

## ARREDONDO MADRID INGENIEROS CIVILES S.A.S. (AIM S.A.S) 890.929.122-8 IVA REGIMEN COMÚN GRANDES CONTRIBUYENTES RESOLUCION 000076 01/12/2016

Anticipo

Carrera 81A Nº 49-75 Calasanz Tel: 440 00 40 E-mail: facturacion@aimingenieros.com.co Medellin-Colombia

**FACTURA DE VENTA** No. FV0013443

Resolución DIAN No. 18762001016781

DE: 31/10/2016 Rango FV 000012263 - FV 000017000 Factura por Computador

SEÑOR(ES): FIDEICOMISO DEVIMED	NIT: 830054539 -0	FECH	IA FACTURA
SENONIES. I BEISSINGS SEVINES		DIA	MES AÑO
DIRECCION: CARRERA 43A 7 50 OFICINA 807 CENTRO empresaria		07	09 201
TELEFONO: 4444238 CIUDAD: MEDELLIN		100000000000000000000000000000000000000	VENCIMIENTO
OBRA: LABORES DE AUSCULTACION CONSECION DEVIMED	C/COSTO 167	DIA 30	MES AÑO 09 201
DESCRIPCIÓN	CANT.	VR UNITARIO	VR TOTA
	1.00	\$2,993,238	\$2,993,
ESTUDIO DETALLADO DE DOCUMENTOS ORIGINALES	.00		
	100.00	\$80,123	\$8,012,3
MEDICION DE DAÑOS ACTUALES EN LA SUPERFICIE	.00		
	137.50	\$170.239	\$23,407.8
PETEDMINACIONI DE LAS DESLEVIANES DECLIDEDADI ES DOD CADOA		\$170,200	020,407,0
DETERMINACION DE LAS DEFLEXIONES RECUPERABLES POR CARGA	.00		
	48.00	\$60,866	\$2,921,5
VERIFICACION ESTRUCTURA MEDIANTE SONDEOS	.00		
	123.00	\$78,727	\$9,683,4
EXTRACCION DE NUCLEOS	.00		and the same of th
	235.00	\$44,239	\$10,396,1
MEDICION DE LA REGULARIDAD SUPERFICIAL -IRI-	, to		
	235.00	\$80,239	\$18,856,1
EVALUACION DE LA MACROTEXTURA Y RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO	to bueno .00 235.00 .00 235.00 .00 .00		
Jan of Sond Start	CTO 069-2017		
DBSERVACIONES:	SUBTOTA	AL .	\$76,270,72
	IVA		\$14,491,43
LUTORIZO EXPRESAMENTE A AIM SAS, PARA QUE EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE CONSULTADO Y REPORTADO EN DATA CREDITO Y CUALQUIER OTRA CENTRAL DE RI			
SON: SESENTA MILLONES OCHOCIENTOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA	Y DOS RETENCI	ÓN	
PESOS CON CERO CENTAVOS************************************	FUENTE		
a entrega de la copia reemplaza para todos sus efectos a la original de acuerdo a la ley 1231/2008. La presente factura de ven efectos legales a una letra de cambio según el artículo 774 del código del comercio. Se hace constar que las mercancias y serv ueron entregados y presentados real y materialmente. Se cobrarán intereses por mora mensual a la tasa máxima permitida.		ÓN	
a no devolución de esta factura en un plazo de diez (10) dias a partir de su recibo se entendiera como aceptada.	AMORTIZ		\$29,961,81
AVOR CONSIGNAR EN LA CTA: 00911195917 BANCOLOMBIA DE AHORROS A NOMBRE DE ARREDINVIAR SOPORTE DE PAGO AL CORREO ELECTRONICO cartera@aimingenieros.com.co	ONDO MADRID INGENIEROS CIVILES- TOTAL	CIPO	\$60,800,34
FIRMA Y SELLO AIM S.A.S	FIRMA Y SELLO RECIBIDO	DIA	MES AÑO

	C					CORTE DE OBRA	OBRA				F-AV-003 VERSION: 03
de	Vined	CONDICIO	CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO	L CONTRATO							
		CONTRATO No	No		069-2017	1			Fecha de Inicio corte:	-91	16-abr-17
		CONTRATISTA	TA.	*	AIM S.A.S	_		ned at			
		FECHA IN	FECHA INICIAL: 17-4-2017	FECHA FINAL: 17-9-2017	7-9-2017	Act	Acta No: 1	Facturación:			
RAMO	1.4.5.4.5.4.5.4	OBJETO	Realizar labores de auscultación de las c Devimed 3.A. y propuestas de alterantivo manterimiento de las vías mediante la Ir del software HDM-4 (tramos 1,2,3,4,5 y 6)	le auscultación d opuestas de alte las vías median 4 (tramos 1,2,3,4,	Realizar labores de auscultación de las concesionadas a Devimed S.A. y propuestas de alterantivas de mantenimiento de las vías mediante la implementación del software HDM-4 (tramos 1,2,3,4,5 y é)				Fecha de Fin corte:	<u>.</u>	31-may-17
								Acu	Acumulados	Saldo p	Saldo por Elecutor
Hem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
+1	Estudio detallado de los documentos originales de diseño	Global	1,00	\$ 2.993.238	2.993.238	1,00	\$ 2.993.238	1,00	\$ 2.993.238	•	
71	Verificación de tránsito	Global	1,00	\$ 60.756.420	00.756.420					1,00	\$ 60.756.420
୯୬।	Medición de los daños actuales en superficie	Km-calz	344,00	\$ 80.123	27.562.381	100,00	\$ 8.012.320	100,001	\$ 8.012.320	244,00	\$ 19.550.061
41	Determinación de las deflexiones recuperables por carga (20 puntos por km-calzada)	Km-calz	344,00	\$ 170.239	58.562.216	137,50	\$ 23.407.863	137,50	\$ 23.407.863	206,50	\$ 35.154.354
νOI	Verificación de la estructura mediante la excavación de sondeos	Unidad	172,00	\$ 60.866	10.468.952	48,00	\$ 2.921.568	48,00	\$ 2.921.568	124,00	\$ 7.547.384
901	Extracción de nucleos aserrados con broca diamantada	Unidad	344,00	\$ 78.727	7.082.088	123,00	\$ 9.683.421	123,00	\$ 9.683.421	221,00	\$ 17.398.667
Z	Medición de la regularidad superficial -IRI-	Km-calz	344,00	\$ 44.239	15.218.078	235,00	\$ 10.396.071	235,00	\$ 10.396.071	109,00	\$ 4.822.007
(CO)	Evaluación de la macrotextura y resistencia al deslizamiento	Km-calz	344,00	\$ 80.239	27.602.078	235,00	\$ 18.856.071	235,00	\$ 18.856.071	109,00	\$ 8.746.007

\*

	C					CORTE DE OBRA	FOBRA				F-AV-003 VERSION: 03
den	med	CONDICION	CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO	CONTRATO							
		CONTRATO No	No	590	069-2017				Fecha de Inicio corte:	-91	16-abr-17
		CONTRATISTA	Α.	AIA	AIM S.A.S			-			
		FECHA IN	FECHA INICIAL: 17-4-2017	FECHA FINAL: 17-9-2017	-2017	Ä	Acta No: 1	Facturación:			
IKAMO 1,2,3,4,5,6	(,3A,5,6	OBJETO	Realizar labores d Devimed S.A. y pr mantenimiento de del software HDM.	Realizar labores de auscultación de las conce Devimed S.A. y propuestas de alterantivas de mantenimiento de las vías mediante la impler del software HDM-4 (tramos 1,2,3,4,5 y 6)	Realizar labores de auscultación de las concesionadas a Devimed S.A. y propuestas de citerantivas de mantenimiento de las vías mediante la implementación del software HDM-4 (tramos 1.2,3,4,5 y 6)				Fecha de Fin corte:	-i.e	31-may-17
								Ac	Acumulados	Saldo D	Saldo por Elecutar
Hem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
Ø)	Evaluación, diagnóstico e intervención por refuerzo	Km-calz	344,00	\$ 24.340	8.372.953		•		•	344,00	\$ 8.372.953
위	Evaluación, diagnóstico e intervención por refuerzo HDM-4	Global	0,00	\$ 36.000.000	•		· ·		69		
-											
SUBIOIAL					\$ 238.618.405		\$ 76.270.552		\$ 76.270.552		S 142 347 859
IVA 19%					\$ 45.337.497		\$ 14.491.405		\$ 14.491.405		\$ 30.846.092
GRAN TOTAL	AL				\$ 283.955.902		\$ 90.761.957		\$ 90.741.957		109 109 045

NOTA: SE DEBE AMORTIZAR EL ANTICIPO EN ESTA ACTA, EL CUAL CORRESPONDE A \$29.961.815, POR LO TANTO EL VALOR FINAL DEL ACTA DEBE SER \$60.800.342 DESPUES DE AMORTIZAR EL MENCIONADO ANTICIPO

MUNICIPIOS

 27%
 San Luis

 18%
 Pto Triunfo

 3%
 Pto Boyaca

 2%
 Belio

 16%
 Copacabana

 5%
 Guarne

 6%
 Marinila

 100%
 Marinila

Alexandro Osloma

Nombre: José Alejandro Urbina Daza

VoB DIRECTOR DE OPERACIÓN Y MITO Nombre: ING. HENRY MESA

Nombre: Ing. Alexander Henao Zapata

Cargo: Subdirector Tramos 5 y 6