

ACTA DE AUDIENCIA DE APERTURA DE LAS PROPUESTAS Y CIERRE DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA LP - 04 DE 2017 CUYO OBJETO es: "CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA DE LOS BIENES DE PROPIEDAD O BAJO LA RESPONSABILIDAD DE INFIBAGUE ASÍ COMO DE LA PROTECCIÓN DURANTE LA JORNADA LABORAL DE LAS PERSONAS EN EL ÁREA OBJETO DEVIGILANCIA."

En Ibagué, siendo las 03:09 p.m. del día 18 de abril de 2017, en la Secretaria General de INFIBAGUE se reunieron por parte de INFIBAGUE, la Dra. ANGELICA ALEXANDRA OSORIO SOLANO, Secretaria General, LUZ ANGÉLICA CARVAJAL FRANCO P.E. División Administrativa. JUAN RICARDO GODOY ARANZAZÚ, Director Operativo y Gestión Ambiental, CLAUDIA MARCELA ESPITIA, Director de Proyectos y promoción empresarial, ANDRES FERNANDO BOTACHE HERNANDEZ, ASESOR EXTERNO JURIDICO, CLAUDIA GUERRERO ASESORA CONTROL INTERNO, quien en la parte inicial asistió debiéndose retirar para una reunión previa, esto con el fin de constituirse en audiencia pública, y proceder a la apertura de las propuestas que se presentaron en virtud al proceso de **LICITACIÓN PÚBLICA No. LP - 04 DE 2017**, publicada en el Portal Único de Contratación, en cumplimiento a la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015.

Se recibieron las siguientes propuestas y se procede a dar apertura al documento, de conformidad con el cronograma del pliego de condiciones con la siguiente información:

PROPONENTE 1: SEGURIDAD LAS AMERICAS LTDA

Rad: 1374- Folios: 222

Fecha: 18 de abril de 2017; hora 08:25 am

NOMBRE REPRESENTA LEGAL: RODRIGO ALONZO JIMENEZ VACA . C .C.19.383.026 DE BOGOTA

NIT: 890700755-5

COMPARECIÓ: MARTHA PATRICIA FORERO HERNÁNDEZ. C.C. 30.341.334LA DORADA.

PROPONENTE	NUMERO DE POLIZA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	ASEGURADORA	FOLIOS	OBSERVACIONES
SEGURIDAD LAS AMERICAS LTDA	15-44-101180557	Seguros del estado	30 al 33 constancia de pago	Valor asegurado \$64.256.000
VALOR DE LA OFERTA ECONOMICA VALOR MES.				
VALOR DE LA OFERTA ECONOMICA VALOR TOTAL		\$599.358.961 visto a folio 214 y 215.		

Observación: Presenta a doble cara impresión los folios 013 al 026, del 31 al 32, y dos CD. Las dos primeras hojas se encuentran sin numerar y corresponden a la portada y el índice, inicia la foliación con la presentación de la propuesta. El folio 103 se encuentra enmendado, en total son 222 y dos CD.

PROPONENTE 2: SEPECOL LTDA.

Rad: 1383 - Folios: 202

Fecha: 18 de abril de 2017; hora 08:52 a.m.

NOMBRE REPRESENTA LEGAL: OSCAR SANTIAGO SILVA ARIZA.



por **IBAGUÉ** con todo el corazón

CLL. 60 CON CRA. 5ª EDIF. CAMI NORTE B/ LA FLORESTA TELÉFONO: 2746888 - 2786888 - 2747444 FAX: 2746410
 E-MAIL: infibague@infibague.gov.co WEB: www.infibague.gov.co IBAGUÉ - TOLIMA



NIT: 860526603-1

COMPARECÍO: **NO COMPARECEN.**

PROPONENTE	NUMERO DE POLIZA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	ASEGURADORA	FOLIOS	OBSERVACIONES
SEPECOL LTDA	41862	MALUCELLI TRAVEL	195 A 199, con certificado de pago.	Valor asegurado \$64.255.597,70

VALOR DE LA OFERTA ECONOMICA VALOR MES.	
VALOR DE LA OFERTA ECONOMICA VALOR TOTAL	\$591.359.863,86 A FOLIOS 201 Y 202.

Observación: 1CD, propuesta original y copia. En la original en los folios 107 y 108 hoja no foliada, entre la 146 y 147 una hoja no foliada, el folio 193 trae un folio 193A.

PROPONENTE 3: UNION TEMPORAL IBAGUE COOVIAM – CENTRAL 2017

Rad: 1378 - Folios: 352

Fecha: 18 de abril de 2017; hora 08:58 a.m.

NOMBRE REPRESENTA LEGAL: JULIANA MARCELA LUNA CHAVES.

NIT:

COMPARECÍO: **No comparece.**

PROPONENTE	NUMERO DE POLIZA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	ASEGURADORA	FOLIOS	OBSERVACIONES
UNION TEMPORAL IBAGUE COOVIAM – CENTRAL 2017	100020959	MUNDIAL	78 a 84	Valor asegurado \$64.255.598

VALOR DE LA OFERTA ECONOMICA VALOR MES.	
VALOR DE LA OFERTA ECONOMICA VALOR TOTAL	\$596.477.164 visto a folio 350.

Observación: No se presentan.

PROPONENTE 4: MEGA SEGURIDAD

Rad: 1386 - Folios: 238

Fecha: 18 de abril de 2017; hora 10:10 a.m.

NOMBRE REPRESENTA LEGAL: CARLOS ARTURO VELANDIA DIAZ

NIT: 860072115-7

COMPARECÍO: **NO COMPARECEN.**



por **IBAGUÉ** con todo el corazón

CLL. 60 CON CRA. 5ª EDIF. CAMI NORTE B/ LA FLORESTA TELEFONO: 2746888 – 2786888 - 2747444 FAX: 2746410
 E-MAIL: infibague@infibague.gov.co WEB: www.infibague.gov.co IBAGUÉ – TOLIMA



PROPONENTE	NUMERO DE POLIZA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	ASEGURADORA	FOLIOS	OBSERVACIONES
MEGA SEGURIDAD	9408	BERKLEY	47 al 58, con certificación de pago.	Valor asegurado \$64.255.597,70

VALOR DE LA OFERTA ECONOMICA VALOR MES.	
VALOR DE LA OFERTA ECONOMICA VALOR TOTAL	\$591.359.863 visto a folio 236 a 238

Observación: UN CD. Propuesta original y copias.

PROPONENTE 5: GRANADINA DE VIGILANCIA LTDA.

Rad: 1389 - Folios: 201.

Fecha: 18 de abril de 2017; hora 10:37 a.m.

NOMBRE REPRESENTA LEGAL: ABEL ARIAS CEDEÑO

NIT: 860513971-9

COMPARECIÓ: NO COMPARECEN.

PROPONENTE	NUMERO DE POLIZA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	ASEGURADORA	FOLIOS	OBSERVACIONES
GRANADINA DE VIGILANCIA LTDA.	1833974-7	SURAMERICANA	41 al 47	Valor asegurado \$64.255.598

VALOR DE LA OFERTA ECONOMICA VALOR MES.	\$67.431.519,10 Visto a folio 192 y 193
VALOR DE LA OFERTA ECONOMICA VALOR TOTAL	\$591.359.863,86 Visto a folio 192 y 193

Observación: Del folio 19 al folio 39, 78 al 89 está a doble cara, contiene original copia y un CD. La primera hoja del índice sin foliar, tanto original como en copia.

PROPONENTE 6: COOPERATIVA COLOMBIANA DE VIGILANCIA ESPECIALIZADA "COOVISER CTA"

Rad: 1394 - Folios: 228

Fecha: 18 de abril de 2017; hora 11:47 a.m.

NOMBRE REPRESENTA LEGAL: JORGE ENRIQUE SALDARREAGA ALVAREZ

NIT: 800028582-9

COMPARECIÓ: MIGUEL RICARDO CORDOBA CAMACHO. C.C.93239142 DE IBAGUE

PROPONENTE	NUMERO DE POLIZA DE SERIEDAD	ASEGURADORA	FOLIOS	OBSERVACIONES



por **IBAGUÉ** con todo el corazón

CLL. 60 CON CRA. 5ª EDIF. CAMI NORTE B/ LA FLORESTATELEFONO: 2746888 - 2786888 - 2747444 FAX: 2746410
 E-MAIL: infibague@infibague.gov.co WEB: www.infibague.gov.co/IBAGUE - TOLIMA



	DE LA OFERTA			
COOPERATIVA COLOMBIANA DE VIGILANCIA ESPECIALIZADA "COOVISER CTA"	2144101244672	Seguros estado	del 29 a 30	Valor asegurado \$64.255.597

VALOR DE LA OFERTA ECONÓMICA VALOR MES.	\$66.136.066 visto a folio 194 a la 195.
VALOR DE LA OFERTA ECONÓMICA VALOR TOTAL	\$ 595.224.598 visto a folio 194 a la 195.

Observación: Original de propuesta y copia, un cd, la primera hoja no está foliada, contiene el índice. Entre el folio 43 y 44 hay un folio sin foliar, la propuesta trae a folio 46 a y b y el folio 71 y 72 está por doble cara.

PROPONENTE 7: UNIÓN TEMPORAL INFIBAGUE 004-2017

Rad: 1395 - Folios: 346
 Fecha: 18 de abril de 2017; hora 02:00 p.m.
 NOMBRE REPRESENTA LEGAL: CARLOS ANDRES URBANO DEOSSA
 NIT: 800085482-7
 COMPARECIÓ: **NO COMPARECEN.**

PROPONENTE	NUMERO DE POLIZA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	ASEGURADORA	FOLIOS	OBSERVACIONES
UNIÓN TEMPORAL INFIBAGUE 004-2017	25-44-101103692	Seguros estado.	del 50 al 54, con el respectivo recibo de pago	Valor asegurado \$64.255.597,70

VALOR DE LA OFERTA ECONÓMICA VALOR MES.	
VALOR DE LA OFERTA ECONÓMICA VALOR TOTAL	\$624.149.012 Visto a folio 344 al 346

Observación: A doble cara folios 9, 10, 12, 13 y 14, 16 a 22, 38 al 43, 52 al 53, doble cara. Propuesta en original, copia y un cd. Folio 111 enmendado.

PROPONENTE 8: VIGIAS DE COLOMBIA

Rad:1398 - Folios:261
 Fecha: 18 de abril de 2017; hora 02:23 p.m.
 NOMBRE REPRESENTA LEGAL: JORGE ELIECER MURIEL BOTERO.
 NIT: 860050247-6
 COMPARECIÓ: Elizabeth Paola Higuera Martínez. C.C. 1.015.439.620 DE BOGOTÁ.



por **IBAGUÉ** con todo el corazón

CLL. 60 CON CRA. 5ª EDIF. CAMI NORTE B/ LA FLORESTATELEFONO: 2746888 - 2786888 - 2747444 FAX: 2746410
 E-MAIL: infibague@infibague.gov.co WEB: www.infibague.gov.co IBAGUE - TOLIMA



PROPONENTE	NUMERO DE POLIZA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	ASEGURADORA	FOLIOS	OBSERVACIONES
VIGIAS DE COLOMBIA	875-47-994000006772	SOLIDARIA DE COLOMBIA	58 AL 65	Valor asegurado \$64.255.597,70

VALOR DE LA OFERTA ECONOMICA VALOR MES.	
VALOR DE LA OFERTA ECONOMICA VALOR TOTAL	\$591.359.857 VISTO A FOLIO 251

Observación: La primera hoja viene sin foliar corresponde a la tabla de contenido. Propuesta en original y un CD.

PROPONENTE 9: M&O SEGURIDAD LIMITADA

Rad:1379 - Folios: 157

Fecha: 18 de abril de 2017; hora 02:28 p.m.

NOMBRE REPRESENTA LEGAL: Carlos Augusto bedoya Díaz.

NIT: 809008620-8

COMPARECIÓ: Sandra Bibiana Vargas pinzón. C.C. 28.541.469 IBAGUE.

PROPONENTE	NUMERO DE POLIZA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	ASEGURADORA	FOLIOS	OBSERVACIONES
M&O SEGURIDAD LIMITADA	GU042606	CONFIANZA	030 a la 033, con el recibo de pago.	Valor asegurado \$64.255.597,70

VALOR DE LA OFERTA ECONOMICA VALOR MES.	
VALOR DE LA OFERTA ECONOMICA VALOR TOTAL	\$599.863.375 Vista a folio 142 a 143.

Observación: Propuesta en original y copia. Folio 8 y 9, del 15 al 28, 31 a la 32 del 48 y 52, 56 a 57, de la 67 a 69, 76 al 89 a doble cara impresa.

PROPONENTE 10: ASYPROL LIMITADA

Rad: 1400- Folios: 114

Fecha: 18 de abril de 2017; hora 2:30 p.m.

NOMBRE REPRESENTA LEGAL: LUZ AIDA COLLAZOS

NIT: 830005021-9

COMPARECIÓ: **NO COMPARECEN.**

PROPONENTE	NUMERO DE POLIZA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	ASEGURADORA	FOLIOS	OBSERVACIONES
ASYPROL LIMITADA	GU042680	Confianza.	109 al 114, con	Valor asegurado \$64.255.598



por **IBAGUÉ** con todo el corazón

CLL. 60 CON CRA. 5ª EDIF. CAMI NORTE B/ LA FLORESTATELEFONO: 2746888 - 2786888 - 2747444 FAX: 2746410
 E-MAIL: infibague@infibague.gov.co WEB: www.infibague.gov.co IBAGUE - TOLIMA



			constancia de pago.	
VALOR DE LA OFERTA ECONÓMICA VALOR MES.				
VALOR DE LA OFERTA ECONÓMICA VALOR TOTAL		\$630.986.774 VISTO A FOLIO 107 Y 108		

Observación: Del folio 6 hasta el folio 9, del 12 al 18 y del 31 al 36 doble cara y del folio. Propuesta en original y copia sin foliar, sin CD.

PROPONENTE 11: AGUIALARMAS LTDA

Rad:1402 - Folios: 155

Fecha:18 de abril de 2017; hora 2:39 p.m.

NOMBRE REPRESENTA LEGAL: SILVIO ACOSTA GARCIA

NIT: 809005743-1

COMPARECIÓ: SANDRA PATRICIA CASTRO MACHADO C.C.28.537.873 DE IBAGUE

PROPONENTE	NUMERO DE POLIZA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	ASEGURADORA	FOLIOS	OBSERVACIONES
AGUIALARMAS LTDA	1833698-9	SURAMERICANA	153 al 155	Valor asegurado \$64.255.598

VALOR DE LA OFERTA ECONÓMICA VALOR MES.				
VALOR DE LA OFERTA ECONÓMICA VALOR TOTAL		\$604.199.218 visto a folio 107 al 108.		

Observación: Impresión a doble cara en los folios, 25 a 26 y 29 al 38. Propuesta en original, copia y un CD.

PROPONENTE 12: INTERGLOBAL SEGURIDAD Y VIGILANCIA LIMITADA

Rad:1403 - Folios: 193.

Fecha:18 de abril de 2017; hora 2:44 p.m.

NOMBRE REPRESENTA LEGAL: JUAN MANUEL ECHEVERRY MESA.

NIT: 802006730-5

COMPARECIÓ: JOHN FREDY CARDONA FRANCO. C.C. 79.370.149 DE BOGOTA.

PROPONENTE	NUMERO DE POLIZA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	ASEGURADORA	FOLIOS	OBSERVACIONES
INTERGLOBAL SEGURIDAD Y VIGILANCIA LIMITADA	GU031695	CONFIANZA	41 AL 46	Valor asegurado \$64.255.597,70

VALOR DE LA OFERTA ECONÓMICA VALOR MES.				
VALOR DE LA OFERTA ECONÓMICA VALOR TOTAL		\$618.000.007 VISTO A AFOLIO 191		



Observación: Propuesta en original, copia y un CD.

PROPONENTE 13: SEGURIDAD TREBOL LIMITADA

Rad:1404 - Folios:227

Fecha:18 de abril de 2017; hora 2:48 p.m.

NOMBRE REPRESENTA LEGAL: LUIS ALFREDO BENITO MARTIN.

NIT: 800185215-2

COMPARECIÓ: ARLEX CRISTHIAN FALLA RODRIGUEZ.CC. 93.471102 DE NATAGAIMA.

PROPONENTE	NUMERO DE POLIZA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	ASEGURADORA	FOLIOS	OBSERVACIONES
SEGURIDAD TREBOL LIMITADA	25-44101103722	ESTADO	30 al 33, con la respectiva constancia de pago.	Valor asegurado \$64.255.597

VALOR DE LA OFERTA ECONOMICA VALOR MES.	
VALOR DE LA OFERTA ECONOMICA VALOR TOTAL	\$591.359. 853 VISTO A FOLIO 227

Observación: La primera hoja la del índice sin foliatura, propuesta original y copia y un CD, la oferta económica está en físico y en un CD. El folio 31 y 32 están impresos a doble cara.

PROPONENTE 14: SEGURIDAD SUPERIOR.

Rad: 1405 - Folios: 295

Fecha:18 de abril de 2017; hora 2:49 p.m.

NOMBRE REPRESENTA LEGAL: GERMAN DUQUE MORALES

NIT: 860066946-6

COMPARECIÓ: OMAR LORENZO CHARRIS MARTINEZ. C.C.72.309.796 PUERTO COLOMBIA

PROPONENTE	NUMERO DE POLIZA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	ASEGURADORA	FOLIOS	OBSERVACIONES
SEGURIDAD SUPERIOR.	1833748-9	SURAMERICANA	054 AL 059	Valor asegurado \$64.255.598

VALOR DE LA OFERTA ECONOMICA VALOR MES.	
VALOR DE LA OFERTA ECONOMICA VALOR TOTAL	\$591.359.863,86 VISTO A FOLIO 285

Observación: Propuesta en original, sin copia y un CD. Primera hoja indicie sin foliar falta el folio 079, folio 227 viene con folio 227 a y los folios son del 1 al 295.



PROPONENTE 15: LA DOBLE W LTDA.

Rad:1406 - Folios: 281

Fecha: 18 de abril de 2017; hora 2:51 p.m.

NOMBRE REPRESENTA LEGAL: NELSON HERRERA CARRILLO

NIT: 809007391-1

COMPARECÍO: LAURA ALEXANDRA GIL RODRIGUEZ. C.C. 38.363.653 DE IBAGUE

PROPONENTE	NUMERO DE POLIZA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	ASEGURADORA	FOLIOS	OBSERVACIONES
LA DOBLE W LTDA.	254410110376 8	SEGUROS DEL ESTADO SA	038 A LA 044.	Valor asegurado \$64.255.597,70

VALOR DE LA OFERTA ECONÓMICA VALOR MES.	
VALOR DE LA OFERTA ECONÓMICA VALOR TOTAL	\$593.609.817 VISTO A FOLIO 233 A 236

Observación: Doble folio de la 18 a la 23, de la 26 a la 37 de la 40 a la 43, de la 129 a la 140. Propuesta en Original y un Cd.

Adjunto a este documento se anexa la respectiva asistencia de quienes participaron en la diligencia en dos folios. Se firma por quienes intervinieron en dicha audiencia, Siendo las 5:25 p.m.

DR. ANGELICA ALEXANDRA OSORIO SOLANO
 Secretaria General.

CLAUDIA MARCELA ESPITIA
 Director de Proyectos y promoción empresarial

JUAN RICARDO GODOY ARANZAZÚ
 Director Operativo y Gestión Ambiental,

LUZ ANGELICA CARVAJAL FRANCO
 P.E. División Administrativa


ANDRES FERNANDO BOTACHE HERNANDEZ
 Asesor Externo Jurídico,

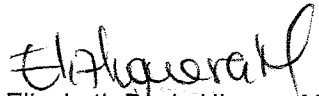
CLAUDIA GUERRERO
 ASESORA CONTROL INTERNO

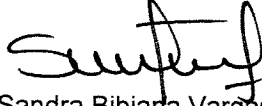


Por los participantes.



Martha Patricia Forero Hernández.
C.C. 30.341.334 LA DORADA.
SEGURIDAD LAS AMERICAS LTDA


MIGUEL RICARDO CORDOBA CAMACHO.
C.C.93239142 DE IBAGUE
COOPERATIVA COLOMBIANA DE VIGILANCIA ESPECIALIZADA "COOVISER CTA"


Elizabeth Paola Higuera Martínez.
C.C. 1.015.439.620 DE BOGOTA.
VIGIAS DE COLOMBIA


Sandra Bibiana Vargas pinzón.
C.C. 28.541.469 IBAGUE
M&O SEGURIDAD LIMITADA


SANDRA PATRICIA CASTRO MACHADO
C.C.28.537.873 DE IBAGUE
AGUALARMAS LTDA


JOHN FREDY CARDONA FRANCO.
C.C. 79.370.149 DE BOGOTA.
INTERGLOBAL SEGURIDAD Y VIGILANCIA LIMITADA

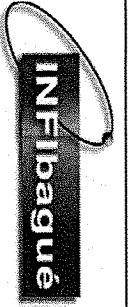

ARLEX CRISTHIAN FALLA RODRIGUEZ
CC. 93.471102 DE NATAGAIMA.
SEGURIDAD TREBOL LIMITADA



OMAR LORENZO CHARRIS MARTINEZ.
C.C. 72.309.796 PUERTO COLOMBIA
SEGURIDAD SUPERIOR.

LAURA ALEXANDRA GIL RODRIGUEZ.
C.C. 38.363.653 DE IBAGUE
LA DOBLE W LTDA.





INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCION Y DESARROLLO DE IBAGUE

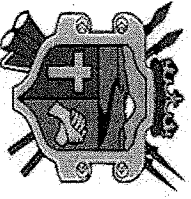
INFIBAGUE
NIT: 890.700.755-5



AUDIENCIA DE CIERRE LP- 04 VIGILANCIA

18 DE ABRIL DE 2017 - 3:00 P.M.

NOMBRES Y APELLIDOS	ENTIDAD	CARGO	CELULAR	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
Juan David Barzon	Seguros Superior	Gerente	3164442824	juandavidbarzon@gmail.com	
Omar Albornoz	Seguros Superior	Gerente	3203437173	omar.albornoz@sup.com	
Alex Pallo Rodriguez	Seguros Superior	Gerente	3003017351	alexpallo@sup.com	
Elizabeth D. Figueroa	Seguros Superior	Gerente	3164442824	elizabeth.figueroa@sup.com	
Diana Gallo	Seguros Superior	Gerente	3015126810	diana.gallo@sup.com	
Juan Ricardo Lopez	INFIBAGUE	Director	315 3194910	juanricardo.lopez@infibague.gov.co	



Por **IBAGUE** con todo el corazón

CALLE 80 CRA. 5ª EDIF. CAMI NORTE B/LA FLORESTA
TELEFONO: 2746888 - 2747222 - 2747444 FAX: 2766410
E-MAIL: infibague@infibague.gov.co WEB: www.infibague.co
IBAGUE - TOLIMA



QUESTION	ANSWER	GRADE	REMARKS
1. Ein Teilchen bewegt sich in einem elektrischen Feld $E = E_0 \sin(kx - \omega t)$. Berechnen Sie die mittlere Beschleunigung $\langle a \rangle$ über eine Periode T .	Die Beschleunigung ist $a = -\frac{q}{m} E_0 \sin(kx - \omega t)$. Die mittlere Beschleunigung über eine Periode ist $\langle a \rangle = 0$.		
2. Ein Teilchen bewegt sich in einem magnetischen Feld $B = B_0 \sin(kx - \omega t)$. Berechnen Sie die mittlere Beschleunigung $\langle a \rangle$ über eine Periode T .	Die Beschleunigung ist $a = \frac{q}{m} v \times B = \frac{q}{m} v_0 \sin(kx - \omega t) \times B_0 \sin(kx - \omega t)$. Die mittlere Beschleunigung über eine Periode ist $\langle a \rangle = 0$.		
3. Ein Teilchen bewegt sich in einem elektrischen Feld $E = E_0 \cos(kx - \omega t)$. Berechnen Sie die mittlere Beschleunigung $\langle a \rangle$ über eine Periode T .	Die Beschleunigung ist $a = -\frac{q}{m} E_0 \cos(kx - \omega t)$. Die mittlere Beschleunigung über eine Periode ist $\langle a \rangle = 0$.		
4. Ein Teilchen bewegt sich in einem magnetischen Feld $B = B_0 \cos(kx - \omega t)$. Berechnen Sie die mittlere Beschleunigung $\langle a \rangle$ über eine Periode T .	Die Beschleunigung ist $a = \frac{q}{m} v \times B = \frac{q}{m} v_0 \cos(kx - \omega t) \times B_0 \cos(kx - \omega t)$. Die mittlere Beschleunigung über eine Periode ist $\langle a \rangle = 0$.		

Handwritten notes or corrections at the bottom of the page.



INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCION Y DESARROLLO DE IBAGUE

INFIBAGUE

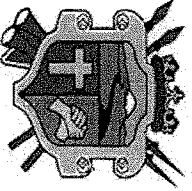
NIT: 890.700.755-5



AUDIENCIA DE CIERRE LP - 04 VIGILANCIA

18 DE ABRIL DE 2017 - 3:00 P.M.

NOMBRES Y APELLIDOS	ENTIDAD	CARGO	CELULAR	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
Heidy Lilian Sanchez G	La Doble W	Contadora	3183885282	contabilidad@ladoblew.com.co	
Laura Alexandra Gil	La Doble W	JEFE talento humano	3166652633	talentohumano@ladoblew.com.co	
Wendy Cordoba	Coquiser CTA	Operativo	3143992012	miguelskordoba@gmail.com	
Jarmer E. Jarama C	Interglobad	Comercial	95365599	lobelca2013@gmail.com	
John F Cardona	Interglobad	Director	3104332262	director@interglobad.com	
Carolina Patricia Castro	Aguilalomas	Gte Admin	3152239835	comercial@aguilalomas.com	
Carolina Bizarro Vargas	HBO Seguros	Asst. Comercial	3194332442	comercial@hboseguros.com	
Paulina Gaitan	Infobase	Dta Backups	3142543830	direccion.proyectos@infobase.com	
Luz Angelica Gonzalez Franco	Infibague	P.E. Direccion Admin	3176687801	angelica.gonzalez@infibague.gov.co	
Thomara Cardozo Lopez	Infibague	P.U. Gerencia	3142020067	direccion.juridica@infibague.gov.co	
Angelica Patricia Pluete	Infibague	Asesor Gerencia	3112367415	asesor.juridico@infibague.gov.co	
Angelica Castro	Infibague	Sec. Gerencia	3103206375	secretaria.gerencia@infibague.gov.co	



Por **IBAGUÉ** con todo el corazón

CLL 60 CRA. 5ª EDIF. CAMI NORTE B/LA FLORESTA
TELÉFONO: 2746888 - 2747222 - 2747444 FAX: 2746410

E-MAIL: infibague@infibague.gov.co WEB: www.infibague.co

IBAGUÉ - TOLIMA

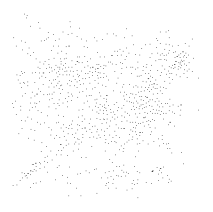




ASSIGNMENT 2: THE ARTS AND CULTURE

DATE: 15/05/2020

QUESTIONS	ANSWERS	MARKS	TOTAL
1. Discuss the role of the arts in the development of a nation.	The arts play a significant role in the development of a nation. They are a reflection of a nation's culture, history, and values. The arts can be used to educate the public, promote social change, and preserve a nation's heritage. In Fiji, the arts are an integral part of the national identity and are used to celebrate the country's diverse cultures and traditions.	10	10
2. How do the arts contribute to the development of a nation's identity?	The arts contribute to the development of a nation's identity by providing a unique and distinctive expression of the nation's culture and values. They are a reflection of the nation's history, traditions, and beliefs. In Fiji, the arts are used to celebrate the country's diverse cultures and traditions, and to promote a sense of national pride and unity.	10	20
3. Discuss the role of the arts in the development of a nation's economy.	The arts play a significant role in the development of a nation's economy. They can be used to attract tourists, create jobs, and promote the sale of goods and services. In Fiji, the arts are used to promote the country's tourism industry and to create jobs for the local population.	10	30
4. How do the arts contribute to the development of a nation's social structure?	The arts contribute to the development of a nation's social structure by providing a platform for social interaction and dialogue. They can be used to address social issues, promote social change, and build a sense of community. In Fiji, the arts are used to promote social harmony and to address the needs of the local population.	10	40
5. Discuss the role of the arts in the development of a nation's culture.	The arts play a significant role in the development of a nation's culture. They are a reflection of the nation's history, traditions, and values. In Fiji, the arts are used to celebrate the country's diverse cultures and traditions, and to promote a sense of national pride and unity.	10	50



UNIVERSITY OF THE SOUTH PACIFIC
 DEPARTMENT OF EDUCATION
 SUVA, FIJI

