300
	Provisión y colocacion de bacha de granito para lavadero de ropa	un	4,00	116.400	465.600
	Provision y colocacion de mingitorios, con accesorios .(2 unids.)	un	2,00	242.500	485.000
	Provisión y colocación de conexión flexible y llave de paso para mingitorio.	un	4,00	116.400	465.600
	Provision y colocacion de pileta lavarropa de granito, incluye pedestal tipo mesada, griferias metalicas canilla de 1/2y accesorios	un	4,00	310.400	1.241.600
	Provision y colocación de Pileta doble bacha de acero inox - Frio solo con griferias canilla movil de 1/2 metalicas en cocina y panaderia.	un	2,00	845.500	1.691.000
	provicion y colocación de desengrasador de PVC de 30cm de Diametro	un	2,00	116.400	232.800
	Extintores de 6 Kl.	un	8,00	208.550	1.668.400
	Balizas para extintores	un	8,00	77.553	620.424
	Luces de emergencias de 6 hs de duracion	un	10,00	174.524	1.745.240
	Carteles indicadores de salida de emergencia	un	6,00	174.524	1.047.144
	Bocas de incendio equipada	un	1,00	2.221.000	2.221.000
	Disyuntor diferencial	un	1,00	440.000	440.000
	INSTALACION ELECTRICA				0
	Provision y colocacion de tablero generalde 12 agujeros incluyendo colocacion de llaves TM, barras de conexión y cables de conexión	un	1,00	540.000	540.000
	Alimentacion al tablero general(caños rigidos , cables de 10mm)	ml	80,00	25.000	2.000.000
	Provision y colocacion de tableros seccionale de 10 agujero ,incluyendo provisión y colocación de llaves TM, barras de conexión y cables de conexión	un	1,00	500.000	500.000
	Instalación electrica bocas Bocas de luces y de tomas incluye cajas ,caños,cables	un	30,00	76.500	2.295.000
	Instalación electrica bocas para ducha electrica con circuito independiente	un	9,00	145.500	1.309.500
	Instalación bocas electricas para ventiladores de techo colgado del techo incluyendo equipo de 56", motor pesado incluye cajas,caños cables.	un	20,00	76.500	1.530.000

Lic. Christian Montiel B.
Departamento de Contabilidad

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

MINISTERIO DE JUSTICIA

ANEXO N° 1 CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

CONSTRUCCION DE PABELLON Y TINGLADO EN EL CENTRO EDUCATIVO SEMBRADOR

				MES TRADING	
	Provisión y colocacion de focos de bajo consumo 100 w. interior con porta foco de plastico	un	30,00	100.000	3.000.000
	Faroles Tipo ANDE AP con fotocélulas C/4 lamparas de 250W ,de bajo consumo 4 brazos completos y columna de 6 mts	unid	8,00	1.400.000	11.200.000
	Instalacion de cañerias y cableado para Tomas telefonia incluye toma	un	4,00	76.500	306.000
	Colocacion de tapas ciegas	un	15,00	16.000	240.000
	PANADERIA				0
	Boca para toma corriente electrica	un	6,00	76.500	459.000
	Provisión y colocación de tablero electrico para 10 llaves	un	1,00	500.000	500.000
	Provisión y colocación de llaves TM de acuerdo a carga instalada	un	10,00	34.000	340.000
	Bocas para equipo de panaderia	un	5,00	339.500	1.697.500
	Instalación de cables de 6mm2	ml	20,00	35.500	710.000
	Provisión y colocación de toma especial para 220 V para mezcladora	m2	1,00	150.000	150.000
	Reparacion de boca de luces incluye cambio de cableado	bc	6,00	76.500	459.000
	Provision y colocacion de extractores industriales de aire de 1 HP de pared de 60 de diametro.(panaderia y cocina)	un	2,00	436.500	873.000
	Provision y montaje de extractor industrial de 1HP de pared (panaderia y cocina)	un	2,00	1.746.000	3.492.000
	ABERTURAS				0
	Provisión y colocación de puerta placa de 1,00 x 2,10 con marco, herrajes y cerraduras llave chica	un	4,00	921.500	3.686.000
	Provisión y colocacion de puerta placa de 0,80 x 2,10 con marco, herrajes y cerraduras llave chica	un	5,00	727.500	3.637.500
	Provision y colocación de puerta placa de 0,60 x 1,50con marco,herrajes y cerraduras (ss hh.)	un	3,00	436.500	1.309.500
	CARPINTERIA METALICA				0
	Provisión y colocacion de puerta metalica de 1,50x2,10 con cerradura	un	3,00	1.867.250	5.601.750
	Provision y colocacion de Ventana metalica con hojas de abrir de 1,20x1,00 dos hojas de 0,60 con incluye marcos herrajes y pasadores de seguridad	un	4,00	465.600	1.862.400
	PINTURA				0
	Al latex exterior con color	m2	850,00	15.000	12.750.000
	Al latex interior de paredes	m2	1.250,00	15.000	18.750.000
	Al esmalte sintetico de aberturas de madera	m2	100,00	25.000	2.500.000
	Al esmalte sintetico de aberturas metalicas	m2	70,00	25.000	1.750.000
	Al esmalte sintetico de canaletas	ml	145,00	25.000	3.625.000
	VARIOS				0
	Reacondicionamiento techo con reposicion de chapas de zinc averiadas , incluye desmonte	m2	100,00	100.000	10.000.000
	CONSTRUCCIÓN DE CASETA PARA MOTOR DE IMPULSIÓN DE POZO ARTESIANO Y TABLERO DE COMANDO				0
	Construcción de mampostería de nivelacion de 0.30 h 0.20	m2	2,00	136.000	272.000
	Construcción de piso base de H° espesor 10cm	m2	4,00	100.000	400.000
	construccion de mamposreria de elevación 0.15 de LC enrrasado	m2	20,00	75.000	1.500.000
	Provisión y colocación de techo de chapa de zinc N° 26 sobre estructura metalica	m2	5,00	135.800	679.000
	provisión y colocación de puerta metalica enchapada de 0,80x2,10 con marco metalico incluye cerradura de llave chica	Und	1,00	465.600	465.600
	Instalacioin electrica para boca de luz interna y externa incluye cajas caño corrugado cables y fichas de luz	ud	2,00	76.500	153.000
	Provisión y colocación de focos de bajo consumo de 36 w incluye portafoco de plastico	un	2,00	48.000	96.000
	Reparacion de viga cadena de H°A° de 13 x 30, en cercado perimetral	ml	50,00	110.000	5.500.000
	Provisión y colocacion de cuchillas tipo arpon de acero inox con cuchilla de 30 cm de diametro	ml	100,00	76.000	7.600.000
	LIMPIEZA FINAL DE OBRA				0
	Limpieza y retiro de escombros fuera del area de obra	un	1,00	1.500.000	1.500.000
	TOTAL				0
	MONTO TOTAL				**760.817.032**

Lic. Christian Montiel B.
Departamento de Contabilidad

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

MINISTERIO DE JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

"CUADRO DE CALCULO DE RATIOS"

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 09/2016 "CONSTRUCCION DE PABELLON Y TINGLADO EN EN EL CENTRO EDUCATIVO SEMBRADOR - PLURIANUAL ID: 314,004"

LAPACHO CONSTRUCCIONES									
	2.013		2.014		2.015		SUMA DE LOS 3 AÑOS	PROMEDIO	SITUACION
RATIOS DE LIQUIDEZ									
ACTIVO CORRIENTE	726.720.940	726.720.940	712.072.291	712.072.291	778.989.239	4,47	1438793235,47	479597745,16	CUMPLE
PASIVO CORRIENTE	1		1		174.389.530				
ENDEUDAMIENTO									
PASIVO TOTAL	0	0,00	0	0,00	174.389.530	0,11	0,11	0,04	CUMPLE
ACTIVO TOTAL	959.673.648		1.106.058.076		1.537.486.822				
FLUJO DE FONDOS									
ACTIVO CORRIENTE	726.720.940	726.720.939	712.072.291	712.072.290	778.989.239	604.599.709	2.043.392.938		CUMPLE
PASIVO CORRIENTE	1		1		174.389.530				

Monto de la Oferta	**704.171.678**
20% DE LA OFERTA	**140.834.336**
CONTRATOS EN EJECUCION	**576.143.852**
TOTAL	**716.978.188**

ELABORADO POR: CHRISTIAN R. MONTIEL BARRESI

MINISTERIO DE JUSTICIA
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
Departamento de Contabilidad

C.P. Cristhian M. Bobadilla A.
Jefe
Departamento de Contabilidad
Dirección Financiera M.J.