



paola torres <paotorresarcila@gmail.com>

Fwd: Subsanación 121 de 2022

1 mensaje

contratacion@ibal.gov.co <contratacion@ibal.gov.co>

6 de junio de 2022, 16:33

Para: Paola Torres <paotorresarcila@gmail.com>

*Secretaría General**IBAL SA ESP OFICIAL.*

----- Mensaje Original -----

Asunto:Subsanación 121 de 2022**Fecha:**2022-06-06 12:04**De:**"Julian Rodriguez" <julian.rodriguez@solinco.com.mx>**Destinatario:**<contratacion@ibal.gov.co>**Responder a:**<julian.rodriguez@solinco.com.mx>

Señores

IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL S.A. E.S.P. Oficial

Subsanación Invitación No. 121 de 2022 "SUMINISTRO DE ACTUALIZACIÓN DE LAS DIFERENTES LICENCIAS AUTODESK A LA ÚLTIMA VERSIÓN CON LAS QUE CUENTA EL IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL".

Nombre	Solinco Colombia SAS
NIT	900331861-1
Nombre del Representante	Gilberto Enrique Ariza Suárez
Cédula de Ciudadanía RL	79370372 de Bogotá
Dirección	Carrera 49ª 94-76, Oficina 306
Ciudad	Bogotá
Teléfono	6014660298
Fax	NA
Teléfono móvil	313 8861073
Correo electrónico	contacto@solinco.com.co;

Adjunto encuentran los documentos a subsanar por parte de Solinco Colombia SAS a la invitación 121 de 2022 realizada por ustedes. Por motivos de seguridad de la información, compartimos la factura donde se evidencia fecha de facturación, cliente, número de facturación, CUFE. Por razones de confidencialidad nos abstenemos de compartir el detalle total de la operación. Sin embargo, tanto en el RUP como en el certificado emitido por la entidad se puede validar la veracidad del contrato.

Cordial saludo,

Julián Andrés Rodríguez Casas

Government Account Manager

julian.rodriguez@solinco.com.mx

www.solinco.com.co

Móvil +57 313 8861073

Bogotá, Colombia.

2 archivos adjuntos

 **Subsanado Inhabilidades e Incompatibilidades.pdf**
161K

 **Subsanación Experiencia.pdf**
861K



Specialization
Product Design &
Manufacturing
Architecture, Engineering &
Construction

Bogotá, D.C., 6 junio de 2022

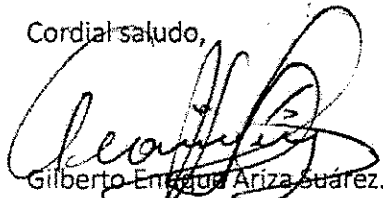
Señores

IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL S.A. E.S.P. Oficial

Subsanación sobre "Experiencia" Invitación No. 121 de 2022 "SUMINISTRO DE ACTUALIZACIÓN DE LAS DIFERENTES LICENCIAS AUTODESK A LA ÚLTIMA VERSIÓN CON LAS QUE CUENTA EL IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL".

A continuación, encuentran la factura asociada al contrato CERTCB 048-22 con Constructora Bolívar. Por motivos de seguridad de la información y confidencialidad con el cliente omitimos compartir el detalle de esta en cuanto a unidades y montos unitarios.

Cordial saludo,



Gilberto Enrique Ariza Suárez.
Representante Legal
CC 79370372



SOLINCO
SOLUCIONES DE INGENIERIA EN COMPUTO

AUTODESK
Gold Partner

Specialization
Product Design &
Manufacturing
Architecture, Engineering &
Construction



FACTURA ELECTRONICA DE VENTA
SOLC1311
Forma de pago: CREDITO 22 DIAS
Fecha: 10/03/2022
Fecha de Vencimiento: 01/04/2022
Moneda / TRM: COP / \$0
Orden de compra: B-A TEC-1361-22

Solinco Colombia SAS
NIT 900331861-1
Sucursal: Sucursal Principal
CR 72 A 152 B 32 BL 2 IN 301
Bogotá, D.c. Colombia
TEL: 6019172979
contacto@solinco.com.co

Fecha generación: 10/03/2022 13:44:28
Fecha expedición: 10/03/2022 13:44:30

DATOS DE FACTURACION
CONSTRUCTORA BOLIVAR BOGOTA S A
NIT 860513493-1
CALLE 134 72 31
Bogotá, D.C. (BOG) Colombia
TEL: 6258330
administracion@constructorabolivar.com
CONSTRUCTORA BOLIVAR BOGOTA S A

DATOS DE ENTREGA
CONSTRUCTORA BOLIVAR BOGOTA S A
CALLE 134 72 31
Bogotá, D.C. (BOG) Colombia
TEL: 6258330



CUFE: 9c2c6e5e49ac4681f92734de81044072c5438491b17685a5cbb9462f13587443b6a8c2fa4720e94e229362e9883d2f1

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	U/M	VR.UNITARIO	IMP.	DCTO.	TOTAL
1	057J1-004362-L194 AutoCAD LT Commercial Single user Annual Subscription Renewal Switched From Maintenance (Switched between May 2019 - May 2020 Contrato # [REDACTED] S/N [REDACTED])	2	94	\$ [REDACTED]	0	0%	\$ [REDACTED]
2	02HI1-005995-L403 Architecture Engineering & Construction Collection Commercial Single-user Annual Subscription Renewal Contrato # [REDACTED] S/N [REDACTED]	2	94	\$ [REDACTED]	0	0%	\$ [REDACTED]
3	02HI1-005995-L403 Architecture Engineering & Construction Collection Commercial Single-user Annual Subscription Renewal Contrato # [REDACTED] S/N 565-[REDACTED]	6	94	\$ [REDACTED]	0	0%	\$ [REDACTED]
4	02HI1-005995-L403 Architecture Engineering & Construction Collection Commercial Single-user Annual Subscription Renewal Contrato # [REDACTED] S/N [REDACTED]	5	94	\$ [REDACTED]	0	0%	\$ [REDACTED]
5	02HI1-005995-L403 Architecture Engineering & Construction Collection Commercial Single-user Annual Subscription Renewal Contrato # [REDACTED] S/N [REDACTED]	1	94	\$ [REDACTED]	0	0%	\$ [REDACTED]
6	02HI1-005995-L403 Architecture Engineering & Construction Collection Commercial Single-user Annual Subscription Renewal Contrato # [REDACTED] S/N [REDACTED]	3	94	\$ [REDACTED]	0	0%	\$ [REDACTED]
7	02HI1-005995-L403 Architecture Engineering & Construction Collection Commercial Single-user Annual Subscription Renewal Contrato # [REDACTED] S/N [REDACTED]	2	94	\$ [REDACTED]	0	0%	\$ [REDACTED]

Total cantidad: 135
SEISCIENTOS OCIENTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS VEINTIOCHO MIL
DOSCIENTOS NUEVE PESOS CON TREINTA Y OCHO CENTAVOS

SUBTOTAL \$681,328,209.38
NETO A PAGAR \$681,328,209.38
NO SOMOS RETENEDORES DE IVA

Documento oficial de autorización de numeración de facturación según resolución número 18763005255171 vigencia de 26/03/2020 al 26/03/2022
rango del 1170 al 2000 prefijo SOLC. Esta factura se asimilará en todos sus efectos a la letra de cambio.

Proveedor Tecnológico ALIADO SAS NIT: 830099008-8 - www.aliado.com

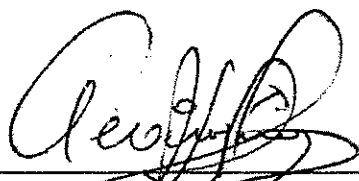
Bogotá, 2 de junio de 2022

INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES

El suscrito Gilberto Enrique Ariza Suárez, identificado con cédula de ciudadanía No. 79370372 de Bogotá, actuando en mi calidad de representante legal de la sociedad **Solinco Colombia SAS**, legalmente constituida, manifiesto bajo la gravedad de juramento que ni la Compañía que represento ni yo, nos encontramos incurso dentro las causales de inhabilidad e incompatibilidad establecidas por la ley, y que no tenemos a la fecha de presentación de la oferta deudas con las entidades del Municipio de Ibagué, con la Contaduría Pública.

La presente certificación se expide a los dos (2) días del mes de junio dos mil veintidós (2022) para efectos del proceso de selección que surte el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL S.A. E.S.P. Oficial y para los fines de la celebración del contrato si a éste hay lugar.



FIRMA



Gilberto Enrique Ariza Suárez
CC 79370372

Subsanación MCAD - Proceso121 DE 2022

De <paula.reyes@mcad.co>
Destinatario <contratacion@ibal.gov.co>
Cc <lina.sierra@mcad.co>
Fecha 2022-06-03 19:40
Prioridad La más alta

 Certificaciones Experiencia MCAD.pdf (~2,1 MB)  Propuesta Metodologica MCAD.pdf (~1,3 MB)

Cordial Saludo,

Por medio de la presente remito Subsanación requerida para MCAD Training & Consulting.

- Propuesta Metodológica
- Soportes certificaciones de Experiencia

Quedo Atenta a sus comentarios e inquietudes,

Muchas Gracias,

Cordialmente,

Paula Reyes

Analista de Licitaciones

T. Fijo: (+604) 3202889 Ext. 208 **Celular:** (+57) 3223577504

Consultoría | Software | Entrenamiento | Servicios BIM

Síguenos: Facebook | Youtube | LinkedIn |



Soporte Certificación No. 1

- Factura Certificación Beth Israel Deaconess



Invoice

Remit to: Microcad Training & Consulting, Inc.
 440 Arsenal Street
 Watertown, MA 02472

DATE	INVOICE #
2/26/2020	62726

PAID
 07/06/2020

BILL TO
Beth Israel Deaconess Medical Center Sarah Holton 330 Brookline Street Boston, MA 02215

SHIP TO
Beth Israel Deaconess Medical Center Sarah Holton 330 Brookline Street Boston, MA 02215

P.O. NUMBER	TERMS	DUE DATE	SALES REP	Delivery Method
1841830	Net 60	4/26/2020	JM-MA	No Media

QTY	DESCRIPTION	PRICE EACH	AMOUNT
9.00	Contract# 110002993073 Expiring 3/4/2023 (dropping MEP and LT seats) AutoCAD - including specialized toolsets Multi-user 3-Year Subscription Switched From Maintenance	1,755.00	15,795.00T
	Sales Tax	0.00%	0.00

Total	\$15,795.00
--------------	--------------------

- Overdue Invoices will incur a monthly 1.5% fee.
- Please initiate payment through our secure gateway at www.gobillandpay.com/microcad.
- If paying by check, Please make it payable to MicroCAD and mail it to the address above

Balance Due	\$0.00
--------------------	--------

Soporte Certificación No. 2

- Contrato Ministerio de Vivienda
- Acta de recibo a Satisfacción



La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda

EL SUPERVISOR DE LA ACEPTACION DE OFERTA No. 1097

HACE CONSTAR:

Que recibí a satisfacción la suscripción de las licencias de Autodesk, correspondiente a la Aceptación de Oferta No. 1097-2021, cuyo objeto es: "Adquisición de la suscripción de licencias de autodesk para el ministerio de vivienda, ciudad y territorio." La misma fue entregada por la empresa MCAD TRAINING & CONSULTING S.A.S., con Nit 901.510.263-7, el 23 de noviembre de 2021.

De acuerdo con la Aceptación de Oferta 1097 y la respectiva factura N° ML165, la suscripción de las 4 licencias AutoCAD including specialized toolsets 2022; AutoCAD LT 2022 y Autodesk Suite Revit LT (Autocad + Revit) 2022 en cada ítem corresponden a suscripción de licencias nuevas con una duración de 3 años en los tres casos.

Descripción	Valor	Cantidad	Periodo de Suscripción
AutoCAD - including specialized toolsets AD Commercial New Single-user ELD 3-Year Subscription	\$ 13,336,612,00	1	3 años
AutoCAD LT 2022 Commercial New Single-user ELD 3-Year Subscription	\$ 6.342.994,00	2	3 años
AutoCAD Revit LT Suite 2022 Commercial New Single-user ELD 3-Year Subscription	\$ 4.058.188,00	1	3 años
Total factura	\$ 23.737.794,00		

La presente se expide a solicitud del interesado con destinado al área financiera. En constancia de lo anterior, se firma el 29 de noviembre de 2021.

ROSA MARIA NIVIA BEJARANO
Profesional Especializado Oficina de TIC
Supervisor Aceptación de Oferta 1097-2021



La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda

Bogotá, D.C.,

ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 1097

Señores

MCAD TRAINING & CONSULTING S.A.S

NIT. 901.510.263-7

Atn.: AGUSTIN FERNANDEZ URIBE

Representante Legal

Dirección: Calle 7 39 215 OFICINA 604 EDIFICIO GRAN AHORRAR

Ciudad: MEDELLIN

Respetados señores:

El MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO entidad identificada con NIT. 900.463.725-2 en adelante el MINISTERIO, con fundamento en la facultad conferida por la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, la Ley 1474 de 2011, el artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 y demás normas concordantes, adelantó el proceso de Invitación Pública No. MVCT-IP-017-2021 y luego de revisados los requisitos legales y técnicos, seleccionó la oferta con menor precio y que cumple con dichos requisitos. Por tanto COMUNICA a la firma **MCAD TRAINING & CONSULTING S.A.S** en adelante el CONTRATISTA, que verificada y evaluada la propuesta de la invitación pública de Mínima Cuantía antes señalada, acepta los términos y condiciones de la oferta presentada, la cual forma parte integral del presente documento y manifiesta que el objeto del presente contrato deberá adelantarse cumpliendo las siguientes condiciones:

PRIMERA.- OBJETO: Adquisición de la suscripción de licencias de autodesk para el ministerio de vivienda, ciudad y territorio.

SEGUNDA- OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA Para la celebración y ejecución del presente contrato, **EL CONTRATISTA** dará cumplimiento a las obligaciones y especificaciones técnicas establecidas en el anexo No. 05 de la Invitación Pública No. 017 de 2021, y en la oferta del contratista de fecha 25 de octubre de 2021.

TERCERA.- OBLIGACIONES DEL MINISTERIO: Por su parte, el **MINISTERIO** se obliga a: 1. Pagar al **CONTRATISTA** el valor del presente contrato en las condiciones pactadas. 2. Ejercer la supervisión para verificar el cumplimiento del objeto contractual y las obligaciones a que se compromete **EL CONTRATISTA**. 3. Suministrar al **CONTRATISTA**, la información y documentos que requiera para desarrollar el objeto contractual

CUARTA.- VALOR: El valor de la presente contratación, será por la suma de hasta **VEINTITRES MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS (\$23.737.794) m/cte.**, incluido IVA y demás impuestos a que haya lugar.

QUINTA.-. FORMA DE PAGO: Un primer y único pago correspondiente al valor total del contrato contra entrega y activación de la suscripción de las licencias, incluidos los impuestos a que haya lugar, y demás costos directos e indirectos.

El pago antes señalado se realizará con sujeción al PAC, de tal manera que el MINISTERIO no asume responsabilidad alguna por la demora que pueda presentarse en dichos pagos y por lo tanto el contratista cumplirá con sus obligaciones y no podrá aducir como justificación alguna para su no realización, demora en el pago.

El Ministerio no reconocerá, ningún reajuste realizado por el contratista en relación con los costos, gastos o actividades adicionales que aquel requiera para la ejecución del contrato y que fueron previsibles al momento de la presentación de la propuesta.

Los pagos correspondiente serán consignados por el MINISTERIO al CONTRATISTA en la cuenta Corriente No. 37900001997 de Bancolombia y se realizaran teniendo en cuenta la cláusula séptima de este documento.

SEXTA.- PLAZO DE EJECUCIÓN: El plazo de ejecución del contrato será de quince (15) días calendario, contado a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución, previo perfeccionamiento y legalización del contrato.



SEPTIMA.- SUJECCIÓN DE LOS PAGOS A LA APROPIACIÓN PRESUPUESTAL: El MINISTERIO pagará el gasto que ocasione la presente contratación con cargo al certificado de disponibilidad presupuestal No. 340721 de fecha 27 de septiembre del 2021. No obstante, el pago está sujeto a la disponibilidad del Programa Anual Mensualizado de Caja –PAC.

OCTAVA.- SUPERVISION: El MINISTERIO supervisará y controlará la correcta ejecución del presente contrato por intermedio del profesional especializado 2028 grado 23 de la oficina tic del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio o por quien designe por escrito el ordenador del gasto, quien asume la responsabilidad por el seguimiento y control del contrato, así como la correcta y cabal ejecución del mismo.

El supervisor tendrá además de las funciones que por índole y naturaleza del contrato le son propias, las consagradas en el Manual de Contratación, la ley 1474 del 2011 y las siguientes:

- a) Certificar el cumplimiento del objeto contratado, dentro de las condiciones exigidas.
- b) Autorizar con su firma los pagos que deban efectuarse al **CONTRATISTA**.
- c) Informar oportunamente al **MINISTERIO** sobre el desarrollo del presente contrato y sobre cualquier incumplimiento en que pueda incurrir **EL CONTRATISTA**.
- d) Informar y solicitar oportunamente al Grupo de Contratos, cualquier modificación al contrato, siempre y cuando los hechos estén plenamente justificados.
- e) Impartir las órdenes y sugerencias por escrito y formular las observaciones que estime conveniente sobre el desarrollo del contrato.
- f) Verificar como requisito para cada pago, que **EL CONTRATISTA** se encuentre al día en el pago de sus aportes al sistema general de seguridad social integral y parafiscales, para lo cual se deberán anexar las certificaciones expedidas por las entidades a las cuales se les realizan dichos aportes.
- g) En caso que aplique, proyectar el acta de liquidación del contrato y remitirla al Grupo de Contratos para su trámite.

PARÁGRAFO: En el evento de cambio del supervisor, no será necesario modificar el presente contrato y la designación se efectuará por parte del Ordenador del gasto mediante comunicación escrita.

NOVENA.- GARANTÍA ÚNICA: Para asegurar el cumplimiento de las obligaciones adquiridas en virtud del contrato, el contratista deberá constituir una garantía a favor del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio identificado con NIT 900.463.725-2., conforme lo establecido en los artículos 2.2.1.2.3.1.1 y siguientes del Decreto 1082 de 2015, que ampare:

CUMPLIMIENTO Este amparo se constituirá por una cuantía igual al 20% del valor del contrato, el cual deberá permanecer vigente durante el plazo de ejecución del contrato y hasta cuatro meses más. Al monto de esta garantía se imputará la cláusula penal y se repondrá este valor por parte del Contratista, si se hiciera efectivo algún valor con cargo a la garantía, llevando a disminuir o agotar el valor asegurado

CALIDAD DEL BIEN Este amparo cubre a la entidad de los perjuicios derivados de la deficiente calidad del servicio prestado por el contratista y que se llegasen a presentar con posterioridad a la terminación del contrato. Se constituirá por una cuantía del 10% del valor del contrato y deberá permanecer vigente a partir de la terminación del plazo del contrato y 1 año más.

PARÁGRAFO: La garantía requiere de su aprobación por parte del Coordinador del Grupo de Contratos del **MINISTERIO**.

DECIMA.- INDEMNIDAD: El **CONTRATISTA** mantendrá libre al **MINISTERIO** de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones que se deriven de sus propias actuaciones o la de terceros.

DÉCIMA PRIMERA - MULTAS: En caso de mora o incumplimiento parcial o total de las obligaciones adquiridas por **EL CONTRATISTA**, el **MINISTERIO** podrá cobrar multas diarias y sucesivas equivalentes al uno por ciento (1%) del valor total de este contrato, por cada día de retardo o incumplimiento, sin que el monto total de la multa exceda el diez por ciento (10%) de su valor total.

DÉCIMA SEGUNDA.- PENAL PECUNIARIA: **EL CONTRATISTA** se obliga para con el **MINISTERIO** a pagar una suma equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, a título de estimación anticipada de los perjuicios que éste llegare a sufrir en caso de incumplimiento total de las obligaciones que por medio del presente documento adquiere. El valor de cláusula penal pecuniaria que se haga efectiva, se considerará como pago parcial pero no definitivo de los perjuicios causados.

PARÁGRAFO: **EL CONTRATISTA** autoriza expresamente al **MINISTERIO** para descontar y tomar el valor de la cláusula penal pecuniaria de que trata esta cláusula, de cualquier suma que se adeude por concepto de este contrato, sin perjuicio de hacerla efectiva a través de la garantía constituida si se hubiere pactado, conforme a lo dispuesto en la ley.



DECIMA TERCERA.- LIQUIDACIÓN. La liquidación del contrato se hará de común acuerdo, dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la finalización del mismo, mediante acta que suscribirán el ordenador del gasto y el **CONTRATISTA**. Si el **CONTRATISTA** no se presenta a la liquidación o las partes no llegan a un acuerdo sobre el contenido de la misma, será practicada directa y unilateralmente por el **MINISTERIO** y se adoptará por acto administrativo motivado susceptible del recurso de reposición. Para la liquidación será necesaria la presentación de los siguientes documentos. a) Informe final del supervisor. b) Certificación de saldos expedida por la Subdirección de Finanzas y Presupuesto. El trámite de liquidación de este contrato se sujetará a lo dispuesto en el artículo 60 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007.

DÉCIMA CUARTA: CESIÓN: EL CONTRATISTA no podrá ceder en todo o en parte el presente contrato, sin autorización previa, expresa y escrita del **MINISTERIO**.

DÉCIMA QUINTA.- PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN: El presente contrato se perfecciona con la firma de este documento por parte del Ordenador del Gasto. Para su ejecución se requiere de la expedición del registro presupuestal por parte del **MINISTERIO** y de la aprobación de garantía única por parte del Coordinador del Grupo de Contratos del **MINISTERIO**.

DÉCIMA SEXTA.- PUBLICACIÓN: La comunicación de aceptación y la oferta del adjudicatario constituyen el contrato y serán publicados en el SECOP conforme lo establece el artículo 2.2.1.1.7.1 del Decreto 1082 de 2015.

Dada en Bogotá a los


CAMILO ANDRES ACOSTA ACOSTA
Subdirector de Servicios Administrativos

*Proyectó: Stefanny Maro Avendaño / Abogada Grupo de Contratos
Revisó: Marcela Luna de la Espriella/ Abogada Grupo de Contratos
Revisó: Catalina Franco Gomez/Coordinador Grupo de Contratos
Revisó: Maria Paula Clavijo / Abogada Subdirección de Servicios Administrativos
Revisó: Angie Nathalia Rivera Mora/ Abogada Subdirección de Servicios Administrativos*

Nota: En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la Política de Tratamiento de los Datos Personales del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través del siguiente link: <http://www.minvivienda.gov.co/ProcesosCorporativos/GPT-1.-01%20Ineamiento%20de%20tratamiento%20de%20datos%20personales%201.0.pdf>


Soporte Certificación No. 3

- Acta de Liquidación Gobernación de Antioquia
- Acta de recibo a Satisfacción
- Acta de Terminación

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPÚBLICA DE COLOMBIA	ACTA DE LIQUIDACION	Código: FO-M7-P6-017
		Versión: 1
		Fecha de aprobación: 01-02-2021

INFORMACION GENERAL E HISTORIAL DEL CONTRATO / CONVENIO

CONTRATO CONVENIO	<input checked="" type="checkbox"/>	NÚMERO:	4600013215		
	<input type="checkbox"/>	FECHA DE SUSCRIPCION:	17/12/2021		
MODALIDAD DE SELECCIÓN:		Selección abreviada mediante subasta inversa			
IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO EN SECOP:		12978			
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO/CONVENIO:		17/12/2021			
OBJETO: Servicio de suscripción de Autodesk para la Gobernación de Antioquia					
ORGANISMO CONTRATANTE / ASOCIADA:		DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA – SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES			
CONTRATISTA / ASOCIADO	NOMBRE:		MCAD TRAINING & CONSULTING S.A.S.		
	NIT		901.510.263-7		
VALOR [\$]:	INICIAL:		SETENTA MILLONES TRESCIENTOS VEINTITRES MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS excluido IVA (\$70.323.094)		
	ADICIONES:	No.	VALOR ADICIONADO	% DE ADICION	
			N/A	N/A	
	TOTAL:		N/A		
REGISTRO PRESUPUESTAL	NUMERO (Suministros y Servicios):		4500055464		
	FECHA DE LIBERACION (IMPRESIÓN):		14/12/2021		
	NUMERO (Infraestructura):		4500055463		
	FECHA DE LIBERACION (IMPRESIÓN):		14/12/2021		
	NUMERO (FLA-EUCE):		4200010716		
	FECHA DE LIBERACION (IMPRESIÓN):		16/12/2021		
VALOR Y PORCENTAJE DE ANTICIPO:		N/A			
PLAZO:	INICIAL		El plazo es de 8 días sin sobrepasar el 17 de diciembre de 2021		
			FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACION	
			17/12/2021	17/12/2021	
	PRORROGAS	No.	TIEMPO PRORROGADO	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	
		N/A	N/A		
HISTORICO DE SUSPENSIONES:		No.	FECHA INICIO SUSPENSIÓN	FECHA REANUDACIÓN	
			N/A	N/A	
FECHA DE TERMINACIÓN		N/A			
TIENE GARANTIAS VIGENTES Y ACTUALIZADAS		SI			

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	ACTA DE LIQUIDACION	Código: FO-M7-P6-017
		Versión: 1
		Fecha de aprobación: 01-02-2021

SUPERVISOR(ES)/ INTERVENTOR	NOMBRE(S)/ RAZON SOCIAL:	RUTH NATALIA CASTRO RESTREPO
	NUMERO CONTRATO INTERVENTOR:	N/A

% DE EJECUCION FISICA	100%
% DE EJECUCION DE RECURSOS	100%

Entre los suscritos a saber, **ANDRÉS ORLANDO LÓPEZ LUJAN** mayor y vecino de esta ciudad, identificado con la cédula de ciudadanía número, 8.125.118 en su calidad de SECRETARIO DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES del Departamento de Antioquia, facultado por el Decreto de Delegación 2021070000528 del 01/02/2021 y actuando en representación del Departamento de Antioquia, de una parte y que en adelante se denominará **EL CONTRATANTE**, y de otra parte **AGUSTÍN FERNÁNDEZ URIBE**, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No 70.551.399, actuando en su condición de representante legal de MCAD TRAINING & CONSULTING S.A.S., con NIT 901.510.263-7; quien para los efectos del presente contrato se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos acordado celebrar la presente acta, con el fin de liquidar el contrato/ convenio de la referencia, previas las siguientes:

CONSIDERACIONES

I. ASPECTOS GENERALES:

1. Que entre el Departamento de Antioquia y MCAD TRAINING & CONSULTING S.A.S se celebró el contrato N° 4600013215 cuyo objeto es "Servicio de suscripción de Autodesk para la Gobernación de Antioquia", y cuya fecha de terminación fue el 17/12/2021.

II. ASPECTOS TÉCNICOS


1. Re-evaluación de los proveedores:

Que las actividades objeto del contrato fueron ejecutadas según lo establecido en las normas, especificaciones técnicas y condiciones contractuales pactadas, y fueron recibidas a entera satisfacción, según consta en los documentos que reposan en el expediente del contrato.

Esta re-evaluación de los proveedores se hace con fundamento en el Numeral 8.4 de ISO 9001 – 2015.

2. Cantidad de servicios ejecutados.

Se recibieron 15 suscripciones por 1 año, distribuidas así:

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	ACTA DE LIQUIDACION	Código: FO-M7-P6-017
		Versión: 1
		Fecha de aprobación: 01-02-2021


RENOVACIÓN SUSCRIPCIONES

DEPENDENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO	CANTIDAD	NRO CONTRATO	FECHA DE VENCIMIENTO
Secretaría de Infraestructura Física	Architecture Engineering Construction Collection Suscripción Última versión liberada- Renovación	Suscripción 1 año	6	110003373050	12/20/2022
	4		110003373121		
TOTAL SUSCRIPCIONES A RENOVAR			10		

SUSCRIPCIONES NUEVAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	TIPO	CANTIDAD	NRO CONTRATO	FECHA DE VENCIMIENTO
Secretaría de Servicios y Suministros - Dirección Servicios Generales	Architecture Engineering Construction Collection Suscripción Última versión liberada- Nueva	Suscripción 1 año	2	110003835562	19/12/2022
Fábrica de Licores de Antioquia			3		
TOTAL SUSCRIPCIONES NUEVAS			5		

3. Que el supervisor recibió a satisfacción el proyecto, mediante acta de recibo a satisfacción suscrita el 21/04/2022.
4. Que el estado final de las actividades del contrato se describe en el Informe de seguimiento a la contratación estatal N° 2 de fecha 21/04/2022 que se adjunta el cual contiene las respectivas fuentes de verificación.
5. Que el Contratista aportó el Manual de Salud y Seguridad en el Trabajo - SGSST que tiene implementado y el contrato/convenio operó de acuerdo con los lineamientos establecidos en dicho manual.

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	ACTA DE LIQUIDACION	Código: FO-M7-P6-017
		Versión: 1
		Fecha de aprobación: 01-02-2021

III. ASPECTOS FINANCIEROS:

1. Que durante la ejecución del contrato se generaron los siguientes pagos/desembolsos por parte del Departamento de Antioquia:

PAGO/DESEMBOLSO No.	COMPROBANTE DE EGRESO		VALOR (\$)
	No.	Fecha	
1	5500236770	27.12.2021	\$11.652.390
			\$41.192.119
2	4400001147	20.12.2021	\$17.478.585
VALOR TOTAL			\$70.323.094

2. Que de acuerdo con lo anterior, el resumen del balance es el siguiente:


BALANCE GENERAL DEL CONTRATO/CONVENIO	
CONCEPTO	VALOR (\$)
Valor inicial del contrato	\$70.323.094
Valor aportes iniciales de cada asociado	N/A
Valor adiciones	N/A
Valor total del contrato	\$70.323.094
Valor pagado a la fecha	\$70.323.094
Valor que falta por pagar/desembolsar	\$0
Valor no ejecutado	\$0
Valor a reintegrar (si aplica)	N/A
Rendimientos financieros (si aplica)	N/A

3. Que la Secretaría Hacienda – Dirección de Contabilidad mediante radicado No. 2022020004601 de fecha 31/01/2022, indicó el estado de la cuenta del contrato, donde se evidencia que el Departamento de Antioquia no tiene obligaciones pendientes en los conceptos: cuentas por cobrar, cuentas por pagar o anticipos

4. Que de acuerdo con lo anterior, el alcance del objeto del contrato/convenio fue la siguiente:

% DE EJECUCION FISICA	100%
% DE EJECUCION DE RECURSOS	100%

IV. ASPECTOS JURÍDICOS:

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	ACTA DE LIQUIDACION	Código: FO-M7-P6-017
		Versión: 1
		Fecha de aprobación: 01-02-2021

1. Que el Contratista aportó los documentos de encontrarse a paz y salvo por concepto del pago de aportes a los sistemas de seguridad social en salud, pensiones, ARL y parafiscales durante la ejecución del contrato, los cuales se anexan.

2. Que hace parte del proceso la Garantía Única de Cumplimiento No. 21-44-101371156, Anexo No. 0 expedida por SEGUROS DEL ESTADO S.A. el día 17/12/2021 a favor del DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, para garantizar el cumplimiento del contrato N° 4600013215.

AMPARO	%	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA					
			DESDE			HASTA		
			DIA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO
Cumplimiento del contrato	15	\$10.548.464,10	16	12	2021	28	06	2022
Calidad del servicio	15	\$10.548.464,10	16	12	2021	28	06	2022
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	15	\$10.548.464,10	16	12	2021	28	12	2024

3. Que a la fecha las partes manifiestan que no se encuentran incursos en conflictos de interés, inhabilitadas o con incompatibilidad sobreviniente para la suscripción de la presente acta de liquidación.


4. Anexos:

- Se adjunta el manual de Seguridad y Salud en el trabajo, documento de compensación 4400001147 de la FLA-EUCE, pago realizado por la FLA-EUCE por Bancolombia a MCAD, correo donde la empresa MCAD dice que está cancelada la factura ML235 de la FLA-EUCE.
- Paz y salvo por concepto del pago de aportes a los sistemas de seguridad social en salud, pensiones, ARL y parafiscales.
- Paz y salvo de Secretaría de Hacienda por todo concepto.

En virtud de lo anterior, las partes,

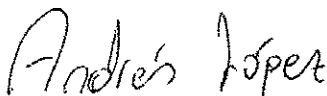
ACUERDAN:

1. Dar por liquidado el Contrato No. 4600013215 al que se refiere el presente documento.


 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	ACTA DE LIQUIDACION	Código: FO-M7-P6-017
		Versión: 1
		Fecha de aprobación: 01-02-2021

2. El contratista garantizará la calidad del servicio y el Departamento, revisará su correcto funcionamiento durante el período de vigencia de las garantías exigidas.
3. Quedar a paz y salvo por todo concepto en todas las obligaciones originadas en el presente contrato.
4. La presente acta de liquidación para todos los efectos legales, es una obligación clara, expresa y exigible y presta merito ejecutivo.

Para constancia se firma a los 13/05/2022




ANDRES ORLANDO LOPEZ LUJAN
 SECRETARIO DE TECNOLOGÍAS DE
 INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES
 CONTRATANTE/ASOCIADO




AGUSTÍN FERNÁNDEZ URIBE
 REPRESENTANTE LEGAL
 MCAD TRAINING & CONSULTING
 S.A.S..CONTRATISTA/ASOCIADO

Elaborado por:




Ruth Natalia Castro Restrepo
 Profesional Universitario
 Supervisora

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	ACTA DE RECIBO	Código: FO-M7-P6-013
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: 01/02/2021

ACTA DE RECIBO No.:	1	PARCIAL	<input type="checkbox"/>	FINAL	<input checked="" type="checkbox"/>
----------------------------	---	----------------	--------------------------	--------------	-------------------------------------

INFORMACION GENERAL E HISTORIAL DEL CONTRATO / CONVENIO
--

CONTRATO CONVENIO	<input checked="" type="checkbox"/>	NÚMERO:	4600013215		
	<input type="checkbox"/>	FECHA DE SUSCRIPCION:	17/12/2021		
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO/CONVENIO:		17/12/2021			
OBJETO: Servicio de suscripción de Autodesk para la Gobernación de Antioquia					
IDENTIFICACION DEL PROCESO EN SECOP:		12978			
ORGANISMO CONTRATANTE / ASOCIADO:		DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA – SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES			
CONTRATISTA / ASOCIADO	NOMBRE:		MCAD TRAINING & CONSULTING S.A.S.		
	NIT		901.510.263-7		
VALOR [\$]:	INICIAL:		SETENTA MILLONES TRECIENTOS VEINTE Y TRES MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS excluido IVA (\$70.323.094)		
	ADICIONES	No.	VALOR ADICIONADO	% DE ADICION	
			N/A	N/A	
	VALOR TOTAL:		SETENTA MILLONES TRECIENTOS VEINTE Y TRES MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS excluido IVA (\$70.323.094)		
VALOR Y PORCENTAJE DE ANTICIPO:		N/A			
PLAZO:	INICIAL		El plazo es de 8 días sin sobrepasar el 17 de diciembre de 2021		
			FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACION	
			17/12/2021	17/12/2021	
PRORROGAS	No.	TIEMPO PRORROGADO	NUEVA FECHA DE TERMINACION		
		N/A	N/A		
HISTORICO DE SUSPENSIONES:			N/A	N/A	
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN		N/A			
REGISTRO PRESUPUESTAL	RPC NUMERO:		4500055465		
	FECHA DE LIBERACION (IMPRESIÓN):		14/12/2021		
REGISTRO PRESUPUESTAL	RPC NUMERO:		4500055463		
	FECHA DE LIBERACION (IMPRESIÓN):		14/12/2021		
REGISTRO PRESUPUESTAL	RPC NUMERO:		4200010716		
	FECHA DE LIBERACION (IMPRESIÓN):		16/12/2021		
TIENE GARANTIAS VIGENTES Y ACTUALIZADAS			SI		

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	ACTA DE RECIBO		Código: FO-M7-P6-013
			Versión: 01
			Fecha de aprobación: 01/02/2021
SUPERVISOR(ES)/ INTERVENTOR	NOMBRE(S)/ RAZON SOCIAL:	RUTH NATALIA CASTRO RESTREPO	
	NUMERO CONTRATO INTERVENTOR:	N/A	

% DE EJECUCION FISICA	100%
% DE EJECUCION DE RECURSOS	100%


INFORMACIÓN GARANTÍA ÚNICA

GARANTIA	No.	21-44-101371156
	No. DE ANEXO	0
	FECHA EXPEDICION:	17/12/2021
	ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO S.A
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	No.	N/A
	No. DE ANEXO	N/A
	FECHA EXPEDICION:	N/A
	ASEGURADORA:	N/A

AMPAROS	VENCIMIENTO		
	DIA	MES	AÑO
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			
Devolución Pago anticipado			
Cumplimiento	28	06	2022
Calidad del servicio	28	06	2022
Pago de salarios, prestaciones sociales, legales e indemnizaciones laborales	28	12	2024
Estabilidad y calidad de la obra			
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes			
Responsabilidad civil extracontractual			

CONSIDERANDO

- Que las actividades objeto del Contrato No. 4600013215 fueron ejecutadas dentro del plazo pactado y recibidas a satisfacción son: 15 suscripciones a nombre del Departamento de Antioquia las 5 nuevas vencen el 19/12/2022 y las 10 renovadas el 20/12/2022.
- Que las actividades objeto del contrato se ejecutaron según lo establecido en las normas y especificaciones técnicas exigidas en los documentos que hacen parte del contrato y en la normatividad vigente.
- Que según la certificación adjunta del Representante Legal o Revisor Fiscal cuando aplique, el Contratista/asociado, se encuentra a paz y salvo por concepto de aportes a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y parafiscales según el caso, tal como lo establece el artículo 50 de la ley 789 de 2002

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA REPÚBLICA DE COLOMBIA	ACTA DE RECIBO	Código: FO-M7-P6-013
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: 01/02/2021

- Que el Supervisor ha verificado el pago *mensual* con planillas SOI y recibos de pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, (Salud, Pensión y Riesgos Laborales), así como los aportes propios del SENA, IC

Dado lo anterior las partes,

ACUERDAN

- El contratista MCAD TRAINING & CONSULTING S.A.S. realiza entrega de suscripciones al DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA – SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES quien recibe el objeto del contrato No. 4600013215, correspondientes a 15 suscripciones:

RENOVACIÓN SUSCRIPCIONES

DEPENDENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO	CANTIDAD	NRO CONTRATO	FECHA DE VENCIMIENTO
Secretaría de Infraestructura Física	Architecture Engineering Construction Collection Suscripción Última versión liberada-Renovación	Suscripción 1 año	6	110003373050	12/20/2022
			4	110003373121	
TOTAL SUSCRIPCIONES A RENOVAR			10		

SUSCRIPCIONES NUEVAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	TIPO	CANTIDAD	NRO CONTRATO	FECHA DE VENCIMIENTO
Secretaría de Servicios y Suministros - Dirección Servicios Generales	Architecture Engineering Construction Collection Suscripción Última versión liberada- Nueva	Suscripción 1 año	2	110003835562	19/12/2022
Fábrica de Licores de Antioquia			3		
TOTAL SUSCRIPCIONES NUEVAS			5		



GOBERNACION DE ANTIOQUIA
REPUBLICA DE COLOMBIA

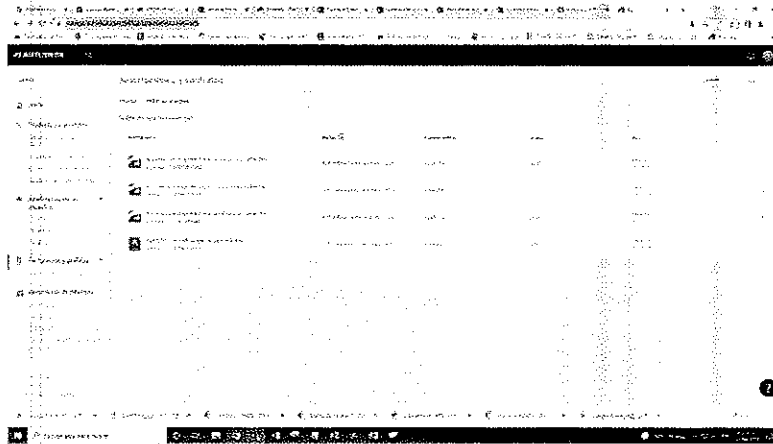
ACTA DE RECIBO

Código: FO-M7-P6-013

Versión: 01

Fecha de aprobación:
01/02/2021

Estas suscripciones se encuentran en la nube de Autodesk reportadas así:
<https://manage.autodesk.com/billing/subscriptions-contracts>




← Contrato #110003373050

<p>Contract #</p> <p>110003373050</p> <p>Contract #</p> <p>110003373050</p> <p>Contract #</p> <p>110003373050</p> <p>Contract #</p> <p>110003373050</p>	<p>Contract #</p> <p>110003373050</p> <p>Contract #</p> <p>110003373050</p> <p>Contract #</p> <p>110003373050</p> <p>Contract #</p> <p>110003373050</p>
---	---

Incluido en el contrato

Suscripción	Activación	Estado	Equipo
Architecture Engineering & Construction Collection	2021-02-01	Activada	Run-Matias Castro-Soriano - 0000

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	ACTA DE RECIBO	Código: FO-M7-P6-013
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: 01/02/2021

← Contrato #110003373121

Actividad

Fecha:
01 de febrero de 2021
Fecha:
01 de febrero de 2021

RUTH NATALIA CASTRO RESTREPO
natalia.castro@antioquia.gov.co
+574023849
GOBERNACION DE ANTIOQUIA
Calle 52-106
Medellin, Antioquia, Colombia 05012

Actividad

Incluido en el contrato

Descripción	Activación	Estado	Equipo
Architecture Engineering & Construction Connection	Interacción	Activo	Ruth Natalia Castro Restrepo - 5035

← Contrato #110003835562

Actividad

Fecha:
13 de febrero de 2022
Fecha:
13 de febrero de 2022

RUTH NATALIA CASTRO RESTREPO
natalia.castro@antioquia.gov.co
+574023849
GOBERNACION DE ANTIOQUIA
Calle 52-106
Medellin, Colombia 05012

Actividad

Incluido en el contrato

Descripción	Activación	Estado	Equipo
Architecture Engineering & Construction Connection	Interacción	Activo	Ruth Natalia Castro Restrepo - 5035

- El recibo de las actividades en esta fecha, objeto del contrato, no exonera al supervisor y/o interventor del cumplimiento de las obligaciones y la verificación de la calidad de las obras, bienes o servicios objeto del contrato/convenio principal


Para constancia, se firma la presente acta por quienes en ella intervinieron, 21/04/2022



RUTH NATALIA CASTRO RESTREPO
SUPERVISOR



AGUSTÍN FERNÁNDEZ URIBE
CONTRATISTA

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	ACTA DE TERMINACIÓN	Código: FO-M7-P6-009
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: 01/02/2021


INFORMACION GENERAL E HISTORIAL DEL CONTRATO / CONVENIO

CONTRATO CONVENIO	<input checked="" type="checkbox"/>	NÚMERO:	4600013215	
	<input type="checkbox"/>	FECHA DE SUSCRIPCION:	17/12/2021	
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO/CONVENIO:		17/12/2021		
IDENTIFICACION DEL PROCESO EN SECOP:		12978		
OBJETO: Servicio de suscripción de Autodesk para la Gobernación de Antioquia				
ORGANISMO CONTRATANTE / ASOCIADO:		DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA – SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES		
CONTRATISTA / ASOCIADO	NOMBRE:		MCAD TRAINING & CONSULTING S.A.S.	
	NIT		901.510.263-7	
VALOR [\$]:	INICIAL:		SETENTA MILLONES TRECIENTOS VEINTE Y TRES MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS excluido IVA (\$70.323.094)	
	ADICIONES	No.	VALOR ADICIONADO	% DE ADICION
			N/A	N/A
	VALOR TOTAL:		SETENTA MILLONES TRECIENTOS VEINTE Y TRES MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS excluido IVA (\$70.323.094)	
VALOR Y PORCENTAJE DE ANTICIPO:		N/A		
PLAZO:	INICIAL		El plazo es de 8 días sin sobrepasar el 17 de diciembre de 2021	
	PRORROGAS	No.	TIEMPO PRORROGADO	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN
			N/A	N/A
HISTORICO DE SUSPENSIONES:		No.	FECHA INICIO SUSPENSIÓN	FECHA REANUDACIÓN
			N/A	N/A
NUEVA FECHA DE TERMINACION				N/A

SUPERVISOR(ES)/ INTERVENTOR	NOMBRE(S)/ RAZON SOCIAL:	RUTH NATALIA CASTRO RESTREPO
	NUMERO CONTRATO INTERVENTOR:	N/A

% DE EJECUCION FISICA	100%
% DE EJECUCION DE RECURSOS	100%

INFORME DE SEGUIMIENTO ADJUNTO	2	21/04/2022
---------------------------------------	---	------------

	ACTA DE TERMINACIÓN	Código: FO-M7-P6-009
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: 01/02/2021

INFORMACIÓN GARANTÍA UNICA

GARANTIA	No.	21-44-101371156
	No.ANEXO:	0
	FECHA EXPEDICION:	17/12/2021
	ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO S.A.
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	No.	N/A
	No.ANEXO:	N/A
	FECHA EXPEDICION:	N/A
	ASEGURADORA:	N/A

AMPAROS	VENCIMIENTO		
	DIA	MES	AÑO
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			
Devolución Pago anticipado			
Cumplimiento	28	06	2022
Calidad del servicio	28	06	2022
Pago de salarios, prestaciones sociales, legales e indemnizaciones laborales	28	12	2024
Estabilidad y calidad de la obra			
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados			
Responsabilidad civil extracontractual			


CONSIDERANDO

1. Que de acuerdo al cumplimiento normal del objeto contractual, se da por terminada la ejecución del Contrato No. 4600013215 el 17/12/2021.
2. Que el estado de las actividades del contrato/convenio se describen en el Informe de seguimiento de la supervisión a la contratación estatal adjunto.
3. Que el supervisor manifiesta su aceptación sobre los motivos o elementos que llevan a la firma de la presente acta de terminación.

De acuerdo con lo anterior, las partes:

ACUERDAN

Dar por terminado el contrato No. 4600013215 y en consecuencia proceder a su liquidación con fundamento en el inciso primero del artículo 60 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007.

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	ACTA DE TERMINACIÓN	Código: FO-M7-P6-009
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: 01/02/2021

El contratista se compromete a mantener vigentes las garantías de conformidad con lo estipulado en el contrato.

Con el fin de dejar constancia de la terminación cumplimiento normal del objeto contractual, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones o funciones desempeñadas por cada uno de los mismos de acuerdo con el manual de Supervisión e Interventoría.

Para constancia firman, 22/04/2022



RUTH NATALIA CASTRO RESTREPO
SUPERVISOR
Secretaría de Tecnologías de Información
y las Comunicaciones



AGUSTÍN FERNÁNDEZ URIBE
CONTRATISTA
MCAD TRAINING & CONSULTING S.A.S.

PROPUESTA METODOLOGICA

Proceso Número: 121 DE 2022

LICENCIAS AUTODESK

TOLIMA - EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y
ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P.

GENERALIDADES

Para comprender mejor los alcances de la tecnología Autodesk, es importante considerar lo siguiente:

- Esta tecnología corresponde a herramientas de desarrollo fuertemente ligadas a mejorar la productividad del personal involucrado.
- Esta tecnología obedece a las exigencias del mercado local, nacional, regional y mundial; basado en permanente mejora, tanto en sus funcionalidades como en la facilidad de su uso incorporando mejoras que hacen más eficiente y productivo al usuario.
- El presente contrato corresponde al inicio y continuidad de un acuerdo de precios con el fin de responder a los requerimientos de actualizaciones y normalización de licencias Autodesk.
- El presente contrato contempla Licenciamiento en Suscripción.

Por otra parte, con el uso de la tecnología 3D, el desarrollo y la generación de un proyecto será mucho más rápida, proceso clave en la formulación de proyectos, permitiendo hacer una validación visual durante la ejecución de cada una de las etapas del proyecto; todo esto reutilizable en los procesos siguientes de análisis y definición posterior del proyecto. Con esto, hacemos posible comunicar ideas, conceptos y propuestas en forma rápida, clara y fácilmente distribuible entre los distintos actores del proceso.

LICENCIAS AUTODESK

Este contrato de licencias comprende la solución integral para Adquisición de licencias de la familia de software Autodesk para TOLIMA - EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P.

Respecto al contrato de licenciamiento, se realizará entrega de:

Licencia	Cantidad
SUMINISTRO Y SOPORTE DE ACTUALIZACION DE LAS DIFERENTES LICENCIAS AUTODESK A LA ULTIMA VERSION CON LAS QUE CUENTA EL IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL	5

Lo anterior le permitirá a la Empresa TOLIMA - EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P.

Disponer permanentemente de la última versión de los productos de Autodesk, mediante la actualización de licenciamiento en suscripción con actualización acorde a la vigencia del contrato.

- Unificar y centralizar la administración de las licencias, con el fin de mantener un control de su uso en toda la entidad.
- Una vez concluido el periodo de suscripción (1 año) la Empresa TOLIMA - EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. tendrá que renovar dicho contrato.

Si la TOLIMA - EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. no renueva dicho contrato con por lo menos 30 días de anticipación no podrá hacer uso posterior de las licencias, ya que vence su suscripción.

VALOR AGREGADO:

- Análisis de reporte de uso por rol y por producto.
- Entrenamiento en caso de requerirlo estará impartido por Instructores Certificados por Autodesk (ACI)
- Soporte técnico ejecutado por Profesionales Certificados Autodesk
- Webinar de actualización permanente de las herramientas de mayor uso

SE ENTREGARÁ:

Se realizará la entrega de licenciamiento Autodesk adquirido por la entidad.

- Información de Servicios de Soporte.
- Certificados de licencias: Se realiza entrega de los certificados de Contrato y de Licencias.
- Se entrega mediante una conferencia la inducción con la administración del licenciamiento objeto del contrato al personal encargado de la administración de los servidores de la Entidad y/o a quien la Oficina de Tecnología de la Información y las Comunicaciones (OTIC).

- Generación de recordatorios para productos próximos a vencer por correo electrónico y por teléfono.
- Soporte web y por correo electrónico de Autodesk.
- Capacitación o acompañamiento al área de sistemas o personal estratégico requerido para administración, asignación de usuarios y licencias en las plataformas de gestión de Autodesk. Se cuenta con asistencia de escritorio remoto.

CONTRATO DE SUSCRIPCIÓN

Es la mejor forma de permanecer al día en la tecnología de diseño más reciente, así como de conseguir las ventajas de una gestión del software simplificada, una elaboración de presupuesto fácil. Se tendrá acceso a todas las mejoras de software que mantendrán sus herramientas de diseño actualizadas y sacarán el máximo provecho de su inversión.

SUS PRINCIPALES BENEFICIOS SON:

- Minimizar el manejo de inventario simplificando la administración de licencias.
- Permite al cliente optimizar su presupuesto anual de inversión en tecnología.
- Protección de la inversión inicial de software
- Permiso para usar hasta 3 versiones anteriores sin superar el número de licencias adquiridas.
- Acceso inmediato a actualizaciones y extensiones durante la vigencia del contrato.

CONDICIONES DE INSTALACION:

Para que las personas puedan tener acceso a los productos recuerda que eres tú como administrador quien los asigna y les da los permisos en la página del administrador de Autodesk, el cual está en el siguiente enlace (se inicia sesión con la cuenta asociada a la compra del producto):

<https://manage.autodesk.com/>

Los métodos de descarga para productos Windows son:

- Instalar ahora (versiones de producto 2019 y posteriores) 'Install now': este método, destinado a instalar productos de Autodesk en un único equipo, completa la descarga e instalación en una sola operación.
- Descargar ahora 'Download now': este método se puede utilizar para instalar cualquier versión del producto en uno o varios equipos. Se descarga en el primer paso y, a continuación, se instala en el segundo, de modo que puede esperar entre la descarga y la instalación.
- Instalación personalizada (versiones de producto 2022 y posteriores): este método, proporcionado por la herramienta Instalación personalizada en Productos y servicios en Autodesk Account, permite instalar productos con parámetros personalizados en un único equipo o crear implantaciones personalizadas en varios equipos. Seleccione los productos y especifique la configuración de instalación en Autodesk Account antes de realizar la descarga.

El método de descarga para productos de macOS y Windows es:

- Descarga con navegador 'Browser download': este método utiliza funciones de navegador estándar para descargar un paquete completo para una instalación única o una implantación en varios dispositivos.

CONDICIONES COMERCIALES:

Tiempos de entrega:

- El tiempo de entrega puede variar de 2 a 5 días Hábiles.
- El medio de entrega es descarga electrónica. El fabricante enviara un email con la información necesaria para descarga e instalación.
- En el caso de renovaciones. Vía e-mail, el Fabricante enviara una notificación de que la renovación fue realizada.

SOPORTE:

Nuestro soporte se basa en la prestación de un servicio de alta calidad que permite a nuestros clientes tener una mayor seguridad en los productos adquiridos.

Este servicio se presta a través de las siguientes vías:

1. Telefónica a. 604-3202889 Ext 114
2. Correo Electrónico a. Roberto.sanchez@mcad.co
3. Whatsapp a. 3006151301
4. Control Remoto

Atentamente,



AGUSTÍN FERNÁNDEZ URIBE.
C.C. 70.551.399 de Envigado (Antioquia)

HERRAMIENTAS DE PRODUCTIVIDAD DE AUTOCAD

MicroCAD Productivity Toolkit for AutoCAD es un lote de herramientas prácticas y valiosas que reducirán la cantidad de tareas tediosas y harán que su trabajo en AutoCAD sea más rápido y eficiente.

Incluye las siguientes herramientas:



SELECTION



MODIFY



GEOMETRY



ANNOTATE



TEXT



LAYOUT



OUTPUT



COPY TO
CLIPBOARD



OPEN FOLDER

Herramientas de selección:

Filtro de selección: ayuda a seleccionar entidades de AutoCAD desde un control similar a un árbol.

Seleccionar elementos en la capa:

seleccione todas las entidades en la capa simplemente seleccionando un elemento en esa capa en particular.

Capacitación en AutoCAD: mostrar datos de entidad extendida de objeto de revisión de Xdata en un elemento específico, si existe.

Modificar herramientas:

Propiedades de la hoja de cálculo: utilice esta poderosa herramienta para llenar Excel como una hoja de cálculo con las propiedades de la entidad de AutoCAD.

Alinear: alinea los objetos a la línea seleccionada. Opcionalmente, puede rotar los objetos seleccionados para que coincidan con la rotación de la línea y definir el punto de inserción del objeto.

Herramientas de geometría:

Redondeo 3D: redonda una polilínea 3D insertando un arco teselado.

HERRAMIENTAS DE PRODUCTIVIDAD DE AUTOCAD

Desplazamiento 3D: comando similar al desplazamiento de AutoCAD con opción para definir el desplazamiento vertical. Funciona también en polilíneas 3D.

Convertir a polilínea 3D: convierta polilíneas 2D en polilíneas 3D.

Anotar herramientas:

Etiquetar elevación: define una ubicación de punto base y una elevación, luego etiquete elevaciones adicionales seleccionando puntos en la pantalla.

Etiquetar pendiente: etiquetar pendientes de una polilínea 2D o 3D. Las pendientes de la polilínea 2D se calculan en el plano XY.

Borrado de polilínea: cree un elemento de borrado alrededor de la polilínea para mejorar la visibilidad de la polilínea.

Leyenda de bloque: defina los bloques que deben aparecer en la leyenda y, opcionalmente, ingrese una descripción para cada bloque.

Leyenda: crea una leyenda de sombreados en su dibujo en una sola instancia.

Herramientas de texto:

Suma de texto: resume los objetos de texto seleccionados seleccionándolos en la pantalla y luego inserte el resultado en el dibujo como una pieza de texto.

Longitud total: calcula la longitud total de todos los objetos lineales seleccionados.

Herramientas de diseño:

Crear ventana gráfica: coloque su ventana gráfica definiendo el tamaño del papel, los márgenes y la escala.

Cambiar el nombre de las hojas: puede cambiar el nombre de varias hojas a la vez. La herramienta también cambia los nombres de los diseños.

