INFORME DE EVALUACION

LLAMADO LICITACION PUBLICA NACIONAL (LCO) Nº 008/2015.

"CONSTRUCCION Y REPARACION DE AULAS EN LOS DISTRITOS DE BENJAMIN ACEBAL, PUERTO FALCON Y VILLA HAYES – ID: 293.831"

1. Introducción

En la ciudad de Villa Hayes, capital del XV Dpto. de Presidente Hayes, a los 30 días del mes de octubre de 2015, siendo las 14:00 horas, se reúnen en la Dirección de Asesoría Jurídica de la Gobernación, sito Avda. Laudo Hayes y Costanera, los miembros del Comité de Evaluación, a los efectos de evaluar las ofertas presentadas en el marco del presente llamado.

Este Comité, se ha abocado a la elaboración del presente informe de acuerdo con las especificaciones técnicas y demás documentos inherentes al procedimiento de contratación en cuestión, a fin de determinar la más conveniente para los intereses de la Gobernación del XV Dpto. de Presidente Hayes.

2. Antecedentes

A) Disponibilidad Presupuestaria: la cobertura presupuestaria para la obligación y pago se encuentra prevista en el rubro: 520 Construcciones, Fuente de Financiamiento 30, del Presupuesto General de la Nación, para el ejercicio 2015.-

B) Publicación: en el SICP.-

C) Miembros del comité de Evaluación: han sido designados por Resolución Nº 46/13, el **Abog. Rubén Darío Núñez Jordán., Lic. Andrés Marín Aguiar, Econ. Nery Osvaldo Britez Ayala.**

D) El sistema de adjudicación es por: El Lote.

3. Acto de Apertura

De conformidad al Art 54 del Decreto Reglamentario Nº 21.909/03 y concordantes, se ha llevado a cabo el acto de apertura de sobres y verificación de los documentos que se componen las ofertas, en la oficina de la Unidad Operativa de Contrataciones, en el local de la Gobernación de Presidente Hayes, sito en Avda. Laudo Hayes y Costanera, en fecha 22 de octubre del corriente; siendo las 08:00 horas, presentándose las siguientes empresas:

- **CONSTRUCIONES TAI.**
- **CSC ESTUDIO.**
- **MULTIOBRAS S.R.L.**

Econ. Nery Osvaldo Britez Ayala
Director Administración y Hacienda
Gobernación Pote. Hayes

GOBERNACION POTE. HAYES
Lic. Andrés Marín Aguiar

Rubén Darío Núñez Jordán
ABOGADO
Matrícula C.S.J. Nº 9.417

4. Criterios de Evaluación y Cuadro de Comparación:

4.1 Verificación de los documentos sustanciales y formales solicitados en el PBC.

DOCUMENTOS REQUERIDOS	CONSTRUCCIONES TAI	CSC ESTUDIO
Formulario de Oferta *	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Mantenimiento de Oferta*	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia simple de la cedula de identidad del firmante *	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia simple de cedula tributaria del oferente (RUC)	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia simple del Certificado de cumplimiento Tributario y/o IVA	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos *	NO APLICA	NO APLICA
Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: *un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes), ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.* *	NO APLICA	NO APLICA
Declaración Jurada de no hallarse comprendido en la prohibiciones o limitaciones para contratar establecida en el Art 40 y de integridad conforme al Art 20 inc. W, ambos de la Ley 2051/03, de acuerdo a lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la dirección Nacional de Contrataciones Públicas, el cual se encuentra dentro de los formularios	CUMPLE	CUMPLE
Declaración Jurada por la cual garantiza que ni el oferente ni sus proveedores se encuentra involucrados en prácticas que violen los derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del trabajo, el Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay	CUMPLE	CUMPLE
RESOLUCIÓN DNCP Nº 849/2015, por la cual se aprueba un criterio de evaluación para la calificación de la capacidad legal del oferente con respecto a la prohibición prevista en los incisos "A" y "B" del art. 40 de la ley 2051/03 "De contrataciones públicas", se recomienda a los organismos, entidades y municipalidades su utilización en los procesos regidos por la ley N° 2051/03 y se dispone su difusión en el portal de Contrataciones Públicas	CUMPLE (*Según el sistema SINARD*)	CUMPLE (*Según el sistema SINARD*)
Coeficiente de Liquidez: Activo corriente / Pasivo Corriente debe ser igual o mayor a *1*. Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados (2013 - 2014). Conforme **FORMULARIO 5**	CUMPLE	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 2013 - 2014. Conforme **FORMULARIO 5**	CUMPLE	CUMPLE
Demostrar que posee 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: como mínimo ***20%*** del monto total de la oferta *Por lo general, el mínimo será el equivalente del flujo de fondos para un periodo de tres meses cuando la obra dure más de 1 año y del 20% para obras menores a 1 año, estimado a la tasa media del avance de construcción (distribución lineal). El periodo real de referencia dependerá de la rapidez con que la Convocante pague los certificados mensuales al Contratista.* Las deducciones al flujo de fondos exigidos por 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 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. Conforme **FORMULARIO 5 y 6.**	CUMPLE	CUMPLE
-Haber generado, durante los últimos cinco (5) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior al 50 % del total de la oferta presentada a la Gobernación de Presidente Hayes. -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. Conforme **Formulario N° 6 y 7,** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G)**	CUMPLE	CUMPLE
Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos 3 contratos, durante los últimos diez 10 años desde el 2005 al 2014, similares a las obras propuestas. **Observación:** *con respecto a la administración del contratante en al menos 3 contratos, durante los últimos diez 10 años, similares a las obras propuestas, indicamos que se refieren a trabajos en obras viales como ser construcción de empedrado, pavimentos, terraplenado, adoquinado, ripiados etc.* - La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección V. Alcance de las Obras. - A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un *70%* por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio. **Conforme Formulario N° 8,** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G)**	CUMPLE	CUMPLE

Econ. Nery Osvaldo Báez Ayala
Administración y Finanzas
Gobernación de Hayes

Lic. Andrés Marín Aguiar
GOBERNACION PDTE. HAYES

Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el periodo 2012, 2013, 2014 en las siguientes actividades clave: Construcciones de Obras viales. Conforme **Formulario N° 9** y presentar los documentos que se indiquen en el **Anexo I, H**).	CUMPLE	CUMPLE
Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican: - Hormigonera de 50 litros cantidad 2 (dos). - Camión de 5 toneladas. - Equipos de protección personal. - Generador eléctrico. - Herramientas menores. Conforme **Formulario N° 10 y 11**; y Presentar los documentos que se indiquen en el **Anexo I, Í**).	CUMPLE	CUMPLE
Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el Oferente es cliente.	CUMPLE	CUMPLE
Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del Oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al Oferente;	CUMPLE	CUMPLE
Presentar Balances Generales de los ejercicios fiscales 2013 y 2014	CUMPLE	CUMPLE
Constancia de entrega de obras con satisfacción.	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 50% de la oferta presentada	CUMPLE	CUMPLE
Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio. Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización de la Administración Contratante para participar como tal en el contrato	CUMPLE	CUMPLE
Curriculum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las Obras a los fines del Contrato.	CUMPLE	CUMPLE
Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio.	CUMPLE	CUMPLE
Declaración jurada de que los equipos mencionados en la Sección II como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados.	CUMPLE	CUMPLE
Otros Documentos: *Formulario Nº2 Desglose de la composición del precio de la oferta.*	CUMPLE	CUMPLE

4.2 CRITERIOS ECONÓMICOS – Conforme: Anexo I - Cuadro Comparativo de Precios – Anexo II Cuadro de Adjudicación – Anexo III – Cuadro de Ratios -

5. Conclusión:

5.1 Con relación a la firma **MULTIOBRAS S.R.L.**, por Nota U.O.C. Nº 258/15 le fue requerida la presentación del Formulario N° 2 Composición de Precios Unitarios.
Lo solicitado no fue presentado por lo que este Comité de Evaluación recomienda que la firma de referencia sea **DESCALIFICADA.-**

5.2 Conforme a las verificaciones realizadas, y no existiendo desviaciones, reservas u omisiones significativas y habiéndose acreditado de acuerdo a las mismas, la oferta presentada por la firma: **CONSTRUCIONES TAI y CSC ESTUDIO** cumplen satisfactoriamente con lo solicitado, por lo que resultan **OFERTAS EVALUABLES.-**

5.3 En base a las consideraciones expuestas en el presente informe, y de conformidad a los artículos 28 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", el comité de Evaluación, RECOMIENDA ADJUDICAR el llamado de LCO Nº 008/2015 a la firma: **CONSTRUCIONES TAI** en el **Lote Nº 1** por un monto total de **Gs. 280.919.900** (Guaraníes doscientos ochenta millones novecientos diecinueve mil novecientos) IVA incluido, en el **Lote Nº 2** por un monto total de **Gs. 201. 467.320** (Guaraníes doscientos un mil cuatrocientos sesenta y siete mil trescientos veinte) IVA incluido y en el **Lote Nº 3** por un monto total de **Gs. 96.546.000** (Guaraníes noventa y seis millones quinientos cuarenta y seis millones) IVA incluido; por reunir todas las condiciones Técnicas y Económicas necesarias para la realización de los trabajos solicitados en el presente llamado.-

5.4 Comunicar oficialmente a quienes corresponda.

Se da por finalizada la Evaluación, siendo las 15:00 del mismo día, suscriben las partes intervinientes en prueba de conformidad, en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

Abog. Rubén Darío Núñez Jordán.

Lic. Andrés Marín Aguiar

Lic. Andrés Marín Aguiar
GOBERNACION PDTE. HAYES

Econ. Nery Osvaldo Núñez Ayala.

Unidad Operativa de Contratación (UOC)
Modalidad: Licitacion por Concurso de ofertas N° 008/2015
ID Llamado: 293.831
Bien/Servicio: "CONSTRUCCION Y REPARACION DE AULAS EN LOS DISTRITOS DE BENJAMIN ACEVAL, PUERTO FALCON Y VILLA HAYES"
ANEXO I: Cuadro Comparativo de Precios

LOTE N° 1 - CONSTRUCCION DE AULAS: ESCUELA BASICA N° 3974 ESPIRITU SANTO DISTRITO DE VILLA HAYES LOCALIDAD (REMANSITO) Y LA ESCUELA BASICA N° 750 CBO. LIBORIO TALAVERA, DISTRITO DE JOSE FALCON LOCALIDAD, (NINFA).-

					CONTRUCCIONES TAI		CSC ESTUDIO	
Ítems.	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido.	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido.
1		CONSTRUCCIÓN DE 3 AULAS ESCUELA N° 3974 ESPIRITU SANTO CONSTRUCCIÓN DE AULA DE 5,80 m. x 6,80 m., CON GALERÍA						
1.1		Replanteo y Marcación, conforme al Plano N° 03 "Detalle de Cimentación - M.E.C."	177	m2.	2.000	354.000	6.534	1.156.518
1.2		Cimiento de PBC, con excavación de acuerdo al plano N° 03 - MEC Cimiento corrido de piedra basáltica colocada con mortero 2 : 1 : 10 cemento - cal - arena y Mano de Obra incluida 2.1. Cimiento de PBC 0,30 x 0,50 m. : 4,30 m3. 2.2. Cimiento de PBC 0,50 x 0,60 m. : 4,20 m3 2.3. Cimiento de PBC 0,90 x 0,90 m. : 1,50 m3.	30	m3.	200.000	6.000.000	287.223	8.616.690
1.3		Nivelación (0,30) y (0,45)	36,9	m2.	100.000	3.690.000	171.233	6.318.497
1.4		Aislación Asfáltica horizontal de paredes	36,9	m2.	40.000	1.476.000	77.923	2.875.358
1.5		Contra piso de H° de cascotes espesor = 8,0 cm	171	m2.	18.000	3.078.000	28.710	4.909.410
1.6		Piso mosaico calcáreo, para Aula y Galeria Contra piso de H° de cascotes (baldosa calcárea) Conforme Plano 03 del M.E.C Mano de Obra, en general	171	m2.	60.000	10.260.000	75.398	12.893.058
1.7		Zócalo calcáreo, materiales y servicio de colocación	108	ml.	18.000	1.944.000	21.639	2.337.012
1.8		Relleno de tierra con compactación	176,79	m2.	50.000	8.839.500	60.500	10.695.795
1.9		Mamposteria (elevación 0,15 Visto Comun)	177,6	m2.	90.000	15.984.000	100.818	17.905.276
1.10		Mamposteria (elevación 0,30 Visto Comun)	155,52	m2.	145.000	22.550.400	169.450	26.352.864
1.11		Revoque Revoque interior y exterior de pared, a una capa	309	m2	28.000	8.652.000	36.685	11.335.665
		Moldura en ventanas y puerta	60	ml.	20.000	1.200.000	25.218	1.513.080
1.12		Encadenado Inferior y superior de H° A° de 0,13 m. x 0,29 m.	136,8	ml.	87.000	11.901.600	94.039	12.864.535
1.13		Encadenado Inferior y superior de H° A° de 0,30 m. x 0,27 m.	75,6	ml.	120.000	9.072.000	131.631	9.951.303
1.14		Viga de H°A° de 0,20 m. x 0,45 m. Encadenado de H° A° de 0,20 x 0,40 m. según Planilla N° 10 MEC	28,8	ml	120.000	3.456.000	141.311	4.069.756
1.15		Pilares de H° A° de galeria 0,13 m. x 0,13 m. x 2,40 m. Encadenado con ladrillo comun (con porta a la vista) Capitel de H° A°	21,69	ml	120.000	2.602.800	151.154	3.278.530
1.16		Cuarto expendedor en pared de 0,60 m. x 1,20 m.	3	global	700.000	2.100.000	484.000	1.452.000
1.17		Provisión y colocación de 2 (dos) balconeras de 1,25 m. x 1,50 m.	6	global	600.000	3.600.000	843.370	5.060.220
1.18		Provisión y colocación de 2 (dos) balconeras de 1,50 m. x 1,68 m.	6	global	700.000	4.200.000	1.103.520	6.621.120
1.19		Provisión y colocación de 1 (una) puerta metálica de 2 (dos) hojas con mamparas, medidas: 1,10 m. x 2,10 m.	3	unidad	800.000	2.400.000	1.083.232	3.249.696
1.20		Cuelo de H° A° 1,20 m. x 0,60 m. sobre puerta de entrada	3	Global	68.000	204.000	71.803	215.409
1.21		Techo de loyal capillitas y tejuelones prensados, pend. 35 % con maderamen inclinado (tirantes de ybyrapytá cepillados de 3"x4" cada, con barrera de formación y listones de amarre)	279	m2.	210.000	58.590.000	204.979	57.189.141
1.22		Instalación eléctrica Tablero de comando de Luces y Tomas Tablero de comando de Ventiladores Bocas de luz Tomas corrientes Plafones 2 x 40 Watts con empalmes equipos, colgantes Cable de 2 mm.2 Cable de 4 mm.2 Cable de 1 mm.2 Cajetin de acometida y alimentador, con collarinita Alimentador principal con cable de 6 mm. Ventiladores de techo de 56" Llaves para ventilador Mano de Obra y pago a ANDE	3 3 30 18 18 450 300 150 72 60 6 6 1	unidad unidad unidad unidad unidad m m. m bocas bocas unidad unidad Global	120.000 120.000 60.000 60.000 120.000 2.000 3.000 1.000 60.000 60.000 300.000 60.000 1.500.000	360.000 360.000 1.800.000 1.080.000 2.160.000 900.000 900.000 150.000 4.320.000 3.600.000 1.800.000 360.000 1.500.000	128.260 128.260 75.020 75.020 157.000 2.662 4.235 1.452 75.020 75.020 333.355 75.020 1.936.000	384.780 384.780 2.250.600 1.350.360 2.826.000 1.197.900 1.270.500 217.800 5.401.440 4.501.200 2.000.130 450.120 1.936.000
1.23		Pintura Pintura al agua color blanco Pintura Sintética color verde, para pizarrón Pintura Sintética color marrón, para aberturas Lija	309 108 15 15 30	m2 lts. lts. lt. m.	7.000 18.000 28.000 28.000 1.200	2.163.000 1.944.000 420.000 420.000 36.000	8.508 19.360 32.670 32.670 1.815	2.628.972 2.090.880 490.050 490.050 54.450

Econ. Nery Osvaldo Britez Ayala
Director Administración y Finanzas
Gobernación Pdte. Hayes

Lic. Andrés Marin Aguiar
GOBERNACION PDTE. HAYES

Rubén Darío Núñez Jordan
ABOGADO
Matrícula C.S.J. Nº 9.417

		Pinceles de 10 cm.	15	unidad	1.200	36.000	14.399	215.985
		Rodillos	6	unidad	12.000	180.000	30.250	181.500
		Sellador	54	lts.	25.000	150.000	13.310	718.740
		Aguarras	15	lts.	12.000	648.000	14.520	217.800
		Mano de Obra, en general	1	global	12.000	180.000	2.904.000	2.904.000
2		CONSTRUCCION DE 1 AULA ESCUELA Nº 750 CBO. LIBORIO TALAVERA CONSTRUCCIÓN DE AULA DE 5,80 m. x 6,80 m., CON GALERÍA						
2.1		Replanteo y Marcación, conforme al Plano Nº 03 "Detalle de Cimentación - M.E.C."	59	m2.	2.000	118.000	6.534	385.506
2.2		Cimiento de PBC, con excavación de acuerdo al plano Nº 03 - MEC. Cimiento corrido de piedra basáltica colocada con mortero 2 : 1 : 10 cemento - cal - arena y Mano de Obra incluida 2.1 Cimiento de PBC 0,30 x 0,50 m. : 4,30 m3. 2.2. Cimiento de PBC 0,50 x 0,60 m. : 4,20 m3. 2.3. Cimiento de PBC 0,90 x 0,90 m. : 1,50 m3.	10	m3.	200.000	2.000.000	287.223	2.872.230
2.3		Nivelación (0,30) y (0,45)	12,3	m2.	100.000	1.230.000	171.233	2.106.166
2.4		Aislación Asfáltica horizontal de paredes	12,3	m2.	40.000	492.000	77.923	958.453
2.5		Contra piso de Hº de casootes espesor = 8,0 cm.	57	m2.	18.000	1.026.000	28.710	4.297.686
2.6		Piso mosaico calcáreo, para Aula y Galería Contra piso de Hº de casootes (baldosa calcárea) Conforme Plano 03 del M.E.C. Mano de Obra, en general	57	m2.	60.000	3.420.000	75.398	4.297.686
2.7		Zócalo calcáreo, materiales y servicio de colocación	18	ml	18.000	324.000	21.639	389.502
2.8		Relleno de tierra con compactación	59	m2.	50.000	2.950.000	60.500	3.569.500
2.9		Mamposteria (elevación 0,15 Visto Común)	59,2	m2.	90.000	5.328.000	100.818	5.968.426
2.10		Mamposteria (elevación 0,30 Visto Común)	51,84	m2.	145.000	7.516.800	169.450	8.784.288
2.11		Revoque Revoque interior y exterior de pared, a una capa Moldura en ventanas y puerta	103 20	m2. ml	28.000 20.000	2.884.000 400.000	36.685 25.218	3.778.555 504.360
2.12		Encadenado Inferior y superior de Hº Aº de 0,13 m. x 0,29 m.	45,6	ml.	87.000	3.967.200	94.039	4.288.178
2.13		Encadenado Inferior y superior de Hº Aº de 0,30 m. x 0,27 m.	25,2	ml.	120.000	3.024.000	131.631	3.317.101
2.14		Viga de HºAº de 0,20 m. x 0,45 m. con dado de Hº Aº de 0,20 x 0,60 m. según Planilla Nº 10 MEC	9,6	ml.	120.000	1.152.000	141.311	1.356.586
2.15		Pilares de Hº Aº de galería 0,13 m. x 0,13 m. x 2,41 m. revestido con ladrillo común (con juntas a la vista) Capitel de Hº Aº	7,23	ml.	120.000	867.600	151.154	1.092.843
2.16	72131601-9999	Pizarrón empotrado en pared de 3,60 m. x 1,20 m.	1	global	700.000	700.000	484.000	484.000
2.17		Provisión y colocación de 2 (dos) balancines de 1,25 m. x 1,50 m.	2	global	600.000	1.200.000	843.370	1.686.740
2.18		Provisión y colocación de 2 (dos) balancines de 1,50 m. x 1,68 m.	2	Global	700.000	1.400.000	1.103.520	2.207.040
2.19		Provisión y colocación de 1 (una) puerta metálica de 2 (dos) hojas con cerradura, medidas: 1,10 m. x 2,10 m.	1	unidad	800.000	800.000	1.083.232	1.083.232
2.20		Losita de Hº Aº 1,20 m. x 0,60 m. sobre puerta de entrada	1	Global	68.000	68.000	71.803	71.803
2.21		Techo de tejas españolas y tejuelones prensados, pend. 35 % con maderamen incluido listones de ybyrapytá cepillados a tres caras, con barniz de terminación y listones de amarre)	93	m2.	210.000	19.530.000	204.979	19.063.047
2.22		Instalación eléctrica Tablero de comando de Luces y Tomas Tablero de comando de Ventiladores Boca de luz Toma corriente Fluorescentes 3 x 40 Watts con respectivos equipos, colgantes Cable de 2 mm.2 Cable de 4 mm.2 Cable de 1 mm.2 Cambio de acometida y alimentador, con cobertura Alimentador principal con cable de 6 mm. Ventiladores de techo de 56" Línea para ventilador Mano de Obra y pago a ANDE	1 1 1 6 6 150 100 50 24 20 2 2 1	unidad unidad unidad unidad unidad m. m. m. bocas bocas unidad unidad Global	120.000 120.000 60.000 360.000 120.000 2.000 3.000 1.000 60.000 60.000 300.000 60.000 1.500.000	120.000 120.000 60.000 360.000 720.000 300.000 300.000 50.000 1.440.000 1.200.000 600.000 120.000 1.500.000	128.260 128.260 75.020 75.020 157.000 2.662 4.235 1.452 75.020 75.020 333.355 75.020 1.210.000	128.260 128.260 75.020 450.120 942.000 399.300 423.500 72.600 1.800.480 1.500.400 666.710 150.040 1.210.000
2.23		Pintura Pintura al agua color blanco Pintura Sintética color verde, para pizarrón Pintura Sintética color marrón, para aberturas Lija Pinceles de 10 cm. Rodillos Sellador Aguarras Mano de Obra, en general	103 36 5 5 10 5 2 18 5 1	m2. lts. lts. lt. m. unidad unidad lts. lts. global	7.000 18.000 28.000 28.000 1.200 12.000 25.000 12.000 12.000 3.964.000	721.000 648.000 140.000 140.000 12.000 60.000 50.000 216.000 60.000 3.964.000	8.508 19.360 32.670 32.670 1.815 14.399 30.250 13.310 14.520 1.936.000	876.324 696.960 163.350 163.350 18.150 71.995 60.500 239.580 72.600 1.936.000
		TOTAL				[illegible]		[illegible]

Dr. Nery Osvaldo Britez Ayala
Administración y Finanzas
Pdte. Hayes

Lic. Andrés Marín Aguia
GOBERNACION PDTE. HAYES

Rubén Darío Núñez Jordan
ABOGADO
Matrícula C.S.J. Nº 9.417

LOTE Nº 2 - CONSTRUCCION DE AULAS NIVEL INICIAL: ESCUELA BASICA Nº 4625 LOMA CONCHE DISTRITO DE VILLA HAYES LOCALIDAD (CHACHO'I) Y LA ESCUELA BASICA Nº 673 CNEL. JOSE ROA BENITEZ, DISTRITO BENJAMIN ACEVAL, LOCALIDAD (COSTA GUAZU)

					CONTRUCCIONES TAI		CSC ESTUDIO	
Items	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
1		UN AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de HºAº - ESCUELA Nº 4625 LOMA CONCHE.						
1.1		PREPARACION DE LA OBRA						
		a- Limpieza y preparación del terreno	92	m2	2.000	184.000	9.680	890.560
		b- Replanteo	92	m2	2.000	184.000	6.534	601.128
1.2		Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	26,08	m3	200.000	5.216.000	287.223	7.490.776
1.3		ESTRUCTURA DE HºAº						
		a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de HºAº	1,65	m3	1.200.000	1.980.000	1.573.000	2.595.450
		b- Encadenado inferior y superior de HºAº	3,44	m3	1.200.000	4.128.000	1.573.000	5.411.120
1.4		MAMPOSTERIA DE NIVELACION						
		a- de 0.60	0,8	m2	90.000	72.000	171.233	136.986
		b- de 0.45	5,31	m2	100.000	531.000	145.000	771.012
		c- de 0.30	11,36	m2	80.000	908.800	108.900	1.237.104
1.5		RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	34,59	m3	30.000	1.037.700	60.500	2.092.695
1.6		AISLACION ASFALTICA						
		a- Mamposteria de aislación horizontal	24	m2	35.000	840.000	77.923	1.870.152
1.7		MAMPOSTERIA DE ELEVACION						
		a- De 0.15 revoque ambas caras	37,12	m2	65.000	2.412.800	84.700	3.144.064
		b- De 0.15 visto una cara	59,4	m2	65.000	3.861.000	90.750	5.390.550
		c- De 0.30 revoque ambas cara	11,82	m2	90.000	1.063.800	121.000	1.430.220
		d- De 0.30 visto una cara	46,82	m2	60.000	2.809.200	145.200	6.798.264
1.8		LOSETA SOBRE ABERTURA	1	Ud.	150.000	150.000	71.803	71.803
1.9		ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	44,7	ml	12.000	536.400	18.150	811.305
1.10		PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	9,6	ml	70.000	672.000	151.154	1.451.078
1.11		CAPITEL DE PILARES	4	Ud.	80.000	320.000	84.700	338.800
1.12		TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE HºAº	111,5	m2	220.000	24.530.000	204.979	22.855.159
1.13		REVOQUE						
		a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	271,93	m2	24.000	6.526.320	24.200	6.580.706
		b- De pilares de galeria con hidrófugo	15,2	m2	24.000	364.800	24.200	367.840
		c- De cantero con hidrófugo	5	m2	24.000	120.000	24.200	121.000
		d- De viga cumbrera	20,48	m2	24.000	491.520	24.200	495.616
1.14		CONTRAPISO HºPº 0.07	75,32	m2	18.000	1.355.760	28.710	2.162.437
1.15		PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	75,32	m2	48.000	3.615.360	66.550	5.012.546
1.16		ZOCALO CALCAREO	41,3	ml	18.000	743.400	21.639	893.691
1.17	72131601-9999	ABERTURAS DE MADERA						
		a- Placa 0.70 x 2.10	1	Ud.	700.000	700.000	726.000	726.000
		b- Placa 0.60x1.20	2	Ud.	500.000	1.000.000	726.000	1.452.000
1.18		PUERTA de abrir 090 X 2.10	1	Ud.	400.000	400.000	986.000	986.000
1.19		ABERTURAS METALICAS						
		a- Balancin de 1.50x 1.70 2 unid	5,1	m2	200.000	1.020.000	242.000	1.234.200
		b- Balancin 1.50x 1.00 6 unid	9	m2	200.000	1.800.000	242.000	2.178.000
		c- Puerta metálica 1.08x2.50	2,7	m2	220.000	594.000	363.000	980.100
1.20		REVOQUE MOCHETAS 1:3	45,4	ml	10.000	454.000	25.218	1.144.897
1.21		PINTURA DE MAMPOSTERIA						
		a- A la cal	271,93	m2	10.000	2.719.300	10.890	2.961.318
		b- A la cal en pilares	15,2	m2	10.000	152.000	10.890	165.528
		c- Con látex en mamposteria vista	108	m2	16.000	1.728.000	18.150	1.960.200
		d- De aberturas en sintético	14,76	m2	18.000	265.680	21.780	321.473
		e- De madera al barniz	9,42	m2	16.000	150.720	21.780	205.168
		f- De techo al agua	105,85	m2	16.000	1.693.600	12.100	1.280.785
1.22		VIDRIOS DOBLES 4mm	14,54	m2	100.000	1.454.000	145.200	2.111.208
1.23		DESAGUE CLOACAL						
		a- Instalación cloacal	1	gl	150.000	150.000	605.000	605.000
		b- Registro 40x 40	1	Ud.	150.000	150.000	121.000	121.000
		c- Registro 60 x 60	1	Ud.	150.000	150.000	145.200	145.200
		d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	1	Ud.	1.500.000	1.500.000	1.815.000	1.815.000
		e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	1	Ud.	2.000.000	2.000.000	2.178.000	2.178.000
1.24		DESAGUE PLUVIAL						
		a- Canaletas y bajadas	33,75	ml	48.000	1.620.000	54.450	1.837.688
1.25		INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	1	Ud.	2.500.000	2.500.000	605.000	605.000
1.26		INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	1	Ud.	2.000.000	2.000.000	1.210.000	1.210.000
1.27		ESPEJO 0.40x1.75	1	Ud.	150.000	150.000	242.000	242.000
1.28		AZULEJOS EN SS. HH.	27,44	m2	50.000	1.372.000	60.500	1.660.120
1.29		PIZARRON fijo	1	Ud.	700.000	700.000	484.000	484.000
1.30		RAMPA PEATONAL	1	Ud.	600.000	600.000	605.000	605.000
1.31		INSTALACION ELECTRICA SEGUN PLANO	1	Ud.	1.500.000	1.500.000	1.210.000	1.210.000
1.32		ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A c/CABLE DE 2X4 mm2	8	Boc.	100.000	800.000	75.020	600.160
1.33		PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	2	Boc.	350.000	700.000	121.000	242.000
1.34		EQUIPO DE A.A DE 18.000 BTU FRIO/CALOR	1	Ud.	3.500.000	3.500.000	3.025.000	3.025.000

Nery Osvaldo Ortiz Ayala
Administración y Finanzas
Villa Hayes

Lic. Andrés Marín Aguiar
GOBERNACION PDTE. HAYES

Rubén Darío Núñez Jordan
ABOGADO
Matrícula C.S.J. Nº 9.417

1.32		EXTINTOR DE 6 KILOS	1	Ud.	700.000	700.000	242.000	242.000
1.32		LIMPIEZA FINAL	92	m2	2.000	184.000	6.050	556.600
2		UN AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de HºAº - ESCUELA Nº 673 CNEL. JOSE ROA BENITEZ						
2.1		PREPARACION DE LA OBRA						
		a- Limpieza y preparación del terreno	92	m2	2.000	184.000	9.680	890.560
		b- Replanteo	92	m2	2.000	184.000	6.534	601.128
2.2		Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	26,08	m3	200.000	5.216.000	287.223	7.490.776
2.3		ESTRUCTURA DE HºAº						
		a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de HºAº	1,65	m3	1.200.000	1.980.000	1.573.000	2.595.450
		b- Encadenado inferior y superior de HºAº	3,44	m3	1.200.000	4.128.000	1.573.000	5.411.120
2.4		MAMPOSTERIA DE NIVELACION						
		a- de 0.60	0,8	m2	90.000	72.000	171.233	136.986
		b- de 0.45	5,31	m2	100.000	531.000	145.200	771.012
		c- de 0.30	11,36	m2	80.000	908.800	108.900	1.237.104
2.5		RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	34,59	m3	30.000	1.037.700	60.500	2.092.695
2.6		AISLACION ASFALTICA						
		a- Mampostería de aislación horizontal	24	m2	35.000	840.000	77.923	1.870.152
2.7		MAMPOSTERIA DE ELEVACION						
		a- De 0.15 revoque ambas caras	37,12	m2	65.000	2.412.800	84.700	3.144.064
		b- De 0.15 visto una cara	59,4	m2	65.000	3.861.000	90.750	5.390.550
		c- De 0.30 revoque ambas cara	11,82	m2	90.000	1.063.800	121.000	1.430.220
		d- De 0.30 visto una cara	46,82	m2	60.000	2.809.200	145.200	6.798.264
2.8		LOSETA SOBRE ABERTURA	1	Ud.	150.000	150.000	71.803	71.803
2.9		ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	44,7	ml	12.000	536.400	18.150	811.305
2.10		PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	9,6	ml	70.000	672.000	151.154	1.451.078
2.11		CAPITEL DE PILARES	4	Ud.	80.000	320.000	84.700	338.800
2.12		TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE HºAº	111,5	m2	220.000	24.530.000	204.979	22.855.159
2.13		REVOQUE						
		a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	271,93	m2	37.624	10.231.320	24.200	6.580.706
		b- De pilares de galería con hidrófugo	15,2	m2	24.000	364.800	24.200	367.840
		c- De cantero con hidrófugo	5	m2	24.000	120.000	24.200	121.000
		d- De viga cumbrera	20,48	m2	24.000	491.520	24.200	495.616
2.14		CONTRAPISO HºPº 0.07	75,32	m2	18.000	1.355.760	28.710	2.162.437
2.15		PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	75,32	m2	48.000	3.615.360	66.550	5.012.546
2.16		ZOCALO CALCAREO	41,3	ml	18.000	743.400	21.639	893.691
2.17	72131601-9999	ABERTURAS DE MADERA						
		a- Placa 0.70 x 2.10	1	Ud.	700.000	700.000	726.000	726.000
		b- Placa 0.60x1.20	2	Ud.	500.000	1.000.000	726.000	1.452.000
2.18		PUERTA de abrir 090 X 2.10	1	Ud.	400.000	400.000	986.000	986.000
2.19		ABERTURAS METALICAS						
		a- Balancin de 1.50x 1.70 2 unid	5,1	m2	200.000	1.020.000	242.000	1.234.200
		b- Balancin 1.50x 1.00 6 unid	9	m2	200.000	1.800.000	242.000	2.178.000
		c- Puerta metálica 1.08x2.50	2,7	m2	220.000	594.000	363.000	980.100
2.20		REVOQUE MOCHETAS 1:3	45,4	ml	10.000	454.000	25.218	1.144.897
2.21		PINTURA DE MAMPOSTERIA						
		a- A la cal	271,93	m2	10.000	2.719.300	10.890	2.961.318
		b- A la cal en pilares	15,2	m2	10.000	152.000	10.890	165.528
		c- Con látex en mampostería vista	108	m2	16.000	1.728.000	18.150	1.960.200
		d- De aberturas en sintético	14,76	m2	18.000	265.680	21.780	321.473
		e- De madera al barniz	9,42	m2	16.000	150.720	21.780	205.168
		f- De techo al agua	105,85	m2	16.000	1.693.600	12.100	1.280.785
2.22		VIDRIOS DOBLES 4mm	14,54	m2	100.000	1.454.000	145.200	2.111.208
2.23		DESAGUE CLOACAL						
		a- Instalacion cloacal	1	gl	150.000	150.000	605.000	605.000
		b- Registro 40x 40	1	Ud.	150.000	150.000	121.000	121.000
		c- Registro 60 x 60	1	Ud.	150.000	150.000	145.200	145.200
		d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	1	Ud.	1.500.000	1.500.000	1.815.000	1.815.000
		e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	1	Ud.	2.000.000	2.000.000	2.178.000	2.178.000
2.24		DESAGUE PLUVIAL						
		a- Canaletas y bajadas	33,75	ml	48.000	1.260.000	54.450	1.837.688
2.25		INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	1	Ud.	2.500.000	2.500.000	605.000	605.000
2.26		INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	1	Ud	2.000.000	2.000.000	1.210.000	1.210.000
2.27		ESPEJO 0.40x1.75	1	Ud.	150.000	150.000	242.000	242.000
2.28		AZULEJOS EN SS. HH.	27,44	m2	50.000	1.372.000	60.500	1.660.120
2.29		PIZARRON fijo	1	Ud.	700.000	700.000	484.000	484.000
2.30		RAMPA PEATONAL	1	Ud.	600.000	600.000	605.000	605.000
2.31		INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	1	Ud.	1.500.000	1.500.000	1.210.000	1.210.000
2.32		ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	8	Boc	100.000	800.000	75.020	600.160
2.33		PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	2	Boc.	350.000	700.000	121.000	242.000
2.34		EQUIPO DE A.A DE 18.000 BTU FRIO/CALOR	1	Ud.	3.500.000	3.500.000	3.025.000	3.025.000
2.32		EXTINTOR DE 6 KILOS	1	Ud	700.000	700.000	242.000	242.000
2.32		LIMPIEZA FINAL	92	m2	2.000	184.000	5.658	520.600
		TOTAL				**201.467.320**		232.189.414

Lic. Nery Osvaldo Britez Avala
Dpto. Administración y Finanzas
Dpto. Hayes

Lic. Andrés Marín Aguiar
GOBERNACION PDTE. HAYES

Rubén Darío Núñez Jordan
ABOGADO
Matrícula C.S.J. Nº 9.417

LOTE Nº 3 – REPARACION DE AULA: ESCUELA BASICA Nº 3563 MCAL. FRANCISCO SOLANO LOPEZ, DISTRITO DE BENJAMIN ACEVAL, LOCALIDA (BO. MCAL. FRANCISCO SOLANO LOPEZ)

					CONTRUCCIONES TAI		CSC ESTUDIO	
Ítems	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido.	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
		REPARCION DE AULAS ESCUELA BASICA Nº 3536 MCAL FRANCISCO SOLANO LOPEZ						
1.		Cambio de Techo (Teja española)	M2	310	190.000	58.900.000	NO COTIZA	NO COTIZA
2.		Desmonte de Teja	M2	310	15.000	4.650.000	NO COTIZA	NO COTIZA
3.		Reposición de Tejuelón (8%)	M2	24,8	80.000	1.984.000	NO COTIZA	NO COTIZA
4.		Cambio de Listón (1 ½ x2)	ML	58	3.000	174.600	NO COTIZA	NO COTIZA
5.		Envarillado de Antepecho/Dintel	ML	68	15.000	1.020.000	NO COTIZA	NO COTIZA
6.		Desmonte de Revoque (Exterior/Interior)	M2	264	10.000	2.640.000	NO COTIZA	NO COTIZA
7.		Reposición de Revoque c/Impermeable	M2	264	24.000	6.336.000	NO COTIZA	NO COTIZA
8.		Desmonte de piso Baldosa rojo 15x15 (10%)	M2	31	10.000	310.000	NO COTIZA	NO COTIZA
9.		Reposición de piso Baldosa rojo 15x15 (10%)	ML	31	50.000	1.550.000	NO COTIZA	NO COTIZA
10.		Desmonte y Reposición de Zocalo	ML	19	20.000	380.000	NO COTIZA	NO COTIZA
11.		Cambio de Cerradura	UN	7	80.000	560.000	NO COTIZA	NO COTIZA
12.		Cambio de Puerta Tablero	M2	1,89	500.000	945.000	NO COTIZA	NO COTIZA
13.		Verificación de Tablero Eléctrico, Llaves, Tomas y Cableado	Gl	1	1.000.000	1.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA
14.		Reparación de Pilar en Pasillo (de madera)	Gl	1	1.000.000	1.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA
15.		Pinturas de Aberturas	M2	25,32	20.000	506.400	NO COTIZA	NO COTIZA
16.		Pintura de Tejuelòn y Tirantes	M2	298	20.000	5.960.000	NO COTIZA	NO COTIZA
17.		Pintura de Mampostería	M2	562	15.000	8.430.000	NO COTIZA	NO COTIZA
18.		Limpieza e Imprevisto	GLOBAL		20.000	200.000	NO COTIZA	NO COTIZA
		TOTAL				**96.546.000**		

Abog. Rubén Darío Núñez Jordán.

Lic. Andrés Marín Aguiar

Econ. Nery Osvaldo Britez Ayala.

Lic. Andrés Marín Aguiar
GOBERNACION PDTE. HAYES

Gobernacion del Departamento de Presidente Hayes
Unidad Operativa de Contratación (UOC)
Modalidad: Licitacion por Concurso de oferats N° 008/2015
ID Llamado: 293.831
Bien/Servicio: "CONSTRUCCION Y REPARACION DE AULAS EN LOS DISTRITOS DE BENJAMIN ACEVAL, PUERTO FALCON Y VILLA HAYES"

ANEXO II: Cuadro de Adjudicacion

LOTE N° 1 - CONSTRUCCION DE AULAS: ESCUELA BASICA N° 3974 ESPIRITU SANTO DISTRITO DE VILLA HAYES LOCALIDAD (REMANSITO) Y LA ESCUELA BASICA N° 750 CBO. LIBORIO TALAVERA, DISTRITO DE JOSE FALCON LOCALIDAD, (NINFA).-

CONTRUCCIONES TAI

Ítems.	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido.
1		CONSTRUCCIÓN DE 3 AULAS ESCUELA N° 3974 ESPIRITU SANTO				
		CONSTRUCCIÓN DE AULA DE 5,80 m. x 6,80 m., CON GALERÍA				
1.1		Replanteo y Marcación, conforme al Plano N° 03 "Detalle de	177	m2.	2.000	354.000
		Cimentación - M.E.C."				
1.2		Cimiento de PBC, con excavación de acuerdo al plano N° 03 - MEC.	30	m3	200.000	6.000.000
		Cimiento corrido de piedra basáltica colocada con mortero 2 : 1 : 10				
		cemento - cal - arena y Mano de Obra incluida				
		2.1 Cimiento de PBC 0,30 x 0,50 m. : 4,30 m3				
		2.2. Cimiento de PBC 0,50 x 0,60 m. : 4,20 m3.				
		2.3. Cimiento de PBC 0,90 x 0,90 m. : 1,50 m3				
1.3		Nivelación (0,30) y (0,45)	36,9	m2	100.000	3.690.000
1.4		Aislación Asfáltica horizontal de paredes	36,9	m2.	40.000	1.476.000
1.5		Contra piso de H° de cascotes espesor = 8,0 cm.	171	m2	18.000	3.078.000
1.6		Piso mosaico calcáreo, para Aula y Galeria	171	m2.	60.000	10.260.000
		Contra piso de H° de cascotes (baldosa calcárea)				
		Conforme Plano 03 del M.E.C.				
		Mano de Obra, en general				
1.7		Zocalo calcáreo, materiales y servicio de colocación	108	ml.	18.000	1.944.000
1.8		Relleno de tierra con compactación	176,79	m2.	50.000	8.839.500
1.9		Mamposteria (elevación 0,15 Visto Común)	177,6	m2.	90.000	15.984.000
1.10		Mamposteria (elevación 0,30 Visto Común)	155,52	m2.	145.000	22.550.400
1.11		Revoque				
		Revoque interior y exterior de pared, a una capa	309	m2.	28.000	8.652.000
		Moldura en ventanas y puerta	60	ml.	20.000	1.200.000
1.12		Encadenado Inferior y superior de H° A° de 0,13 m x 0,29 m	136,8	ml.	87.000	11.901.600
1.13		Encadenado Inferior y superior de H° A° de 0,30 m x 0,27 m	75,6	ml.	120.000	9.072.000
1.14		Viga de H°A° de 0,20 m. x 0,45 m.	28,8	ml.	120.000	3.456.000
		con dado de H° A° de 0,20 x 0,60 m. según Planilla N° 10 MEC				
1.15		Pilares de H° A° de galería 0,13 m. x 0,13 m. x 2,41 m.	21,69	ml.	120.000	2.602.800
		revestido con ladrillo común (con juntas a la vista)				
		Capitel de H° A°				
1.16	72131601-9999	Pizarrón empotrado en pared de 3,60 m. x 1,20 m	3	global	700.000	2.100.000
1.17		Provisión y colocación de 2 (dos) balancines de 1,25 m. x 1,50 m.	6	global	600.000	3.600.000
1.18		Provisión y colocación de 2 (dos) balancines de 1,50 m. x 1,68 m.	6	global	700.000	4.200.000
1.19		Provisión y colocación de 1 (una) puerta metálica de 2 (dos)	3	unidad	800.000	2.400.000
		hojas con cerradura; medidas: 1,10 m. x 2,10 m.				
1.20		Losita de H° A° 1,20 m. x 0,60 m. sobre puerta de entrada	3	Global	68.000	204.000
1.21		Techo de tejas españolas y tejuelones prensados, pend. 35 %	279	m2.	210.000	58.590.000
		con maderamen incluído (tirantes de ybyrapytá cepillados				
		a tres caras, con barniz de terminación y listones de amarre)				
1.22		Instalación eléctrica				
		Tablero de comando de Luces y Tomas	3	unidad	120.000	360.000
		Tablero de comando de Ventiladores	3	unidad	120.000	360.000
		Boca de luz	30	unidad	60.000	1.800.000
		Toma corriente	18	unidad	60.000	1.080.000
		Fluorescentes 3 x 40 Watts con respectivos equipos, colgantes	18	unidad	120.000	2.160.000
		Cable de 2 mm.2	450	m.	2.000	900.000
		Cable de 4 mm.2	300	m	3.000	900.000
		Cable de 1 mm.2	150	m	1.000	150.000
		Cambio de acometida y alimentador, con columnita	72	bocas	60.000	4.320.000
		Alimentador principal con cable de 6 mm.	60	bocas	60.000	3.600.000
		Ventiladores de techo de 56"	6	unidad	300.000	1.800.000
		Linea para ventilador	6	unidad	60.000	360.000

Ney Osvaldo Britez Ayala
...ación y compras
...HAYES

Andrés Marin Aguiar
...RNACION PDTE. HAYES

Rubén Darío Núñez Jordan
ABOGADO
Matrícula C.S.J. Nº 9.417

		Mano de Obra y pago a ANDE	1	Global	1.500.000	1.500.000
1.23		Pintura	309	m2	7.000	2.163.000
		Pintura al agua color blanco	108	lts.	18.000	1.944.000
		Pintura Sintética color verde, para pizarrón	15	lts.	28.000	420.000
		Pintura Sintética color marrón, para aberturas	15	lt.	28.000	420.000
		Lija	30	m.	1.200	36.000
		Pinceles de 10 cm.	15	unidad	1.200	36.000
		Rodillos	6	unidad	12.000	180.000
		Sellador	54	lts.	25.000	150.000
		Aguarras	15	lts.	12.000	648.000
		Mano de Obra, en general	1	global	12.000	180.000
2		CONSTRUCCION DE 1 AULA ESCUELA N° 750 CBO. LIBORIO TALAVERA				
		CONSTRUCCIÓN DE AULA DE 5,80 m. x 6,80 m., CON GALERÍA				
2.1		Replanteo y Marcación, conforme al Plano N° 03 "Detalle de	59	m2.	2.000	118.000
		Cimentación - M.E.C."				
2.2		Cimiento de PBC, con excavación de acuerdo al plano N° 03 - MEC.	10	m3	200.000	2.000.000
		Cimiento corrido de piedra basáltica colocada con mortero 2 : 1 : 10				
		cemento - cal - arena y Mano de Obra incluída				
		2.1. Cimiento de PBC 0,30 x 0,50 m. : 4,30 m3.				
		2.2. Cimiento de PBC 0,50 x 0,60 m. : 4,20 m3.				
		2.3. Cimiento de PBC 0,90 x 0,90 m. : 1,50 m3.				
2.3		Nivelación (0,30) y (0,45)	12,3	m2	100.000	1.230.000
2.4		Aislación Asfáltica horizontal de paredes	12,3	m2.	40.000	492.000
2.5		Contra piso de H° de cascotes espesor = 8,0 cm.	57	m2.	18.000	1.026.000
2.6		Piso mosaico calcáreo, para Aula y Galería	57	m2	60.000	3.420.000
		Contra piso de H° de cascotes (baldosa calcárea)				
		Conforme Plano 03 del M.E.C.				
		Mano de Obra, en general				
2.7		Zócalo calcáreo, materiales y servicio de colocación	18	ml.	18.000	324.000
2.8		Relleno de tierra con compactación	59	m2.	50.000	2.950.000
2.9		Mamposteria (elevación 0,15 Visto Común)	59,2	m2.	90.000	5.328.000
2.10		Mamposteria (elevación 0,30 Visto Común)	51,84	m2.	145.000	7.516.800
2.11		Revoque				
		Revoque interior y exterior de pared, a una capa	103	m2.	28.000	2.884.000
		Moldura en ventanas y puerta	20	ml.	20.000	400.000
2.12		Encadenado Inferior y superior de H° A° de 0,13 m. x 0,29 m.	45,6	ml.	87.000	3.967.200
2.13		Encadenado Inferior y superior de H° A° de 0,30 m. x 0,27 m.	25,2	ml.	120.000	3.024.000
2.14		Viga de H°A° de 0,20 m. x 0,45 m.	9,6	ml.	120.000	1.152.000
		con dado de H° A° de 0,20 x 0,60 m. según Planilla N° 10 MEC				
2.15		Pilares de H° A° de galería 0,13 m. x 0,13 m. x 2,41 m.	7,23	ml.	120.000	867.600
		revestido con ladrillo común (con juntas a la vista)				
		Capitel de H° A°				
2.16		Pizarrón empotrado en pared de 3,60 m. x 1,20 m.	1	global	700.000	700.000
2.17	72131601-9999	Provisión y colocación de 2 (dos) balancines de 1,25 m. x 1,50 m.	2	global	600.000	1.200.000
2.18		Provisión y colocación de 2 (dos) balancines de 1,50 m. x 1,68 m.	2	Global	700.000	1.400.000
2.19		Provisión y colocación de 1 (una) puerta metálica de 2 (dos)	1	unidad	800.000	800.000
		hojas con cerradura, medidas: 1,10 m. x 2,10 m.				
2.20		Losita de H° A° 1,20 m. x 0,60 m. sobre puerta de entrada	1	Global	68.000	68.000
2.21		Techo de tejas españolas y tejuelones prensados, pend. 35 %	93	m2	210.000	19.530.000
		con maderamen incluido (tirantes de ybyrapytá cepillados				
		a tres caras, con barniz de terminación y listones de amarre)				
2.22		Instalación eléctrica				
		Tablero de comando de Luces y Tomas	1	unidad	120.000	120.000
		Tablero de comando de Ventiladores	1	unidad	120.000	120.000
		Boca de luz	1	unidad	60.000	60.000
		Toma corriente	6	unidad	60.000	360.000
		Fluorescentes 3 x 40 Watts con respectivos equipos, colgantes	6	unidad	120.000	720.000
		Cable de 2 mm.2	150	m	2.000	300.000
		Cable de 4 mm.2	100	m	3.000	300.000
		Cable de 1 mm.2	50	m	1.000	50.000
		Cambio de acometida y alimentador, con columnita	24	bocas	60.000	1.440.000
		Alimentador principal con cable de 6 mm.	20	bocas	60.000	1.200.000
		Ventiladores de techo de 56"	2	unidad	300.000	600.000
		Linea para ventilador	2	unidad	60.000	120.000
		Mano de Obra y pago a ANDE	1	Global	1.500.000	1.500.000
		Pintura	103	m2.	7.000	721.000
		Pintura al agua color blanco	36	lts.	18.000	648.000

Osvaldo Britez Ayala

Lic. Andrés Marin Aguiar
GOBERNACION PDTE. HAYES

Rubén Darío Núñez Jordan
ABOGADO

2.23		Pintura Sintética color verde, para pizarrón	5	lts.	28.000	140.000
		Pintura Sintética color marrón, para aberturas	5	lt.	28.000	140.000
		Lija	10	m	1.200	12.000
		Pinceles de 10 cm.	5	unidad	12.000	60.000
		Rodillos	2	unidad	25.000	50.000
		Sellador	18	lts	12.000	216.000
		Aguarras	5	lts	12.000	60.000
		Mano de Obra, en general	1	global	3.964.000	3.964.000
		TOTAL				**280.919.900**

LOTE N° 2 - CONSTRUCCION DE AULAS NIVEL INICIAL: ESCUELA BASICA N° 4625 LOMA CONCHE DISTRITO DE VILLA HAYES LOCALIDAD (CHACHO'I) Y LA ESCUELA BASICA N° 673 CNEL. JOSE ROA BENITEZ, DISTRITO BENJAMIN ACEVAL, LOCALIDAD (COSTA GUAZU)

CONTRUCCIONES TAI

tems	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
1		UN AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A° - ESCUELA N° 4625 LOMA CONCHE.				
1.1		PREPARACION DE LA OBRA				
		a- Limpieza y preparación del terreno	92	m2	2.000	184.000
		b- Replanteo	92	m2	2.000	184.000
1.2		Excavación y carga de cimiento de P.B.C	26,08	m3	200.000	5.216.000
1.3		ESTRUCTURA DE H°A°				
		a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	1,65	m3	1.200.000	1.980.000
		b- Encadenado inferior y superior de H°A°	3,44	m3	1.200.000	4.128.000
1.4		MAMPOSTERIA DE NIVELACION				
		a- de 0.60	0,8	m2	90.000	72.000
		b- de 0.45	5,31	m2	100.000	531.000
		c- de 0.30	11,36	m2	80.000	908.800
1.5		RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	34,59	m3	30.000	1.037.700
1.6		AISLACION ASFALTICA				
		a- Mampostería de aislación horizontal	24	m2	35.000	840.000
1.7		MAMPOSTERIA DE ELEVACION				
		a- De 0.15 revoque ambas caras	37,12	m2	65.000	2.412.800
		b- De 0.15 visto una cara	59,4	m2	65.000	3.861.000
		c- De 0.30 revoque ambas cara	11,82	m2	90.000	1.063.800
		d- De 0.30 visto una cara	46,82	m2	60.000	2.809.200
1.8		LOSETA SOBRE ABERTURA	1	Ud	150.000	150.000
1.9		ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	44,7	ml	12.000	536.400
1.10		PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	9,6	ml	70.000	672.000
1.11		CAPITEL DE PILARES	4	Ud	80.000	320.000
1.12		TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	111,5	m2	220.000	24.530.000
1.13		REVOQUE				
		a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	271,93	m2	24.000	6.526.320
		b- De pilares de galería con hidrófugo	15,2	m2	24.000	364.800
		c- De cantero con hidrófugo	5	m2	24.000	120.000
		d- De viga cumbrera	20,48	m2	24.000	491.520
1.14		CONTRAPISO H°P° 0.07	75,32	m2	18.000	1.355.760
1.15		PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	75,32	m2	48.000	3.615.360
1.16		ZOCALO CALCAREO	41,3	ml	18.000	743.400
1.17	72131601-9999	ABERTURAS DE MADERA				
		a- Placa 0.70 x 2.10	1	Ud.	700.000	700.000
		b- Placa 0.60x1.20	2	Ud.	500.000	1.000.000
1.18		PUERTA de abrir 090 X 2.10	1	Ud.	400.000	400.000
1.19		ABERTURAS METALICAS				
		a- Balancin de 1.50x 1.70 2 unid	5,1	m2	200.000	1.020.000
		b- Balancin 1.50x 1.00 6 unid	9	m2	200.000	1.800.000
		c- Puerta metálica 1.08x2.50	2,7	m2	220.000	594.000
1.20		REVOQUE MOCHETAS 1.3	45,4	ml	10.000	454.000
1.21		PINTURA DE MAMPOSTERIA				
		a- A la cal	271,93	m2	10.000	2.719.300
		b- A la cal en pilares	15,2	m2	10.000	152.000
		c- Con látex en mampostería vista	108	m2	16.000	1.728.000
		d- De aberturas en sintético	14,76	m2	18.000	265.680
		e- De madera al barniz	9,42	m2	16.000	150.720
		f- De techo al agua	105,85	m2	16.000	1.693.600

Rubén Darío Núñez Jordan
ABOGADO
Matrícula C.S. L N° 9.417

Nery Osvaldo Britez Ayala
Administración y Finanzas
Pdte. Hayes

Andrés Marin Aguiar

1.22		VIDRIOS DOBLES 4mm	14,54	m2	100.000	1.454.000
1.23		DESAGUE CLOACAL				
		a- Instalación cloacal	1	gl	150.000	150.000
		b- Registro 40x 40	1	Ud	150.000	150.000
		c- Registro 60 x 60	1	Ud.	150.000	150.000
		d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	1	Ud.	1.500.000	1.500.000
		e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	1	Ud.	2.000.000	2.000.000
1.24		DESAGUE PLUVIAL				
		a- Canaletas y bajadas	33,75	ml	48.000	1.620.000
1.25		INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	1	Ud.	2.500.000	2.500.000
1.26		INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	1	Ud.	2.000.000	2.000.000
1.27		ESPEJO 0.40x1.75	1	Ud.	150.000	150.000
1.28		AZULEJOS EN SS. HH.	27,44	m2	50.000	1.372.000
1.29		PIZARRON fijo	1	Ud.	700.000	700.000
1.30		RAMPA PEATONAL	1	Ud.	600.000	600.000
1.31		INSTALACION ELECTRICA SEGUN PLANO	1	Ud.	1.500.000	1.500.000
1.32		ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A c/CABLE DE 2X4 mm2	8	Boc.	100.000	800.000
1.33		PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	2	Boc.	350.000	700.000
1.34		EQUIPO DE A.A DE 18.000 BTU FRIO/CALOR	1	Ud.	3.500.000	3.500.000
1.32		EXTINTOR DE 6 KILOS	1	Ud.	700.000	700.000
1.32		LIMPIEZA FINAL	92	m2	2.000	184.000
2		UN AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A° - ESCUELA N° 673 CNEL. JOSE ROA BENITEZ				
2.1		PREPARACION DE LA OBRA				
		a- Limpieza y preparación del terreno	92	m2	2.000	184.000
		b- Replanteo	92	m2	2.000	184.000
2.2		Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	26,08	m3	200.000	5.216.000
2.3		ESTRUCTURA DE H°A°				
		a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	1,65	m3	1.200.000	1.980.000
		b- Encadenado inferior y superior de H°A°	3,44	m3	1.200.000	4.128.000
2.4		MAMPOSTERIA DE NIVELACION				
		a- de 0.60	0,8	m2	90.000	72.000
		b- de 0.45	5,31	m2	100.000	531.000
		c- de 0.30	11,36	m2	80.000	908.800
2.5		RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	34,59	m3	30.000	1.037.700
2.6		AISLACION ASFALTICA				
		a- Mamposteria de aislación horizontal	24	m2	35.000	840.000
2.7		MAMPOSTERIA DE ELEVACION				
		a- De 0.15 revoque ambas caras	37,12	m2	65.000	2.412.800
		b- De 0.15 visto una cara	59,4	m2	65.000	3.861.000
		c- De 0.30 revoque ambas cara	11,82	m2	90.000	1.063.800
		d- De 0.30 visto una cara	46,82	m2	60.000	2.809.200
2.8		LOSETA SOBRE ABERTURA	1	Ud.	150.000	150.000
2.9		ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	44,7	ml	12.000	536.400
2.10		PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	9,6	ml	70.000	672.000
2.11		CAPITEL DE PILARES	4	Ud.	80.000	320.000
2.12		TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	111,5	m2	220.000	24.530.000
2.13		REVOQUE				
		a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	271,93	m2	37.624	10.231.320
		b- De pilares de galeria con hidrófugo	15,2	m2	24.000	364.800
		c- De cantero con hidrófugo	5	m2	24.000	120.000
		d- De viga cumbrera	20,48	m2	24.000	491.520
2.14		CONTRAPISO H°P° 0.07	75,32	m2	18.000	1.355.760
2.15		PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	75,32	m2	48.000	3.615.360
2.16		ZOCALO CALCAREO	41,3	ml	18.000	743.400
2.17		ABERTURAS DE MADERA				
	72131601-9999	a- Placa 0.70 x 2.10	1	Ud	700.000	700.000
		b- Placa 0.60x1.20	2	Ud.	500.000	1.000.000
2.18		PUERTA de abrir 090 X 2.10	1	Ud.	400.000	400.000
2.19		ABERTURAS METALICAS				
		a- Balancin de 1.50x 1.70 2 unid	5,1	m2	200.000	1.020.000
		b- Balancin 1.50x 1.00 6 unid	9	m2	200.000	1.800.000
		c- Puerta metálica 1.08x2.50	2,7	m2	220.000	594.000
2.20		REVOQUE MOCHETAS 1:3	45,4	ml	10.000	454.000
2.21		PINTURA DE MAMPOSTERIA				
		a- A la cal	271,93	m2	10.000	2.719.300
		b- A la cal en pilares	15,2	m2	10.000	152.000

Rubén Darío Núñez Jorgan
ABOGADO

Osvaldo Britez Ayala
Administración y Finanzas
Pdte. Hayes

Lic. Andrés Marin Aguiar
ADMINISTRACION PDTE. HAYES

	c- Con látex en mampostería vista	108	m2	16.000	1.728.000
	d- De aberturas en sintético	14,76	m2	18.000	265.680
	e- De madera al barniz	9,42	m2	16.000	150.720
	f- De techo al agua	105,85	m2	16.000	1.693.600
2.22	VIDRIOS DOBLES 4mm	14,54	m2	100.000	1.454.000
2.23	DESAGUE CLOACAL				
	a- Instalación cloacal	1	gl	150.000	150.000
	b- Registro 40x 40	1	Ud.	150.000	150.000
	c- Registro 60 x 60	1	Ud.	150.000	150.000
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	1	Ud.	1.500.000	1.500.000
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	1	Ud.	2.000.000	2.000.000
2.24	DESAGUE PLUVIAL				
	a- Canaletas y bajadas	33,75	ml	48.000	1.260.000
2.25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	1	Ud.	2.500.000	2.500.000
2.26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	1	Ud.	2.000.000	2.000.000
2.27	ESPEJO 0.40x1.75	1	Ud.	150.000	150.000
2.28	AZULEJOS EN SS. HH	27,44	m2	50.000	1.372.000
2.29	PIZARRON fijo	1	Ud.	700.000	700.000
2.30	RAMPA PEATONAL	1	Ud.	600.000	600.000
2.31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	1	Ud.	1.500.000	1.500.000
2.32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	8	Boc.	100.000	800.000
2.33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	2	Boc.	350.000	700.000
2.34	EQUIPO DE A.A DE 18.000 BTU FRIO/CALOR	1	Ud.	3.500.000	3.500.000
2.32	EXTINTOR DE 6 KILOS	1	Ud.	700.000	700.000
2.32	LIMPIEZA FINAL	92	m2	2.000	184.000
	TOTAL:				**201.467.320**

LOPEZ, DISTRITO DE BENJAMIN ACEVAL, LOCALIDA (BO. MCAL. FRANCISCO SOLANO LOPEZ)

Items	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	CONTRUCCIONES TAI Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido.
		REPARCION DE AULAS ESCUELA BASICA Nº 3536 MCAL. FRANCISCO SOLANO LOPEZ				
1.		Cambio de Techo (Teja española)	M2	310	190.000	58.900.000
2.		Desmonte de Teja	M2	310	15.000	4.650.000
3.		Reposición de Tejuelón (8%)	M2	24,8	80.000	1.984.000
4.		Cambio de Listón (1 ½ x2)	ML	58	3.000	174.600
5.		Envarillado de Antepecho/Dintel	ML	68	15.000	1.020.000
6.		Desmonte de Revoque (Exterior/Interior)	M2	264	10.000	2.640.000
7.		Reposición de Revoque c/Impermeable	M2	264	24.000	6.336.000
8.		Desmonte de piso Baldosa rojo 15x15 (10%)	M2	31	10.000	310.000
9.		Reposición de piso Baldosa rojo 15x15 (10%)	ML	31	50.000	1.550.000
10.		Desmonte y Reposición de Zocalo	ML	19	20.000	380.000
11.		Cambio de Cerradura	UN	7	80.000	560.000
12.		Cambio de Puerta Tablero	M2	1,89	500.000	945.000
13.		Verificación de Tablero Eléctrico, Llaves, Tomas y Cableado	Gl	1	1.000.000	1.000.000
14.		Reparación de Pilar en Pasillo (de madera)	Gl	1	1.000.000	1.000.000
15.		Pinturas de Aberturas	M2	25,32	20.000	506.400
16.		Pintura de Tejuelón y Tirantes	M2	298	20.000	5.960.000
17.		Pintura de Mampostería	M2	562	15.000	8.430.000
18.		Limpieza e Imprevisto	GLOBAL		20.000	200.000
		TOTAL:				**96.546.000**

Abog. Rubén Darío Núñez Jordán.

Lic. Andrés Marín Aguiar

Lic. Andrés Marín Aguiar
GOBERNACION PDTE. HAYES

Econ. Nery Osvaldo Britez Ayala.

Gobernacion del Departamento de Presidente Hayes
Unidad Operativa de Contratación (UOC)
Modalidad: Licitación por Concurso de Ofertas N° 008/2015
ID Llamado: 293.831
Bien/Servicio: "CONSTRUCCION Y REPARACION DE AULAS EN LOS DISTRITOS DE BENJAMIN ACEVAL, PUERTO FALCON Y VILLA HAYES"

ANEXO III: Cuadro de Ratios Principales

	CONTRUCCIONES TAI		
Ratios Principales	**Año 2013**	**Año 2014**	**PROMEDIO**
Coeficiente de Liquidez: Activo corriente / Pasivo Corriente debe ser igual o mayor a 1. Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados (2013 – 2014).	11,2	2,33	6,76
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 2013 - 2014	0,04	0,27	0,15
Demostrar que posee 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: como mínimo 20% del monto total de la oferta Por lo general, el mínimo será el equivalente del flujo de fondos para un periodo de tres meses cuando la obra dure más de 1 año y del 20% para obras menores a 1 año, estimado a la tasa media del avance de construcción (distribución lineal). El periodo real de referencia dependerá de la rapidez con que la Convocante pague los certificados mensuales al Contratista. Las deducciones al flujo de fondos exigidos por 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 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	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Abog. Rubén Darío Núñez Jordán.

Lic. Andrés Marín Aguiar

Lic. Andrés Marín Aguiar
GOBERNACION PDTE. HAYES

Econ. Nery Osvaldo Brítez Ayala.