

Popayán, 20 de febrero de 2014



Señores

EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE POPAYAN S.A. E.S.P.
Popayán, Cauca

Asunto: INVITACION A COTIZAR PARA CONTRATAR LOS SERVICIOS DE: DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD 1 DEL PROYECTO POPAYAN VIVE DIGITAL QUE CONSISTE EN IMPLEMENTAR HERRAMIENTAS TIC INNOVADORAS PARA TRES (3) MUSEOS PERTENECIENTES A LA RED DE MUSEOS DEL CAUCA.

El suscrito **JAIR ALONSO MAZABUEL LOPEZ** obrando en su calidad de REPRESENTANTE LEGAL en nombre y representación de **MAKROSOFT LTDA.** Con domicilio en Popayán, debidamente autorizado por la junta de socios, de conformidad con las condiciones que se estipulan en los documentos de la invitación a cotizar, someto a consideración de la **EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE POPAYAN S.A. E.S.P.** la siguiente propuesta para “**CONTRATAR LOS SERVICIOS DE: DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD 1 DEL PROYECTO POPAYAN VIVE DIGITAL QUE CONSISTE EN IMPLEMENTAR HERRAMIENTAS TIC INNOVADORAS PARA TRES (3) MUSEOS PERTENECIENTES A LA RED DE MUSEOS DEL CAUCA.**”, y en caso de ser favorecidos con la adjudicación total o parcial, suscribiré el contrato respectivo dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de notificación de la adjudicación, obligándome a construir las garantías exigidas en el contrato.

Manifiestamos bajo la gravedad del juramento lo siguiente:

- Que contamos con la capacidad suficiente para ejecutar el contrato que resulte de la presente invitación.
- Que no nos encontramos incurso en alguna de las causales de inhabilidades e incompatibilidad para licitar o contratar consagradas en las disposiciones contenidas en los artículos 8° y 9° de la Ley 80 de 1993, ni las establecidas en el artículo 4 parágrafo 3 de la Ley 716 de 2001, artículo 5 de la Ley 828 de 2003, artículo 66 de la Ley 863 de 2003 y demás disposiciones constitucionales y legales vigentes sobre la materia. Se recuerda al oferente que si está incurso en alguna causal de inhabilidad o incompatibilidad, no puede participar en el proceso de selección y debe abstenerse de formular oferta.
- Que el régimen tributario al cual pertenecemos es : Régimen Común
- Que esta oferta y el contrato que llegare a celebrarse sólo compromete a los firmantes de esta carta.
- Que nos comprometemos a ejecutar el contrato dentro de los términos previstos en la invitación.



Código No. SC-CER162394

- f) Que el oferente (ni los miembros que lo integran si fuere el caso) no es (somos) deudor (es) moroso (s) del Estado de acuerdo con los establecido en el parágrafo 3 del artículo 4 de la Ley 716 de 2001.
- g) Que el oferente (ni los miembros que lo integran si fuere el caso) no está (n) reportados (s) en el último Boletín vigente a la fecha de presentación de la oferta, de Responsables Fiscales, expedido por la Contraloría General de la República.
- h) Así mismo, manifiesto(amos) que:
1. Que el valor total de la oferta incluye el IVA y todos los impuestos, costos directos e indirectos que su ejecución conlleve, así como el valor del transporte y seguro para la ubicación en cada lugar que nos sea adjudicado.
 2. El término de validez de la oferta es de 60 días.
 3. Que aceptó(amos) la forma de pago prevista en la invitación.
 4. Que en el evento de adjudicación, nos comprometemos a constituir las garantías requeridas y a suscribir éstas y aquella dentro de los términos señalados para ello.
 5. Que conozco(cemos) y aceptó(amos) todas las especificaciones y condiciones consignadas en los términos de referencia del presente proceso de selección y los documentos que los aclaran o modifican.
 6. Que entendemos que la oferta se ha presentado bajo la modalidad "llave en mano", o sea que hemos contemplado todos los elementos que se necesitan para cumplir con el objeto del contrato, estén o no estén solicitados o descritos en la presente invitación.
 7. Que aceptamos la modalidad de pago y entendemos y aceptamos que EMTEL no utilizará de sus propios recursos para el pago de las facturas y solo lo hará cuando el FONTIC, COLCIENCIAS a través del PATRIMONIO AUTÓNOMO FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN FRANCISCO JOSE DE CALDAS, le realice los desembolsos que serán girados por FIDUBOGOTÁ.

Atentamente

Aval de la Propuesta

JAIR ALONSO MAZABUEL LOPEZ
Representante Legal **MAKROSOFT LTDA**
NIT: 800.255.858-9
C.C. 76.313.750 de Popayán
Dirección: Cra 11 No. 8N- 90
8231255 - 8231355
Popayán.

JAIR ALONSO MAZABUEL LOPEZ
INGENIERO DE SISTEMAS
TARJETA PROFESIONAL 19255142070CAU



Código No. SC-CER16294

ACTA No. 28 MAKROSOFT LTDA. JUNTA DE SOCIOS EXTRAORDINARIA

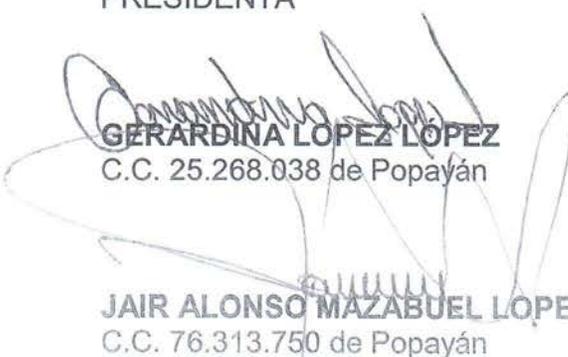
En la ciudad de Popayán, a los 20 días del mes de febrero de 2014, en la carrera 11 No. 8N – 90 siendo las 3:20 pm, nos reunimos JIMMY ALEXANDER MAZABUEL LOPEZ, JAIR ALONSO MAZABUEL LOPEZ Y GERARDINA LOPEZ LÓPEZ, quienes son los tres únicos socios de la sociedad MAKROSOFT LTDA, cada uno con aportes de capital de \$1.000.000, \$10.000.000 y \$9.000.000 y como tal representando el 100% del capital social, esto es \$20.000.000 y a si NOS CONSTITUIMOS EN JUNTA DE SOCIOS EXTRAORDINARIA, invocando y aplicando el artículo 182 del código de comercio, es decir sin necesidad de convocatoria previa, reunión universal que tratará un solo punto consistente en: LA AUTORIZACION AL SR. GERENTE, PARA PODER PARTICIPAR, en el **DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD 1 y 2 DEL PROYECTO POPAYAN VIVE DIGITAL** Sometido a considerar el punto a tratar, se aprueba por unanimidad. Antes de iniciar se decide por unanimidad que actúe como presidenta de la reunión la señora GERARDINA LOPEZ LÓPEZ y como secretario el Sr. JIMMY ALEXANDER MAZABUEL LOPEZ.

EJECUCION DEL PUNTO ÚNICO DEL ORDEN DEL DÍA: El Sr. JAIR ALONSO MAZABUEL LOPEZ, informa que EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE POPAYAN S.A. E.S.P. ha publicado pliegos PARA LA CONTRATACION de **DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD 1 DEL PROYECTO POPAYAN VIVE DIGITAL QUE CONSISTE EN IMPLEMENTAR HERRAMINETAS TIC INNOVADORAS PARA TRES (3) MUSEOS PERTENECIENTES A LA RED DE MUSEOS DEL CAUCA**, y el **DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD 2 DEL PROYECTO POPAYAN VIVE DIGITAL QUE CONSISTE EN DESARROLLAR UNA MULTIMEDIA INTERACTIVA DENOMINADA HISTORIA DE POPAYAN, QUE SIRVA COMO MATERIAL DE APOYO EN EL PROCESO DE FORMACIÓN TURISTICA DE LOS ESTUDIANTES DE POPAYAN.**” para la presentación de propuesta y como se señala en la invitación, se debe presentar autorización escrita por parte de la junta de socios u órgano competente para poder participar en el proceso. Analizado lo anterior se decide por la junta de socios aprobar por unanimidad.

Ejecutado el punto único se ordena al gerente que proceda con lo necesario para la presentación de la propuesta y la suscripción del contrato en caso de que la propuesta sea aceptada. En este estado se procede a levantar el presente acta, y una vez lo anterior se da lectura y es aprobada en todas sus partes junto con la decisión a lugar, lo cual se ratifica por unanimidad. Siendo las 3:45 pm se da por terminada la reunión.

PRESIDENTA

SECRETARIO


GERARDINA LOPEZ LOPEZ
C.C. 25.268.038 de Popayán


JIMMY ALEXANDER MAZABUEL
C.C. 14.252.736 de Melgar

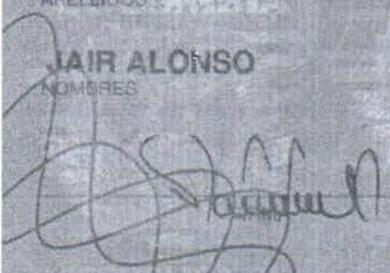
JAIR ALONSO MAZABUEL LOPEZ
C.C. 76.313.750 de Popayán

REPUBLICA DE COLOMBIA
 IDENTIFICACION PERSONAL
 CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **76313750**

MAZABUEL LOPEZ
 APELLIDOS

JAIR ALONSO
 NOMBRES


INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **11-AGO-1971**

POPAYAN
 (CAUCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.75	O+	M
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

31-OCT-1989 POPAYAN
 FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Ivan Duque Escobar
 REGISTRADOR NACIONAL
 IVAN DUQUE ESCOBAR



A-2300100-53105601-M-0076313750-20021108 00740 02310D 01 130838676

REPUBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
COPNIA



MATRICULA PROFESIONAL No.
19255142070CAU
INGENIERO DE SISTEMAS

DE FECHA **19/04/2007**
JAIR ALONSO
MAZABUEL LOPEZ
C.C. 76313750
CORPORACION UNIVERSITARIA
AUTONOMA DEL CAUCA

Jair Alonso Mazabuel Lopez
PRESIDENTE DEL CONSEJO



CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO No. 54453388



WEB
12:27:10
Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 20 de febrero del 2014

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) JAIR ALONSO MAZABUEL LOPEZ identificado(a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA número 76313750:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de providencias ejecutoriadas dentro de los cinco (5) años anteriores a su expedición y, en todo caso, aquellas que se refieren a sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes en dicho momento. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 174 Ley 734 de 2002).

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: <http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html>

MARIO ENRIQUE CASTRO GONZALEZ
Jefe División Centro de Atención al Público (CAP)

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.



CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO No. 54453412



WEB

12:28:17

Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 20 de febrero del 2014

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) MAKROSOFT LTDA. identificado(a) con NIT número 8002558589:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de providencias ejecutoriadas dentro de los cinco (5) años anteriores a su expedición y, en todo caso, aquellas que se refieren a sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes en dicho momento. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 174 Ley 734 de 2002).

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: <http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html>

MARIO ENRIQUE CASTRO GONZALEZ
Jefe División Centro de Atención al Público (CAP)

ATENCIÓN :

ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.



CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORA DELEGADA PARA INVESTIGACIONES, JUICIOS FISCALES Y
JURISDICCION COACTIVA

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', Boletín No. 76 con corte a 31 de diciembre de 2013, hoy jueves 20 de febrero de 2014, a las 12:14:7, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADA COMO RESPONSABLE FISCAL..

No. Identificación	8002558589
Código de Verificación	1102014

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el número consignado en el respectivo documento de identificación, coincida con el aquí registrado.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

DIANA DEL PILAR AMÉZQUITA BELTRÁN



LA CONTRALORA DELEGADA PARA INVESTIGACIONES, JUICIOS FISCALES Y JURISDICCIÓN COACTIVA

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', Boletín No. 76 con corte a 31 de diciembre de 2013, hoy jueves 20 de febrero de 2014, a las 12:14:43, el número de identificación de la Persona Jurídica y el Representante Legal respectivamente, relacionados a continuación, NO SE ENCUENTRAN REPORTADOS COMO RESPONSABLES FISCALES.

No. Identificación P/J	8002558589
No. Identificación R/L	76.313.750
Código de Verificación	1977569522014

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando los números consignados en los respectivos documentos de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

DIANA DEL PILAR AMÉZQUITA BELTRÁN

DECLARACIÓN JURAMENTADA

Popayán, 20 de febrero de 2014

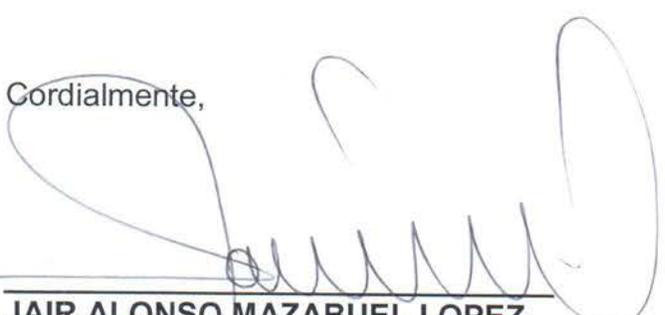
Señores:

EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE POPAYAN S.A. E.S.P.
La ciudad

Asunto:

Yo, **JAIR ALONSO MAZABUEL LOPEZ**, Identificado como aparece al pie de mi firma, declaro bajo gravedad de juramento, no encontrarme en situación de Deudor Moroso con el Estado, o, en su defecto, haber suscrito acuerdo de pago vigente. En este mismo estado se encuentra la Sociedad a la cual represento.

Cordialmente,



JAIR ALONSO MAZABUEL LOPEZ

Representante Legal Sociedad MAKROSOFT LTDA.
C.C. 76.313.750 de Popayán



Código No. SC-CER162394

CERTIFICACION DE APORTES PARAFISCALES

Señores:

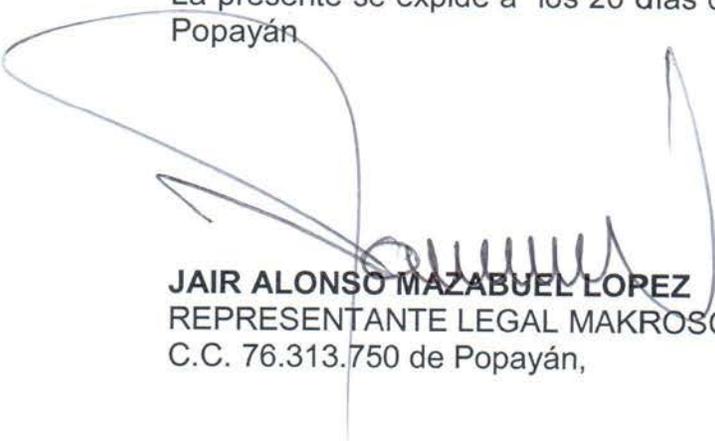
EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE POPAYAN - EMTel E.S.P.

La ciudad

EL Suscrito representante legal, certifica que la sociedad MAKROSOFT LTDA se encuentra a paz y salvo por concepto de pagos de sus obligaciones a las cajas de compensación familiar, ICBF, y servicio nacional de aprendizaje. De todo el personal que se encuentra laborando dentro de la misma y que así lo requiere durante los últimos seis (6) meses.

Lo anterior para dar cumplimiento a lo establecido en el ART. 50 de la ley 789 de 2002 y la ley 1150 de 2007

La presente se expide a los 20 días del mes de Febrero de 2014 en la ciudad de Popayán


JAIR ALONSO MAZABUEL LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL MAKROSOFT LTDA.
C.C. 76.313.750 de Popayán,



Código No. SC-CER162384

**CAMARA DE COMERCIO DEL CAUCA
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL**

Número de operación:01C020212027 Fecha: 20140212 Hora: 10:32:32 Pagina : 1

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL O INSCRIPCION DE DOCUMENTOS.

LA CAMARA DE COMERCIO DEL CAUCA , CON FUNDAMENTO EN LAS MATRICULAS E INSCRIPCIONES DEL REGISTRO MERCANTIL,

CERTIFICA :

NOMBRE : MAKRO SOFT LTDA
N.I.T.:800255858-9
DIRECCION COMERCIAL:CR 11 NRO. 8N- 90
FAX COMERCIAL: 8232133
DOMICILIO : POPAYAN
TELEFONO COMERCIAL 1: 8231355
TELEFONO COMERCIAL 2: 8231255
DIRECCION DE NOTIFICACION JUDICIAL :CR 11 NRO. 8N- 90
DIRECCION PAGINA WEB (URL) : www.makrosoft1.com
MUNICIPIO JUDICIAL: POPAYAN
E-MAIL COMERCIAL:gerencia@makrosoft1.com
E-MAIL NOTIFICACION JUDICIAL:gerencia@makrosoft1.com
TELEFONO NOTIFICACION JUDICIAL 1: 8231355
TELEFONO NOTIFICACION JUDICIAL 2: 8231255
TELEFONO NOTIFICACION JUDICIAL 3: 3154565855
FAX NOTIFICACION JUDICIAL: 8232133

ACTIVIDADES ECONOMICAS:

ACTIVIDAD PRINCIPAL:
1812 ACTIVIDADES DE SERVICIOS RELACIONADOS CON LA IMPRESION
ACTIVIDAD SECUNDARIA:
6201 ACTIVIDADES DE DESARROLLO DE SISTEMAS INFORMATICOS (PLANIFICACION, ANALISIS, DISEÑO, PROGRAMACION, PRUEBAS)
ACTIVIDAD ADICIONAL 1:
6202 ACTIVIDADES DE CONSULTORIA INFORMATICA Y ACTIVIDADES DE ADMINISTRACION DE INSTALACIONES INFORMATICAS
ACTIVIDAD ADICIONAL 2:
4329 OTRAS INSTALACIONES ESPECIALIZADAS

CERTIFICA :

MATRICULA NO. 00041047 'A F I L I A D O'
FECHA DE MATRICULA EN ESTA CAMARA: 31 DE MARZO DE 1995
RENOVO EL AÑO 2013 , EL 27 DE MARZO DE 2013

CERTIFICA :

CONSTITUCION : QUE POR ESCRITURA PUBLICA NO. 0000216 DE NOTARIA TERCERA DE POPAYAN DEL 7 DE MARZO DE 1995 , INSCRITA EL 31 DE MARZO DE 1995 BAJO EL NUMERO 00009555 DEL LIBRO IX, SE CONSTITUYO LA PERSONA JURIDICA: MAKRO SOFT LTDA

CERTIFICA :

REFORMAS:

DOCUMENTO	FECHA	ORIGEN	CIUDAD	INSCRIPCION	FECHA
0002588	1995/06/30	NOTARIA SEGUNDA	DE POPA	00009725	1995/08/02
0000279	1996/03/19	NOTARIA TERCERA	DE POPA	00010063	1996/03/27
0000763	1997/05/13	NOTARIA TERCERA	DE POPA	00011440	1997/06/24
0000640	2005/03/04	NOTARIA SEGUNDA	POP	00020118	2005/03/04
0002580	2006/07/21	NOTARIA SEGUNDA	POP	00021671	2006/07/26
0002580	2006/07/21	NOTARIA SEGUNDA	POP	00021672	2006/07/26
0002580	2006/07/21	NOTARIA SEGUNDA	POP	00021673	2006/07/26
0002580	2006/07/21	NOTARIA SEGUNDA	POP	00021674	2006/07/26
0002580	2006/07/21	NOTARIA SEGUNDA	POP	00021675	2006/07/26

CERTIFICA

VIGENCIA: QUE LA PERSONA JURIDICA NO SE HALLA DISUELTA. DURACION HASTA EL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 .

CERTIFICA :

EL OBJETO SOCIAL DE LA COMPAÑIA ES LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INDUSTRIA INFORMATICA Y LA COMERCIALIZACION

DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN, TANTO EN EL AREA DEL SOFTWARE COMO EL HARDWARE, EN SUS PROCESOS DE COMERCIALIZACION EN TODOS SUS NIVELES, FABRICACIÓN, CREACIÓN, DISTRIBUCIÓN, REPRESENTACIÓN, Y ADEMAS EL DESARROLLO ECONOMICO Y PRODUCTIVO EN EL AREA DE IMPRESIÓN DE DATOS VARIABLES Y FIJOS EN SISTEMA LASER, O SISTEMAS AFINES, INVESTIGACION, ASESORIA, PUESTA EN MARCHA, ACOMPAÑAMIENTO, Y SEGUIMIENTO DE PLANES A CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO EN TALES AREAS BAJO CONTRATACIÓN Y COMO TAL PARTICIPANDO EN PROCESO CONTRACTUALES ESTATALES O PRIVADOS LICITARIOS O SIMILARES EN CUALQUIER ORDEN PRIVADO O PUBLICO O MIXTO, CON COMPAÑIAS DE CUALQUIER ORDEN, NACIONAL O INTERNACIONAL. PARÁGRAFO: EN DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL PODRA DESARROLLAR ACTIVIDADES DE INVERSION AFINES AL PRINCIPAL O DISTINTOS DE MEDIO A FIN PARA OBTENER APROVECHAMIENTOS PRODUCTIVOS O ECONOMICOS EN CUALQUIER AREA Y CAMPO QUE LEGALMENTE LE SEA PERMITIDO, YA SEA DE MANERA DIRECTA O INDIRECTA., O CONTRATACIÓN CON PERSONAS DE CUALQUIER NATURALEZA E INDOLE, CON RELACION CONTRACTUAL DIRECTA, O TAMBIEN SIN RELACION DIRECTA CON EL UNICO PROPOSITO DE DESARROLLAR ACTIVIDADES EN EL RAMO DE LA SALUD. LA SOCIEDAD PROPENDERA POR EL BENEFICIO PRIVADO Y FAMILIAR DE SUS SOCIOS, PERO TAMBIEN POR EL BENEFICIO SOCIAL AL GENERAR NUEVAS FUENTES DE EMPLEO Y CONTRATACIÓN EN SU ENTORNO. ASI MISMO PROPENDER POR EL BENEFICIO DE LOS MEDIOS Y RECURSOS QUE EL ESTADO LE POSIBILITA PARA SU DESARROLLO Y CUMPLIMIENTO DEL OBJETO SOCIAL. PODRA REALIZAR PROCESOS DE APALANCAMIENTO ECONOMICO DE LOS SOCIOS PARA CON LA COMPAÑIA O VICEVERSA. PODRA EJECUTAR TODOS LOS ACTOS LICITOS DE INDOLE COMERCIALY CIVIL PARA EJECUTAR EL OBJETO SOCIAL. LA SOCIEDAD ADEMAS PODRA DESARROLLAR PROCESOS Y TRAMITES DE IMPORTACIÓN DE EQUIPOS O BIENES DE CUALQUIER INDOLE NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL, EN ESPECIAL DE EQUIPOS DE IMPRESIÓN, ACCESORIOS, PROGRAMAS U OTROS CORRELACIONADOS, IMPORTACIONES QUE HARA CONFORME A LA LEY COLOMBIANA E INTERNACIONAL, EN LO QUE ELLAS DETERMINEN, DE MANERA DIRECTA O INDIRECTA O POR INTERMEDIACIÓN O COMO SEA POSIBLE LEGAL Y EFECTIVAMENTE HACERLO, Y COMO TAL CONTRATAR Y GESTIONAR TODOS LOS ACTOS PARA LLEVAR A CABO DICHS TRAMITES DE IMPORTACIÓN AL PAIS DE DICHS PRODUCTOS, PARA SU POSTERIOR COMERCIALIZACION.

CERTIFICA :

CAPITAL Y SOCIOS : \$ 20,000,000.00 DIVIDIDO EN 200.00 CUOTAS CON VALOR NOMINAL DE \$ 100,000.00 CADA UNA, DISTRIBUIDO ASI:

- SOCIOS CAPITALISTA(S)

MAZABUEL LOPEZ JIMMY ALEXANDER	C.C. 00014252736
NO. CUOTAS: 10.00	VALOR:\$1,000,000.0
LOPEZ LOPEZ GERARDINA	C.C. 00025268038
NO. CUOTAS: 90.00	VALOR:\$9,000,000.0
MAZABUEL LOPEZ JAIR ALONSO	C.C. 00076313750
NO. CUOTAS: 100.00	VALOR:\$10,000,000.0

TOTALES

NO. CUOTAS: 200.00 VALOR :\$20,000,000.00

CERTIFICA :

** NOMBRAMIENTOS : **

QUE POR ESCRITURA PUBLICA NO. 0000763 DE NOTARIA TERCERA DE POPAYAN DEL 13 DE MAYO DE 1997 , INSCRITA EL 24 DE JUNIO DE 1997 BAJO EL NUMERO 00011440 DEL LIBRO IX , FUE(RON) NOMBRADO(S):

NOMBRE	IDENTIFICACION
GERENTE	
MAZABUEL LOPEZ JAIR ALONSO	C.C.00076313750
SUBGERENTE	
MAZABUEL LOPEZ JIMMY ALEXANDER	C.C.00014252736

CERTIFICA :

REPRESENTACION Y ADMINISTRACION: JUNTA DE SOCIOS, GERENTE.
 REPRESENTACION Y ADMINISTRACION DE LA SOCIEDAD. AL GERENTE
 CORRESPONDE POR DELEGACION DE LA JUNTA DE SOCIOS, LA
 REPRESENTACION LEGAL Y LA ADMINISTRACION DE LA SOCIEDAD.
 SUPLENTE DEL GERENTE Y SUBGERENTE. EL GERENTE TENDRA UN
 SUPLENTE DE IGUAL PERIODO AL SUYO, QUIEN LO REEMPLAZARA EN SUS
 FALTAS TEMPORALES O DEFINITIVAS Y CUYO NOMBRAMIENTO CORRESPONDE
 A LA JUNTA DE SOCIOS. ATRIBUCIONES DEL GERENTE: EL GERENTE
 TENDRA LAS SIGUIENTES ATRIBUCIONES: 1 - CUMPLIR Y HACER CUMPLIR
 LOS ESTATUTOS Y EJECUTAR TODAS LAS DECISIONES DE LA JUNTA DE
 SOCIOS. 2- REPRESENTAR A LA SOCIEDAD JUDICIAL Y
 EXTRAJUDICIALMENTE Y USAR LA RAZON O FIRMA SOCIAL. 3- LOS
 EMPLEADOS DE LA COMPANIA SALVO DETERMINACION EN CONTRARIO TOMADA
 POR LA JUNTA DE SOCIOS, ESTARAN SUBORDINADOS AL GERENTE, BAJO
 SUS ORDENES E INSPECCIONES INMEDIATAMENTE. SERAN NOMBRADOS Y
 REMOVIDOS LIBREMENTE POR EL GERENTE Y SUS ASIGNACIONES SERAN
 FIJADAS POR EL. 4- OTORGAR LOS PODERES NECESARIOS PARA LA
 INMEDIATA DEFENSA DE LOS INTERESES SOCIALES Y EL LOGRO DE SU
 OBJETO SOCIAL; 5- CELEBRAR Y EJECUTAR TODOS LOS ACTOS Y
 CONTRATOS COMPRENDIDOS DENTRO DEL OBJETO SOCIAL O QUE SE
 RELACIONEN DIRECTAMENTE CON LA EXISTENCIA Y FUNCIONAMIENTO DE LA
 SOCIEDAD, CUYA CUANTIA NO EXCEDA DE TREINTA Y UN (31) SALARIOS
 MENSUALES MINIMOS LEGALES CUANDO EL GERENTE SEA SOCIO. EN CASO
 CONTRARIO ESTA CUANTIA SERA FIJADA POR LA JUNTA DE SOCIOS. 6 -
 DICTAR EL REGLAMENTO GENERAL DE LA SOCIEDAD Y EL DE SUS
 SUCURSALES Y/O AGENCIAS. 7- ENAJENAR, PERMUTAR, GRAVAR,
 HIPOTECAR O DAR EN PRENDA LOS BIENES RAICES O MUEBLES DE LA
 SOCIEDAD, PREVIAMENTE PARA ELLO POR LA JUNTA DE SOCIOS. 8- SI
 SE PRESENTAREN DIFERENCIAS ENTRE LA SOCIEDAD Y UNO DE SUS SOCIOS
 O SOCIOS CON MOTIVO DE LOS PRESENTES ESTATUTOS, NOMBRAR AL
 ARBITRO QUE DEBA DESIGNAR LA SOCIEDAD Y EL APODERADO DE LA MISMA
 ANTE EL TRIBUNAL DE ARBITRAMIENTO. 9- MANTENER A LOS SOCIOS
 PERMANENTEMENTE Y DETALLADAMENTE INFORMADOS DE LA MARCHA DE LOS
 NEGOCIOS SOCIALES Y SUMINISTRARLES TODOS LOS DATOS E INFORMES
 QUE LE SOLICITEN. 10- PRESENTAR A LA JUNTA DE SOCIOS CUENTA
 COMPROBADA DE LA GESTION ANUAL, EL BALANCE, EL ESTADO DE
 PERDIDAS Y GANANCIAS Y EL PROYECTO DE UTILIDADES CORTADO A 31 DE
 DICIEMBRE DE CADA AÑO. 11- CONCURRIR AL OTORGAMIENTO DE LAS
 ESCRITURAS PÚBLICAS DE TODA REFORMA ESTATUTARIA. 12- CONVOCAR A
 LA JUNTA DE SOCIOS A REUNIONES EXTRAORDINARIAS. 13- EJERCER
 TODAS LAS DEMAS FUNCIONES QUE LE DELEGUE LA JUNTA DE SOCIOS Y
 LAS DEMAS QUE LE CONFIEREN LOS ESTATUTOS Y LAS LEYES Y AQUELLAS
 QUE POR NATURALEZA DE SU CARGO LE CORRESPONDEN. **** ARTICULO 22:
 (NUMERAL) 5°. PODRA EL GERENTE CELEBRAR LIBREMENTE TODOS LOS
 CONTRATOS O ACTOS NEGOCIABLES O SOCIALES, CUALQUIERA QUE SEA SU
 NATURALEZA O TIPO CUYA CUANTIA NO EXCEDA DE QUINIENTOS (500)
 SALARIOS MINIMOS LEGALES MENSUALES VIGENTES, SIENDO QUE SI EL
 ACTO, CONTRATO O NEGOCIO SUPERA DICHA CUANTIA , DEBERA CONTRA CON
 LA AUTORIZACION DE LA JUNTA DE SOCIOS.

CERTIFICA :

QUE LA PERSONA JURIDICA TIENE MATRICULADOS LOS SIGUIENTES
 ESTABLECIMIENTOS :
 NOMBRE : MAKRO SOFT
 MATRICULA NO. 00041048
 RENOVACION DE LA MATRICULA : EL 27 DE MARZO DE 2013
 ULTIMO AÑO RENOVADO : 2013

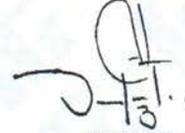
ACTIVIDADES ECONOMICAS:

ACTIVIDAD PRINCIPAL:
 4741 COMERCIO AL POR MENOR DE COMPUTADORES, EQUIPOS PERIFERICOS,
 PROGRAMAS DE INFORMATICA Y EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES EN
 ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS
 ACTIVIDAD SECUNDARIA:
 6201 ACTIVIDADES DE DESARROLLO DE SISTEMAS INFORMATICOS
 (PLANIFICACION, ANALISIS, DISEÑO, PROGRAMACION, PRUEBAS)

CERTIFICA :

QUE NO FIGURAN INSCRIPCIONES ANTERIORES A LA FECHA DEL PRESENTE

CERTIFICADO, QUE MODIFIQUEN TOTAL O PARCIALMENTE SU CONTENIDO.
DE ACUERDO CON LO PREVISTO EN LA LEY 962 DE 2005, LOS ACTOS DE INSCRIPCION QUE SE C
QUEDAN EN FIRME DIEZ (10) DIAS DESPUES DE SU REGISTRO, SIEMPRE Y CUANDO NO SEAN OBJE
RECURSOS EN LA VIA GUBERNATIVA (REPOSICION, APELACION O QUEJA)
DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO 2150 DE 1995 Y LA AUTORIZACION IMPARTIDA POR LA SUPERINTENDENCIA
DE INDUSTRIA Y COMERCIO, MEDIANTE EL OFICIO DEL 18 DE NOVIEMBRE DE 1996, LA FIRMA MECANICA QUE
APARECE A CONTINUACION TIENE PLENA VALIDEZ PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES



Adrián H Sarzoza Fletcher
Dirección de Registros Públicos Y Gerente CAE

CAMARA DE COMERCIO DEL CAUCA
CERTIFICADO DE INSCRIPCION EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Número de operación:01C670219033 Fecha: 20140219 Hora: 11:50:47 Pagina : 1

LA CAMARA DE COMERCIO DEL CAUCA , CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 6.1 DE LA LEY 1150 DE 2007, MODIFICADO POR EL ARTICULO 221 DEL DECRETO 19 DE 2012, REGLAMENTADO POR LOS ARTICULOS 6.1.3.2 Y 6.1.3.5 DEL DECRETO 734 DE 2012, CON BASE EN LA INFORMACION SUMINISTRADA POR EL INSCRITO Y POR LAS ENTIDADES ESTATALES.

FECHA: 19 DE FEBRERO DE 2014
HORA : 11:50:43

CERTIFICA :
IDENTIFICACION

QUE : MAKRO SOFT LTDA
NIT :800255858-9
NUMERO DEL PROPONENTE EN LA CAMARA DE COMERCIO:00000162

CERTIFICA :
CLASIFICACION POR TAMAÑO DE LA EMPRESA

QUE EL INSCRITO SE CLASIFICO COMO:
PEQUEÑA EMPRESA

CERTIFICA :
INSCRIPCION Y RENOVACION

FECHA DE INSCRIPCION EN EL REGISTRO DE PROPONENTES: 2009/12/24
FECHA DE ULTIMA RENOVACION EN EL REGISTRO DE PROPONENTES: 2013/01/03

CERTIFICA :
CONSTITUCION Y REPRESENTACION LEGAL

PERSONAS JURIDICAS INSCRITAS EN EL REGISTRO MERCANTIL O EN EL REGISTRO DE ENTIDADES SIN ANIMO DE LUCRO.

INFORMACION DE CONSTITUCION

FECHA DE ADQUISICION DE LA PERSONERIA JURIDICA: 1995/03/07
DOCUMENTO: ESCRITURA PUBLICA
NUMERO DEL DOCUMENTO: 216
FECHA DEL DOCUMENTO: 1995/03/07
ENTIDAD QUE EXPIDE EL DOCUMENTO: OTROS NO CODIFICADOS
FECHA DE INSCRIPCION EN EL REGISTRO MERCANTIL: 1995/03/31
DURACION: 2025/12/30

REPRESENTACION LEGAL

NOMBRE: MAZABUEL LOPEZ JAIR ALONSO
C.C/C.E/PASAPORTE: 76313750
NOMBRE: MAZABUEL LOPEZ JIMMY ALEXANDER
C.C/C.E/PASAPORTE: 14252736

REPRESENTACION Y ADMINISTRACION: JUNTA DE SOCIOS, GERENTE.

REPRESENTACION Y ADMINISTRACION DE LA SOCIEDAD. AL GERENTE CORRESPONDE POR DELEGACION DE LA JUNTA DE SOCIOS, LA REPRESENTACION LEGAL Y LA ADMINISTRACION DE LA SOCIEDAD. SUPLENTE DEL GERENTE Y SUBGERENTE. EL GERENTE TENDRA UN SUPLENTE DE IGUAL PERIODO AL SUYO, QUIEN LO REEMPLAZARA EN SUS FALTAS TEMPORALES O DEFINITIVAS Y CUYO NOMBRAMIENTO CORRESPONDE A LA JUNTA DE SOCIOS. ATRIBUCIONES DEL GERENTE: EL GERENTE TENDRA LAS SIGUIENTES ATRIBUCIONES: 1 - CUMPLIR Y HACER CUMPLIR LOS ESTATUTOS Y EJECUTAR TODAS LAS DECISIONES DE LA JUNTA DE SOCIOS. 2- REPRESENTAR A LA SOCIEDAD JUDICIAL Y EXTRAJUDICIALMENTE Y USAR LA RAZON O FIRMA SOCIAL. 3- LOS EMPLEADOS DE LA COMPANIA SALVO DETERMINACION EN CONTRARIO TOMADA POR LA JUNTA DE SOCIOS, ESTARAN SUBORDINADOS AL GERENTE, BAJO SUS ORDENES E INSPECCIONES INMEDIATAMENTE. SERAN NOMBRADOS Y REMOVIDOS LIBREMENTE POR EL GERENTE Y SUS ASIGNACIONES SERAN FIJADAS POR EL. 4- OTORGAR LOS PODERES NECESARIOS PARA LA INMEDIATA DEFENSA DE LOS INTERESES SOCIALES Y EL LOGRO DE SU OBJETO SOCIAL; 5- CELEBRAR Y EJECUTAR TODOS LOS ACTOS Y CONTRATOS COMPRENDIDOS DENTRO DEL OBJETO SOCIAL O QUE SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON LA EXISTENCIA Y FUNCIONAMIENTO DE LA SOCIEDAD, CUYA CUANTIA NO EXCEDA DE TREINTA Y UN (31) SALARIOS

MENSUALES MINIMOS LEGALES CUANDO EL GERENTE SEA SOCIO. EN CASO CONTRARIO ESTA CUANTIA SERA FIJADA POR LA JUNTA DE SOCIOS. 6 - DICTAR EL REGLAMENTO GENERAL DE LA SOCIEDAD Y EL DE SUS SUCURSALES Y/O AGENCIAS. 7- ENAJENAR, PERMUTAR, GRAVAR, HIPOTECAR O DAR EN PRENDA LOS BIENES RAICES O MUEBLES DE LA SOCIEDAD, PREVIAMENTE PARA ELLO POR LA JUNTA DE SOCIOS. 8- SI SE PRESENTAREN DIFERENCIAS ENTRE LA SOCIEAD Y UNO DE SUS SOCIOS O SOCIOS CON MOTIVO DE LOS PRESENTES ESTATUTOS, NOMBRAR AL ARBITRO QUE DEBA DESIGNAR LA SOCIEDAD Y EL APODERADO DE LA MISMA ANTE EL TRIBUNAL DE ARBITRAMIENTO. 9- MANTENER A LOS SOCIOS PERMANENTEMENTE Y DETALLADAMENTE INFORMADOS DE LA MARCHA DE LOS NEGOCIOS SOCIALES Y SUMINISTRARLES TODOS LOS DATOS E INFORMES QUE LE SOLICITEN. 10- PRESENTAR A LA JUNTA DE SOCIOS CUENTA COMPROBADA DE LA GESTION ANUAL, EL BALANCE, EL ESTADO DE PERDIDAS Y GANANCIAS Y EL PROYECTO DE UTILIDADES CORTADO A 31 DE DICIEMBRE DE CADA AÑO. 11- CONCURRIR AL OTORGAMIENTO DE LAS ESCRITURAS PÚBLICAS DE TODA REFORMA ESTATUTARIA. 12- CONVOCAR A LA JUNTA DE SOCIOS A REUNIONES EXTRAORDINARIAS. 13- EJERCER TODAS LAS DEMAS FUNCIONES QUE LE DELEGUE LA JUNTA DE SOCIOS Y LAS DEMAS QUE LE CONFIEREN LOS ESTATUTOS Y LAS LEYES Y AQUELLAS QUE POR NATURALEZA DE SU CARGO LE CORRESPONDEN. **** ARTICULO 22: (NUMERAL) 5°. PODRA EL GERENTE CELEBRAR LIBREMENTE TODOS LOS CONTRATOS O ACTOS NEGOCIABLES O SOCIALES, CUALQUIERA QUE SEA SU NATURALEZA O TIPO CUYA CUANTIA NO EXCEDA DE QUINIENTOS (500) SALARIOS MINIMOS LEGALES MENSUALES VIGENTES, SIENDO QUE SI EL ACTO, CONTRATO O NEGOCIO SUPERA DICHA CUANTIA , DEBERA CONTRA CON LA AUTORIZACION DE LA JUNTA DE SOCIOS.

LA INFORMACION ANTERIOR HA SIDO TOMADA DIRECTAMENTE DEL REGISTRO MERCANTIL.

ESTA INFORMACION NO ESTA SUJETA A VERIFICACION DOCUMENTAL, DE ACUERDO CON LO DISPUESTO EN EL DECRETO 734 DE 2012

**CERTIFICA :
DOMICILIO**

DIRECCION DEL DOMICILIO PRINCIPAL: CR 11 NRO. 8N- 90

MUNICIPIO: POPAYAN
DEPARTAMENTO: CAUCA
EMAIL: gerencia@makrosoft1.com
TELEFONO 1: 8231355
TELEFONO 2: 8231255
PAIS: COLOMBIA

DIRECCION PARA NOTIFICACIONES: CR 11 NRO. 8N- 90

MUNICIPIO: POPAYAN
DEPARTAMENTO: CAUCA
EMAIL: gerencia@makrosoft1.com
TELEFONO 1: 8231355
TELEFONO 2: 8231255
TELEFONO 3: 3154565855
PAIS: COLOMBIA

LA INFORMACION ANTERIOR HA SIDO TOMADA DIRECTAMENTE DEL REGISTRO MERCANTIL.

ESTA INFORMACION NO ESTA SUJETA A VERIFICACION DOCUMENTAL, DE ACUERDO CON LO DISPUESTO EN EL DECRETO 734 DE 2012

**CERTIFICA :
CLASIFICACIONES**

QUE DEL SISTEMA DE CLASIFICACION INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME (CIIU) EL PROPONENTE REPORTO:

ACTIVIDAD PRINCIPAL: 1812
ACTIVIDAD SECUNDARIA: 6201
OTRAS ACTIVIDADES:

1. 6202
2. 4329

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACION DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE L CAUCA

ACTIVIDAD

LAS(S) ACTIVIDAD(ES) DEL PROPONENTE ES(SON) :

CONSTRUCTOR
PROVEEDOR

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACION DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE L CAUCA

**CERTIFICA :
EXPERIENCIA PROBABLE**

QUE EN RELACION A SU EXPERIENCIA PROBABLE EL PROPONENTE REPORTO:

COMO CONSTRUCTOR

AÑOS DE EXPERIENCIA PROBABLE: 18,76

ANOS ADICIONADOS POR LIBROS ESPECIALIZADOS PUBLICADOS Y CERTIFICADOS: 0

AÑOS ADICIONADOS POR SEMESTRES DE DOCENCIA Y/O

INVESTIGACION: 0

AÑOS ADICIONADOS POR ESTUDIOS DE POST-GRADO Y/O

ESPECIALIZACION: 0

AÑOS ADICIONADOS POR PRIMEROS LUGARES EN CONCURSOS ARQUITECTONICOS Y/O DISTINCIONES PROFESIONALES RELACIONADAS CON LA CONSTRUCCION:0

TOTAL AÑOS ADICIONADOS: 0

TOTAL AÑOS POR EXPERIENCIA PROBABLE: 18,76

COMO PROVEEDOR

AÑOS DE EXPERIENCIA PROBABLE: 17,77

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACION DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE L CAUCA

**CERTIFICA :
EXPERIENCIA ACREDITADA**

QUE EN RELACION A SU EXPERIENCIA ACREDITADA EL PROPONENTE REPORTO LOS SIGUIENTES CONTRATOS EJECUTADOS:

COMO CONSTRUCTOR

NOMBRE DEL CONTRATANTE:CENTRALES ELECTRICAS DE NARINO S.A. E.S.P.

DURACION DEL CONTRATO EN MESES: 1

CUANTIA EXPRESADA EN SMLLV VIGENTES A LA FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: 206.00

CLASIFICACION CIIU HASTA EL NIVEL 4:

ACTIVIDAD PRINCIPAL 6190

ACTIVIDAD SECUNDARIA 4329

RESUMEN DEL OBJETO PRINCIPAL DEL CONTRATO:CONSTRUCCION DE LA RED DE DATOS ENERGIA REGULADA, AREA TESORERIA, SIF. SEDE AVENIDA LOS ESTUDIANTES, TOTAL PUNTO LOGICOS 120 TOTAL PUNTO ELECTRICOS REGULADOS 120.

NOMBRE DEL CONTRATANTE:CENTRALES ELECTRICAS DE NARINO S.A. E.S.P.

DURACION DEL CONTRATO EN MESES: 1

CUANTIA EXPRESADA EN SMLLV VIGENTES A LA FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: 218.00

CLASIFICACION CIIU HASTA EL NIVEL 4:

ACTIVIDAD PRINCIPAL 6190

ACTIVIDAD SECUNDARIA 4329

RESUMEN DEL OBJETO PRINCIPAL DEL CONTRATO:SUMINISTROS DE EQUIPOS PASIVOS Y ACTIVOS DE RED CON EL FIN DE ADECUAR LA RED LAN, Y PRESTAR EL SERVICIO DE INSTALACION, CONFIGURACION Y PUESTA EN MARCHA DE LOS MISMOS.

NOMBRE DEL CONTRATANTE:CENTRALES ELECTRICAS DE NARINO S.A. E.S.P.

DURACION DEL CONTRATO EN MESES: 1

CUANTIA EXPRESADA EN SMLLV VIGENTES A LA FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: 173.00

CLASIFICACION CIIU HASTA EL NIVEL 4:

ACTIVIDAD PRINCIPAL 6190

ACTIVIDAD SECUNDARIA 4329

RESUMEN DEL OBJETO PRINCIPAL DEL CONTRATO:CONSTRUCCION DE LA RED DE DATOS Y ENERGIA REGULADA EDIFICIO CEDENAR IPIALES TOTAL PUNTOS LOGICOS 70, TOTAL PUNTOS ELECTRICOS REGULADOS 70.

NOMBRE DEL CONTRATANTE:CENTRALES ELECTRICAS DE NARINO S.A. E.S.P.

DURACION DEL CONTRATO EN MESES: 1

CUANTIA EXPRESADA EN SMMLV VIGENTES A LA FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: 152.00

CLASIFICACION CIIU HASTA EL NIVEL 4:

ACTIVIDAD PRINCIPAL 6190

ACTIVIDAD SECUNDARIA 4329

RESUMEN DEL OBJETO PRINCIPAL DEL CONTRATO:CONSTRUCCION DE RED DE DATOS Y ENERGIA REGULADA, EN EL EDIFICIO DEL CENTRO LOCAL DE CONTROL. SEDE AVENIDA LOS ESTUDIANTES, TOTAL PUNTOS LOGICOS 58, TOTAL PUNTOS ELECTRICOS REGULADOS 58 DOBLES.

NOMBRE DEL CONTRATANTE:CENTRALES ELECTRICAS DE NARINO S.A. E.S.P.

DURACION DEL CONTRATO EN MESES: 1

CUANTIA EXPRESADA EN SMMLV VIGENTES A LA FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: 98.00

CLASIFICACION CIIU HASTA EL NIVEL 4:

ACTIVIDAD PRINCIPAL 6190

ACTIVIDAD SECUNDARIA 4329

RESUMEN DEL OBJETO PRINCIPAL DEL CONTRATO:CONSTRUCCION DE LA RED LAN DE LA SEDE CEDENAR S.A E.S.P BOMBONA.

NOMBRE DEL CONTRATANTE:CENTRALES ELECTRICAS DE NARINO S.A. E.S.P.

DURACION DEL CONTRATO EN MESES: 1

CUANTIA EXPRESADA EN SMMLV VIGENTES A LA FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: 76.00

CLASIFICACION CIIU HASTA EL NIVEL 4:

ACTIVIDAD PRINCIPAL 6190

ACTIVIDAD SECUNDARIA

RESUMEN DEL OBJETO PRINCIPAL DEL CONTRATO:INSTALACION DE FIBRA OPTICA ENTRE LA SUBESTACION CATAMBUCO Y LA SEDE DE BOMBONA EN LA CIUDAD DE PASTO, INCLUIDO EL SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS.

NOMBRE DEL CONTRATANTE:GOBERNACION DE NARI[10]O

DURACION DEL CONTRATO EN MESES: 2

CUANTIA EXPRESADA EN SMMLV VIGENTES A LA FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: 129.64

CLASIFICACION CIIU HASTA EL NIVEL 4:

ACTIVIDAD PRINCIPAL 6190

ACTIVIDAD SECUNDARIA

RESUMEN DEL OBJETO PRINCIPAL DEL CONTRATO:INSTALACION Y OPTIMIZACION DE RED ELÉCTRICA Y CABLEADO CAT6. SUMINISTRO UPS 20KVA

COMO PROVEEDOR

NOMBRE DEL CONTRATANTE:FUNDACION UNIVERSITARIA DE POPAYAN

DURACION DEL CONTRATO EN MESES: 5

CUANTIA EXPRESADA EN SMMLV VIGENTES A LA FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: 512.00

CLASIFICACION CIIU HASTA EL NIVEL 4:

ACTIVIDAD PRINCIPAL 6201

ACTIVIDAD SECUNDARIA 6202

RESUMEN DEL OBJETO PRINCIPAL DEL CONTRATO:SUMINISTRO DE INSTALACION, CONFIGURACION, Y MANTENIMIENTO DE UNA APLICACION CON DISEÑO Y ARQUITECTURA WEB PARA LA ADMON Y GESTION DE UN SISTEMA DOCUMENTAL.

NOMBRE DEL CONTRATANTE:FUNDACION UNIVERSITARIA DE POPAYAN

DURACION DEL CONTRATO EN MESES: 5
CUANTIA EXPRESADA EN SMMLV VIGENTES A LA FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: 512.00
CLASIFICACION CIIU HASTA EL NIVEL 4:
ACTIVIDAD PRINCIPAL 6201
ACTIVIDAD SECUNDARIA 6202
RESUMEN DEL OBJETO PRINCIPAL DEL CONTRATO:SUMINISTRO DE DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE UNA PLATAFORMA CON ARQUITECTURA WEB Y SOA PARA EL INGRESO, LA GESTION Y CONSOLIDACION DE LA INFORMACION DE TRAZABILIDAD DEL SECTOR PRODUCTIVO

NOMBRE DEL CONTRATANTE:CENTRALES ELECTRICAS DE NARINO S.A. E.S.P.
DURACION DEL CONTRATO EN MESES: 10
CUANTIA EXPRESADA EN SMMLV VIGENTES A LA FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: 432.00
CLASIFICACION CIIU HASTA EL NIVEL 4:
ACTIVIDAD PRINCIPAL 1812
ACTIVIDAD SECUNDARIA 6201
RESUMEN DEL OBJETO PRINCIPAL DEL CONTRATO:IMPRESION EN FORMA SISTEMATIZADA Y CON CALIDAD LASER DE LAS FACTURAS PARA EL COBRO DEL SERVICIO DE ENERGIA.

NOMBRE DEL CONTRATANTE:CENTRALES ELECTRICAS DE NARINO S.A. E.S.P.
DURACION DEL CONTRATO EN MESES: 9
CUANTIA EXPRESADA EN SMMLV VIGENTES A LA FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: 374.00
CLASIFICACION CIIU HASTA EL NIVEL 4:
ACTIVIDAD PRINCIPAL 1812
ACTIVIDAD SECUNDARIA 6201
RESUMEN DEL OBJETO PRINCIPAL DEL CONTRATO:IMPRESION EN FORMA SISTEMATIZADA Y CON CALIDAD LASER DE LAS FACTURAS PARA EL COBRO DE ENERGIA

NOMBRE DEL CONTRATANTE:CENTRALES ELECTRICAS DE NARINO S.A. E.S.P.
DURACION DEL CONTRATO EN MESES: 8
CUANTIA EXPRESADA EN SMMLV VIGENTES A LA FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: 372.00
CLASIFICACION CIIU HASTA EL NIVEL 4:
ACTIVIDAD PRINCIPAL 1812
ACTIVIDAD SECUNDARIA 6201
RESUMEN DEL OBJETO PRINCIPAL DEL CONTRATO:IMPRESION EN FORMA SISTEMATIZADA Y CON CALIDAD LASER DE LAS FACTURAS PARA EL COBRO DEL SERVICIO DE ENERGIA.

NOMBRE DEL CONTRATANTE:CENTRALES ELECTRICAS DE NARINO S.A. E.S.P.
DURACION DEL CONTRATO EN MESES: 5
CUANTIA EXPRESADA EN SMMLV VIGENTES A LA FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: 301.00
CLASIFICACION CIIU HASTA EL NIVEL 4:
ACTIVIDAD PRINCIPAL 1812
ACTIVIDAD SECUNDARIA 6201
RESUMEN DEL OBJETO PRINCIPAL DEL CONTRATO:IMPRESION EN FORMA SISTEMATIZADA Y CON CALIDAD LASER DE LAS FACTURAS PARA EL COBRO DEL SERVICIO DE ENERGIA.

NOMBRE DEL CONTRATANTE:EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE PASTO S.A. E.S.P.
DURACION DEL CONTRATO EN MESES: 11
CUANTIA EXPRESADA EN SMMLV VIGENTES A LA FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: 135.00
CLASIFICACION CIIU HASTA EL NIVEL 4:
ACTIVIDAD PRINCIPAL 1812
ACTIVIDAD SECUNDARIA 6201
RESUMEN DEL OBJETO PRINCIPAL DEL CONTRATO:IMPRESION VARIABLE Y LITOGRAFIA DE LAS FACTURAS DE COBRO DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO Y LA EXPEDICION DE LOS DUPLICADOS DE LAS MISMAS.

NOMBRE DEL CONTRATANTE:CAMARA DE COMERCIO DE NEIVA
DURACION DEL CONTRATO EN MESES: 2
CUANTIA EXPRESADA EN SMMLV VIGENTES A LA FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: 103.00
CLASIFICACION CIIU HASTA EL NIVEL 4:

ACTIVIDAD PRINCIPAL 6201
 ACTIVIDAD SECUNDARIA 6202
 RESUMEN DEL OBJETO PRINCIPAL DEL CONTRATO:VENTA, IMPLANTACION DE UN SOFTWARE DE GESTION DOCUMENTAL Y WORKFLOW PARA EL AREA DE REGISTRO DE LA CAMARA DE COMERCIO DE NEIVA.

NOMBRE DEL CONTRATANTE:CENTRALES ELECTRICAS DE NARI[10]O
 DURACION DEL CONTRATO EN MESES: 10
 CUANTIA EXPRESADA EN SMMLV VIGENTES A LA FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: 523.76

CLASIFICACION CIIU HASTA EL NIVEL 4:
 ACTIVIDAD PRINCIPAL 1812
 ACTIVIDAD SECUNDARIA 6190
 RESUMEN DEL OBJETO PRINCIPAL DEL CONTRATO:IMPRESION FACTURACION Y DUPLICADOS.

NOMBRE DEL CONTRATANTE:CAMARA DE COMERCIO DE ABURRA
 DURACION DEL CONTRATO EN MESES: 12
 CUANTIA EXPRESADA EN SMMLV VIGENTES A LA FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: 105.27

CLASIFICACION CIIU HASTA EL NIVEL 4:
 ACTIVIDAD PRINCIPAL 6201
 ACTIVIDAD SECUNDARIA 6202
 RESUMEN DEL OBJETO PRINCIPAL DEL CONTRATO:SISTEMA DE GESTION EMPRESARIAL Y GESTION DOCUMENTAL, USO DE LICENCIA DE SOFTWARE

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACION DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE L CAUCA

**CERTIFICA :
 CAPACIDAD FINANCIERA**

QUE EN RELACION A SU CAPACIDAD FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTO:

FECHA DE CORTE DE LA INFORMACION FINANCIERA: 2012/12/31

CAPITAL SOCIAL EFECTIVAMENTE PAGADO:	\$	20.000.000.00
RESERVAS CONSTITUIDAS:	\$	140.697.000.00
UTILIDADES RETENIDAS:	\$	342.826.000.00
UTILIDADES DEL EJERCICIO:	\$	80.380.000.00
ACTIVO CORRIENTE:	\$	389.187.000.00
PASIVO CORRIENTE:	\$	219.272.617.00
ACTIVO TOTAL:	\$	958.133.000.00
PASIVO TOTAL:	\$	374.230.000.00
UTILIDAD OPERACIONAL:	\$	145.574.855.00
DEPRECIACIONES Y AMORTIZACIONES:	\$	65.194.855.00
EBITDA DEL ULTIMO AÑO:	\$	210.769.710.00
EBITDA DEL AÑO ANTERIOR:	\$	206.636.000.00
ACTIVO FIJO:	\$	568.946.000.00
PATRIMONIO NETO:	\$	583.903.000.00
INVENTARIO:	\$	85.370.000.00
COSTO DE VENTAS:	\$	443.485.000.00

COMO CONSTRUCTOR

CAPITAL REAL:	\$	583.903.000.00
LIQUIDEZ:	1.77	
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO:	39.06	%
CAPITAL DE TRABAJO:	\$	169.914.383.00
INDICADOR EBITDA:	\$	210.769.710.00
INDICADOR DE CRECIMIENTO EBITDA:		1.02
INDICADOR DE RIESGOS:	.97	

COMO PROVEEDOR

CAPITAL REAL:	\$	583.903.000.00
LIQUIDEZ:	1.77	
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO:	39.06	%
CAPITAL DE TRABAJO:	\$	169.914.383.00

INDICADOR EBITDA:	\$	210.769.710.00
INDICADOR DE CRECIMIENTO EBITDA:		1.02
INDICADOR DE RIESGOS:	.97	
ROTACION DEL INVENTARIO:	5.19	

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACION DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE L CAUCA

CERTIFICA :
CAPACIDAD DE ORGANIZACION

ORGANIZACION TECNICA

QUE EL PROPONENTE REPORTO LA SIGUIENTE INFORMACION DE ORGANIZACION TECNICA:

COMO CONSTRUCTOR

TIPO DE PERSONAL
SOCIOS O ASOCIADOS 3
PROFESIONAL UNIVERSITARIO 4
ADMINISTRATIVO 3
TECNOLOGO 2
OPERATIVO 3
TOTAL ORGANIZACION TECNICA = 15

COMO PROVEEDOR

TIPO DE PERSONAL
SOCIOS O ASOCIADOS 3
PROFESIONAL UNIVERSITARIO 8
ADMINISTRATIVO 4
TECNOLOGO 4
OPERATIVO 2
TOTAL ORGANIZACION TECNICA = 21

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACION DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE L CAUCA

CERTIFICA :

ORGANIZACION OPERACIONAL

QUE EL PROPONENTE REPORTO LA SIGUIENTE INFORMACION DE ORGANIZACION OPERACIONAL

ORGANIZACION OPERACIONAL COMO CONSTRUCTOR: 2.278.20 SMMLV

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACION DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE L CAUCA

ORGANIZACION OPERACIONAL COMO PROVEEDOR: 2.278.20 SMMLV

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACION DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE L CAUCA

*****LA ANTERIOR INFORMACION CERTIFICADA YA SE ENCUENTRA EN FIRME*****

QUE EL DIA 24 DE DICIEMBRE DE 2009 EL PROPONENTE SE INSCRIBIO EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00010749 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL EL DIA 24 DE DICIEMBRE DE 2009 .

QUE EL DIA 23 DE DICIEMBRE DE 2010 EL PROPONENTE SE RENOVO EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00013092 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL EL DIA 23 DE DICIEMBRE DE 2010 .

QUE EL DIA 27 DE DICIEMBRE DE 2011 EL PROPONENTE SE RENOVO EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00014635 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL EL DIA 27 DE DICIEMBRE DE 2011 .

QUE EL DIA 3 DE ENERO DE 2013 EL PROPONENTE SE RENOVO EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00016231 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL EL DIA 3 DE ENERO DE

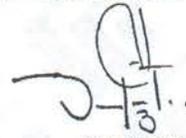
2013 .

QUE EL DIA 30 DE DICIEMBRE DE 2013 EL PROPONENTE SE ACTUALIZO EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00017724 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL EL DIA 30 DE DICIEMBRE DE 2013 .

QUE EL DIA 30 DE ENERO DE 2014 EL PROPONENTE SE ACTUALIZO EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00017787 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL EL DIA 30 DE ENERO DE 2014 .

LA INFORMACION RELACIONADA CON LA INSCRIPCION AQUI CERTIFICADA, QUEDO EN FIRME DIEZ (10) DIAS HABILES DESPUES DE LA FECHA DE PUBLICACION (ARTICULO 6.3 DE LA LEY 1150 DE 2007, MODIFICADO POR EL ARTICULO 221 DEL DECRETO 19 DE 2012) .

DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO 2150 DE 1995 Y LA AUTORIZACION IMPARTIDA POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO, MEDIANTE EL OFICIO DEL 18 DE NOVIEMBRE DE 1996, LA FIRMA MECANICA QUE APARECE A CONTINUACION TIENE PLENA VALIDEZ PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES



Adrian H Sarzosa Fletcher
Dirección de Registros Públicos Y Generte CAE



Formulario del Registro Único Tributario Hoja Principal



001

Espacio reservado para la DIAN



2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14268207414



(415)7707212489984(8020) 000001426820741 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 8 0 0 2 5 5 8 5 8 - 9

6. DV 9

12. Dirección seccional Impuestos y Aduanas de Popayán

14. Buzón electrónico

IDENTIFICACION

24. Tipo de contribuyente: Persona jurídica

25. Tipo de documento: 1

26. Número de Identificación:

27. Fecha expedición:

Lugar de expedición 28. País: 29. Departamento: 30. Ciudad/Municipio:

31. Primer apellido 32. Segundo apellido 33. Primer nombre 34. Otros nombres

35. Razón social: MAKRO SCFT LTDA

36. Nombre comercial: MAKRO SOFT 37. Sigla:

UBICACION

38. País: COLOMBIA

39. Departamento: Cauca

40. Ciudad/Municipio: Popayán

41. Dirección: CR 11 8 N 90 BRR SANTA CLARA

42. Correo electrónico: gerencia@makrosoft1.com

43. Apartado aéreo 44. Teléfono 1: 8 2 3 1 2 5 5 45. Teléfono 2: 8 2 3 1 3 5 5

CLASIFICACION

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades	
46. Código: 1 8 1 2	47. Fecha inicio actividad: 1 9 9 5 0 3 0 7	48. Código: 6 2 0 1	49. Fecha inicio actividad: 2 0 0 5 0 1 1 7	50. Código: 1 2	51. Código: 6 2 0 2 4 3 2 9
				52. Número establecimientos: 1	

Responsabilidades

53. Código: 5 7 9 1 1 1 6 1 0 1 4

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario

07- Retención en la fuente a título de renta

09- Retención en la fuente en el impuesto sobre las v

11- Ventas régimen común

16- Obligación facturar por ingresos bienes y/o servic

10- Usuario aduanero

14- Informante de exogena

Usuarios aduaneros

54. Código: 2 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	3								

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	57. Modo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		58. CPC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos: SI NO

60. No. de Folios: 0

61. Fecha: 2 0 1 3 1 2 1 9

La información contenida en el formulario, será responsabilidad de quien lo suscribe y en consecuencia corresponden exactamente a la realidad, por lo anterior, cualquier falsedad en que incurra podrá ser sancionada.

Artículo 15 Decreto 2788 del 31 de Agosto de 2004.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre MAZABUEL LOPEZ JAIR ALONSO

985. Cargo: Representante legal Certificado

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14268207414



(415)7707212489984(8020) 000001426820741 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT):

8 0 0 2 5 5 8 5 8 - 9

6. DV

9

12. Dirección seccional

Impuestos y Aduanas de Popayán

14. Buzón electrónico

17

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza

 2

63. Formas asociativas

 1 0

64. Entidades o institutos de derecho público de origen nacional, departamental, municipal y descentralizados

65. Fondos

66. Cooperativas

67. Sociedades y organismos extranjeros

68. Sin personería jurídica

69. Otras organizaciones no clasificadas

70. Beneficio

 1

Constitución, Registro y Última Reforma
Composición del Capital

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase:	0 5	0 5
72. Número:	0 2 1 6	2 5 8 0
73. Fecha:	1 9 9 5 0 3 0 7	2 0 0 6 0 7 2 6
74. Número de Notaría:	3	2
75. Entidad de registro:	0 3	9 3
76. Fecha de registro:	1 9 9 5 0 3 3 1	2 0 0 6 0 7 2 6
77. No. Matricula mercantil:	0 4 1 0 4 7	0 2 1 6 7 3
78. Departamento:	1 9	1 9
79. Ciudad/Municipio:	2 8	2 8
Vigencia:		
80. Desde:	1 9 9 5 0 3 0 7	2 0 0 6 0 7 2 6
81. Hasta:	2 0 0 5 0 3 0 6	2 0 2 5 1 2 3 0

82. Nacional:

 1 0 0 %

83. Nacional público:

 0 %

84. Nacional privado:

 1 0 0 %

85. Extranjero:

 0 %

86. Extranjero público:

 0 %

87. Extranjero privado:

 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control:

Superintendencia de Sociedades

 5

Estado de la empresa o persona

Item	89. Estado actual:	90. Fecha cambio de estado:	91. Número de Identificación Tributaria (NIT):	92. DV
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-

Vinculación económica

93. Vinculación económica

94. Nombre del grupo económico y/o empresarial

95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante:

96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

Colombia, un compromiso que no podemos evadir.



Formulario del Registro Único Tributario
Representación



001

Página 3 de 6 Hoja 3

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14268207414



(415)7707212489984(8020) 000001426820741 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 8 0 0 2 5 5 8 5 8	6. DV 9	12. Dirección seccional Impuestos y Aduanas de Popayán	14. Buzón electrónico 1 7
---	------------	---	------------------------------

Representación

98. Representación: REPRS LEGAL PRIN	99. Fecha inicio ejercicio representación: 1 8	100. Tipo de documento: Cédula de ciudadanía	101. Número de identificación: 7 6 3 1 3 7 5 0	102. DV	103. Número de tarjeta profesional:
104. Primer apellido MAZABUEL	105. Segundo apellido LOPEZ	106. Primer nombre JAIR	107. Otros nombres ALONSO		
108. Número de Identificación Tributaria (NIT):	109. DV	110. Razón social representante legal			
98. Representación: REPRS LEGAL SUPL.	99. Fecha inicio ejercicio representación: 1 9	100. Tipo de documento: Cédula de ciudadanía	101. Número de identificación: 1 4 2 5 2 7 3 6	102. DV	103. Número de tarjeta profesional:
104. Primer apellido MAZABUEL	105. Segundo apellido LOPEZ	106. Primer nombre JIMMY	107. Otros nombres ALEXANDER		
108. Número de Identificación Tributaria (NIT):	109. DV	110. Razón social representante legal			
98. Representación:	99. Fecha inicio ejercicio representación:	100. Tipo de documento:	101. Número de identificación:	102. DV	103. Número de tarjeta profesional:
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres		
108. Número de Identificación Tributaria (NIT):	109. DV	110. Razón social representante legal			
98. Representación:	99. Fecha inicio ejercicio representación:	100. Tipo de documento:	101. Número de identificación:	102. DV	103. Número de tarjeta profesional:
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres		
108. Número de Identificación Tributaria (NIT):	109. DV	110. Razón social representante legal			
98. Representación:	99. Fecha inicio ejercicio representación:	100. Tipo de documento:	101. Número de identificación:	102. DV	103. Número de tarjeta profesional:
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres		
108. Número de Identificación Tributaria (NIT):	109. DV	110. Razón social representante legal			

Colombia, un compromiso que no podemos evadir.



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14268207414



(415)7707212489984(8020) 000001426820741 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 8 0 0 2 5 5 8 5 8 - 9	6. DV Impuestos y Aduanas de Popayán	12. Dirección seccional Impuestos y Aduanas de Popayán	14. Buzón electrónico 1 7
--	---	---	------------------------------

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

111. Tipo de documento: Cédula de ciudadana 1 3	112. Número de identificación: 1 4 2 5 2 7 3 6	113. DV -	114. Nacionalidad: COLOMBIA	1 6 9
115. Primer apellido MAZABUEL	116. Segundo apellido LOPEZ	117. Primer nombre JIMMY	118. Otros nombres ALEXANDER	
119. Razón social				
120. Valor capital del socio: 1,000,000	121. % Participación: 1 0 0	122. Fecha de ingreso: 1 9 9 5 0 3 0 7	123. Fecha de retiro:	

111. Tipo de documento: Cédula de ciudadana 1 3	112. Número de identificación: 7 6 3 1 3 7 5 0	113. DV -	114. Nacionalidad: COLOMBIA	1 6 9
115. Primer apellido MAZABUEL	116. Segundo apellido LOPEZ	117. Primer nombre JAIR	118. Otros nombres ALONSO	
119. Razón social				
120. Valor capital del socio: 10,000,000	121. % Participación: 5 0	122. Fecha de ingreso: 1 9 9 5 0 3 0 7	123. Fecha de retiro:	

111. Tipo de documento: Cédula de ciudadana 1 3	112. Número de identificación: 2 5 2 6 8 0 3 8	113. DV -	114. Nacionalidad: COLOMBIA	1 6 9
115. Primer apellido LOPEZ	116. Segundo apellido LOPEZ	117. Primer nombre GERARDINA	118. Otros nombres	
119. Razón social				
120. Valor capital del socio: 9,000,000	121. % Participación: 4 5	122. Fecha de ingreso: 2 0 0 6 0 7 2 1	123. Fecha de retiro:	

111. Tipo de documento:	112. Número de identificación:	113. DV	114. Nacionalidad:	
115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	
119. Razón social				
120. Valor capital del socio:	121. % Participación:	122. Fecha de ingreso:	123. Fecha de retiro:	

111. Tipo de documento:	112. Número de identificación:	113. DV	114. Nacionalidad:	
115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	
119. Razón social				
120. Valor capital del socio:	121. % Participación:	122. Fecha de ingreso:	123. Fecha de retiro:	

Colombia, un compromiso que no podemos evadir.



Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador



001

Página 5 de 6 Hoja 5

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14268207414



(415)7707212489984(8020) 000001426820741 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 8 0 0 2 5 5 8 5 8	6. DV 9	12. Dirección seccional Impuestos y Aduanas de Popayán	14. Buzón electrónico 17
--	------------	---	-----------------------------

Revisor Fiscal y Contador

Revisor Fiscal Principal	124. Tipo de documento:	125. Número de identificación:	126. DV	127. Número de tarjeta profesional:
	128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
	132. Número de Identificación Tributaria (NIT):	133. DV	134. Sociedad o firma designada:	
135. Fecha de inscripción:				
Revisor Fiscal Suplente	136. Tipo de documento:	137. Número de identificación:	138. DV	139. Número de tarjeta profesional:
	140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
	144. Número de Identificación Tributaria (NIT):	145. DV	146. Sociedad o firma designada:	
147. Fecha de inscripción:				
Contador	148. Tipo de documento: Cédula de ciudadanía	149. Número de identificación: 7 6 3 0 4 7 4 8	150. DV	151. Número de tarjeta profesional: 8 4 0 7 6 T
	152. Primer apellido MUÑOZ	153. Segundo apellido RODRIGUEZ	154. Primer nombre GIOVANNI	155. Otros nombres
	156. Número de Identificación Tributaria (NIT):	157. DV	158. Sociedad o firma designada:	
159. Fecha de inscripción: 2 0 1 2 0 8 0 1				

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

Colombia, un compromiso que no podemos evadir.



Formulario del Registro Único Tributario Establecimientos



001

Página 6 de 6 Hoja 6

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14268207414

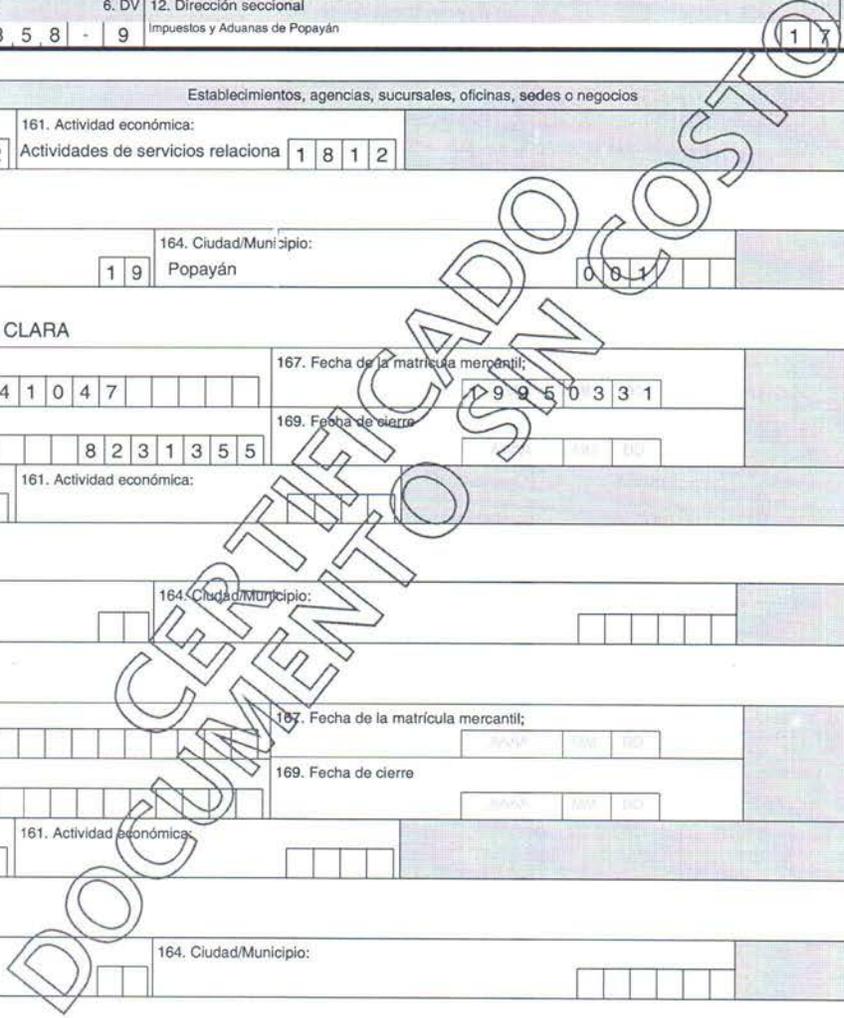


(415)7707212489984(8020) 000001426820741 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 8 0 0 2 5 5 8 5 8 - 9	6. DV 9	12. Dirección seccional Impuestos y Aduanas de Popayán	14. Buzón electrónico 17
--	------------	---	-----------------------------

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios

160. Tipo de establecimiento: Establecimiento de comerci 0 2	161. Actividad económica: Actividades de servicios relaciona 1 8 1 2	
162. Nombre del establecimiento: MAKROSOFT		
163. Departamento: Cauca 1 9	164. Ciudad/Municipio: Popayán 0 0 1	
165. Dirección: CR 11 8 N 90 BRR SANTA CLARA		
166. Número de matrícula mercantil: 4 1 0 4 7	167. Fecha de la matrícula mercantil: 7 9 9 5 0 3 3 1	
168. Teléfono: 8 2 3 1 3 5 5	169. Fecha de cierre	
160. Tipo de establecimiento:	161. Actividad económica:	
162. Nombre del establecimiento:		
163. Departamento:	164. Ciudad/Municipio:	
165. Dirección:		
166. Número de matrícula mercantil:	167. Fecha de la matrícula mercantil:	
168. Teléfono:	169. Fecha de cierre	
160. Tipo de establecimiento:	161. Actividad económica:	
162. Nombre del establecimiento:		
163. Departamento:	164. Ciudad/Municipio:	
165. Dirección:		
166. Número de matrícula mercantil:	167. Fecha de la matrícula mercantil:	
168. Teléfono:	169. Fecha de cierre	



Colombia, un compromiso que no podemos evadir.



EL GERENTE DEL PROYECTO CAUCA VIVE DIGITAL, MINISTERIO DE LAS
TIC, CONVENIO 733 FIDUBOGOTA- GOBERNACION DEL CAUCA -
FUNDACION UNIVERSITARIA DE POPAYAN

Hace constar que la empresa **MAKROSOFT LTDA Nit 800.255.858-9** cumplió con el objeto del Contrato No 008 de 2.011. Cuyo Objeto fue: Suministro Instalación, implementación, capacitación y mantenimiento de una aplicación con diseño y arquitectura Web Para la administración y gestión de un sistema documental que se ajuste a lo dispuesto en la ley 594 de 2000. La aplicación debe ser totalmente funcional en un ambiente "Cloud computing" e instalada en uno de los servidores destinados para proyecto Cauca Vive Digital.

Valor del Contrato: \$298.000.00 (Doscientos Noventa y Ocho millones de Pesos).

Fecha Inicio: 13 de Enero de 2.012.

Fecha Finalización: Julio 15 de 2.012

Dicho contrato fue ejecutado a la perfección por parte de la empresa **MAKROSOFT LTDA** obteniendo una calificación de **EXCELENTE**; llevando a cabo completamente todas y cada una de las obligaciones adquiridas.

Para constancia se Firma a los 20 días del mes de Noviembre de 2.011

Ing **JUAN PLABLO ILLERA ARISTIZABAL**
Gerente Proyecto Cauca Vive Digital
C.C. 76.311.006 de Popayán

Cauca | vive digital



Ministerio de Tecnologías de la
Información y las Comunicaciones
República de Colombia

EL GERENTE DEL PROYECTO CAUCA VIVE DIGITAL, MINISTERIO DE LAS TIC, CONVENIO 733 FIDUBOGOTA- GOBERNACION DEL CAUCA - FUNDACION UNIVERSITARIA DE POPAYAN

Hace constar que la empresa **MAKROSOFT LTDA Nit 800.255.858-9** cumplió con el objeto del Contrato No 009 de 2.011. Cuyo Objeto fue: Suministro de desarrollo e implementación de una plataforma con arquitectura WEB y SOA para el ingreso, la gestión, administración y consolidación de la información de trazabilidad del sector productivo agrícola del departamento del Cauca. Para la toma de decisiones y promoción comercial de los productos del departamento. Instalada en uno de los servidores destinados para proyecto "Cauca Vive Digital".

Valor del Contrato: \$298.000.00 (Doscientos Noventa y Ocho millones de Pesos).

Fecha Inicio: 13 de Enero de 2.012.

Fecha Finalización: Julio 15 de 2.012

Dicho contrato fue ejecutado a la perfección por parte de la empresa **MAKROSOFT LTDA** obteniendo una calificación de **EXCELENTE**; llevando a cabo completamente todas y cada una de las obligaciones adquiridas.

Para constancia se Firma a los 20 días del mes de Noviembre de 2.011

Ing **JUAN PLABLO ILLERA ARISTIZABAL**
Gerente Proyecto Cauca Vive Digital
C.C. 76.311.006 de Popayán



Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
República de Colombia



Bogotá, Agosto 5 de 2010
CCDS-10-PRO07- 00.469

A QUIEN INTERESE

Referencia: Certificación

Con relación al asunto de la referencia, nos permitimos certificar que la empresa **MAKROSOFT LTDA** con NIT **800.255.858-9**, en el marco del programa Mipyme Digital del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, seleccionó el proyecto **"Fortalecimiento de la cadena de microempresas de ecoturismo del Cauca a través de una plataforma de publicación de información turística georeferenciada (basada en mapas) y comercio electrónico sobre Internet"** adjudicación hecha por convocatoria pública, para ser ejecutado bajo la propuesta presentada y las siguientes características:

- Objeto: Fortalecer la cadena de microempresas del ecoturismo del Cauca a través de una plataforma de publicación de información turística georeferenciada (mapas) y comercio electrónico sobre Internet. Que les permita a los microempresarios dar a conocer sus servicios a los potenciales clientes
- Valor del Convenio: \$ 119.966.000
- Aporte Mipyme Digital: \$ 84.288.500
- Aporte Contrapartidas: \$ 35.677.500
- Fecha de terminación: 31 de Mayo 2010.
- Tiempo del Convenio: 4 meses
- # Beneficiarios: 30 Microempresas
- Sector económico: Ecoturismos agremiadas en la red de experiencias ambientales de la CRC
- Estado actual: Ejecutado satisfactoriamente

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los 5 días del mes de Agosto de 2010.

Atentamente,

RAFAEL ANTONIO ORDUZ MEDINA
Director Ejecutivo
AJ

CANTIDADES Y PRECIOS

Detalle	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
EQUIPOS DE COMPUTO			
PC HP ProOne 400 G1 de 21.5 pulgadas, táctil, TouchSmart All-in-One. Dd 500Gb- Memoria de 4 Gb- unidad de DVD- Tarjeta de RED Inalambrica	4	\$3.808.000	\$15.232.000
TABLETAS			
SAMSUNG TABLET Galaxy Tab 3 NEGRA / WIFI / Grosor 9.9mm Peso 300gr Pantalla / 7.0" /1024*600 (WSVGA) PLS 169ppi /Memoria Interna 8GB / Memoria Expandible Via Micro SD de hasta 32GB / Memoria RAM 1GB /Procesador Dual Core 1.2GHz /Cámara 3MP FF+ 1.3MP /Bateria Estándar 4000mAh / Sistema Operativo Android 4.1.2 Jelly Bean /Audio MP3 AAC AAC+ eAAC+ WMA WAV FLAC Video Graba y Reproduce en Full HD / Conectividad WiFi 802.11 a/b/g/n Ch. Bonding Bluetooth 3.0 Wi-Fi Direct USB v2.0	35	\$420.000	\$14.700.000
Kit de Seguridad Para TABLET	3	\$840.000	\$2.520.000
TOTAL COSTO DE EQUIPOS			\$32.452.000
			\$32.452.000

REDE ELECTRICA Y DATOS			
MUSEO NEGRET			
RED DE DATOS	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
Cable Datos Cat 6A Mts	400	\$3.375	\$1.350.000
Pasch Panel 24 Puertos Cat 6A	1	\$1.012.500	\$1.012.500
Gabinete Metalico 4U con tapa vidrio	1	\$472.500	\$472.500
Canaleta Metalica 10*4 Metros	8	\$60.750	\$486.000
Tubo EMT ¾" Mts	50	\$11.475	\$573.750
Tubo EMT 1" Mts	50	\$16.875	\$843.750
TUBO EMT ½ " Mts	50	\$8.775	\$438.750
Toma de Datos Doble	1	\$22.950	\$22.950
pasch cord	10	\$29.700	\$297.000
Accesorios de contención y sujeción equipos pasivo	1	\$2.025.000	\$2.025.000
Kit de Sujeción acces point	8	\$135.000	\$1.080.000
Obra civil	1	\$945.000	\$945.000
EQUIPOS DE COMUNICACION			
Switch HP 1910-24G-PoE (365W) capa 2 administrable Web 24 10/100/1000 4 SFP no apilable PoE	1	\$2.448.000	\$2.448.000
HP M220 802.11n AM Access Point	8	\$870.400	\$6.963.200
TOTAL COSTOS MATERIALES DATOS			\$18.958.400

RED ELECTRICA	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
Acometida eléctrica Cable #8 Mts 1FNT	20	\$20.250	\$405.000
Tablero eléctrico Entrada	1	\$135.000	\$135.000
Cable eléctrico # 12 Trenzado tres colores	40	\$4.995	\$199.800
Mejoramiento de tierra	1	\$1.620.000	\$1.620.000
Tomas Eléctricos No regulados	2	\$14.850	\$29.700
Tomas eléctricos dobles regulados	8	\$20.250	\$162.000
KIT DE Sujeción ALL-IN-ONE	2	\$243.000	\$486.000
Obra civil	1	\$945.000	\$945.000
APC Smart-UPS RT, 1500VA/1050W, Entrada 120V/Salida 120V, Interface Port DB-9 RS-232, Smart-Slot, USB, Extended runtime model, Altura del rack 2 U, Topología: Regulada, Doble conversion On-Line Duración típica de reserva: Media carga 22.2 minutos - Carga completa 8.6 minutos	1	\$2.176.000	\$2.176.000
TOTAL COSTOS MATERIALES ELECTRICA			\$3.037.500
TOTAL COSTOS DE MATERIAL			\$21.995.900
TOTAL COSTO DE MANO DE OBRA ACTIVOS-PASIVOS			\$8.000.000

MUSEO HISTORIA NATURAL			
RED DE DATOS	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
Cable Datos Cat 6A Mts	500	\$3.375	\$1.687.500
Pasch Panel 24 Puertos Cat 6A	1	\$1.012.500	\$1.012.500



Código No. SC-CER162394

Gabinete Metalico 4U con tapa vidrio	1	\$472.500	\$472.500
Canaleta Metalica 10*4 Metros	12	\$60.750	\$729.000
Tubo EMT ¾" Mts	60	\$11.475	\$688.500
Tubo EMT 1" Mts	60	\$16.875	\$1.012.500
TUBO EMT ½ " Mts	60	\$8.775	\$526.500
Toma de Datos Doble	1	\$22.950	\$22.950
pasch cord	10	\$29.700	\$297.000
Accesorios de contención y sujeción equipos pasivo	1	\$2.025.000	\$2.025.000
Kit de Sujeción acces point	8	\$135.000	\$1.080.000
Obra civil	1	\$675.000	\$675.000
EQUIPOS DE COMUNICACION		\$0	\$0
Switch HP 1910-24G-PoE (365W) capa 2 administrable Web 24 10/100/1000 4 SFP no apilable PoE	1	\$2.448.000	\$2.448.000
HP M220 802.11n AM Access Point	8	\$870.400	\$6.963.200
TOTAL COSTOS MATERIALES DATOS			\$19.640.150

RED ELECTRICA	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
Acometida eléctrica Cable # 8 Mts 1FNT	30	\$20.250	\$607.500
Tablero eléctrico Entrada	1	\$135.000	\$135.000
Cable eléctrico # 12 Trenzado tres colores	60	\$4.995	\$299.700
Mejoramiento de tierra	1	\$1.620.000	\$1.620.000
Tomas Eléctricos No regulados	2	\$14.850	\$29.700
Tomas eléctricos dobles regulados	8	\$20.250	\$162.000
KIT DE Sujeción ALL-IN-ONE	2	\$243.000	\$486.000
Obra civil	1	\$945.000	\$945.000
APC Smart-UPS RT. 1500VA/1050W. Entrada 120V/Salida 120V, Interface Port DB-9 RS-232, Smart-Slot, USB, Extended runtime model, Altura del rack 2 U. Topología: Regulada, Doble conversion On-Line Duración típica de reserva: Media carga 22.2 minutos - Carga completa 8.6 minutos	1	\$2.176.000	\$2.176.000
TOTAL COSTOS MATERIALES ELECTRICA			\$6.460.900
TOTAL COSTOS DE MATERIAL			\$26.101.050
TOTAL COSTO DE MANO DE OBRA ACTIVOS-PASIVOS			\$8.000.000

MUSEO GUILHERMO VALENCIA

RED DE DATOS	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
Cable Datos Cat 6A Mts	580	\$3.375	\$1.957.500
Pasch Panel 24 Puertos Cat 6A	1	\$1.012.500	\$1.012.500
Gabinete Metalico 4U con tapa vidrio	1	\$472.500	\$472.500
Canaleta Metalica 10*4 Metros	12	\$60.750	\$729.000
Tubo EMT ¾" Mts	60	\$11.475	\$688.500
Tubo EMT 1" Mts	60	\$16.875	\$1.012.500
TUBO EMT ½ " Mts	60	\$8.775	\$526.500
Toma de Datos Doble	1	\$22.950	\$22.950
pasch cord	10	\$29.700	\$297.000
Accesorios de contención y sujeción equipos pasivo	1	\$2.025.000	\$2.025.000
Kit de Sujeción acces point	10	\$135.000	\$1.350.000
Obra civil	1	\$675.000	\$675.000
EQUIPOS DE COMUNICACION			
Switch HP 1910-24G-PoE (365W) capa 2 administrable Web 24 10/100/1000 4 SFP no apilable PoE	1	\$2.448.000	\$2.448.000
HP M220 802.11n AM Access Point	10	\$870.400	\$8.704.000
TOTAL COSTOS MATERIALES DATOS			\$21.920.950

RED ELECTRICA	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
Acometida eléctrica Cable # 8 Mts 1FNT	30	\$20.250	\$607.500
Tablero eléctrico Entrada	1	\$135.000	\$135.000
Cable eléctrico # 12 Trenzado tres colores	20	\$4.995	\$99.900
Mejoramiento de tierra	1	\$1.620.000	\$1.620.000
Tomas Eléctricos No regulados	6	\$14.850	\$89.100
Tomas eléctricos dobles regulados	8	\$20.250	\$162.000
KIT DE Sujeción ALL-IN-ONE	0	\$243.000	\$0
Obra civil	1	\$945.000	\$945.000



Código No. SC-CER162294

APC Smart-UPS RT, 1500VA/1050W, Entrada 120V/Salida 120V, Interface Port DB-9 RS-232, Smart-Slot, USB, Extended runtime model, Altura del rack 2 U. Topología: Regulada, Doble conversión On-Line Duración típica de reserva: Media carga 22.2 minutos - Carga completa 8.6 minutos	1	\$2.176.000	\$2.176.000
TOTAL COSTOS MATERIALES ELECTRICA			\$5.834.500
TOTAL COSTOS DE MATERIAL			\$27.755.450
TOTAL COSTO DE MANO DE OBRA ACTIVOS-PASIVOS			\$8.000.000

RESUMEN DE COSTOS PARA LAS TRES INSTALACIONES			
TOTAL MATERIALES			\$75.852.400
MANO DE OBRA EQUIPOS PASIVOS			\$24.000.000
TOTAL COSTOS DIRECTOS			\$99.852.400
COSTOS INDIRECTOS	%		
ADMINISTRACION	3		\$2.995.572
UTILIDAD	12		\$11.982.288
IVA UTILIDAD	16		\$1.917.166
TOTAL COSTOS INDIRECTOS			\$16.895.026
TOTAL COSTOS DE OBRA			\$116.747.426

EQUIPOS DE COMPUTO		\$32.452.000
TOTAL COSTOS DE OBRA		\$116.747.426
TOTAL EQUIPOS DE COMPUTO Y REDES		\$149.199.426

APLICACION DE SOFTWARE		UNITARIO	TOTAL
PLATAFORMA WEB PARA EL MANEJO DE CONTENIDO MULTIMEDIA EN TRES MUSEOS DE POPAYAN. Incluye desarrollo de la aplicación según arquitectura propuesta. Incluye la edición de 15 videos, 180 fotografías, 60 código QR para acceso a información localizados en cada uno de los museos	1	\$219.500.000	\$219.500.000

TOTAL COSTO DE LA OFERTA HARDWARE Y SOFTWARE **\$368.699.426**

El el valor total de la propuesta incluye los impuestos correspondientes a facturar. Los equipos exentos de iva ya tienen ese descuento y no se aplicará en el momento de emitir la factura

GARANTIA

la garantía de los equipos de computo y respaldo sera asumida directamente por el fabricante a través de sus centros de servicio.



PROPUESTA TECNICA PARA LA IMPLEMENTACION DE CONTENIDOS DIGITALES

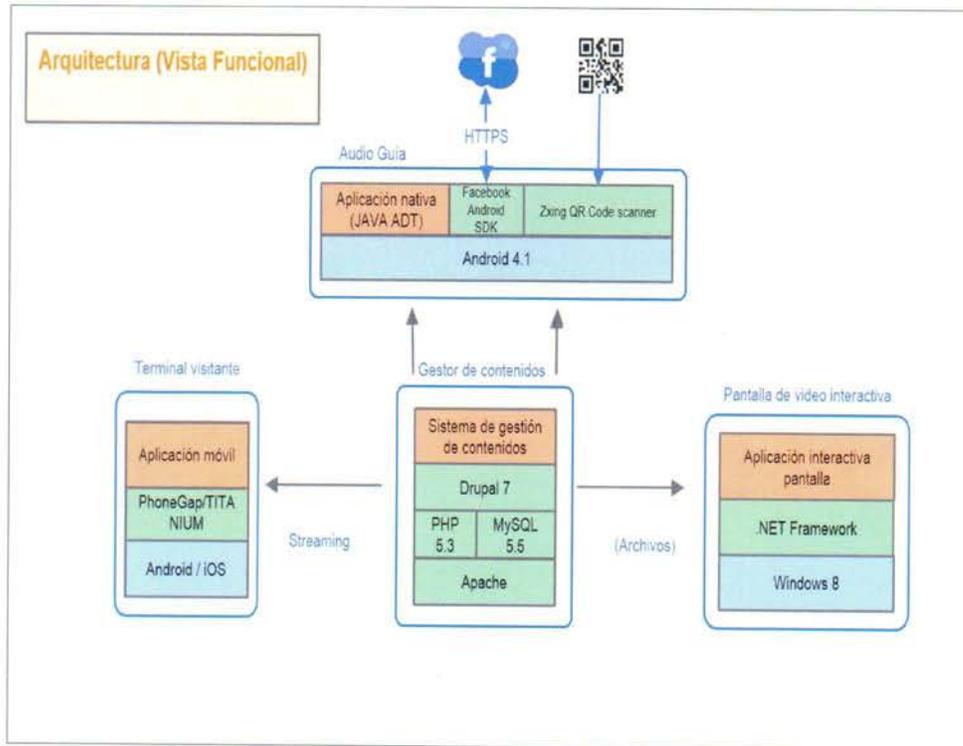
Características funcionales

- Aplicación Web enabled
- El servicio de hosting y dominio durante el primer año de operación.
- La aplicación operará en los Navegadores Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox y Safari, en las versiones más recientes en el momento de la firma del contrato.
- Se entregara "pruebas de stress de la aplicación web".
- La aplicación implementará los contenidos digitales desarrollados para cada uno de los museos. tres (3) contenidos digitales por cada uno de los Museos.
- La aplicación web desarrollada permitirá el ingreso, mediante una autenticación especial, a un módulo de configuración y/o edición de los contenidos digitales desarrollados por cada uno de los museos. Mediante esta opción los contenidos se podrán modificar y/o actualizar, se podrán actualizar los videos, fotos, audios y/o textos que se tengan para cada uno de los contenidos.
- tendrá un modulo de administración para permitir la configuración general y la creación de tipos de usuario y usuarios.
- Cada uno de los contenedores digitales tendrá al menos: 5 videos, 60 fotografías, 20 códigos QR, texto descriptivo de la sala o el elemento del museo al que le corresponde dicho código QR, audio de dicho texto. El texto y el audio deben estar al menos con dos opciones de idioma (Español e Inglés).
- Los contenidos digitales desarrollados se acordarán en conjunto con los responsables de cada uno de los museos y aprobados por el Gerente del Proyecto.
- Se recopilará el texto, audio, imágenes, videos, etc., necesarias por el proveedor del servicio, y se utilizará material que se tenga disponible por parte de cada museo.
- La aplicación permitirá acceder a cierto contenido limitado de información, cuando se acceda desde un equipo (PC, portátil, Tablet o Smartphone) diferente a los equipos ubicados en los museos y permitirá el acceso completo (ilimitado) de información cuando se acceda desde los equipos instalados en los museos.
- La aplicación web debe permitir el acceso directo automático al contenido correspondiente a cada museo, cuando se ingresa desde los equipos instalados los museos.

Requerimientos Técnicos y Alcances

- El servicio de dominio y hosting suministrado tendrá las características técnicas suficientes para que la aplicación desarrollada opere adecuadamente.
- La aplicación operará adecuadamente en los dos tipos de dispositivos contemplados PC (all in one) y Tablets con android.

ARQUITECTURA DE DESARROLLO



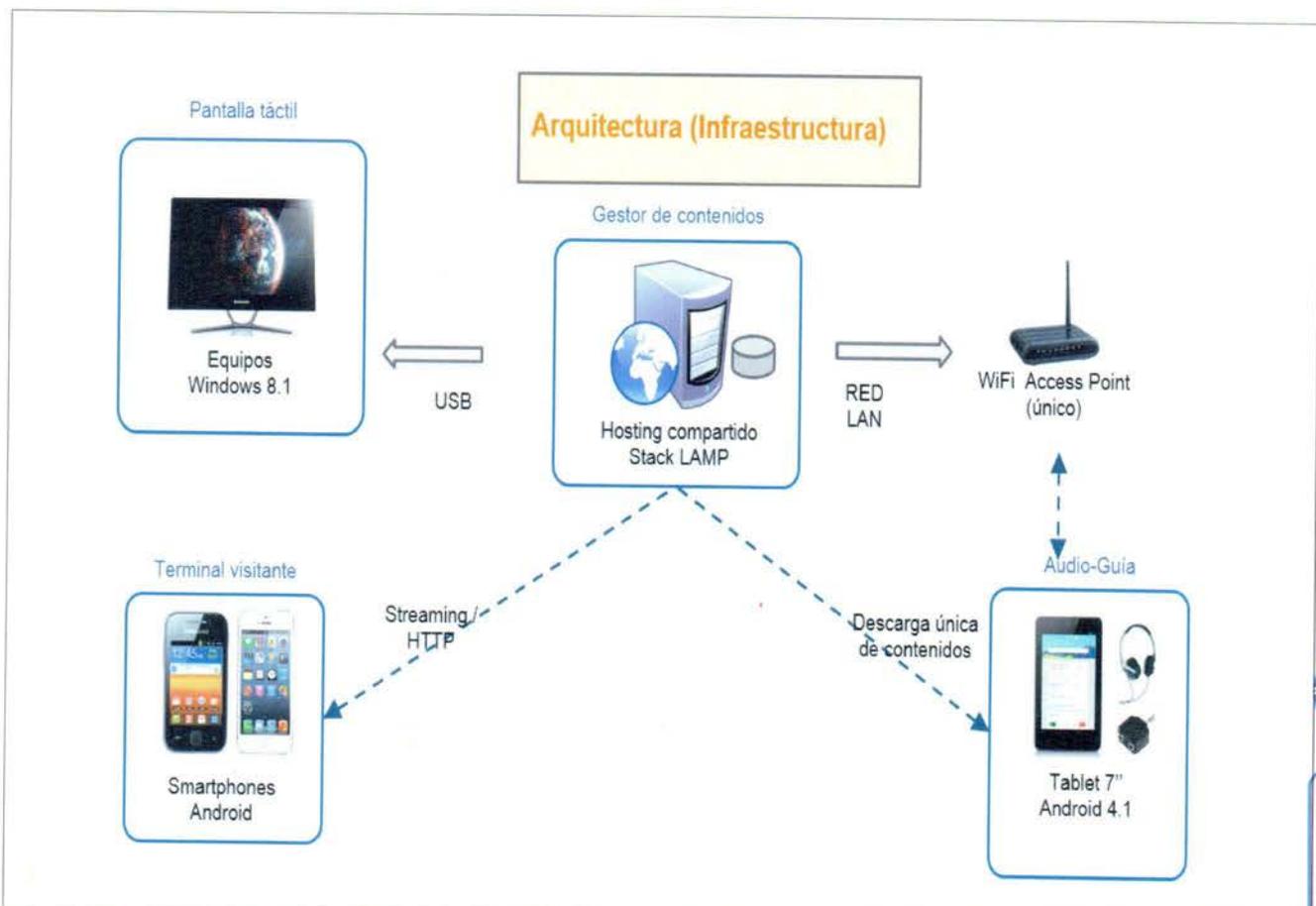
ENTREGABLES

- Aplicación web publicada en servidor remoto.
- Equipos de all-in-one funcionado con la aplicación para consulta en cada Museo.
- Servidor remoto y Hosting dedicado a la aplicación con 1 año de
- Manuales de administración.
- Código de la aplicación.
- Capacitación a dos funcionarios de cada museo

Tiempo de Desarrollo

El tiempo de desarrollo será de 2 meses mas 2 meses de soporte presencial para cada uno de los usuarios administradores y 3 meses de soporte remoto.

VISTA FUNCIONAL



Código No. SC-CER162394