Municipalidad de Dr. Moisés Santiago Bertoni

R. U. C: 80024568-7 Tel: 021 3282907

e- mail:munibertoni@hotmail.com

ACTA DE EVALUACION DE OFERTAS

En la Ciudad de Moisés Bertoni, República del Paraguay, a los veinte días del mes de octubre del año 2020 siendo las 11: 00 hs, en cumplimiento a lo establecido en el Art. 27° de la Ley N° 2051/03, elevamos a la Máxima Autoridad de la Institución el Informe resultante del análisis de las ofertas presentadas en el marco de la LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2020 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR TIPOLOGÍA MEC – FONACIDE PLURIANUAL 2020-2021 ID N° 379819. En ese sentido, primeramente resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Resolución Nº 44/20 de fecha 20 de octubre del 2020, conformado por: el Prof. Wilfrido Herrera León, Encargado de UOC y Abg. Nieves María Ayala, Secretaria General. Una vez verificadas las ofertas, y de conformidad a lo establecido en el Decreto N° 2992/19 pasamos a expresar cuanto sigue:

1. Acta de apertura de ofertas

1.1. Documentos que forman parte del Dictamen de Evaluación:

-Acta de Apertura de Ofertas
-Anexo Cuadro Comparativo de Ofertas
-Anexo Análisis de capacidad financiera

Conforme se desprende del Acta de Apertura de Ofertas de fecha 20 de octubre de 2020, inicio a las 9:20 hs. procediendo a la apertura de las siguientes ofertas:

N°	OFERENTE	RUC N°
1	EMPRENDIMIENTOS KOKUEPOTY	1583834-0

1.2. Ofertas tardías

Seguidamente, se deja constancia que – en atención a lo establecido en el Decreto N° 2992/19 – las siguientes ofertas han sido desechadas por presentación tardía:
Ninguna.----------

1.3 A continuación se procede a detallar los precios ofertados por las firmas participantes, conforme al siguiente detalle:

Nro. De Lote	DESCRIPCION	EMPRENDIMIENTOS KOKUEPOTY.
1	CONSTRUCCION DE PABELLON DE 3AULAS, DIRECCIÓN, Y SANITARIO SEXADO TIPO RURAL EN EL COLEGIO NACIONAL SAN MIGUEL-CORRALITO SAN MIGUEL.	**372.588.918**
2	CERCADO PERIMETRAL, EN EL COLEGIO NACIONAL SAN MIGUEL.	**116.010.719**

2. Verificación del cumplimiento de los requisitos de carácter sustancial:

Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de cada oferta respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 63° del Decreto N° 2992/19 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas.

1-Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, eliminándose aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria.

MUNICIPALIDAD MOISES S. BERTONI UOC

Prof. Wilfrido Herrera León
Encargado de UOC

MUNICIPALIDAD DE MOISES S. BERTONI SECRETARIA GENERAL

Abog. Nieves María Ayala Vázquez
Secretaria General
Municipalidad Moisés S. Bertoni

Oferente	*Formulario de Oferta debidamente firmado y completado descargado del SICP*	*Garantía de mantenimiento de la Oferta*	*Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta*	*Constancia de Inscripción en el Registro Único de Contribuyentes*
EMPRENDIMIENTOS KOKUEPOTY	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta

El Oferente ha cumplido con la presentación de los documentos sustanciales, por tanto cumplen con los requisitos sustanciales requeridos para el presente procedimiento.

3. CAPACIDAD LEGAL

"Los oferentes deberán declarar que no se encuentran comprendidos en las limitaciones y/o prohibiciones para contratar con el Estado, contempladas en el artículo 40 de la Ley Nº 2051/2003, declaración que forma parte del formulario de oferta.

Serán desechadas las ofertas de los oferentes que se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para contratar (Art. 40, Ley N° 2.051/03) a la hora y fecha límite de presentación de ofertas o posteriormente, hasta la fecha de firma del contrato.

Seguidamente, y teniendo en cuenta que la Ley 2051/03 establece "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."

Este Comité de Evaluación ha confirmado que el oferente: **EMPRENDIMIENTOS KOKUEPOTY,** que su representante legal ni demás sujetos relacionados a la empresa se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40 Incs."a" y "b" de la Ley W 2051/03, Se ha verificado el cumplimiento a la Ley N°1626/00 "De la Función Pública", y ninguno aparece en la base de datos del SINARH ni de la Secretaría de la Función Pública. Ver cuadro:

OFERENTE	Representante	N° CIC	DATOS EXTRAIDOS www.paraguay.gov.py/documentos/funcionario-publico
Emprendimientos kokuepoty	Miguel Ángel Cabral	1.583.834	No registra datos

4. Tabla comparativa de precios de las ofertas

se ha procedido a la verificación de las planillas de precio presentadas por las firmas oferentes que han cumplido con la documentación de carácter sustancial, resultando que ninguna de ellas presenta errores aritméticos, se adjunta el cuadro comparativo al presente dictamen **(Ver Anexo Cuadro Comparativo de Ofertas)** ----------

-5. Análisis de los precios ofertados

No hubo variaciones en los precios ofertados todos cotizan dentro del rango establecido en el PBC.

6. Certificado de Producto y Empleo Nacional

A los efectos de acogerse al beneficio de la aplicación del margen de preferencia, el oferente deberá contar con el Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN). El certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora tope de presentación de ofertas. Se aclara que el oferente presenta el Certificado de Producto y Empleo Nacional, verificando su veracidad de la misma en la VUE:

Prof. Wilfrido Herrera León
Encargado de UOC

Abog. Nieves María Ayala Vázquez
Secretaria General
Municipalidad Moisés S. Bertoni

VUE VENTANILLA ÚNICA DE EXPORTACIÓN — TETÃ MBA'E'APOPY HA ÑEMU Mopyenda Mainda INDUSTRIA Y COMERCIO — TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

Cerrar sesión

Tipo Solicitud	Nro Certificado	Id Licitacion	Nro Tramite		Estado	Fechaevento	RUC Empresa	Razon Social
Servicio	89989	379819	631649	VerCertificado	Autorizado,	16/10/2020 16:57:45	15838340	CABRAL LOPEZ MIGUEL ANGEL

Total Row Count in Report- 1
Row(s) 1 - 1

7. Verificación de la oferta respecto a los requisitos establecidos en el PBC:

Visita al sitio de obras:

De conformidad al punto *11 DATOS DE LA LICITACIÓN, la visita al sitio de obras es de CARÁCTER OBLIGATORIO, establecida en el PBC:*

- *El oferente EMPRENDIMIENTOS KOKUEPOTY DE MIGUEL ANGEL CABRAL ha participado en la visita al sitios de obras, según consta en Acta de Visitas de Obras N° 01/2020.*

Seguidamente se analizara las documentaciones de calificaciones conforme a lo establecido en el PBC del oferente EMPRENDIMIENTOS KOKUPOTY RUC 1583834-0. Se verificará la Oferta del oferente a fin de analizar que se haya proveído la documentación que avale el cumplimiento de los criterios técnicos, legales y financieros conforme a los requisitos de calificación establecidos en el PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES;

OFERENTE:	**EMPRENDIMIENTOS KOKUEPOTY**
REQUISITOS DOCUMENTALES PARA LA EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN:	**CUMPLE / NO CUMPLE**
A) Formulario de Oferta * *[El formulario de oferta y lista de precios serán generados electrónicamente y descargados del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente]*	**CUMPLE**
B) Garantía de Mantenimiento de Oferta* *La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución.*	**CUMPLE**
C) Certificado de cumplimiento con la Seguridad Social (**)	**CUMPLE**
D) Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. **(**)**	**CUMPLE**
E) Constancia de presentación de la **"Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos"** ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19. **(**)**	**CUMPLE**
F) Certificado de cumplimiento tributario. **(**)**	**CUMPLE**
G) Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente **(**)**	**CUMPLE**
Documentos legales	
I. Oferentes Individuales. Personas Físicas.	
a) Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta. **(*)**	**CUMPLE**
b) Constancia de Inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC. **(*)**	**CUMPLE**
c) En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes. **(*)**	**No Aplica**

MUNICIPALIDAD MOISES S. BERTONI UOC

Prof. Wilfrido Herrera León
Encargado de UOC

MUNICIPALIDAD DE MOISES S. BERTONI SECRETARIA GENERAL

Abog. Nieves María Ayala Vázquez
Secretaria General
Municipalidad Moisés S. Bertoni

El oferente ha presentado todos los documentos que avalan la capacidad legal de la empresa. El Oferente CUMPLE con los requisitos mencionados.-

CAPACIDAD FINANCIERA	
Coeficiente de Liquidez: Activo corriente / Pasivo Corriente debe ser igual o mayor a ***[1].***	**CUMPLE**
Coeficiente de Solvencia: Pasivo Total / Activo Total igual o menor a ***[0.80]***	**CUMPLE**
Demostrar que posee o que tiene acceso a suficientes **activos líquidos, activos reales libres de gravámenes, líneas de crédito y otros medios financieros.** El mínimo de activos líquidos y/o acceso a créditos libres de otros compromisos contractuales del adjudicatario será: ***[20%]***	**CUMPLE**
a) Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el oferente es cliente.	**CUMPLE**
b) 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**
c) Presentar Balances Generales de los tres últimos ejercicios fiscales, 2017, 2018, 2019 acompañado con el formulario 101.	**CUMPLE**

El oferente Emprendimientos Kokuepoty presenta copia de balances con sus formulario 101, de todos los años solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones, presenta Formularios donde se verifica que cuenta con la capacidad financiera suficiente para ejecutar el contrato en caso de ser adjudicado.

De acuerdo con el análisis de Formulario Nº5 presentado por el oferente, los ratios de liquidez y Solvencia se ajustan a lo requerido en el PBC, por lo que coincidiendo con el análisis de las facturaciones y el volumen anual de negocios cumple con la Capacidad financiera para el presente procedimiento.

EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS	
Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a ***[50%]***	**CUMPLE**
EXPERIENCIA ESPECIFICA EN OBRAS	**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 ***5*** contrato, durante los últimos cinco ***[5]*** años, similares a las obras propuestas.	**CUMPLE**
Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período ***[2015-2016-2017-2018-2019]*** en las siguientes actividades clave: *CONSTRUCCIONES DE AULAS, BAÑOS SEXADOS, REPARACIONES DE AULAS, CERCADO PERIMETRAL.*	**CUMPLE**
Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.	**CUMPLE**
Documento que avale la recepción definitiva de la obra.	**CUMPLE**
Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 50 % de la oferta presentada.	**CUMPLE**
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**
El Comité verifica la presentación de contratos anteriores que avalan el cumplimiento de la empresa en materia de EXPERIENCIA GENERAL y EXPERIENCIA ESPECIFICA EN OBRAS, ha presentado los FORMULARIOS N°2 Y N°4 y ha acompañado contratos y sus respectivas actas de recepción según lo requerido en el PBC y mencionado en el cuadro precedente y ha presentado todos los documentos pertinentes que demuestran su habilitación y experiencia para cumplir con el requisito. Por tanto, el Oferente cumple con el requisito.	
CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL	**CUMPLE**
Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: Jefe de Personal Ingeniero Civil o Arquitecto que deberá permanecer en la zona de Obras *- Encargado Administrativo*	**CUMPLE**

Prof. Wilfrido Herrera León
Encargado de UOC

Abog. Nieves María Ayala Vázquez
Secretaria General
Municipalidad Moisés S. Bertoni

-Electricista Profesional con al menos cinco (5) años de experiencia, el mismo deberá contar con registro habilitante vigente expedido por la ANDE esta Documentación deberá ser presentada conjuntamente como parte del Curriculum. *Como mínimo deberá contar con un Jefe o Superintendente de Obras con 3 Años de experiencia en obras de naturaleza y complejidad similares.*	
Currículum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las obras a los fines del contrato.	**CUMPLE**
Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio.	**CUMPLE**
El Oferente ha presentado el FORMULARIOS N°6 y ha presentado el Curriculum y los documentos del Profesional con la antigüedad y perfil requerido. Ha presentado las referencias y los contratos respectivos **Por tanto se comprueba el cumplimiento de la empresa en CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL**	
CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS	**CUMPLE**
• Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican: 1 (un) camión volquete semi remolque, capacidad no menor a 15 tonelada. -1 (una) camioneta de apoyo Herramientas manuales: Mazos, Corta hierro, Nivel de mano, Nivel de manguera, hilo de nylon N° 100, pinzas, alicates, destornilladores, andamios. - Carretillas y mezcladoras - Equipos de Seguridad: Cascos, botas, guantes, equipos de primeros auxilios, equipos de señalización luminosa, etc.) • Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.	**CUMPLE**
Declaración jurada de que los equipos mencionados como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados.	**CUMPLE**
Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos.	**CUMPLE**
Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en el apartado Coeficiente de Solvencia.	**CUMPLE**
En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas; (ii) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing.	**Cumple**
El Oferente ha presentado el FORMULARIO **N° 7 y 8 y los documentos que demuestran y corroboran suficientemente que dispone de las maquinarias y equipos requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones del presente Procedimiento.**	

POR LO TANTO, la empresa **Emprendimientos Kokuepoty** ha cumplido a cabalidad, con todos los requisitos y exigencias técnicas, legales y financieras, establecidos en el pliego de bases y condiciones del presente llamado; y ha presentado su oferta en los **LOTE N°1 Y LOTE N°2.-**

CONCLUSION Y RECOMENDACIÓN:

Por tanto, y atendiendo a lo establecido en el Art. 28° de la Ley N° 2051/03, se recomienda la ADJUDICACIÓN de la Presente **"LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2020 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR TIPOLOGÍA MEC – FONACIDE PLURIANUAL 2020-2021 ID N° 379819."** al oferente; **EMPRENDIMIENTOS KOKUEPOTY de Miguel Ángel Cabral con RUC Nº 1583834-0 conforme al siguiente detalle:**

MUNICIPALIDAD MOISES S. BERTONI UOC

Prof. Wilfrido Herrera León
Encargado de UOC

MUNICIPALIDAD DE MOISES S. BERTONI SECRETARIA GENERAL

Abog. Nieves María Ayala Vázquez
Secretaria General
Municipalidad Moisés S. Bertoni

Nro. De Lote	DESCRIPCION	EMPRENDIMIENTOS KOKUEPOTY.
1	CONSTRUCCION DE PABELLON DE 3AULAS, DIRECCIÓN, Y SANITARIO SEXADO TIPO RURAL EN EL COLEGIO NACIONAL SAN MIGUEL-CORRALITO SAN MIGUEL.	**372.588.918**
2	CERCADO PERIMETRAL, EN EL COLEGIO NACIONAL SAN MIGUEL.	**116.010.719**
	Total General	***Gs. 488.599.637***

Es nuestro Dictamen, salvo mejor parecer del Señor Intendente. –

Con lo actuado se da por finalizado el cometido de este Comité, resolviéndose elevar la presente Acta al Intendente Municipal para sus efectos pertinentes, el cual, previa lectura y ratificación de los miembros, es suscripto en prueba de conformidad en el lugar y fecha de su otorgamiento. –

MUNICIPALIDAD MOISES S. BERTONI UOC

Prof. Wilfrido Herrera León
Encargado de UOC

MUNICIPALIDAD DE MOISES S. BERTONI SECRETARIA GENERAL

Abog. Nieves María Ayala Vázquez
Secretaria General
Municipalidad Moisés S. Bertoni

Municipalidad de Dr. Moisés Santiago Bertoni

R. U. C: 80024568-7 **Tel: 021 3282907**

e- mail:munibertoni@hotmail.com

ANEXOS

Análisis de capacidad financiera

OFERENTE:	EMPRENDIMIENTOS KOKUE POTY					
	Año 1 2017	**Año 2 2018**	**Año 3 2019**		**Promedio**	**Coeficiente medio**
Información del Balance						
Total del Pasivo (TP)	35.429.153	59.610.610	222.827.989		105.955.917	**0.23**
Total del Activo (TA)	203.178.312	436.929.229	709.694.492		449.934.011	
Patrimonio Neto (PN)	167.749.159	377.318.619	486.866.503		343.978.094	
Activo a corto plazo (AC)	94.343.722	343.268.003	428.612.745		288.741.490	**0.36**
Pasivo a corto plazo (PC)	35.429.153	59.610.610	222.827.989		105.955.917	
Información tomada del Estado de Resultados						
Total del Ingreso (TI)	1.389.655.769	3.029.213.642	3.009.523.246		2.476.130.886	**3.10**
Utilidades antes de Impuestos (UAI)	20.680.083	217.827.511	105.991.096		110.771.980	

MUNICIPALIDAD MOISES S. BERTONI UOC

Prof. Wilfrido Herrera León
Encargado de UOC

MUNICIPALIDAD DE MOISES S. BERTONI SECRETARIA GENERAL

Abog. Nieves María Ayala Vázquez
Secretaria General
Municipalidad Moisés S. Bertoni

Construcción de obras de infraestructura Escolar tipología MEC - Fonacide-Plurianual 2020-2021 con ID: 379819						
OFERENTE: Emprendimientos Kokuepoty						
LOTE NRO: 1						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-001	CONSTRUCCION DE BLOQUE DE 3 AULAS DE 5,80 X 6,80 - UTILIZANDO VIGA DE H° A° c/ TEJAS	Unidad Medida Global	1	246,030,975	**246,030,975**
1.1		Preparación de la obra-Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	181	7,700	1,393,700
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	181	9,500	1,719,500
1.3		Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	32.70	480,000	15,696,000
1.4		Estructura de H° A° :a- Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	2.15	2,000,000	4,300,000
1.5		b- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	5.27	2,370,000	12,489,900
1.6		c- Pilar de H° A°	Metros cúbicos	2.50	2,300,000	5,750,000
1.7		d- Zapata de H° A°	Metros cúbicos	2.30	2,150,000	4,945,000
1.8		Muros de nivelación :a- De 0,45 cm. Armada c/ 4?6mm	Metros cuadrados	2.55	203,000	517,650
1.9		b- De 0,30 cm. Armada c/ 4?6mm	Metros cuadrados	38	168,000	6,384,000
1.10		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	69	96,000	6,624,000
1.11		Aislación asfaltica :a- De paredes	Metros cuadrados	15	86,833	1,302,495
1.12		Muros de elevación :a- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	10	89,167	891,670
1.13		b- De 0,15 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	68.60	95,000	6,517,000
1.14		c- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	116	90,000	10,440,000
1.15		f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	36	27,800	1,000,800
1.16		Pilares :b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	Metro lineal	15.40	156,000	2,402,400
1.17		Techo :c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina sobre tirantes de ybyrapyta de 2" x 6"	Metros cuadrados	246.60	282,000	69,541,200
1.18		Revoques :a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	191.40	38,200	7,311,480
1.19		e- De viga cumbrera de H° A°	Metros cuadrados	26	51,000	1,326,000
1.20		Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	170	37,000	6,290,000
1.21		Piso de baldosa calcarea o ceramico	Metros cuadrados	170	81,700	13,889,000
1.22		Zocalo calcareo o ceramico	Metro lineal	100	38,600	3,860,000
1.23		Aberturas de madera :b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	Unidad	3	1,545,000	4,635,000
1.24		Aberturas metálicas :a- Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	20.52	400,000	8,208,000
1.25		Alfeizar de ventanas :c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	15	27,800	417,000
1.26		Pinturas :a- De paredes al latex	Metros cuadrados	191.40	20,400	3,904,560
1.27		b- De pilares vistos al latex	Metros cuadrados	27.80	19,000	528,200
1.28		c- De viga cumbrera al latex	Metros cuadrados	26	21,300	553,800
1.29		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	20.52	29,000	595,080
1.30		e- De ladrillos vistos al latex	Metros cuadrados	238	21,000	4,998,000
1.31		f- De maderamen y tejuelones con barniz	Metros cuadrados	246.60	32,800	8,088,480
1.32		g- De abertura de madera con barniz	Metros cuadrados	16.50	29,000	478,500
1.33		Vidrios dobles	Metros cuadrados	20.52	153,000	3,139,560
1.34		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	6,180,000	6,180,000
1.35		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	8,540,000	8,540,000
1.36		Ventiladores de techo motor pesado	Unidad	6	535,000	3,210,000
1.37		a- Pizarrones	Unidad	3	1,323,000	3,969,000
1.38		Demolicion de construccion existente	Unidad Medida Global	1	2,500,000	2,500,000
1.39		Limpieza final	Metros cuadrados	180	8,300	1,494,000
2	72131601-001	CONSTRUCCION DE UN AULA de 5.80 x 6.80mt.PARA DIRECCION	Unidad Medida Global	1	88,003,958	**88,003,958**
2.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	63.7	10,000	637,000
2.2		Replanteo	Metros cuadrados	63.7	8,000	509,600
2.3		Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	14	428,000	5,992,000
2.4		Estructura de H° A° : a- Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	0.82	2,370,000	1,943,400
2.5		b- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	2.17	1,950,000	4,231,500
2.6		Muros de nivelación :a- De 0,50 cm.	Metros cuadrados	2.44	202,666	494,505
2.7		b- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	5.9	154,500	911,550
2.8		c- De 0,60 cm. para pilares	Metros cuadrados	0.54	394,000	212,760
2.9		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	12.74	130,000	1,656,200
2.10		Aislación asfaltica :	Metros cuadrados	5.7	68,000	387,600
2.11		Muros de elevación :b- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	1.32	83,358	110,033
2.12		c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	34.5	142,000	4,899,000
2.13		d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	5.58	130,000	725,400
2.14		e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	32.82	90,000	2,953,800
2.15		f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	12	29,000	348,000
2.16		Pilares :b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	Metro lineal	6.6	100,000	660,000
2.17		Techo :a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de Ybyrapyta de 2" x 6"	Metros cuadrados	81.65	340,000	27,761,000
2.18		Revoques :a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	45.4	36,000	1,634,400
2.19		b- De viga cumbrera de H° A°	Metros cuadrados	8.91	39,000	347,490
2.20		Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	58	38,000	2,204,000
2.21		Piso de baldosa calcarea o ceramico	Metros cuadrados	58	86,000	4,988,000

Prof. Wilfido Herrera León
Encargado de UOC

Abog. Nieves María Ayala Vázquez
Secretaria General
Municipalidad Moisés S. Bertoni

2.22		Zocalo calcareo o ceramico	Metro lineal	34	27,000	918,000
2.23		Aberturas de madera :b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	Unidad	1	1,700,000	1,700,000
2.24		Aberturas metálicas :a- Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	6.84	470,000	3,214,800
2.25		Alfeizar de ventanas :c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	5	20,000	100,000
2.26		Pinturas :a- De paredes al latex	Metros cuadrados	45.4	20,000	908,000
2.27		c- De pilares al latex	Metros cuadrados	10.8	20,000	216,000
2.28		e- De viga cumbrera al latex	Metros cuadrados	10.3	25,000	257,500
2.29		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	6.84	29,500	201,780
2.30		g- De ladrillos vistos al latex	Metros cuadrados	101.82	21,000	2,138,220
2.31		h- De tejuelones y tirantes con barniz	Metros cuadrados	82.92	28,000	2,321,760
2.32		i- De abertura de madera con barniz	Metros cuadrados	4.62	23,000	106,260
2.33		Vidrios dobles	Metros cuadrados	6.84	160,000	1,094,400
2.34		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	4,200,000	4,200,000
2.35		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	5,500,000	5,500,000
2.36		Rampa	Unidad Medida Global	1	920,000	920,000
2.37		Limpieza final	Metros cuadrados	60	10,000	600,000
3	72131601-002	SANITARIO SEXADO de 2,55 x 4,0 TIPO RURAL	Unidad Medida Global	1	38,553,985	**38,553,985**
3.1		Preparación de la Obra, replanteo	Metros cuadrados	7.6	26,000	197,600
3.2		Cimiento de P.B.C	Metros cúbicos	2.2	346,000	761,200
3.3		Encadenado H°A° superior de (0,11 x 0,27)	Metros cúbicos	0.54	2,450,000	1,323,000
3.4		Muros de Nivelación h=0,30,a) De 0,30 armado con 4 Ø 6	Metros cuadrados	5.5	173,000	951,500
3.5		Relleno y Compactación	Metros cúbicos	1.5	700,000	1,050,000
3.6		Aislación Asfaltica De Muros,a) De 0,15- Horizontal	Metros cuadrados	8.23	129,000	1,061,670
3.7		Muros de Elevación, a) De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	20.5	75,000	1,537,500
3.8		b) De 0,15 visto 1 cara de ladrillo comun	Metros cuadrados	35.6	80,000	2,848,000
3.9		Techo: a) Techo de tejas con tejuelones 35% pendiente	Metros cuadrados	17	310,000	5,270,000
3.10		Revoques, a) Interior - exterior a 1 capa	Metros cuadrados	75	35,000	2,625,000
3.11		Contrapiso de Ho de cascote	Metros cuadrados	16.6	33,000	547,800
3.12		Piso, a) Tipo baldosa calcáreo o ceramico	Metros cuadrados	16.6	89,000	1,477,400
3.13		b) Guarda Obra de alisada de cemento de 0.50 ancho	Metro lineal	14	80,000	1,120,000
3.14		Aberturas de Maderas, a) De marco 0,15 y puerta de 0,70 x 2,10 tablero	Unidad	2	890,000	1,780,000
3.15		b)De marco de 0,15 (parantes) y puerta de 0,60 x 1,60	Unidad	3	620,000	1,860,000
3.16		Aberturas Metalicas, c) Ventanas tipo balancín de 0,60 X 0,40	Unidad	2	237,000	474,000
3.17		Alféizar de ventana, a) Mocheta de revoque en aberturas	Metro lineal	12.5	75,000	937,500
3.18		Pintura, a) De paredes revocadas interior y exterior al latex - Blanco o color	Metros cuadrados	40	19,000	760,000
3.19		b) De techo, maderamen y tejuelones al barníz	Metros cuadrados	17	29,000	493,000
3.20		c) De aberturas de madera c/ barniz	Metros cuadrados	8.5	29,000	246,500
3.21		d)Pintura de ladrillo visto exterior al latex	Metros cuadrados	35.6	19,000	676,400
3.22		e)Balancines	Unidad	2	125,000	250,000
3.23		Revestimientos, Azulejos blancos h= 1,20	Metros cuadrados	23	88,000	2,024,000
3.24		Agua corriente	Unidad Medida Global	1	950,000	950,000
3.25		Desague cloacal	Unidad Medida Global	1	2,650,000	2,650,000
3.26		Artefactos sanitarios y accesorios	Unidad Medida Global	1	1,951,915	1,951,915
3.27		Artefactos electricos y accesorios	Unidad Medida Global	1	730,000	730,000
3.28		Instalacion electrica	Unidad Medida Global	1	1,250,000	1,250,000
3.29		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	750,000	750,000
					Precio Total	**372,588,918**

LOTE NRO: 2

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	CERCADO PERIMETRAL	Unidad Medida Global	1	116,010,719	**116,010,719**
1.1		Tejido de alambre de 2" con postes de Hº cada 3mts cada uno y refuersos en 3 lugares	Metro lineal	418.99	160,000	67,038,400
1.2		Mamposteria de ladrillo comun de 0,30	Metros cuadrados	167.6	168,000	28,156,800
1.3		Base de PBC	Metro lineal	50.28	357,210	17,960,519
1.4		Aberturas metálicas :Porton de acceso peatonal	Unidad	1	850,000	850,000
1.5		Porton de acceso vehicular	Unidad	1	2,005,000	2,005,000
					Precio Total	**116,010,719**

MUNICIPALIDAD MOISES S. BERTONI UOC

Prof. Wilfido Herrera León
Encargado de UOC

MUNICIPALIDAD DE MOISES S. BERTONI SECRETARIA GENERAL

Abog. Nieves María Ayala Vázquez
Secretaria General
Municipalidad Moisés S. Bertoni