Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

PROGRAMA APOYO OPERATIVO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA FINANCIADOS POR EL FONDO PARA LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN

CONTRATACION DIRECTA Nº 04/2018 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE OFICINA – SEGUNDO LLAMADO" - ID N° 340.917

ACTA DE INFORME DE EVALUACIÓN

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 11 días del mes de julio del año dos mil dieciocho, se reúnen en el local de la Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones, de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos, la C.P. Carolina Gamarra, Lic. María Acosta y el Sr. Juan Fernando González funcionarios de la Coordinación mencionada anteriormente, conforme lo establece el Art. 10 inciso 9 del Decreto Nº 21.909 /03, a los efectos de proceder a la evaluación de la oferta presentada en el llamado a **CONTRATACION DIRECTA Nº 04/2018 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE OFICINA" – SEGUNDO LLAMADO - ID N° 340.917**, realizada en el marco del Programa Apoyo Operativo para la ejecución de los programas y proyectos del Ministerio de Educación y Ciencias, financiados por el Fondo para la Excelencia de la Educación y la Investigación.

1

La evaluación fue elaborada en base a lo establecido en el Art. 61 del decreto Nº 21.909 que reglamenta la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y el Decreto Nº 5.174 por el cual se modifican algunos artículos del Decreto Nº 21.909 /03 y demás artículos concordantes.

1. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA:

El presente llamado se encuentra previsto en el PAC por un monto total igual a Gs. 45.000.000 (Guaraníes cuarenta y cinco millones) del Programa 3-1-0-12 Apoyo Operativo para la ejecución de los programas y proyectos del Ministerio de Educación y Cultura financiados por el Fondo para la Excelencia de la Educación y la Investigación. El rubro a afectar es el 240 "Gastos por Servicio de Aseo, Mantenimiento y Reparación", Fuente de Financiamiento 30 del Presupuesto General de la Nación del presente Ejercicio Fiscal, por ser la contratación de carácter plurianual la validez de la partida presupuestaria del ejercicio 2019 estará sujeta a la aprobación correspondiente.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Tel: (595.21
www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy
institucional.dircom@gmail.com

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

2. ACTO DE APERTURA DE SOBRES OFERTAS:

En fecha 18 de junio de 2018, siendo las 09:00 horas se llevó a cabo el Acta de Prórroga considerando que presentó oferta solamente la firma FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios y que no se ha reunido el mínimo de 3 (tres) ofertas susceptibles de ser analizadas, la Convocante prorroga el Acto de Apertura de ofertas según Adenda N° 1 para el 25 de junio de 2018.

En fecha 25 de junio de 2018 siendo las 09:00 horas se procedió a la apertura del sobre presentado por la firma según el siguiente detalle:

Oferente	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO OFERTADO
FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios	33.998.980.-

3. PRIMER ANÁLISIS (DOCUMENTACIÓN BÁSICA DE CARÁCTER SUSTANCIAL)

De acuerdo al Método de Evaluación establecido en el Decreto Reglamentario Nº 21909/03 y la Carta Invitación, se procedió a verificar el cumplimiento de la oferta respecto a la documentación básica de carácter sustancial, conforme se observa en el siguiente cuadro:

VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL	FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios
Formulario de Oferta *	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta*	Cumple
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. *"w"*, ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	Cumple/SIPE
Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta.*	Cumple/SIPE
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	No Aplica
SIPE N°	1.502.944

Conforme al cuadro precedente, cabe destacar lo siguiente los documentos sustanciales con la descripción Cumple/SIPE fueron verificados a través del Sistema de Información de Proveedores del Estado y se confirma que los mismos son suficientes y están de acuerdo con lo solicitado en la Carta de Invitación.

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Tel: (595.21
www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy
institucional.dircom@gmail.com

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

La firma oferente **FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios** cumple con todos los requisitos de carácter sustancial, razón por la cual su respectiva oferta se encuentra calificada para pasar a la siguiente etapa de análisis, consistente en la evaluación económica.

4. VERIFICACIÓN ECONÓMICA DE LAS OFERTAS

Siguiendo el método de evaluación establecido en el Art. 61 del Decreto N° 21.909/03 y el Decreto N° 5174/05, se ha procedido a la comparación y análisis de la oferta presentada, el detalle de la oferta se encuentra en el **ANEXO "CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS".**

Se deja constancia que se encontró error aritmético en la oferta presentada por la firma oferente **FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios,** por lo que se procedió a solicitar por Nota UOC N°668 la aceptación del error. La mencionada firma oferente, responde aceptando la corrección correspondiente, remitiendo el documento en tiempo y forma; por lo que la oferta de la firma **FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios** queda en Gs. 33.998.979 (guaraníes treinta y tres millones novecientos noventa y ocho mil novecientos setenta y nueve).

Considerando que la firma oferente **FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios** presenta el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional N° 29082 emitido por el Ministerio de Industria y Comercio para el proceso de referencia y que es el único oferente que presentó oferta no será aplicado el Margen de Preferencia para Productos Nacionales.

A continuación, se procede a seleccionar provisoriamente a la única oferta, conforme lo establece el **Art 61 "Método de Evaluación"** del Decreto N° 21.909/03, Reglamentaria de la Ley N° 2051/03. Atendiendo a lo establecido en el artículo mencionado anteriormente, se procede a seleccionar provisoriamente a la oferta presentada por el oferente **FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios** por cumplir con todas las documentaciones de carácter sustancial y por constituir la única oferta susceptible de ser analizada.

5. ANALISIS DE PRECIOS OFERTADOS

Dando cumplimiento a la **Resolución DNCP N° 411/2018** se procede al análisis de los precios ofertados por la firma oferente **FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios** lo cual se expone en el **ANEXO VERIFICACIÓN DEL PRECIO REFERENCIAL.**

En relación a los precios ofertados por la firma oferente **FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios** se observa que los mismos se encuentran dentro de los parámetros establecidos en la Resolución **DNCP N° 411/2018.**, a excepción de los ítems N°121 y 153, por lo cual por Nota UOC N° 671 de fecha 05 de julio se solicita a la firma oferente **FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios** una explicación detallada de la composición de los precios ofertados. En fecha 6 de julio del 2018, según **Expediente 707**, El oferente remite el desglose de los precios de los ítems N°121 Y 153 en el cual se observan los gastos administrativos, las cargas laborales, flete, rentabilidad, tasas: contribución, contratos y los impuestos (IVA, RENTA).

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Tel: (595.21
www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy
institucional.dircom@gmail.com

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

laborales, flete, rentabilidad, tasas: contribución, contratos y los impuestos (IVA, RENTA). Considerando los precios ofertados, las variaciones registradas y el desglose de los precios la Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones acepta los precios ofertados de los ítems N°121 y 153.

6. ANÁLISIS EN DETALLE

A continuación, será analizada en detalle la oferta presentada por la firma oferente **FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios** a fin de verificar si la misma cuenta con las capacidades establecidas en la Carta de Invitación.

De conformidad a lo establecido en el Art. 59° del Decreto N° 21909/03, se ha procedido a solicitar al oferente seleccionado provisoriamente la presentación de los documentos de carácter formal cuya presentación ha sido omitida por la misma con su oferta:

a) Nota UOC N° 648/18 de fecha 28 de junio de 2018, la presentación del siguiente documento:

1. Copia del Balance General y Estado de Resultados correspondiente al año 2016.

b) Nota UOC N° 668/18 de fecha 03 de julio de 2018, la aceptación de la corrección del error aritmético.

c) Nota UOC N° 671/18 de fecha 05 de julio de 2018, la presentación del siguiente documento:

1. Aclaratoria en la cual se exponga el desglose de precios y justificación de la variación presentada en relación al precio referencial de los ítems N°121 y 153.
2. Copia del Balance General y Estado de Resultados correspondiente al año 2015.

Como consecuencia de las solicitudes realizadas, la firma oferente **FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios,** a través de las Notas ingresadas por Expedientes; **N° 671** de fecha 29 de junio de 2018, **N° 685** de fecha 04 de julio de 2018 y **N° 707** de fecha 06 de julio de 2018, ha presentado los documentos solicitados.

(a) Capacidad Legal

Con el objetivo de calificar la capacidad legal por la firma oferente **FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios** la Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones verificará las evidencias documentadas presentadas que demuestren su cumplimiento con los requisitos establecidos en la Carta de Invitación. Anexo B. Datos de la Contratación (DDLC). Punto 18 y el Anexo E. Documentos de la Oferta. Punto I y II.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Tel: (595.21
www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy
institucional.dircom@gmail.com

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Físicas	FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios
a) Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	Cumple/SIPE
a) Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta*.	Cumple/SIPE
b) Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC	Cumple/SIPE
c) Fotocopia simple de su certificado de cumplimiento tributario vigente.	Cumple/SIPE
d) Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.	Cumple/SIPE
e) En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	No Aplica
f) Fotocopia simple del Cumplimiento Tributario vigente.	Cumple/SIPE
Otros Documentos	
a) En caso de sociedades o consorcios, listado actualizado de los miembros y representantes legales en el cual deberá figurar nombre, apellido y número de cédula de identidad.	No Aplica
b) Certificado de origen nacional (la no presentación no será causal de descalificación)	Cumple/SIPE
c) SIPE N°	1.502.944

Dando cumplimiento a la Resolución DNCP N° 849/2015 de fecha 27 de marzo de 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 inc. A y B del artículo 40 de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas..." y que reza en el "...inc. 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...". La convocante utilizó la base de datos del SINARH para la verificación de dicho punto, y se pudo constatar que el propietario de la firma **FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios** no registra datos dentro de la base del SINARH.

La Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones procede a verificar si la firma oferente que presentó oferta registra datos en el Registro de Inhabilitados del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas de la República del Paraguay (SICP); a la fecha se constata que la firma

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Tel: (595.21
www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy
institucional.dircom@gmail.com

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

oferente **FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios** no se halla inhabilitada por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

En base al análisis realizado, la Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones concluye que la firma oferente **FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios** cuenta con la capacidad legal requerida en la Carta de Invitación.

(b) Capacidad financiera:

Con el objetivo de calificar la situación financiera de la firma oferente **FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios** la Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones considerará los siguientes índices:

- **Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente**
  Deberá ser igual o mayor a 1 en el último año (2016).
- **Endeudamiento: pasivo total / activo total**
  No deberá ser mayor a 0,80 en promedio en el último año (2016).
- **Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital.** El último año no deberá ser negativo (2016).

FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios		
RATIO DE LIQUIDEZ		
	2.016	**Promedio**
Activo Corriente	102.052.346	1,41
Pasivo Corriente	72.317.750	
ENDEUDAMIENTO		
	2.016	**Promedio**
Pasivo Total	73.704.995	0,69
Activo Total	106.971.049	
RENTABILIDAD		
	2.016	**Promedio**
Utilidad después del Impuesto	19.028.546	1,90
Capital	10.000.000	

Atendiendo a lo expuesto la Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones concluye que la firma oferente **FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios** cumple con la capacidad financiera requerida en la Carta de Invitación.

(c) Experiencia:

Con el objetivo de calificar la experiencia de la firma oferente **FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios,** la Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones verificará las

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Tel: (595.21
www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy
institucional.dircom@gmail.com

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

evidencias documentadas presentadas que demuestren su cumplimiento con los requisitos de experiencia establecidos en la Carta de Invitación y deja constancia que:

EXPERIENCIA	FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios
Copia de contratos ejecutados o facturaciones con instituciones públicas o privadas, por servicio de mantenimiento de edificios, que alcancen en conjunto al menos el 50% (cincuenta por ciento) del monto total ofertado en el presente llamado, dentro del periodo, 2015 y 2016.	Cumple/SIPE

La firma oferente **FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios** presenta los siguientes documentos:

Detalle de las copias de contratos ejecutados - FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios				
N° de Orden	Contrato/Factura/ Orden de Compra	Fecha de suscripción o Emisión	Contratante o Comprador	Monto total
1	Contrato PR/RC N°525/15	22/09/15	Petroleros Paraguayos - PETROPAR	29.190.000
2	Contrato N°00072	20/12/16	Gobierno Nacional de Asunción	25.100.000
			Monto Total	**54.290.000**

Teniendo en cuenta lo expuesto la Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones considera que la firma **FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios** cumple con experiencia requerida en la Carta de Invitación.

Por lo expuesto la Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones considera que la firma oferente **FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios** pose la Capacidad Legal, la Capacidad Financiera y Experiencia solicitada en las bases y condiciones establecidas en la Carta de Invitación.

7. RECOMENDACIÓN DE LA COORDINACIÓN DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIOENES

Atendiendo que la firma oferente **FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios** cumple con todos los requisitos establecidos en la Carta de Invitación, en base a las consideraciones expuestas en el presente Informe y de conformidad al artículo 10 inciso 9 y los artículos 58 al 63 del Decreto Reglamentario N° 21909/03 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" la Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones, **RECOMIENDA:**

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Tel: (595.21
www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy
institucional.dircom@gmail.com

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

1.- ADJUDICAR el llamado a **CONTRATACION DIRECTA Nº 04/2018 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE OFICINA" – SEGUNDO LLAMADO - ID N° 340.917,** según se detalla en el **ANEXO "CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS",** que forma parte de este Informe, a la firma oferente **FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios**, con **RUC N° 3.491.339-4**, por un monto mínimo a contratar de **Gs. 22.500.000 (guaraníes veintidós millones quinientos mil) IVA Incluido.**, y por un monto máximo a **contratar de Gs. 45.000.000 (guaraníes cuarenta y cinco millones) IVA Incluido.-**

2.- COMUNICAR, a la Coordinación General de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos del Ministerio de Educación y Ciencias, el resultado del presente informe.

Es nuestro Informe.

María Acosta
Coordinación de Adquisiciones
y Contrataciones

Juan Fernando González
Coordinación de Adquisiciones
y Contrataciones

Carolina Gamarra
Coordinadora Coordinación de Adquisiciones
y Contrataciones

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Tel: (595.21

www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy
institucional.dircom@gmail.com

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
PROGRAMA APOYO OPERATIVO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA FINANCIADOS POR EL FONDO PARA LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN
CONTRATACION DIRECTA Nº 04/2018 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE OFICINA - SEGUNDO LLAMADO"
ID N° 340.917

ANEXO B-02-09

Código SICP: 1916
Institución: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

ANEXO - CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

						FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72102802-001	Demolición de techo	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	27.000	27.000
2	72102802-001	Demolición de pared	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	28.800	28.800
3	72102802-001	Demolición de revoque	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	23.960	23.960
4	72102802-001	Demolición de piso	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	14.640	14.640
5	72102802-001	Demolición de revestido	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	17.640	17.640
6	72102802-001	Demolición de abertura	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	36.000	36.000
7	72102802-001	Demolición de artefacto sanitario	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	37.800	37.800
8	72102802-001	Reparación de piso de H° A°	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	132.000	132.000
9	72102802-001	Destranque de cañerías pluviales y cloacales. Registro General.	Unidad	EVENTO	1	-	-	194.800	194.800
10	72102802-001	Destranque de cañerías de inodoros, mingitorios, lavatorios individuales.	Unidad	EVENTO	1	-	-	120.000	120.000
11	72102802-001	Mantenimiento de Registros fluviales	Unidad	EVENTO	1	-	-	139.000	139.000
12	72102802-001	Reparación de registros fluviales y cloacales	Unidad	EVENTO	1	-	-	332.000	332.000
13	72102802-001	Provisión y colocación de cañerías para desagües pluviales.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	87.200	87.200
14	72102802-001	Provisión y colocación de cañerías para desagües cloacales.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	103.200	103.200
15	72102802-001	Provisión y colocación de codos para desagües pluviales.	Unidad	EVENTO	1	-	-	67.600	67.600
16	72102802-001	Provisión y colocación de codos para desagües cloacales.	Unidad	EVENTO	1	-	-	71.600	71.600
17	72102802-001	Reparación de pérdidas de agua (por sectores específicos). Incluye detección, reparación, revoque enduido y pintura.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	-	186.400	186.400
18	72102802-001	Provisión y cambio de KIT de Descarga de Inodoros	Unidad	EVENTO	1	-	-	139.200	139.200
19	72102802-001	Provisión y cambio de canilla sencillas de sanitarios y kitchenettes	Unidad	EVENTO	1	-	-	232.800	232.800
20	72102802-001	Cambio de tapa de inodoros de acuerdo al modelo extraído.	Unidad	EVENTO	1	-	-	134.800	134.800
21	72102802-001	Cambio y colocación de espejo del baño	Unidad	EVENTO	1	-	-	291.200	291.200
22	72102802-001	Mantenimiento y control de acometidas de la instalación eléctrica.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	-	66.000	66.000
23	72102802-001	Mantenimiento y control de cisterna alta para inodoro.	Unidad	EVENTO	1	-	-	56.400	56.400
24	72102802-001	Provisión, cambio y colocación de llave de paso de mingitorios de acuerdo a marca y modelo extraído.	Unidad	EVENTO	1	-	-	172.800	172.800
25	72102802-001	Mantenimiento y control de acometidas de agua corriente.	Unidad	EVENTO	1	-	-	115.600	115.600
26	72102802-001	Mantenimiento y control de cisternas bajas para inodoro.	Unidad	EVENTO	1	-	-	109.200	109.200
27	72102802-001	Cambio de inodoro de acuerdo al modelo extraído	Unidad	EVENTO	1	-	-	381.600	381.600
28	72102802-001	Provisión y cambio de TAPA PARA INODORO idéntico al existente.	Unidad	EVENTO	1	-	-	150.800	150.800
29	72102802-001	Provisión y cambio de MINGITORIOS idénticos a los existentes.	Unidad	EVENTO	1	-	-	422.000	422.000
30	72102802-001	Provisión y cambio de caño corrugado para mingitorio.	Unidad	EVENTO	1	-	-	88.800	88.800
31	72102802-001	Trabajo de PLOMERIA en GENERAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	-	338.000	338.000
32	72102802-001	Cambio de lavatorio de acuerdo al modelo extraído	Unidad	EVENTO	1	-	-	245.600	245.600
33	72102802-001	Provisión y cambio de lámparas tipo fluorescente de bajo consumo 20 watts.	Unidad	EVENTO	1	-	-	66.800	66.800
34	72102802-001	Provisión y cambio de lámparas tipo fluorescente de 40 watts.	Unidad	EVENTO	1	-	-	37.600	37.600
35	72102802-001	Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 1 x 40 watts.	Unidad	EVENTO	1	-	-	98.000	98.000
36	72102802-001	Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 2 x 40 watts.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	-	159.600	159.600
37	72102802-001	Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 2 x 40 watts tipo acanaladito.	Unidad	EVENTO	1	-	-	182.000	182.000
38	72102802-001	Provisión y colocación de equipos fluorescentes de 2 x 40 watts con rejilla difusora.	Unidad	EVENTO	1	-	-	338.400	338.400
39	72102802-001	Provisión y cambio de lámparas incandescentes de 60 watts.	Unidad	EVENTO	1	-	-	30.400	30.400
40	72102802-001	Cambio de llaves termomagnéticas en los tableros y mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	-	-	117.000	117.000
41	72102802-001	Cambio de cableado de un circuito de acuerdo a la potencia del mismo	Unidad	EVENTO	1	-	-	258.000	258.000
42	72102802-001	Cambio y colocación de reflectores externos de 300 watts	Unidad	EVENTO	1	-	-	587.200	587.200
43	72102802-001	Cambio y colocación de artefactos de iluminación tipo spots.	Unidad	EVENTO	1	-	-	176.400	176.400
44	72102802-001	Cambio y colocación de luces de emergencias.	Unidad	EVENTO	1	-	-	205.600	205.600
45	72102802-001	Cambio de tomacorrientes de piso	Unidad	EVENTO	1	-	-	150.000	150.000
46	72102802-001	Cambio de llave de un punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	-	-	125.200	125.200
47	72102802-001	Cambio de llave de dos punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	-	-	136.400	136.400
48	72102802-001	Cambio de llave de tres punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	-	-	188.400	188.400
49	72102802-001	Cambio y colocación de tapas ciegas de tapas de llaves y conexión.	Unidad	EVENTO	1	-	-	22.200	22.200
50	72102802-001	Cambio y colocación de jabalina para puesta a tierra.	Unidad	EVENTO	1	-	-	88.000	88.000
51	72102802-001	Cambio y colocación de caja para tablero hasta 10 (diez) llaves.	Unidad	EVENTO	1	-	-	360.000	360.000
52	72102802-001	Cambio y colocación de bocas para circuito independiente monofásico hasta 10 (diez) m. de longitud.	Unidad	EVENTO	1	-	-	360.000	360.000
53	72102802-001	Cambio y colocación de independiente trifásico hasta 10 (diez) m. de longitud.	Unidad	EVENTO	1	-	-	444.000	444.000

CONTRATACION DIRECTA Nº 04/2018 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE OFICINA - SEGUNDO LLAMADO"
ID N° 340.917

ANEXO B-02-09

Código SICP: 1916
Institución: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

ANEXO - CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

						FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
54	72102802-001	Cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metálicas.	Unidad	EVENTO	1	-	-	81.000	81.000
55	72102802-001	Reparación con provisión y colocación de CANALETAS de plástico.	Metro lineal	EVENTO	1	-	-	34.800	34.800
56	72102802-001	Aislación hidrófuga sobre losa de hormigón armado.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	252.000	252.000
57	72102802-001	Reparación de filtración y humedad de paredes interior y exterior	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	116.800	116.800
58	72102802-001	Provisión y cambio de cielorraso con estructura metálica de soporte correspondiente.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	191.200	191.200
59	72102802-001	Mantenimiento de techos planos y terrazas, con aislaciones	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	232.000	232.000
60	72102802-001	Reparación y cambio de aislaciones de membrana asfáltica.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	106.400	106.400
61	72102802-001	Reparación y cambio de aislaciones de membrana tipo de aluminio.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	103.200	103.200
62	72102802-001	Reparación y cambio de aislaciones de pinturas tipo impacril.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	69.000	69.000
63	72102802-001	Mantenimiento de canaletas embutida con aislación para exterior.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	46.800	46.800
64	72102802-001	Reparación de Mampostería armada de 0,15 con varilla de 6 m.m.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	56.400	56.400
65	72102802-001	Revoque en lugares por roturas. Incluye reparación, revoque, enduido y pintura.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	60.960	60.960
66	72102802-001	Reparación de Roturas o Quiebres de estructuras de YESO.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	55.200	55.200
67	72102802-001	Reparación de roturas de paredes con envarillado.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	55.200	55.200
68	72102802-001	Cambio de chapas de techo, con colocación y provisión.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	151.200	151.200
69	72102802-001	Provisión y cambio de canaletas del edificio, con colocación y pintura.	Metro lineal	EVENTO	1	-	-	158.400	158.400
70	72102802-001	Cambio y colocación de piso cerámico PD4.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	134.400	134.400
71	72102802-001	Cambio y colocación de piso tipo layotitas	Costo por Mil	EVENTO	1	-	-	134.400	134.400
72	72102802-001	Cambio y colocación de pisos tipo BALDOSONES de hormigón.	Costo por Mil	EVENTO	1	-	-	116.400	116.400
73	72102802-001	Cambio y colocación de piso tipo granito idéntico al existente.	Costo por Mil	EVENTO	1	-	-	158.400	158.400
74	72102802-001	Cambio y colocación de azulejos de baños.	Costo por Mil	EVENTO	1	-	-	124.240	124.240
75	72102802-001	Provisión y colocación de mesadas para baño de mármol.	Costo por Mil	EVENTO	1	-	-	692.000	692.000
76	72102802-001	Provisión y colocación de zócalo de mesadas para baño de mármol.	Costo por Mil	EVENTO	1	-	-	199.200	199.200
77	72102802-001	Provisión y cambio de lavatorio de acero inoxidable de kitchenette idéntico al existente.	Costo por Mil	EVENTO	1	-	-	280.000	280.000
78	72102802-001	Cambio y colocación de zócalo de piso PD4.	Costo por Mil	EVENTO	1	-	-	87.600	87.600
79	72102802-001	Cambio y colocación de zócalo de madera.	Costo por Mil	EVENTO	1	-	-	48.000	48.000
80	72102802-001	Cambio y colocación de zócalo de cerámica.	Costo por Mil	EVENTO	1	-	-	42.600	42.600
81	72102802-001	Mantenimiento de aislación perimetral en terrazas.	Metro lineal	EVENTO	1	-	-	96.600	96.600
82	72102802-001	Embutir cañerías de Aire Acondicionado y aislación térmica en exteriores.	Metro lineal	EVENTO	1	-	-	102.600	102.600
83	72102802-001	Reparación de Revoque con mezcla aislante en Ductos y Aire Luz.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	65.400	65.400
84	72102802-001	Mantenimiento y Lustre de mamparas de madera con tratamiento contra plagas.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	116.000	116.000
85	72102802-001	Reparación de mamparas de madera	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	100.000	100.000
86	72102802-001	Provisión, colocación y cambio de mamparas de madera	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	210.800	210.800
87	72102802-001	Reparación de mamparas de madera-vidrio	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	189.600	189.600
88	72102802-001	Provisión, colocación y cambio de mamparas madera - vidrio	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	244.000	244.000
89	72102802-001	Reparación de mamparas de DURLOCK (incluye reparación de roturas, rajaduras, enduido y pintura según la existente).	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	82.800	82.800
90	72102802-001	Provisión, colocación y cambio de mamparas de DURLOCK	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	270.400	270.400
91	72102802-001	Mantenimiento y reparación de TECHOS DE TEJA	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	224.400	224.400
92	72102802-001	Reparación de alisado en piso de cemento.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	46.400	46.400
93	72102802-001	Reparación de piso de hormigón INCLUYE DEMOLICIÓN Y RETIRO DE ESCOMBROS.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	144.000	144.000
94	72102802-001	Reparación y provisión de tapas de registros fluviales o cloacales de cemento.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	197.600	197.600
95	72102802-001	Provisión y colocación de tapa de chapa 3 mm metal desplegado con marco y refuerzos.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	218.400	218.400
96	72102802-001	Reparación de aberturas de ventanas con colocación de tindeles y mucheta terminada (DEMOLICIÓN DE PARED CON MOCHETAS PARA	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	572.000	572.000
97	72102802-001	Aislación hidrófuga en revoques al exterior (dos capas).	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	55.200	55.200
98	72102802-001	Mantenimiento de canaletas embutida.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	43.200	43.200
99	72102802-001	Mantenimiento de canaletas de alero.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	36.000	36.000
100	72102802-001	Mantenimiento de Techo de Chapa de hierro galvanizado.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	43.200	43.200
101	72102802-001	Cambio de chapas del techo, con colocación y provisión.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	97.200	97.200
102	72102802-001	Limpieza y mantenimiento de canaletas de bajada.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	36.000	36.000
103	72102802-001	Provisión y colocación de canaletas chapa N° 28 desarrollo 50 cm.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	129.600	129.600
104	72102802-001	Alisado de cemento	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	47.100	47.100
105	72102802-001	Cambio y colocación de piso cerámico PEI4.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	149.400	149.400
106	72102802-001	Cambio y colocación de piso tipo layota.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	134.400	134.400
107	72102802-001	Cambio y colocación de piso tipo baldosones de hormigón.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	116.400	116.400
108	72102802-001	Cambio y colocación de azulejos 15 x 15 cm.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	129.360	129.360
109	72102802-001	Cambio y colocación de azulejos 20 x 30 cm.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	129.360	129.360
110	72102802-001	Cambio y colocación de piso calcáreo.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	147.600	147.600
111	72102802-001	Cambio y colocación de zócalo cerámico.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	42.000	42.000
112	72102802-001	Cambio y colocación de zócalo de granito.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	58.200	58.200
113	72102802-001	Cambio y colocación de zócalo de calcáreo.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	47.400	47.400
114	72102802-001	Cambio y colocación de zócalo de madera.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	51.600	51.600
115	72102802-001	Pulido de plancha de granito en escalera	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	39.000	39.000
116	72102802-001	Limpieza y mantenimiento de registros pluviales y cloacales.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	81.000	81.000
117	72102802-001	Mantenimiento de aislación perimetral en terrazas con membranas acrílicas.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	96.600	96.600

CONTRATACION DIRECTA Nº 04/2018 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE OFICINA - SEGUNDO LLAMADO"
ID Nº 340.917

ANEXO 6-02-09

Código SICP: 1916
Institución: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

ANEXO - CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

						FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto			
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
118	72102802-001	Embutir cañerías de acondicionadores de aire y aislación térmica en exteriores con silleta.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	102.600	102.600
119	72102802-001	Revoque exterior con silleta.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	108.000	108.000
120	72102802-001	Mantenimiento y reparación de techo de tejas	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	138.600	138.600
121	72102802-001	Provisión, cambio y colocación de cerraduras de puertas, según las existentes.	Unidad	EVENTO	1	-	-	167.999	167.999
122	72102802-001	Provisión, cambio y colocación de manijas de puertas.	Unidad	EVENTO	1	-	-	29.400	29.400
123	72102802-001	Provisión, cambio y colocación de herrajes de ventanas.	Unidad	EVENTO	1	-	-	146.800	146.800
124	72102802-001	Provisión, cambio y colocación de puertas de maderas placas.	Unidad	EVENTO	1	-	-	364.800	364.800
125	72102802-001	Provisión, cambio y colocación de puertas de chapa de hierro.	Unidad	EVENTO	1	-	-	558.000	558.000
126	72102802-001	Provisión Cambio y colocación de puertas de madera según las existentes SIN VIDRIO.	Unidad	EVENTO	1	-	-	463.200	463.200
127	72102802-001	Provisión Cambio y colocación de puertas de madera según las existentes CON VIDRIO.	Unidad	EVENTO	1	-	-	536.000	536.000
128	72102802-001	Provisión Cambio y colocación de puertas de EUCATEX según las existentes SIN VIDRIO.	Unidad	EVENTO	1	-	-	530.000	530.000
129	72102802-001	Provisión Cambio y colocación de puertas de EUCATEX según las existentes CON VIDRIO.	Unidad	EVENTO	1	-	-	602.400	602.400
130	72102802-001	Provisión y colocación de MARCOS de madera según medida estándar pintado y barnizado.	Unidad	EVENTO	1	-	-	365.600	365.600
131	72102802-001	Mantenimiento de puerta de Blindex (ajustes y otros).	Unidad	EVENTO	1	-	-	236.400	236.400
132	72102802-001	Mantenimiento de puerta Blindex y cambio de frenos.	Unidad	EVENTO	1	-	-	864.000	864.000
133	72102802-001	Mantenimiento de puerta Blindex y cambio de topes.	Unidad	EVENTO	1	-	-	206.400	206.400
134	72102802-001	Mantenimiento de FACHADAS Delantera y Trasera de BLINDEX (revisión por especialistas los vidrios, estructura metálica, reposición de silicona.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	201.600	201.600
135	72102802-001	Mantenimiento de FACHADAS Delantera y Trasera de BLINDEX (revisión por especialistas de presillas de seguridad, Provisión y Cambio de las	Metro lineal	EVENTO	1	-	-	216.000	216.000
136	72102802-001	Provisión, Cambio y colocación de puertas de vidrio (Blindex).	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	1.710.000	1.710.000
137	72102802-001	Provisión, Cambio y colocación de ventanas (Blindex).	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	786.000	786.000
138	72102802-001	Provisión, Cambio y colocación de ventanas (vidrio común).	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	218.400	218.400
139	72102802-001	Pintura en puertas y ventanas de maderas con tratamiento contra plagas.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	31.880	31.880
140	72102802-001	Reparación con provisión de ventanas vidrios tipo templados de 10mm incoloro.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	729.200	729.200
141	72102802-001	Reparación y mantención de abertura de Blindex existente que incluye: Desmonte total de las aberturas, Limpieza de las siliconas existente y	Unidad	EVENTO	1	-	-	225.000	225.000
142	72102802-001	Reparación y mantención de abertura de Blindex existente que incluye: Desmonte total de las aberturas, Limpieza de las siliconas existente y	Unidad	EVENTO	1	-	-	174.600	174.600
143	72102802-001	Cambio y colocación de ventanas tipo balancín	Unidad	EVENTO	1	-	-	252.000	252.000
144	72102802-001	Cambio y colocación de ventanas tipo madera	Unidad	EVENTO	1	-	-	433.560	433.560
145	72102802-001	Cambio y colocación de vidrios de ventanas, aislaciones con cerraduras y materiales.	Unidad	EVENTO	1	-	-	236.400	236.400
146	72102802-001	Pintura Látex para exterior con tratamiento antihumedad	Milímetros cuadrados	EVENTO	1	-	-	27.000	27.000
147	72102802-001	Pintura Látex para interior con tratamiento antihumedad	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	34.080	34.080
148	72102802-001	Pintura de cielorraso al látex.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	28.240	28.240
149	72102802-001	Pintura de cielorraso al barniz.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	29.440	29.440
150	72102802-001	Pintura de carpintería metálica al sintético.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	28.080	28.080
151	72102802-001	Pintura de piso con pintura vial.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	39.000	39.000
152	72102802-001	Pintura de techo al barniz.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	26.840	26.840
153	72102802-001	Pintura de aberturas al barniz	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	33.280	33.280
154	72102802-001	Pintura de aberturas al látex.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	23.520	23.520
155	72102802-001	Pintura de aberturas al sintético.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	25.600	25.600
156	72102802-001	Pintura de mampostería tipo epoxi.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	74.400	74.400
157	72102802-001	Pintura de canaletas y bajas pluviales al sintético.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	27.680	27.680
158	72102802-001	Reparaciones de revocolor.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	75.000	75.000
159	72102802-001	Pintura de mampostería a la silicona.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	24.000	24.000
160	72102802-001	Pintura de barandas de terraza.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	28.320	28.320
161	72102802-001	Mantenimiento y reparación de detectores de humo/calor.	Unidad	EVENTO	1	-	-	96.000	96.000
162	72102802-001	Mantenimiento y ajuste de dispositivos de seguridad contra incendio.	Unidad	EVENTO	1	-	-	156.000	156.000
163	72102802-001	Mantenimiento, pintura y alineación de puertas de salidas contra incendio.	Unidad	EVENTO	1	-	-	222.000	222.000
164	72102802-001	Mantenimiento y limpieza de tanques de agua inferior y superiores.	Unidad	EVENTO	1	-	-	534.000	534.000
165	72102802-001	Cambio y colocación de mamparas de baños de vidrios esmerilados.	Unidad	EVENTO	1	-	-	794.000	794.000
166	72102802-001	Provisión, cambio y colocación de mamparas de maderas.	Costo por Mil	EVENTO	1	-	-	247.200	247.200
167	72102802-001	Provisión, cambio y colocación de estantes de madera	Costo por Mil	EVENTO	1	-	-	240.000	240.000
168	72102802-001	Provisión, cambio y colocación de mamparas de eucatex.	Costo por Mil	EVENTO	1	-	-	115.200	115.200
169	72102802-001	Provisión, cambio y colocación de mamparas de yeso.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	279.600	279.600

CONTRATACION DIRECTA Nº 04/2018 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE OFICINA - SEGUNDO LLAMADO"
ID Nº 340.917

ANEXO B-02-09

Código SICP: 1916
Institución: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

ANEXO - CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

						FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
170	72102802-001	Mantenimiento y reparación de campanas de cocina.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	228.000	228.000
171	72102802-001	Mantenimiento y reparación de muebles de cocina.	Unidad	EVENTO	1	-	-	370.000	370.000
172	72102802-001	Mantenimiento y reparación de cortinas verticales (incluye ajuste de rieles, cambio de bandas, lavado en seco).	Metro lineal	EVENTO	1	-	-	218.400	218.400
173	72102802-001	Reparación con provisión y colocación de cortinas verticales en tela poliéster del mismo tipo a las existentes	Metro lineal	EVENTO	1	-	-	414.000	414.000
174	72102802-001	Trabajos de carpintería en Gral.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	498.000	498.000
175	72102802-001	Trabajos de carpintería en Gral.	Metro lineal	EVENTO	1	-	-	438.000	438.000
176	72102802-001	Trabajos de herrería en Gral.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	258.000	258.000
177	72102802-001	Trabajos de herrería en Gral.	Metro lineal	EVENTO	1	-	-	258.000	258.000
178	72102802-001	Provisión y colocación de tela tipo media sombra.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	168.000	168.000
179	72102802-001	Provisión y Cambio de Alfombrado.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	132.000	132.000
180	72102802-001	Mantenimiento y Reparación de cielorraso	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	99.000	99.000
								Total	33.998.979

Monto Mínimo a contratar: Gs. 22.500.000 (guaraníes veintidós millones quinientos mil)
Monto Máximo a contratar: Gs. 45.000.000 (guaraníes cuarenta y cinco millones)

Juan Fernando González
Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones

Carolina Garnerra
Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones

María Acosta
Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones

ANEXO B-02-08

Anexo al Decreto 8492/2018

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA Nº 04/2018 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE OFICINA - SEGUNDO LLAMADO"

ID N° 340.917

						FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72102802-001	Demolición de techo	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	27.000	27.000
2	72102802-001	Demolición de pared	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	28.800	28.800
3	72102802-001	Demolición de revoque	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	23.960	23.960
4	72102802-001	Demolición de piso	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	14.640	14.640
5	72102802-001	Demolición de revestido	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	17.640	17.640
6	72102802-001	Demolición de abertura	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	36.000	36.000
7	72102802-001	Demolición de artefacto sanitario	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	37.800	37.800
8	72102802-001	Reparación de piso de H° A°	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	132.000	132.000
9	72102802-001	Destranque de cañerías pluviales y cloacales. Registro General.	Unidad	EVENTO	1	-	-	194.800	194.800
10	72102802-001	Destranque de cañerías de inodoros, mingitorios, lavatorios individuales.	Unidad	EVENTO	1	-	-	120.000	120.000
11	72102802-001	Mantenimiento de Registros fluviales	Unidad	EVENTO	1	-	-	139.000	139.000
12	72102802-001	Reparación de registros fluviales y cloacales	Unidad	EVENTO	1	-	-	332.000	332.000
13	72102802-001	Provisión y colocación de cañerías para desagües pluviales.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	87.200	87.200
14	72102802-001	Provisión y colocación de cañerías para desagües cloacales.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	103.200	103.200
15	72102802-001	Provisión y colocación de codos para desagües pluviales.	Unidad	EVENTO	1	-	-	67.600	67.600
16	72102802-001	Provisión y colocación de codos para desagües cloacales.	Unidad	EVENTO	1	-	-	71.600	71.600
17	72102802-001	Reparación de pérdidas de agua (por sectores específicos). Incluye detección, reparación, revoque enduido y pintura.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	-	186.400	186.400
18	72102802-001	Provisión y cambio de KIT de Descarga de Inodoros	Unidad	EVENTO	1	-	-	139.200	139.200
19	72102802-001	Provisión y cambio de canilla sencillas de sanitarios y kitchenettes	Unidad	EVENTO	1	-	-	232.800	232.800
20	72102802-001	Cambio de tapa de inodoros de acuerdo al modelo extraído.	Unidad	EVENTO	1	-	-	134.800	134.800
21	72102802-001	Cambio y colocación de espejo del baño	Unidad	EVENTO	1	-	-	291.200	291.200
22	72102802-001	Mantenimiento y control de acometidas de la instalación eléctrica.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	-	66.000	66.000
23	72102802-001	Mantenimiento y control de cisterna alta para inodoro.	Unidad	EVENTO	1	-	-	56.400	56.400
24	72102802-001	Provisión, cambio y colocación de llave de paso de mingitorios de acuerdo a marca y modelo extraído.	Unidad	EVENTO	1	-	-	172.800	172.800
25	72102802-001	Mantenimiento y control de acometidas de agua corriente.	Unidad	EVENTO	1	-	-	115.600	115.600
26	72102802-001	Mantenimiento y control de cisternas bajas para inodoro.	Unidad	EVENTO	1	-	-	109.200	109.200
27	72102802-001	Cambio de inodoro de acuerdo al modelo extraído	Unidad	EVENTO	1	-	-	381.600	381.600
28	72102802-001	Provisión y cambio de TAPA PARA INODORO idéntico al existente.	Unidad	EVENTO	1	-	-	150.800	150.800
29	72102802-001	Provisión y cambio de MINGITORIOS idénticos a los existentes.	Unidad	EVENTO	1	-	-	422.000	422.000
30	72102802-001	Provisión y cambio de caño corrugado para mingitorio.	Unidad	EVENTO	1	-	-	88.800	88.800
31	72102802-001	Trabajo de PLOMERIA en GENERAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	-	338.000	338.000
32	72102802-001	Cambio de lavatorio de acuerdo al modelo extraído	Unidad	EVENTO	1	-	-	245.600	245.600
33	72102802-001	Provisión y cambio de lámparas tipo fluorescente de bajo consumo 20 watts.	Unidad	EVENTO	1	-	-	66.800	66.800
34	72102802-001	Provisión y cambio de lámparas tipo fluorescente de 40 watts.	Unidad	EVENTO	1	-	-	37.600	37.600
35	72102802-001	Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 1 x 40 watts.	Unidad	EVENTO	1	-	-	98.000	98.000
36	72102802-001	Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 2 x 40 watts.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	-	159.600	159.600
37	72102802-001	Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 2 x 40 watts tipo acanaladito.	Unidad	EVENTO	1	-	-	182.000	182.000
38	72102802-001	Provisión y colocación de equipos fluorescentes de 2 x 40 watts con rejilla difusora.	Unidad	EVENTO	1	-	-	338.400	338.400
39	72102802-001	Provisión y cambio de lámparas incandescentes de 60 watts.	Unidad	EVENTO	1	-	-	30.400	30.400
40	72102802-001	Cambio de llaves termomagnéticas en los tableros y mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	-	-	117.000	117.000
41	72102802-001	Cambio de cableado de un circuito de acuerdo a la potencia del mismo	Unidad	EVENTO	1	-	-	258.000	258.000
42	72102802-001	Cambio y colocación de reflectores externos de 300 watts	Unidad	EVENTO	1	-	-	587.200	587.200
43	72102802-001	Cambio y colocación de artefactos de iluminación tipo spots.	Unidad	EVENTO	1	-	-	176.400	176.400
44	72102802-001	Cambio y colocación de luces de emergencias.	Unidad	EVENTO	1	-	-	205.600	205.600
45	72102802-001	Cambio de tomacorrientes de piso	Unidad	EVENTO	1	-	-	150.000	150.000
46	72102802-001	Cambio de llave de un punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	-	-	125.200	125.200
47	72102802-001	Cambio de llave de dos punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	-	-	136.400	136.400
48	72102802-001	Cambio de llave de tres punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	-	-	188.400	188.400
49	72102802-001	Cambio y colocación de tapas ciegas de tapas de llaves y conexión.	Unidad	EVENTO	1	-	-	22.200	22.200
50	72102802-001	Cambio y colocación de jabalina para puesta a tierra.	Unidad	EVENTO	1	-	-	88.000	88.000
51	72102802-001	Cambio y colocación de caja para tablero hasta 10 (diez) llaves.	Unidad	EVENTO	1	-	-	360.000	360.000
52	72102802-001	Cambio y colocación de bocas para circuito independiente monofásico hasta 10 (diez) m. de longitud.	Unidad	EVENTO	1	-	-	360.000	360.000
53	72102802-001	Cambio y colocación de independiente trifásico hasta 10 (diez) m. de longitud.	Unidad	EVENTO	1	-	-	444.000	444.000
54	72102802-001	Cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metálicas.	Unidad	EVENTO	1	-	-	81.000	81.000
55	72102802-001	Reparación con provisión y colocación de CANALETAS de plástico.	Metro lineal	EVENTO	1	-	-	34.800	34.800
56	72102802-001	Aislación hidrófuga sobre losa de hormigón armado.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	252.000	252.000
57	72102802-001	Reparación de filtración y humedad de paredes interior y exterior	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	116.800	116.800
58	72102802-001	Provisión y cambio de cielorraso con estructura metálica de soporte correspondiente.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	191.200	191.200

ANEXO B-02-08

Anexo al Decreto 8492/2018

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA Nº 04/2018 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE OFICINA - SEGUNDO LLAMADO"

ID N° 340.917

						FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
59	72102802-001	Mantenimiento de techos planos y terrazas, con aislaciones	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	232.000	232.000
60	72102802-001	Reparación y cambio de aislaciones de membrana asfáltica.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	106.400	106.400
61	72102802-001	Reparación y cambio de aislaciones de membrana tipo de aluminio.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	103.200	103.200
62	72102802-001	Reparación y cambio de aislaciones de pinturas tipo impacril.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	69.000	69.000
63	72102802-001	Mantenimiento de canaletas embutida con aislación para exterior.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	46.800	46.800
64	72102802-001	Reparación de Mampostería armada de 0,15 con varilla de 6 m.m.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	56.400	56.400
65	72102802-001	Revoque en lugares por roturas. Incluye reparación, revoque, enduido y pintura.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	60.960	60.960
66	72102802-001	Reparación de Roturas o Quiebres de estructuras de YESO.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	55.200	55.200
67	72102802-001	Reparación de roturas de paredes con envarillado.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	55.200	55.200
68	72102802-001	Cambio de chapas de techo, con colocación y provisión.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	151.200	151.200
69	72102802-001	Provisión y cambio de canaletas del edificio, con colocación y pintura.	Metro lineal	EVENTO	1	-	-	158.400	158.400
70	72102802-001	Cambio y colocación de piso cerámico PD4.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	134.400	134.400
71	72102802-001	Cambio y colocación de piso tipo layotitas	Costo por Mil	EVENTO	1	-	-	134.400	134.400
72	72102802-001	Cambio y colocación de pisos tipo BALDOSONES de hormigón.	Costo por Mil	EVENTO	1	-	-	116.400	116.400
73	72102802-001	Cambio y colocación de piso tipo granito idéntico al existente.	Costo por Mil	EVENTO	1	-	-	158.400	158.400
74	72102802-001	Cambio y colocación de azulejos de baños.	Costo por Mil	EVENTO	1	-	-	124.240	124.240
75	72102802-001	Provisión y colocación de mesadas para baño de mármol.	Costo por Mil	EVENTO	1	-	-	692.000	692.000
76	72102802-001	Provisión y colocación de zócalo de mesadas para baño de mármol.	Costo por Mil	EVENTO	1	-	-	199.200	199.200
77	72102802-001	Provisión y cambio de lavatorio de acero inoxidable de kitchenette idéntico al existente.	Costo por Mil	EVENTO	1	-	-	280.000	280.000
78	72102802-001	Cambio y colocación de zócalo de piso PD4.	Costo por Mil	EVENTO	1	-	-	87.600	87.600
79	72102802-001	Cambio y colocación de zócalo de madera.	Costo por Mil	EVENTO	1	-	-	48.000	48.000
80	72102802-001	Cambio y colocación de zócalo de cerámica.	Costo por Mil	EVENTO	1	-	-	42.600	42.600
81	72102802-001	Mantenimiento de aislación perimetral en terrazas.	Metro lineal	EVENTO	1	-	-	96.600	96.600
82	72102802-001	Embutir cañerías de Aire Acondicionado y aislación térmica en exteriores.	Metro lineal	EVENTO	1	-	-	102.600	102.600
83	72102802-001	Reparación de Revoque con mezcla aislante en Ductos y Aire Luz.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	65.400	65.400
84	72102802-001	Mantenimiento y Lustre de mamparas de madera con tratamiento contra plagas.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	116.000	116.000
85	72102802-001	Reparación de mamparas de madera	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	100.000	100.000
86	72102802-001	Provisión, colocación y cambio de mamparas de madera	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	210.800	210.800
87	72102802-001	Reparación de mamparas de madera-vidrio	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	189.600	189.600
88	72102802-001	Provisión, colocación y cambio de mamparas madera - vidrio	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	244.000	244.000
89	72102802-001	Reparación de mamparas de DURLOCK (incluye reparación de roturas, raladuras, enduido y pintura según la existente).	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	82.800	82.800
90	72102802-001	Provisión, colocación y cambio de mamparas de DURLOCK	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	270.400	270.400
91	72102802-001	Mantenimiento y reparación de TECHOS DE TEJA	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	224.400	224.400
92	72102802-001	Reparación de alisado en piso de cemento.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	46.400	46.400
93	72102802-001	Reparación de piso de hormigón INCLUYE DEMOLICIÓN Y RETIRO DE ESCOMBROS.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	144.000	144.000
94	72102802-001	Reparación y provisión de tapas de registros fluviales o cloacales de cemento.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	197.600	197.600
95	72102802-001	Provisión y colocación de tapa de chapa 3 mm metal desplegado con marco y refuerzos.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	218.400	218.400
96	72102802-001	Reparación de aberturas de ventanas con colocación de tindeles y mucheta terminada (DEMOLICIÓN DE PARED CON MOCHETAS PARA	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	572.000	572.000
97	72102802-001	Aislación hidrófuga en revoques al exterior (dos capas).	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	55.200	55.200
98	72102802-001	Mantenimiento de canaletas embutida.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	43.200	43.200
99	72102802-001	Mantenimiento de canaletas de alero.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	36.000	36.000
100	72102802-001	Mantenimiento de Techo de Chapa de hierro galvanizado.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	43.200	43.200
101	72102802-001	Cambio de chapas del techo, con colocación y provisión.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	97.200	97.200
102	72102802-001	Limpieza y mantenimiento de canaletas de bajada.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	36.000	36.000
103	72102802-001	Provisión y colocación de canaletas chapa N° 28 desarrollo 50 cm.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	129.600	129.600
104	72102802-001	Alisado de cemento	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	47.100	47.100
105	72102802-001	Cambio y colocación de piso cerámico PEI4.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	149.400	149.400
106	72102802-001	Cambio y colocación de piso tipo layota.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	134.400	134.400
107	72102802-001	Cambio y colocación de piso tipo baldosones de hormigón.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	116.400	116.400
108	72102802-001	Cambio y colocación de azulejos 15 x 15 cm.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	129.360	129.360
109	72102802-001	Cambio y colocación de azulejos 20 x 30 cm.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	129.360	129.360
110	72102802-001	Cambio y colocación de piso calcáreo.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	147.600	147.600
111	72102802-001	Cambio y colocación de zócalo cerámico.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	42.000	42.000
112	72102802-001	Cambio y colocación de zócalo de granito.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	58.200	58.200
113	72102802-001	Cambio y colocación de zócalo de calcáreo.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	47.400	47.400
114	72102802-001	Cambio y colocación de zócalo de madera.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	51.600	51.600
115	72102802-001	Pulido de plancha de granito en escalera	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	39.000	39.000
116	72102802-001	Limpieza y mantenimiento de registros pluviales y cloacales.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	81.000	81.000
117	72102802-001	Mantenimiento de aislación perimetral en terrazas con membranas acrílicas.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	96.600	96.600

ANEXO B-02-08

Anexo al Decreto 8492/2018

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA Nº 04/2018 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE OFICINA - SEGUNDO LLAMADO"

ID N° 340.917

						FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
118	72102802-001	Embutir cañerías de acondicionadores de aire y aislación térmica en exteriores con silleta.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	102.600	102.600
119	72102802-001	Revoque exterior con silleta.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	108.000	108.000
120	72102802-001	Mantenimiento y reparación de techo de tejas	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	138.600	138.600
121	72102802-001	Provisión, cambio y colocación de cerraduras de puertas, según las existentes.	Unidad	EVENTO	1	-	-	167.999	167.999
122	72102802-001	Provisión, cambio y colocación de manijas de puertas.	Unidad	EVENTO	1	-	-	29.400	29.400
123	72102802-001	Provisión, cambio y colocación de herrajes de ventanas.	Unidad	EVENTO	1	-	-	146.800	146.800
124	72102802-001	Provisión, cambio y colocación de puertas de maderas placas.	Unidad	EVENTO	1	-	-	364.800	364.800
125	72102802-001	Provisión, cambio y colocación de puertas de chapa de hierro.	Unidad	EVENTO	1	-	-	558.000	558.000
126	72102802-001	Provisión Cambio y colocación de puertas de madera según las existentes SIN VIDRIO.	Unidad	EVENTO	1	-	-	463.200	463.200
127	72102802-001	Provisión Cambio y colocación de puertas de madera según las existentes CON VIDRIO.	Unidad	EVENTO	1	-	-	536.000	536.000
128	72102802-001	Provisión Cambio y colocación de puertas de EUCATEX según las existentes SIN VIDRIO.	Unidad	EVENTO	1	-	-	530.000	530.000
129	72102802-001	Provisión Cambio y colocación de puertas de EUCATEX según las existentes CON VIDRIO.	Unidad	EVENTO	1	-	-	602.400	602.400
130	72102802-001	Provisión y colocación de MARCOS de madera según medida estándar pintado y barnizado.	Unidad	EVENTO	1	-	-	365.600	365.600
131	72102802-001	Mantenimiento de puerta de Blindex (ajustes y otros).	Unidad	EVENTO	1	-	-	236.400	236.400
132	72102802-001	Mantenimiento de puerta Blindex y cambio de frenos.	Unidad	EVENTO	1	-	-	864.000	864.000
133	72102802-001	Mantenimiento de puerta Blindex y cambio de topes.	Unidad	EVENTO	1	-	-	206.400	206.400
134	72102802-001	Mantenimiento de FACHADAS Delantera y Trasera de BLINDEX (revisión por especialistas los vidrios, estructura metálica, reposición de silicona,	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	201.600	201.600
135	72102802-001	Mantenimiento de FACHADAS Delantera y Trasera de BLINDEX (revisión por especialistas de presillas de seguridad. Provisión y Cambio de las	Metro lineal	EVENTO	1	-	-	216.000	216.000
136	72102802-001	Provisión, Cambio y colocación de puertas de vidrio (Blindex).	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	1.710.000	1.710.000
137	72102802-001	Provisión, Cambio y colocación de ventanas (Blindex).	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	786.000	786.000
138	72102802-001	Provisión, Cambio y colocación de ventanas (vidrio común).	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	218.400	218.400
139	72102802-001	Pintura en puertas y ventanas de maderas con tratamiento contra plagas.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	31.880	31.880
140	72102802-001	Reparación con provisión de ventanas vidrios tipo templados de 10mm incoloro.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	729.200	729.200
141	72102802-001	Reparación y mantención de abertura de Blindex existente que incluye: Desmonte total de las aberturas, Limpieza de las siliconas existente y	Unidad	EVENTO	1	-	-	225.000	225.000
142	72102802-001	Reparación y mantención de abertura de Blindex existente que incluye: Desmonte total de las aberturas, Limpieza de las siliconas existente y	Unidad	EVENTO	1	-	-	174.600	174.600
143	72102802-001	Cambio y colocación de ventanas tipo balancín	Unidad	EVENTO	1	-	-	252.000	252.000
144	72102802-001	Cambio y colocación de ventanas tipo madera	Unidad	EVENTO	1	-	-	433.560	433.560
145	72102802-001	Cambio y colocación de vidrios de ventanas, aislaciones con cerraduras y materiales.	Unidad	EVENTO	1	-	-	236.400	236.400
146	72102802-001	Pintura Látex para exterior con tratamiento antihumedad	Milímetros cuadrados	EVENTO	1	-	-	27.000	27.000
147	72102802-001	Pintura Látex para interior con tratamiento antihumedad	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	34.080	34.080
148	72102802-001	Pintura de cielorraso al látex.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	28.240	28.240
149	72102802-001	Pintura de cielorraso al barniz.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	29.440	29.440
150	72102802-001	Pintura de carpintería metálica al sintético.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	28.080	28.080
151	72102802-001	Pintura de piso con pintura vial.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	39.000	39.000
152	72102802-001	Pintura de techo al barniz.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	26.840	26.840
153	72102802-001	Pintura de aberturas al barniz	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	33.280	33.280
154	72102802-001	Pintura de aberturas al látex.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	23.520	23.520
155	72102802-001	Pintura de aberturas al sintético.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	25.600	25.600
156	72102802-001	Pintura de mampostería tipo epoxi.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	74.400	74.400
157	72102802-001	Pintura de canaletas y bajas pluviales al sintético.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	27.680	27.680
158	72102802-001	Reparaciones de revocolor.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	75.000	75.000
159	72102802-001	Pintura de mampostería a la silicona.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	24.000	24.000
160	72102802-001	Pintura de barandas de terraza.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	28.320	28.320
161	72102802-001	Mantenimiento y reparación de detectores de humo/calor.	Unidad	EVENTO	1	-	-	96.000	96.000
162	72102802-001	Mantenimiento y ajuste de dispositivos de seguridad contra incendio.	Unidad	EVENTO	1	-	-	156.000	156.000
163	72102802-001	Mantenimiento, pintura y alineación de puertas de salidas contra incendio.	Unidad	EVENTO	1	-	-	222.000	222.000
164	72102802-001	Mantenimiento y limpieza de tanques de agua inferior y superiores.	Unidad	EVENTO	1	-	-	534.000	534.000
165	72102802-001	Cambio y colocación de mamparas de baños de vidrios esmerilados.	Unidad	EVENTO	1	-	-	794.000	794.000
166	72102802-001	Provisión, cambio y colocación de mamparas de maderas.	Costo por Mil	EVENTO	1	-	-	247.200	247.200
167	72102802-001	Provisión, cambio y colocación de estantes de madera	Costo por Mil	EVENTO	1	-	-	240.000	240.000
168	72102802-001	Provisión, cambio y colocación de mamparas de eucatex.	Costo por Mil	EVENTO	1	-	-	115.200	115.200
169	72102802-001	Provisión, cambio y colocación de mamparas de yeso.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	279.600	279.600

ANEXO B-02-08

Anexo al Decreto 8492/2018

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA Nº 04/2018 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE OFICINA - SEGUNDO LLAMADO"

ID N° 340.917

						FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
170	72102802-001	Mantenimiento y reparación de campanas de cocina.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	228.000	228.000
171	72102802-001	Mantenimiento y reparación de muebles de cocina.	Unidad	EVENTO	1	-	-	370.000	370.000
172	72102802-001	Mantenimiento y reparación de cortinas verticales (incluye ajuste de rieles, cambio de bandas, lavado en seco).	Metro lineal	EVENTO	1	-	-	218.400	218.400
173	72102802-001	Reparación con provisión y colocación de cortinas verticales en tela poliéster del mismo tipo a las existentes	Metro lineal	EVENTO	1	-	-	414.000	414.000
174	72102802-001	Trabajos de carpintería en Gral.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	498.000	498.000
175	72102802-001	Trabajos de carpintería en Gral.	Metro lineal	EVENTO	1	-	-	438.000	438.000
176	72102802-001	Trabajos de herrería en Gral.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	258.000	258.000
177	72102802-001	Trabajos de herrería en Gral.	Metro lineal	EVENTO	1	-	-	258.000	258.000
178	72102802-001	Provisión y colocación de tela tipo media sombra.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	168.000	168.000
179	72102802-001	Provisión y Cambio de Alfombrado.	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	132.000	132.000
180	72102802-001	Mantenimiento y Reparación de cielorraso	Metros cuadrados	EVENTO	1	-	-	99.000	99.000
							Total		33.998.979

Juan Fernando González
Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones

Carolina Gamarra
Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones

María Acosta
Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones

Anexo Verificación del Precio Referencial

CONTRATACION DIRECTA Nº 04/2018 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE OFICINA - SEGUNDO LLAMADO"

ID Nº 340.917

Nº	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Precio Referencial	FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios - Precio Ofertado	Variación
1	Demolición de techo	m2	Evento	22.500	27.000	20
2	Demolición de pared	m2	Evento	24.000	28.800	20
3	Demolición de revoque	m2	Evento	19.967	23.960	20
4	Demolición de piso	m2	Evento	12.200	14.640	20
5	Demolición de revestido	m2	Evento	14.700	17.640	20
6	Demolición de abertura	un	Evento	30.000	36.000	20
7	Demolición de artefacto sanitario	un	Evento	31.500	37.800	20
8	Reparación de piso de H° A°	m2	Evento	110.000	132.000	20
9	Destranque de cañerías pluviales y cloacales. Registro General.	un	Evento	162.333	194.800	20
10	Destranque de cañerías de inodoros, mingitorios, lavatorios individuales.	un	Evento	100.000	120.000	20
11	Mantenimiento de Registros fluviales	un	Evento	115.833	139.000	20
12	Reparación de registros fluviales y cloacales	un	Evento	276.667	332.000	20
13	Provisión y colocación de cañerías para desagües pluviales.	m2	Evento	72.667	87.200	20
14	Provisión y colocación de cañerías para desagües cloacales.	m2	Evento	86.000	103.200	20
15	Provisión y colocación de codos para desagües pluviales.	un	Evento	56.333	67.600	20
16	Provisión y colocación de codos para desagües cloacales.	un	Evento	59.667	71.600	20
17	Reparación de pérdidas de agua (por sectores específicos). Incluye detección, reparación, revoque enduido y pintura.	gl	Evento	155.333	186.400	20
18	Provisión y cambio de KIT de Descarga de Inodoros	un	Evento	116.000	139.200	20
19	Provisión y cambio de canilla sencillas de sanitarios y kitchenettes	un	Evento	194.000	232.800	20
20	Cambio de tapa de inodoros de acuerdo al modelo extraído.	un	Evento	112.333	134.800	20
21	Cambio y colocación de espejo del baño	un	Evento	242.667	291.200	20
22	Mantenimiento y control de acometidas de la instalación eléctrica.	gl	Evento	55.000	66.000	20
23	Mantenimiento y control de cisterna alta para inodoro.	un	Evento	47.000	56.400	20
24	Provisión, cambio y colocación de llave de paso de mingitorios de acuerdo a marca y modelo extraído.	un	Evento	144.000	172.800	20
25	Mantenimiento y control de acometidas de agua corriente.	un	Evento	96.333	115.600	20
26	Mantenimiento y control de cisternas bajas para inodoro.	un	Evento	91.000	109.200	20
27	Cambio de inodoro de acuerdo al modelo extraído	un	Evento	318.000	381.600	20
28	Provisión y cambio de TAPA PARA INODORO idéntico al existente.	un	Evento	125.667	150.800	20
29	Provisión y cambio de MINGITORIOS idénticos a los existentes.	un	Evento	351.667	422.000	20
30	Provisión y cambio de caño corrugado para mingitorio.	un	Evento	74.000	88.800	20
31	Trabajo de PLOMERIA en GENERAL	gl	Evento	281.667	338.000	20
32	Cambio de lavatorio de acuerdo al modelo extraído	un	Evento	204.667	245.600	20
33	Provisión y cambio de lámparas tipo fluorescente de bajo consumo 20 watts.	un	Evento	55.667	66.800	20
34	Provisión y cambio de lámparas tipo fluorescente de 40 watts.	un	Evento	31.333	37.600	20
35	Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 1 x 40 watts.	un	Evento	81.667	98.000	20
36	Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 2 x 40 watts.	un	Evento	133.000	159.600	20
37	Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 2 x 40 watts tipo acanaladito.	un	Evento	151.667	182.000	20
38	Provisión y colocación de equipos fluorescentes de 2 x 40 watts con rejilla difusora.	un	Evento	282.000	338.400	20
39	Provisión y cambio de lámparas incandescentes de 60 watts.	un	Evento	25.333	30.400	20
40	Cambio de llaves termomagnéticas en los tableros y mantenimiento	un	Evento	97.500	117.000	20
41	Cambio de cableado de un circuito de acuerdo a la potencia del mismo	un	Evento	215.000	258.000	20
42	Cambio y colocación de reflectores externos de 300 watts	un	Evento	489.333	587.200	20
43	Cambio y colocación de artefactos de iluminación tipo spots.	un	Evento	147.000	176.400	20
44	Cambio y colocación de luces de emergencias.	un	Evento	171.333	205.600	20
45	Cambio de tomacorrientes de piso	un	Evento	125.000	150.000	20
46	Cambio de llave de un punto y tomacorriente.	un	Evento	104.333	125.200	20
47	Cambio de llave de dos punto y tomacorriente.	un	Evento	113.667	136.400	20
48	Cambio de llave de tres punto y tomacorriente.	un	Evento	157.000	188.400	20
49	Cambio y colocación de tapas ciegas de tapas de llaves y conexión.	un	Evento	18.500	22.200	20
50	Cambio y colocación de jabalina para puesta a tierra.	un	Evento	73.333	88.000	20
51	Cambio y colocación de caja para tablero hasta 10 (diez) llaves.	un	Evento	300.000	360.000	20
52	Cambio y colocación de bocas para circuito independiente monofásico hasta 10 (diez) m. de longitud.	un	Evento	300.000	360.000	20
53	Cambio y colocación de independiente trifásico hasta 10 (diez) m. de longitud.	un	Evento	370.000	444.000	20
54	Cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metálicas.	un	Evento	67.500	81.000	20
55	Reparación con provisión y colocación de CANALETAS de plástico.	ml		29.000	34.800	20

CONTRATACION DIRECTA Nº 04/2018 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE OFICINA - SEGUNDO LLAMADO"

ID Nº 340.917

Nº	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Precio Referencial	FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios - Precio Ofertado	Variación
56	Aislación hidrófuga sobre losa de hormigón armado.	m2	Evento	210.000	252.000	20
57	Reparación de filtración y humedad de paredes interior y exterior	m2	Evento	97.333	116.800	20
58	Provisión y cambio de cielorraso con estructura metálica de soporte correspondiente.	m2	Evento	159.333	191.200	20
59	Mantenimiento de techos planos y terrazas, con aislaciones	m2	Evento	193.333	232.000	20
60	Reparación y cambio de aislaciones de membrana asfáltica.	m2	Evento	88.667	106.400	20
61	Reparación y cambio de aislaciones de membrana tipo de aluminio.	m2	Evento	86.000	103.200	20
62	Reparación y cambio de aislaciones de pinturas tipo impacril.	m2	Evento	57.500	69.000	20
63	Mantenimiento de canaletas embutida con aislación para exterior.	m2	Evento	39.000	46.800	20
64	Reparación de Mampostería armada de 0,15 con varilla de 6 m.m.	m2	Evento	47.000	56.400	20
65	Revoque en lugares por roturas. Incluye reparación, revoque, enduido y pintura.	m2	Evento	50.800	60.960	20
66	Reparación de Roturas o Quiebres de estructuras de YESO.	m2	Evento	46.000	55.200	20
67	Reparación de roturas de paredes con envarillado.	m2	Evento	46.000	55.200	20
68	Cambio de chapas de techo, con colocación y provisión.	m2	Evento	126.000	151.200	20
69	Provisión y cambio de canaletas del edificio, con colocación y pintura.	ml	Evento	132.000	158.400	20
70	Cambio y colocación de piso cerámico PD4.	m2	Evento	112.000	134.400	20
71	Cambio y colocación de piso tipo layotitas	m2	Evento	112.000	134.400	20
72	Cambio y colocación de pisos tipo BALDOSONES de hormigón.	m2	Evento	97.000	116.400	20
73	Cambio y colocación de piso tipo granito idéntico al existente.	m2	Evento	132.000	158.400	20
74	Cambio y colocación de azulejos de baños.	m2	Evento	103.533	124.240	20
75	Provisión y colocación de mesadas para baño de mármol.	m2	Evento	576.667	692.000	20
76	Provisión y colocación de zócalo de mesadas para baño de mármol.	ml	Evento	166.000	199.200	20
77	Provisión y cambio de lavatorio de acero inoxidable de kitchenette idéntico al existente.	un	Evento	233.333	280.000	20
78	Cambio y colocación de zócalo de piso PD4.	m2	Evento	73.000	87.600	20
79	Cambio y colocación de zócalo de madera.	ml	Evento	40.000	48.000	20
80	Cambio y colocación de zócalo de cerámica.	ml	Evento	35.500	42.600	20
81	Mantenimiento de aislación perimetral en terrazas.	ml	Evento	80.500	96.600	20
82	Embutir cañerías de Aire Acondicionado y aislación térmica en exteriores.	ml	Evento	85.500	102.600	20
83	Reparación de Revoque con mezcla aislante en Ductos y Aire Luz.	m2	Evento	54.500	65.400	20
84	Mantenimiento y Lustre de mamparas de madera con tratamiento contra plagas.	m2	Evento	96.667	116.000	20
85	Reparación de mamparas de madera	m2	Evento	83.333	100.000	20
86	Provisión, colocación y cambio de mamparas de madera	m2	Evento	175.667	210.800	20
87	Reparación de mamparas de madera-vidrio	m2	Evento	158.000	189.600	20
88	Provisión, colocación y cambio de mamparas madera - vidrio	m2	Evento	203.333	244.000	20
89	Reparación de mamparas de DURLOCK (incluye reparación de roturas, rajaduras, enduido y pintura según la existente)	m2	Evento	69.000	82.800	20
90	Provisión, colocación y cambio de mamparas de DURLOCK	m2	Evento	225.333	270.400	20
91	Mantenimiento y reparación de TECHOS DE TEJA	m2	Evento	187.000	224.400	20
92	Reparación de alisado en piso de cemento.	m2	Evento	38.667	46.400	20
93	Reparación de piso de hormigón INCLUYE DEMOLICIÓN Y RETIRO DE ESCOMBROS.	m2	Evento	120.000	144.000	20
94	Reparación y provisión de tapas de registros fluviales o cloacales de cemento.	m2	Evento	164.667	197.600	20
95	Provisión y colocación de tapa de chapa 3 mm metal desplegado con marco y refuerzos.	m2	Evento	182.000	218.400	20
96	Reparación de aberturas de ventanas con colocación de tindeles y mucheta terminada (DEMOLICION DE PARED CON MOCHETAS PARA COLOCACIÓN DE VENTANA, PREVIO APUNTELADO, PREVER TRABAJO EN HORARIO NOCTURNO O	m2	Evento	476.667	572.000	20
97	Aislación hidrófuga en revoques al exterior (dos capas).	m2	Evento	46.000	55.200	20
98	Mantenimiento de canaletas embutida.	m2	Evento	36.000	43.200	20
99	Mantenimiento de canaletas de alero.	m2	Evento	30.000	36.000	20
100	Mantenimiento de Techo de Chapa de hierro galvanizado.	m2	Evento	36.000	43.200	20
101	Cambio de chapas del techo, con colocación y provisión.	m2	Evento	81.000	97.200	20
102	Limpieza y mantenimiento de canaletas de bajada.	m2	Evento	30.000	36.000	20
103	Provisión y colocación de canaletas chapa N° 28 desarrollo 50 cm.	m2	Evento	108.000	129.600	20
104	Alisado de cemento	m2	Evento	39.250	47.100	20
105	Cambio y colocación de piso cerámico PEI4.	m2	Evento	124.500	149.400	20
106	Cambio y colocación de piso tipo layota.	m2	Evento	112.000	134.400	20
107	Cambio y colocación de piso tipo baldosones de hormigón.	m2	Evento	97.000	116.400	20
108	Cambio y colocación de azulejos 15 x 15 cm.	m2	Evento	107.800	129.360	20
109	Cambio y colocación de azulejos 20 x 30 cm.	m2	Evento	107.800	129.360	20
110	Cambio y colocación de piso calcáreo.	m2	Evento	123.000	147.600	20
111	Cambio y colocación de zócalo cerámico.	m2	Evento	35.000	42.000	20
112	Cambio y colocación de zócalo de granito.	m2	Evento	48.500	58.200	20

CONTRATACION DIRECTA Nº 04/2018 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE OFICINA - SEGUNDO LLAMADO"
ID N° 340.917

N°	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Precio Referencial	FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios - Precio Ofertado	Variación
113	Cambio y colocación de zócalo de calcáreo.	m2	Evento	39.500	47.400	20
114	Cambio y colocación de zócalo de madera.	m2	Evento	43.000	51.600	20
115	Pulido de plancha de granito en escalera	m2	Evento	32.500	39.000	20
116	Limpieza y mantenimiento de registros pluviales y cloacales.	m2	Evento	67.500	81.000	20
117	Mantenimiento de aislación perimetral en terrazas con membranas acrílicas.	m2	Evento	80.500	96.600	20
118	Embutir cañerías de acondicionadores de aire y aislación térmica en exteriores con silleta.	m2	Evento	85.500	102.600	20
119	Revoque exterior con silleta.	m2	Evento	90.000	108.000	20
120	Mantenimiento y reparación de techo de tejas	m2	Evento	115.500	138.600	20
121	Provisión, cambio y colocación de cerraduras de puertas, según las existentes.	un	Evento	139.333	167.999	21
122	Provisión, cambio y colocación de manijas de puertas.	un	Evento	24.500	29.400	20
123	Provisión, cambio y colocación de herrajes de ventanas.	un	Evento	122.333	146.800	20
124	Provisión, cambio y colocación de puertas de maderas placas.	un	Evento	304.000	364.800	20
125	Provisión, cambio y colocación de puertas de chapa de hierro.	un	Evento	465.000	558.000	20
126	Provisión Cambio y colocación de puertas de madera según las existentes SIN VIDRIO.	un	Evento	386.000	463.200	20
127	Provisión Cambio y colocación de puertas de madera según las existentes CON VIDRIO.	un	Evento	446.667	536.000	20
128	Provisión Cambio y colocación de puertas de EUCATEX según las existentes SIN VIDRIO.	un	Evento	441.667	530.000	20
129	Provisión Cambio y colocación de puertas de EUCATEX según las existentes CON VIDRIO.	un	Evento	502.000	602.400	20
130	Provisión y colocación de MARCOS de madera según medida estándar pintado y barnizado.	un	Evento	304.667	365.600	20
131	Mantenimiento de puerta de Blindex (ajustes y otros).	un	Evento	197.000	236.400	20
132	Mantenimiento de puerta Blindex y cambio de frenos.	un	Evento	720.000	864.000	20
133	Mantenimiento de puerta Blindex y cambio de topes.	un	Evento	172.000	206.400	20
134	Mantenimiento de FACHADAS Delantera y Trasera de BLINDEX (revisión por especialistas los vidrios, estructura metálica, reposición de silicona, adhesivos etc.) Certificada por la Empresa encargada al efecto).	m2	Evento	168.000	201.600	20
135	Mantenimiento de FACHADAS Delantera y Trasera de BLINDEX (revisión por especialistas de presillas de seguridad. Provisión y Cambio de las mismas con siliconado externo de protección.	ml	Evento	180.000	216.000	20
136	Provisión, Cambio y colocación de puertas de vidrio (Blindex).	m2	Evento	1.425.000	1.710.000	20
137	Provisión, Cambio y colocación de ventanas (Blindex).	m2	Evento	655.000	786.000	20
138	Provisión, Cambio y colocación de ventanas (vidrio común).	m2	Evento	182.000	218.400	20
139	Pintura en puertas y ventanas de maderas con tratamiento contra plagas.	m2	Evento	26.567	31.880	20
140	Reparación con provisión de ventanas vidrios tipo templados de 10mm incoloro.	m2	Evento	607.667	729.200	20
141	Reparación y mantención de abertura de Blindex existente que incluye: Desmonte total de las aberturas, Limpieza de las siliconas existente y posterior colocación con silicona estructural climática. Abertura Corrediza	un	Evento	187.500	225.000	20
142	Reparación y mantención de abertura de Blindex existente que incluye: Desmonte total de las aberturas, Limpieza de las siliconas existente y posterior colocación con silicona estructural climática. Abertura Fija	un	Evento	145.500	174.600	20
143	Cambio y colocación de ventanas tipo balancín	un	Evento	210.000	252.000	20
144	Cambio y colocación de ventanas tipo madera	un	Evento	361.300	433.560	20
145	Cambio y colocación de vidrios de ventanas, aislaciones con cerraduras y materiales.	un	Evento	197.000	236.400	20
146	Pintura Látex para exterior con tratamiento antihumedad	m2	Evento	22.500	27.000	20
147	Pintura Látex para interior con tratamiento antihumedad	m2	Evento	28.400	34.080	20
148	Pintura de cielorraso al látex.	m2	Evento	23.533	28.240	20
149	Pintura de cielorraso al barniz.	m2	Evento	24.533	29.440	20
150	Pintura de carpintería metálica al sintético.	m2	Evento	23.400	28.080	20
151	Pintura de piso con pintura vial.	m2	Evento	32.500	39.000	20
152	Pintura de techo al barniz.	m2	Evento	22.367	26.840	20
153	Pintura de aberturas al barniz	m2	Evento	22.733	33.280	46
154	Pintura de aberturas al látex.	m2	Evento	19.600	23.520	20
155	Pintura de aberturas al sintético.	m2	Evento	21.333	25.600	20
156	Pintura de mampostería tipo epoxi.	m2	Evento	62.000	74.400	20
157	Pintura de canaletas y bajas pluviales al sintético.	m2	Evento	23.067	27.680	20
158	Reparaciones de revocolor.	m2	Evento	62.500	75.000	20
159	Pintura de mampostería a la silicona.	m2	Evento	20.000	24.000	20
160	Pintura de barandas de terraza.	m2	Evento	23.600	28.320	20
161	Mantenimiento y reparación de detectores de humo/calor.	un	Evento	80.000	96.000	20
162	Mantenimiento y ajuste de dispositivos de seguridad contra incendio.	un	Evento	130.000	156.000	20
163	Mantenimiento, pintura y alineación de puertas de salidas contra incendio.	un	Evento	185.000	222.000	20
164	Mantenimiento y limpieza de tanques de agua inferior y superiores.	un	Evento	445.000	534.000	20
165	Cambio y colocación de mamparas de baños de vidrios esmerilados.	un	Evento	661.667	794.000	20
166	Provisión, cambio y colocación de mamparas de maderas.	m2	Evento	206.000	247.200	20
167	Provisión, cambio y colocación de estantes de madera	m2	Evento	200.000	240.000	20

CONTRATACION DIRECTA Nº 04/2018 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE OFICINA - SEGUNDO LLAMADO"
ID N° 340.917

N°	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Precio Referencial	FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios - Precio Ofertado	Variación
168	Provisión, cambio y colocación de mamparas de eucatex.	m2	Evento	96.000	115.200	20
169	Provisión, cambio y colocación de mamparas de yeso.	m2	Evento	233.000	279.600	20
170	Mantenimiento y reparación de campanas de cocina.	m2	Evento	190.000	228.000	20
171	Mantenimiento y reparación de muebles de cocina.	un	Evento	308.333	370.000	20
172	Mantenimiento y reparación de cortinas verticales (incluye ajuste de rieles, cambio de bandas, lavado en seco).	ml	Evento	182.000	218.400	20
173	Reparación con provisión y colocación de cortinas verticales en tela poliéster del mismo tipo a las existentes	ml	Evento	345.000	414.000	20
174	Trabajos de carpintería en Gral.	m2	Evento	415.000	498.000	20
175	Trabajos de carpintería en Gral.	ml	Evento	365.000	438.000	20
176	Trabajos de herrería en Gral.	m2	Evento	215.000	258.000	20
177	Trabajos de herrería en Gral.	ml	Evento	215.000	258.000	20
178	Provisión y colocación de tela tipo media sombra.	m2	Evento	140.000	168.000	20
179	Provisión y Cambio de Alfombrado.	m2	Evento	110.000	132.000	20
180	Mantenimiento y Reparación de cielorraso	m2	Evento	82.500	99.000	20
				Total	33.998.979	

Juan Fernando González
Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones

Carolina Gamarra
Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones

María Acosta
Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones