EVALUACIÓN DEFINITIVA

INVITACION PUBLICA DE VARIAS OFERTAS IPVO-001 -2024

Ingeniero
JHON ERNESTO CARRERO VILLAMIL
GERENTE
ASDETBOY

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: INVITACION PUBLICA DE VARIAS OFERTAS IPVO-001 -2024

OBJETO DEL PROCESO: "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA LA EJECUCIÓN DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N°3762 DE 2024 SUSCRITO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y LA ALIANZA SOCIETARIA Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE BOYACÁ - ASTEDBOY S.A.S".

Respetado Ingeniero

Una vez vencido el término de traslado concedido a los oferentes para realizar observaciones o subsanaciones al informe preliminar y teniendo en cuenta que no se presentó manifestación algún, nos permitimos emitir concepto definitivo de las propuestas presentada por los oferentes **ORBEING S.A.S.; PAVIMENTOS TECNICO S.A.S y UDICON S.A.S,** informando que

VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS ASPECTOS LEGALES:

Atendiendo lo previsto en el capítulo dos de la INVITACION PUBLICA DE VARIAS OFERTAS IPVO-001 -2024, se verificó el cumplimiento de los documentos de tipo legal allegados en la propuesta obteniendo el siguiente resultado:

REQUISITOS	PROPONENTE	CUMPLE/NO CUMPLE
Remisión de documentos, anexo 1.	**ORBEING S.A.S.**	Anexa 2 folios en el orden 25, denominado ANEXO 1_1 **CUMPLE**
	PAVIMENTOS TECNICO S.A.S	Anexa 2 folios, archivo denominado Anexo 1 **CUMPLE**
	UDICON S.A.S	Anexa 2 folios en el orden 2, denominado ANEXO 1 **CUMPLE**
• Certificado de existencia y representación legal, expedido por la Cámara de	**ORBEING S.A.S.**	Anexa 6 folios en el orden 4, denominado CERTIFICADO DE EXIS. Y REP. LEGAL ORBEING S.A.S con fecha se expedición de 02 de noviembre de 2024. No requiere autorización del órgano societario.

Comercio, con un tiempo de expedición que no supere un mes a la fecha de presentación de la oferta • Autorización de órgano societario.		**CUMPLE**
	PAVIMENTOS TECNICO S.A.S	Anexa 9 folios en el orden 3 1. Denominado CERTIFICADO EXISTENICA 05 NOVIIEMBRE, con fecha de expedición 05 de noviembre de 2024. No requiere autorización del órgano societario. **CUMPLE**
	UDICON S.A.S	Anexa 9 folios en el orden 1 denominado CERL OCTUBRE 18 DE 2024 con fecha de expedición de 18 de octubre de 2024. No requiere autorización del órgano societario. **CUMPLE**
Copia Registro único tributario- RUT	**ORBEING S.A.S.**	Anexa 4 folios en el orden 03, denominado REGISTRO RUT ORBEING S.A.S._1 **CUMPLE**
	PAVIMENTOS TECNICO S.A.S	Anexa 11 folios en el orden 3, denominado Rut Pavimentos Técnicos. **CUMPLE**
	UDICON S.A.S	Anexa 3 folios en el orden 4.1, denominado RUT UDICON S.A.S. **CUMPLE**
Copia Cedula de ciudadanía del representante legal.	**ORBEING S.A.S.**	Anexa 2 folios en el 01. DOCUMENTOS RL ORBEING S.A.S., Javier Antonio Rojas Cruz, CC. No. 7.183.489 **CUMPLE**
	PAVIMENTOS TECNICO S.A.S	Anexa 1 folio en el orden 4. denominado C.C. JULIAN SANTANA; del representante legal Julián Andrés Santana León, C.C. No. 79.683.679. **CUMPLE**
	UDICON S.A.S	Anexa 3 folios en el orden 4. CEDULA, MATRICULA PROPONENTE, Alba Lucia Puentes Angarita, C.C. No. 40.024.123 **CUMPLE**
Registro de cliente o provedor Anexo 2	**ORBEING S.A.S.**	Anexa 02 folios en el orden 22 denominado ANEXO 2 – FORMATO REGISTRO CLIENTE PROVEEDOR **CUMPLE**
	PAVIMENTOS TECNICO	Anexa 2 folios en el orden 7

	S.A.S	denominado ANEXO 2 **CUMPLE**
	UDICON S.A.S	Anexa 2 folios en el orden 2.2 denominado ANEXO 2 FORMATO REGISTRO DE CLIENTE Y.O PROVEEDOR **CUMPLE**
Propuesta económica, Anexo 3.	**ORBEING S.A.S.**	Anexa 11 folios denominado ANEXOS - OFERTA ECONOMICA **CUMPLE**
	PAVIMENTOS TECNICO S.A.S	Anexa 1 folio en el ANEXO 3 denominado PROPUESTA ECONOMICA **CUMPLE**
	UDICON S.A.S	Anexa 2 folios en el orden 3. Denominado ANEXO 3 PROPUESTA ECONOMICA **CUMPLE**
Garantía de seriedad de la oferta	**ORBEING S.A.S.**	Anexa 2 folios en el orden 00 denominado GARANTIA DE SERIEDAD FIRMADA, Póliza No. 83029 con fecha de expedición del 14 de noviembre de 2024, por valor de $240.301.520 con vigencia del 14/11/2024 hasta el 22/02/2025 **CUMPLE**
	PAVIMENTOS TECNICO S.A.S	Anexa 3 folios, archivo denominado GARANTIA SERIEDAD, No. Póliza 21-44-101455711 con fecha de expedición del 13 de noviembre de 2024, por valor de $160.201.013 con vigencia del 14/11/2024 hasta el 28/02/2025 CUMPLE
	UDICON S.A.S	Anexa 12 folios en el orden 6. Denominado GARANTIA SERIEDAD OFERTA, Póliza No. BY-100047055 con fecha de expedición del 14 de noviembre de 2024, por valor de $240.301.519,50 con vigencia del 14/11/2024 hasta el 19/02/2025 **CUMPLE**
Antecedentes judiciales y medidas correctivas	**ORBEING S.A.S.**	Anexa 2 folios en el orden 05 denominado CERT. ANTE. JUDICIALES Y MEDIDAS CORRECTIVAS con fecha de expedición 06 de noviembre de 2024. **CUMPLE**
	PAVIMENTOS TECNICO S.A.S	Anexa 3 folios, archivo denominado Policía Nacional de Colombia y RNMC

		con fecha de expedición 12 de noviembre de 2024. **CUMPLE**
	UDICON S.A.S	Anexa 2 folios denominado ANTECEDENTES JUDICIALES con fecha de expedición 12 de noviembre de 2024. No, se anexa certificado de medidas correctivas, sin embargo, se realiza la verificación en página sin que se presenten antecedentes. **CUMPLE**
Antecedentes fiscales	**ORBEING S.A.S.**	Anexa 2 folios en el orden 06 denominado CERT. ANTECEDENTES FISCALES, del representante legal y de la persona jurídica con fecha de expedición 06 de noviembre de 2024 **CUMPLE**
	PAVIMENTOS TECNICO S.A.S	Anexa 2 folios, anexo denominado CERTIFICADO CONTRALORIA J-P, del representante legal y de la persona jurídica con fecha de expedición 03 de octubre de 2024 **CUMPLE**
	UDICON S.A.S	Anexa 2 folios, anexo denominado ANTECEDENTES FISCALES, del representante legal y de la persona jurídica con fecha de expedición 12 de noviembre de 2024. **CUMPLE**
Antecedentes disciplinarios	**ORBEING S.A.S.**	Anexa 2 folios en el orden 07 denominado CERT. ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS, del representante legal y de la persona jurídica con fecha de expedición 06 de noviembre de 2024. **CUMPLE**
	PAVIMENTOS TECNICO S.A.S	Anexa 2 folios, anexo denominado CERTIFICADO PROCURADURIA J-P, del representante legal y de la persona jurídica con fecha de expedición 03 de octubre de 2024 **CUMPLE**
	UDICON S.A.S	Anexa 2 folios, anexo denominado ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS, del representante legal y de la persona jurídica con fecha de expedición 12 de noviembre de 2024. **CUMPLE**

Libreta militar	**ORBEING S.A.S.**	Anexa 1 folio en el orden 02 denominado LIBRETA MILITAR RL ORBEING S.A.S **CUMPLE**
	PAVIMENTOS TECNICO S.A.S	Anexa 1 folio en el orden 4, archivo denominado LIBRETA MILITAR JULIAN SANTANA **CUMPLE**
	UDICON S.A.S	**NO APLICA**
Certificación de no encontrarse incurso en inhabilidad, incompatibilidad o prohibiciones.	**ORBEING S.A.S.**	Anexa 1 folios en el orden 08 denominado CERTIFICADO INHABILI. INCOMPA. O PROHIB._ **CUMPLE**
	PAVIMENTOS TECNICO S.A.S	Anexa 1 folio, archivo denominado NO EXISTENCIA DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES **CUMPLE**
	UDICON S.A.S	Anexa 1 folios, en el orden 7.1, denominado Certificado de Inhabilidades e Incompatibilidades **CUMPLE**
Certificación de aportes al sistema de seguridad social y Aportes parafiscales.	**ORBEING S.A.S.**	Anexa 1 folio en el orden 09 denominado CERTI. APORTES SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES_2, junto con los documentos del revisor fiscal que se encuentran en el orden 17, denominado documentos R.Fiscal OBERING **CUMPLE**
	PAVIMENTOS TECNICO S.A.S	Anexa 4 folios en el orden 2 en el archivo denominado CERTIFICACION DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES, **CUMPLE**
	UDICON S.A.S	Anexa 1 folio, en el orden 5 denominado CERTIFICACION APORTES EL SISTEMA SEG SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES **CUMPLE**
Hoja de vida de persona natural o Jurídica	**ORBEING S.A.S.**	Anexa 3 folios en el orden 13 denominado HDV PERSONA JURIDICA - ORBEING S.A.S._2 **CUMPLE**
	PAVIMENTOS TECNICO S.A.S	Anexa 2 folios en el archivo denominado Formato-HV Persona Jurídica **CUMPLE**

	UDICON S.A.S	Anexa 1 folio, en el orden 9.1 denominado H.V PERSONA JURIDICA **CUMPLE**
Certificación Bancaria	**ORBEING S.A.S.**	Anexa 1 folio en el orden 20 denominado CERTIFICACION BANCARIA BANCO BOGOTA_1 **CUMPLE**
	PAVIMENTOS TECNICO S.A.S	Anexa 1 folio, archivo denominado CERTIFICACION BANCARIA PAVIMENTOS TECNICOS (1) **CUMPLE**
	UDICON S.A.S	Anexa 1 folio, en el orden 4.2, denominado CERTIFICADO BANCARIO UDICON **CUMPLE**

Atendiendo al resultado de la verificación jurídica realizada a las propuestas recibidas, los oferentes **UDICON, ORBEING S.A.S. y PAVIMENTOS TECNICO S.A.S,** se encuentra que cumplen con todos los requisitos de orden legal solicitados en la **INVITACION PUBLICA DE VARIAS OFERTAS IPVO-001 -2024.**

VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS ASPECTOS FINANCIEROS:

Atendiendo lo previsto en el capítulo **TERCERO** de **la INVITACION PUBLICA DE VARIAS OFERTAS IPVO-001 -2024**, se verificó el cumplimiento de los documentos de tipo financiero allegados en la propuesta obteniendo el siguiente resultado:

Se aclara que para realizar la evaluación se tuvieron en cuenta dos (02) decimales.

INDICADOR		
Índice de Liquidez	Activo Corriente Pasivo Corriente	Mayor o igual a 2,20
Índice de Endeudamiento	Pasivo Total Activo Total	Menor o igual a 0,36
Razón de cobertura de Interés	Utilidad Operacional Gastos de Intereses	Mayor o igual a 377
Capital de Trabajo	Activo Corriente - Pasivo Corriente	Mayor o igual al 40% PO ($640.804.052)
Rentabilidad del patrimonio	Utilidad Operacional Patrimonio	Mayor o igual a 0,26
Rentabilidad del activo	Utilidad Operacional Activo Total	Mayor o igual a 0,16

ORBEING S.A.S.		
3.086.805.935,00 1.402.266.621,00	2,20	CUMPLE
2.092.763.793,00 5.760.783.985,00	0,36	CUMPLE
973.871.707,00 2.577.245,00	377,87	CUMPLE
3.086.805.935,00 1.402.266.621,00	1.684.539.314,00	CUMPLE
973.871.707,00 3.668.020.192,00	0,26	CUMPLE
973.871.707,00 5.760.783.985,00	0,16	CUMPLE

FECHA CORTE DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA : 31/12/2023

ACTIVO CORRIENTE	:	$3.086.805.935,00
ACTIVO TOTAL	:	$5.760.783.985,00
PASIVO CORRIENTE	:	$1.402.266.621,00
PASIVO TOTAL	:	$2.092.763.793,00
PATRIMONIO	:	$3.668.020.192,00
UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL	:	$973.871.707,00
GASTOS DE INTERESES	:	$2.577.245,00

PAVIMENTOS TECNICOS S.A.S		
5.534.689.077,00 3.510.814.720,00	1,57	NO CUMPLE
3.510.814.720,00 6.018.028.621,00	0,58	NO CUMPLE
2.059.733.922,00 33.545.813,00	61,40	NO CUMPLE
5.534.689.077,00 3.510.814.720,00	2.023.874.357,00	CUMPLE
2.059.733.922,00 2.507.213.901,00	0,82	CUMPLE
2.059.733.922,00 6.018.028.621,00	0,34	CUMPLE

CERTIFICA:
INFORMACION FINANCIERA

QUE EN RELACIÓN A SU INFORMACIÓN FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTÓ:
FECHA DE CORTE DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA: 31/12/2023

ACTIVO CORRIENTE:	$5.534.689.077,00
ACTIVO TOTAL:	$6.018.028.621,00
PASIVO CORRIENTE:	$3.510.814.720,00
PASIVO TOTAL:	$3.510.814.720,00
PATRIMONIO:	$2.507.213.901,00
UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL:	$2.059.733.922,00
GASTOS DE INTERESES:	$33.545.813,00

UDICON S.A.S.		
872.860.434,00 1.339.500,00	651,63	CUMPLE
39.430.746,00 1.112.604.034,00	0,03	CUMPLE

461.039.170,00 3.256.480,00	141,57	NO CUMPLE
872.860.434,00 1.339.500,00	871.520.934,00	CUMPLE
461.039.170,00 1.073.173.288,00	0,43	CUMPLE
461.039.170,00 1.112.604.034,00	0,41	CUMPLE

CERTIFICA:
INFORMACION FINANCIERA

QUE EN RELACIÓN A SU INFORMACIÓN FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTÓ:

FECHA CORTE DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA : 31/12/2023

ACTIVO CORRIENTE	:	$872.860.434,00
ACTIVO TOTAL	:	$1.112.604.034,00
PASIVO CORRIENTE	:	$1.339.500,00
PASIVO TOTAL	:	$39.430.746,00
PATRIMONIO	:	$1.073.173.288,00
UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL	:	$461.039.170,00
GASTOS DE INTERESES	:	$3.256.480,00

Atendiendo al resultado de la verificación financiera realizada a las propuestas habilitadas, el oferente **ORBEING S.A.S.**, cumple con todo lo solicitado en la INVITACION PUBLICA DE VARIAS OFERTAS IPVO-001 -2024.

Por otra parte, atendiendo al resultado de la verificación financiera realizada a las propuestas recibidas por los oferente **PAVIMENTOS TECNICO S.A.S y UDICON S.A.S,** NO cumplen con todo lo solicitado en la INVITACION PUBLICA DE VARIAS OFERTAS IPVO-001 -2024.

VERIFICACIÓN CAPACIDAD TÉCNICA ORBEING S.A.S.

PROPONENTE: ORBEING S.A.S

1. CAPACIDAD TECNICA

El proponente deberá adjuntar UN (01) contrato celebrado por el oferente con entidades públicas o privadas, nacionales, cuyo objeto debe corresponder a la CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACION Y/O MANTENIMIENTO, REHABILITACION Y/O PAVIMENTACION de vías y el valor ejecutado debe ser igual o superior al 100% del P.O. expresados en SMMLV.

CONTRATOS	CUMPLE/ NO CUMPLE	# FOLIOS
ADECUACIÓN Y **PAVIMENTACIÓN** DE LAS VIAS BARRIOS LA FLORIDA Y SAN FRANCISCO MUNICIPIO DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	CUMPLE	10. DOCUMENTOS QUE ACREDITAN LA EXPERIENCIA_2 PAG 1

VALOR	CUMPLE/ NO CUMPLE	# FOLIOS
$ 3.323.906.567,80	CUMPLE	10. DOCUMENTOS QUE ACREDITAN LA EXPERIENCIA_2 PAG 1

El contrato debe estar inscrito en el RUP y deberá estar clasificado como mínimo en 4 de los siguientes códigos:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTOS	DESCRIPCIÓN	CUMPLE/ NO CUMPLE	# FOLIOS
72	14	11	00	Construcción y Revestimiento de Infraestructura	CUMPLE	19. REGISTRO DE PROPONENTES - RUP_1 PAG 5

72	14	15	00	Servicios de preparación de tierras	CUMPLE	19. REGISTRO DE PROPONENTES - RUP_1 PAG 5
30	12	16	00	Asfaltos	CUMPLE	19. REGISTRO DE PROPONENTES - RUP_1 PAG 14
30	12	17	00	Construcción caminos y carrileras	CUMPLE	19. REGISTRO DE PROPONENTES - RUP_1 PAG 14
72	14	10	00	Servicio de construcción de autopistas y carreteras	CUMPLE	19. REGISTRO DE PROPONENTES - RUP_1 PAG 5
81	10	15	00	Ingeniería y Arquitectura	CUMPLE	19. REGISTRO DE PROPONENTES - RUP_1

Adicionalmente, el oferente deberá aportar certificación contractual o el contrato acompañado de su respectiva acta de liquidación y/o recibo final y/o certificación totalmente legible, en donde se pueda apreciar la siguiente información:

VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS			
ÍTEM	**OBJETO**	**FOLIO**	**CUMPLE / NO CUMPLE**
acta de liquidación y/o recibo final y/o **CERTIFICACIÓN TOTALMENTE LEGIBLE**	ADECUACIÓN Y **PAVIMENTACIÓN** DE LAS VIAS BARRIOS LA FLORIDA Y SAN FRANCISCO MUNICIPIO DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	10. DOCUMENTOS QUE ACREDITAN LA EXPERIENCIA_1 PAG 1	CUMPLE
Nombre o razón social del contratante		MUNICIPIO DE TUNJA	CUMPLE
Nombre o razón social del contratista.		ORBEING S.A.S	CUMPLE
Número del contrato		1633	CUMPLE
Valor del contrato.		$ 3.323.906.567,80	CUMPLE

Fecha de iniciación del contrato		8 DE NOVIEMBRE DE 2019	CUMPLE
Fecha de terminación del contrato		01 DE JULIO DE 2022	CUMPLE
Debe ser suscrita por el representante legal o persona autorizada		CUMPLE	CUMPLE

2. PERSONAL MINIMO

2.1. RESIDENTE DE OBRA

- El profesional deberá acreditar título académico de pregrado como Ingeniero Civil o Ingeniero de vías y transportes.

2.1.1. VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL DE DOCUMENTOS RESIDENTE DE OBRA

VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS			
ÍTEM	**OBSERVACIÓN**	**FOLIO**	**CUMPLE / NO CUMPLE**
Carta de compromiso firmada por cada profesional.	JAVIER ANTONIO ROJAS CRUZ	11. HDV PROFESIONALES_1 PAG 2	CUMPLE
Cedula de Ciudadanía		11. HDV PROFESIONALES_1 PAG 3 C.C 7.183.489	CUMPLE
Tarjeta profesional		11. HDV PROFESIONALES_1 PAG 3 MP 15202-125650	CUMPLE
Vigencia profesional según el consejo que aplique el perfil		11. HDV PROFESIONALES_1 PAG 4	CUMPLE

Diploma de pregrado		11. HDV PROFESIONALES_1 PAG 5	CUMPLE
Diploma de posgrado según aplique para el perfil		11. HDV PROFESIONALES_1 PAG 6	CUMPLE

2.1.2. VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL DE LOS REQUISITOS DE EXPERIENCIA MINIMA RESIDENTE DE OBRA.

El profesional deberá acreditar título académico de pregrado como Ingeniero Civil o ingeniero de vías y transportes.

REQUISITO	CUMPLE/ NO CUMPLE	# FOLIOS
LA UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA INGENIERO CIVIL	CUMPLE	11. HDV PROFESIONALES_1 PAG 5
LA UNIVERSIDAD SANTO TOMAS ESPECIALISTA EN GEOTECNIA Y PAVIMENTOS	CUMPLE	11. HDV PROFESIONALES_1 PAG 6

2.1.3. VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL, TIEMPO DE EXPERIENCIA RESIDENTE DE OBRA.

No menor de CINCO (5) años, contados entre la fecha de expedición de la tarjeta profesional y la fecha de cierre del plazo de la presente convocatoria pública.

FECHA DE INICIO			FECHA FINAL			CUMPLE/ NO CUMPLE
DD	MM	AA	DD	MM	AA	
13	12	2005	14	11	2024	CUMPLE VERIFICADO VIGENCIA

2.1.4. VERIFICACIÓN EXPERIENCIA ESPECIFICA RESIDENTE DE OBRA

Experiencia Especifica: Deberá acreditar experiencia como RESIDENTE DE OBRA, en por lo menos tres (3) contratos o proyectos cuyo objeto sea CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACION Y/O MANTENIMIENTO, REHABILITACION Y/O PAVIMENTACION

CONTRATOS	CUMPLE/ NO CUMPLE	# FOLIOS
REALIZAR OBRAS DE MITIGACION PARA LA **REHABILITACION** DE MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE GARAGOA- BOYACA **RESIDENTE DE OBRA**	CUMPLE	11. HDV PROFESIONALES_1 PAG 7
REHABILITACION Y PAVIMENTACION DE CALZADAS Y ANDENES, DE LOS ACCESOS VIALES A VALLEDUPAR ENTRE LOS SECTORES COMPRENDIDOS DEL TERMINAL DE TRANSPORTES A LA FERIA GANADERIA Y LA GLORIETA DEL OBELISCO Y LA ENTRADA DE LOS CACHOS, EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR-ETAPA I. **RESIDENTE DE OBRA**	CUMPLE	11. HDV PROFESIONALES_1 PAGU 8
MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA MEDIANTE PARCHEO EN EL MUNICIPIO CENTRO ORIENTE. **RESIDENTE DE OBRA**	CUMPLE	11. HDV PROFESIONALES_1 PAGU 9

2.2. PROFESIONAL SST

2.2.1. VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL DE DOCUMENTOS RESIDENTE SST

VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS			
ÍTEM	OBSERVACIÓN	FOLIO	CUMPLE / NO CUMPLE
Carta de compromiso firmada por cada profesional.	CARLOS JOFRED	11. HDV PROFESIONALES_1 PAG 21	CUMPLE

Cedula de Ciudadanía	ROBAYO BERRIO	11. HDV PROFESIONALES_1 PAG 22	CUMPLE
Tarjeta profesional		11. HDV PROFESIONALES_1 PAG 23	CUMPLE
Vigencia profesional según el consejo que aplique el perfil		11. HDV PROFESIONALES_1 PAG 24	CUMPLE
Diploma de pregrado		11. HDV PROFESIONALES_1 PAG 25	CUMPLE
Diploma de posgrado según aplique para el perfil		11. HDV PROFESIONALES_1 PAG 26	CUMPLE

2.2.2. VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL DE LOS REQUISITOS DE EXPERIENCIA MINIMA RESIDENTE SST.

- El profesional deberá acreditar título académico de pregrado como **INGENIERO INDUSTRIAL** con especialización en salud ocupacional y protección de riesgos laborales.

REQUISITO	CUMPLE/ NO CUMPLE	# FOLIOS
UNIVERSIDAD DE BOYACA INGENIERO INDUSTRIAL	CUMPLE	11. HDV PROFESIONALES_1 PAG 25
LA UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA ESPECIALISTA EN SALUD OCUPACIONAL Y PROTECCION DE RIESGOS LABORALES	CUMPLE	11. HDV PROFESIONALES_1 PAG 26

2.2.3. VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL, TIEMPO DE EXPERIENCIA RESIDENTE SST.

- **Experiencia General:** No menor de cinco (05) años, contados entre la fecha de expedición de la tarjeta profesional y la fecha de cierre del plazo de la presente convocatoria pública.

FECHA DE INICIO			FECHA FINAL			CUMPLE/ NO CUMPLE
DD	MM	AA	DD	MM	AA	
19	02	2009	14	11	24	CUMPLE VERIFICADO VIGENCIA

2.3. ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS

- El profesional deberá acreditar título académico de pregrado como Ingeniero Civil o Ingeniero de vías y transportes.

2.3.1. VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL ESPECIALISTA DE PAVIMENTOS

VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS			
ÍTEM	**OBSERVACIÓN**	**FOLIO**	**CUMPLE / NO CUMPLE**
Carta de compromiso firmada por cada profesional.	ANA MARIA BENITEZ	11. HDV PROFESIONALES_1 PAG 28	CUMPLE
Cedula de Ciudadanía		11. HDV PROFESIONALES_1 PAG 29	CUMPLE
Tarjeta profesional		11. HDV PROFESIONALES_1 PAG 30	CUMPLE
Vigencia profesional según el consejo que aplique el perfil		11. HDV PROFESIONALES_1 PAG 31	CUMPLE
Diploma de pregrado		11. HDV PROFESIONALES_1 PAG 32	CUMPLE
Diploma de posgrado según aplique para el perfil		11. HDV PROFESIONALES_1 PAG 33	CUMPLE

2.3.2. VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL DE LOS REQUISITOS DE EXPERIENCIA MINIMA ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS.

El profesional deberá acreditar título académico de pregrado como Ingeniero Civil o Ingeniero de Vías y Transportes.

REQUISITO	CUMPLE/ NO CUMPLE	# FOLIOS
INGENIERO CIVIL LA UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	CUMPLE	11. HDV PROFESIONALES_1 PAG 33
LA UNIVERSIDAD SANTO TOMAS ESPECIALISTA EN GEOTECNIA VIAL Y PAVIMIENTOS.	CUMPLE	11. HDV PROFESIONALES_1 PAG 34

2.3.3. VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL, TIEMPO DE EXPERIENCIA ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS.

- **Experiencia General:** No menor de diez (10) años, contados entre la fecha de expedición de la tarjeta profesional y la fecha de cierre del plazo de la presente convocatoria pública.

FECHA DE INICIO			FECHA FINAL			CUMPLE/ NO CUMPLE
DD	MM	AA	DD	MM	AA	
20	04	2006	14	11	24	CUMPLE VERIFICADO VIGENCIA

2.3.4. VERIFICACIÓN EXPERIENCIA ESPECIFICA ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS

- **Experiencia Especifica:** Deberá acreditar experiencia como ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS, en por lo menos tres (3) contratos o proyectos cuyo objeto sea CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACION Y/O MANTENIMIENTO, REHABILITACION Y/O PAVIMENTACION

CONTRATOS	CUMPLE/ NO CUMPLE	# FOLIOS

CONTRATO DE OBRA No.020 de 2011: MEJORAMIENTO DE LA VIA DEPARTAMENTAL CEMENTERIO CHIVATA HACIA TUNJA DEL MUNICIPIO DE CHIVATA **ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS**	CUMPLE	11. HDV PROFESIONALES_1 PAG 34
CONTRATO 07 DE 2021: CONSTRUCCION DE BASE GRANULAR Y CARPETA ASFALTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL MUNICIPIO DE MOTAVITA DEPARTAMENTO DE BOYACA. **ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS**	CUMPLE	11. HDV PROFESIONALES_1 PAG 35
PAVIMENTACION DE LA CARRERA 17ª ENTRE CALLES 8 Y 10; DE LA CARRERA 17A ENTRE CALLES 7B Y 10 DE LA CARRERA 17D ENTRE CALLES 7D ENTRE CALLES 7B Y 19 Y LA CALLE 7B ENTRE CARRERA 17B Y 17 C, DEL MUNICIPIO DE TUNJA BOYACA. **ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS**	CUMPLE	11. HDV PROFESIONALES_1 PAG 36

3. MAQUINARIA MINIMA

No. Ítem	EQUIPO	CANTIDAD	CUMPLE/ NO CUMPLE	# FOLIOS
1	COMPRESOR	1	CUMPLE	12. CERTIFICADO DE EQUIPO MINIMO REQUERIDO_1
2	IRRIGADOR	1		
3	VIBROCOMPACTADOR CA-15 O SIMILAR	1		
4	CILINDRO NEUMÁTICO Entre 6 y 15 Ton potencia min 70 hp	1		
5	TERMINADORA DE ASFALTO	1		
6	CARROTANQUE AGUA (1000 gl)	1		
7	VIBROCOMPACTADOR RANA	1		
8	CORTADORA PARA REPARCHEO	1		
9	PLANTA DE ASFALTO	1		

4. CRITERIOS PONDERABLES

ÍTEMS A EVALUAR	PUNTAJE	ASIGNADO
OFERTA ECONÓMICA	58 PUNTOS	58 PUNTOS

EXPERIENCIA ADICIONAL DEL OFERENTE	20 PUNTOS	15 PUNTOS
EXPERIENCIA ADICIONAL DEL PERSONAL	20 PUNTOS	14 PUNTOS
VINCULACIÓN DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD	1 PUNTOS	1 PUNTOS
INCENTIVO PARA EMPRESAS Y EMPRENDIMIENTOS MUJERES	1 PUNTOS	1 PUNTOS
TOTAL	100 PUNTOS	**89 PUNTOS**

4.1. OFERTA ECONÓMICA

Al menor valor ofertado se le otorgarán 58 puntos de ahí en forma descendente se le otorgará menos 3 puntos.

PROPUESTA ECONOMICA PUNTAJE MAX 58	# PROPUESTA	OFERENTE	VALOR PROPUESTA	# FOLIOS	PUNTAJE	PUNTAJE TOTAL
	LA MENOR PROPUESTA	ORBEING	$ 1.580.258.003, oo	ANEXOS - OFERTA ECONOMICA	58	58

4.2. EXPERIENCIA ADICIONAL DEL OFERENTE, MÁXIMO 20 PUNTOS.

No.	EXPERIENCIA ADICIONAL	PUNTAJE
1	Si el valor del contrato presentado para la experiencia General es mayor o igual al 150% del presupuesto oficial expresado en SMMLV se otorgarán 10 puntos.	20 PUNTOS
	Si valor del contrato presentado para la experiencia General es mayor o igual al 200% del presupuesto oficial expresado en SMMLV se otorgarán 15 puntos.	
	Si el valor del contrato presentado para la experiencia General es mayor o igual al 250% del presupuesto oficial expresado en SMMLV se otorgarán 20 puntos.	

CONTRATO	VALOR	PORCENTAJE	PUNTAJE
VALOR DEL PRESENTE PROCESO	$ 1.602.010.130,00	100%	15 PUNTOS
VALOR CONTRATO APORTADO	$ 3.323.906.567,80	207%	

4.3. EXPERIENCIA ADICIONAL DEL PERSONAL, MÁXIMO 20 PUNTOS

No.	CARGO	EXPERIENCIA ADICIONAL A LA ESPECIFICA	PUNTAJE
1	Residente De Obra	Se otorgarán 1 puntos por cada contrato adicional celebrado con entidades públicas donde su intervención sea no menor a 5 km, con un máximo de 10 puntos	10 PUNTOS
2	Especialista en pavimentos	Se otorgarán 1 puntos por cada contrato adicional certificado de experiencia como especialista en pavimentos, con un máximo de 10 puntos.	10 PUNTOS

No.	CARGO	EXPERIENCIA ESPECIFICA	FOLIO	PUNTAJE	PUNTAJE OBTENIDO
1	RESIDENTE DE OBRA	1-CONTRATO No.004 DE 2012 2-CONTRATO No. 1763 DE 2010 3-CONTRATO No.SMC-AM083 DE 2014 4-CONTRATO No. 1022	11. HDV PROFESIONALES_2 PG 11-15	10 PUNTOS	4 PUNTOS
2	ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	1-CONTRATO No.498 DE 2010 2-CONTRATO No.AMG-LP-026-2015 3-CONTRATO No.AMG-SA-046-2015 4-CONTRATO No.AMG-SA-050-2015 5-CONTRATO No.AMG-SA-049-2015 6-CONTRATO No.243 DE 2013 7-CONTRATO No.001 DE 2015 8-CONTRATO No.003 DE 2015 9-CONTRATO No. GH-057-2015. 20-CONTRATO CENTRO 2010	11. HDV PROFESIONALES_2 PG 38-39	10 PUNTOS	10 PUNTOS
					14 PUNTOS

PUNTAJE TOTAL DE 89 PUNTOS

CONCEPTO

Una vez efectuada la verificación de los requisitos técnicos de la propuesta presentada por O**RBEING S.A.S**, representada legalmente por **JAVIER ANTONIO ROJAS CRUZ,** identificado con Cedula de Ciudadanía N.º 7.183.489 de Tunja, por un valor de **MIL QUINIENTOS OCHENTA MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL TRES PESOS M/CTE ($1.580.258.003,00)**, y verificados los documentos, se encuentra que la propuesta **CUMPLE** con lo establecido en los términos de referencia.

La presente evaluación será publicada en la página del SECOP II, www.contratos.gov.co

PROPONENTE: PAVIMENTOS TECNICOS SAS

1. CAPACIDAD TECNICA

El proponente deberá adjuntar UN (01) contrato celebrado por el oferente con entidades públicas o privadas, nacionales, cuyo objeto debe corresponder a la CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACION Y/O MANTENIMIENTO, REHABILITACION Y/O PAVIMENTACION de vías y el valor ejecutado debe ser igual o superior al 100% del P.O. expresados en SMMLV.

CONTRATOS	CUMPLE/ NO CUMPLE	# FOLIOS
MEJORAMIENTO, PAVIMENTACIÓN Y DEMARCACIÓN DE LA MALLA VIAL DE ACCESO A PLANTA DE LECHE UHT- FUNZA- CUNDINAMARCA	CUMPLE	Formato 3- Experiencia1_1 PAG 17

VALOR	CUMPLE/ NO CUMPLE	# FOLIOS
$ 2.192.601.873	CUMPLE	10. Formato 3- Experiencia1_1 PAG 17

El contrato debe estar inscrito en el RUP y deberá estar clasificado como mínimo en 4 de los siguientes códigos:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTOS	DESCRIPCIÓN	CUMPLE/ NO CUMPLE	# FOLIOS
72	14	11	00	Construcción y Revestimiento de Infraestructura	CUMPLE	2 RUP -9 OCTUBRE SB24555283D457F PAG 23
72	14	15	00	Servicios de preparación de tierras	CUMPLE	2 RUP -9 OCTUBRE SB24555283D457F PAG 24
30	12	16	00	Asfaltos	CUMPLE	2 RUP -9 OCTUBRE SB24555283D457F PAG 10

30	12	17	00	Construcción caminos y carrileras	CUMPLE	2 RUP -9 OCTUBRE SB24555283D45 7F PAG 10
72	14	10	00	Servicio de construcción de autopistas y carreteras	CUMPLE	2 RUP -9 OCTUBRE SB24555283D45 7F PAG 23
81	10	15	00	Ingeniería y Arquitectura	CUMPLE	2 RUP -9 OCTUBRE SB24555283D45 7F PAG 27

Adicionalmente, el oferente deberá aportar certificación contractual o el contrato acompañado de su respectiva acta de liquidación y/o recibo final y/o certificación totalmente legible, en donde se pueda apreciar la siguiente información:

VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS			
ÍTEM	**OBJETO**	**FOLIO**	**CUMPLE / NO CUMPLE**
ACTA DE LIQUIDACIÓN Y/O RECIBO FINAL Y/O CERTIFICACIÓN TOTALMENTE LEGIBLE	MEJORAMIENTO PAVIMENTACION Y DEMARCACION DE LA MALLA VIAL DE ACCESO A PLANTA DE LECHE UHT-FUNZA-CUNDINAMARCA	10. Formato 3- Experiencia1_1 PAG 18	CUMPLE
Nombre o razón social del contratante		COOPERATIVA COLANTA. NIT. 890.904.478-6	CUMPLE
Nombre o razón social del contratista.		PAVIMENTOS TECNICOS Y CIA LTDA NIT. 800.185.572	CUMPLE
Número del contrato		N.336-L	CUMPLE
Valor del contrato.		$ 2.192.601.873	CUMPLE
Fecha de iniciación del contrato		29 DE ENERO DE 2018	CUMPLE

Fecha de terminación del contrato		27 DE AGOSTO DE 2018	CUMPLE
Debe ser suscrita por el representante legal o persona autorizada		CUMPLE	CUMPLE

2. PERSONAL MINIMO

2.1. RESIDENTE DE OBRA

- El profesional deberá acreditar título académico de pregrado como Ingeniero Civil o Ingeniero de vías y transportes.

2.1.1. VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL DE DOCUMENTOS RESIDENTE DE OBRA

VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS			
ÍTEM	**OBSERVACIÓN**	**FOLIO**	**CUMPLE / NO CUMPLE**
Carta de compromiso firmada por cada profesional.	JULIAN ANDRES SANTANA LEON	1. RELACION DE PROFESIONALES_1 PAG 37	CUMPLE
Cedula de Ciudadanía		1. RELACION DE PROFESIONALES_1 PAG 41	CUMPLE
Tarjeta profesional		1. RELACION DE PROFESIONALES_1 PAG 39	CUMPLE
Vigencia profesional según el consejo que aplique el perfil		1. RELACION DE PROFESIONALES_1 PAG 38	CUMPLE
Diploma de pregrado		1. RELACION DE PROFESIONALES_1 PAG 40	CUMPLE

Diploma de posgrado según aplique para el perfil		NA	NA

2.1.2. VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL DE LOS REQUISITOS DE EXPERIENCIA MINIMA RESIDENTE DE OBRA.

El profesional deberá acreditar título académico de pregrado como Ingeniero Civil o Ingeniero de Vías y transportes.

REQUISITO	CUMPLE/ NO CUMPLE	# FOLIOS
LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - INGENIERO CIVIL	CUMPLE	1. RELACION DE PROFESIONALES_1 PAG 39

2.1.3. VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL, TIEMPO DE EXPERIENCIA RESIDENTE DE OBRA.

No menor de CINCO (5) años, contados entre la fecha de expedición de la tarjeta profesional y la fecha de cierre del plazo de la presente convocatoria pública.

FECHA DE INICIO			FECHA FINAL			CUMPLE/ NO CUMPLE
DD	MM	AA	DD	MM	AA	
16	08	2001	14	11	2024	CUMPLE VERIFICADO VIGENCIA

2.1.4. VERIFICACIÓN EXPERIENCIA ESPECIFICA RESIDENTE DE OBRA

Experiencia Especifica: Deberá acreditar experiencia como RESIDENTE DE OBRA, en por lo menos tres (3) contratos o proyectos cuyo objeto sea **CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACION Y/O MANTENIMIENTO, REHABILITACION Y/O PAVIMENTACION**

CONTRATOS	CUMPLE/ NO CUMPLE	# FOLIOS
NO APORTA	NO CUMPLE	N/A
NO APORTA	NO CUMPLE	N/A
NO APORTA	NO CUMPLE	N/A

2.2. PROFESIONAL SST

2.2.1. VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL DE DOCUMENTOS RESIDENTE SST

VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS			
ÍTEM	**OBSERVACIÓN**	**FOLIO**	**CUMPLE / NO CUMPLE**
Carta de compromiso firmada por cada profesional.	NILA YADIRA CONTRERAS SANTIAGO	1. RELACION DE PROFESIONALES_1 PAG 23	CUMPLE
Cedula de Ciudadanía		1. RELACION DE PROFESIONALES_1 PAG 27	CUMPLE
Tarjeta profesional		NO APORTA	NO CUMPLE
Vigencia profesional según el consejo que aplique el perfil		1. RELACION DE PROFESIONALES_1 PAG 29	CUMPLE
Diploma de pregrado		1. RELACION DE PROFESIONALES_1 PAG 28	CUMPLE
Diploma de posgrado según aplique para el perfil		NO APORTA	NO CUMPLE

2.2.2. VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL DE LOS REQUISITOS DE EXPERIENCIA MINIMA RESIDENTE SST.

- El profesional deberá acreditar título académico de pregrado como **INGENIERO INDUSTRIAL** con especialización en salud ocupacional y protección de riesgos laborales.

REQUISITO	CUMPLE/ NO CUMPLE	# FOLIOS
UNIVERSIDAD DE SALLE INGENIERO AMBIENTAL Y SANITARIA	NO CUMPLE	1. RELACION DE PROFESIONALES_1 PAG 30
ESPECIALIZACIÓN EN SALUD OCUPACIONAL Y PROTECCIÓN DE RIESGOS	NO CUMPLE	

2.2.3. **VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL, TIEMPO DE EXPERIENCIA RESIDENTE SST.**

- **Experiencia General:** No menor de cinco (05) años, contados entre la fecha de expedición de la tarjeta profesional y la fecha de cierre del plazo de la presente convocatoria pública.

FECHA DE INICIO			FECHA FINAL			CUMPLE/ NO CUMPLE
DD	MM	AA	DD	MM	AA	
26	09	2002	14	11	24	CUMPLE VERIFICADO VIGENCIA

2.3. ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS

- El profesional deberá acreditar título académico de pregrado como Ingeniero Civil o Ingeniero de vías y transportes.

2.3.1. VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL DE DOCUMENTOS ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS

VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS			
ÍTEM	**OBSERVACIÓN**	**FOLIO**	**CUMPLE / NO CUMPLE**
Carta de compromiso firmada por cada profesional.	RAMIRO ALFONSO CARDENAS	1. RELACION DE PROFESIONALES_1 PAG 2	CUMPLE
Cedula de Ciudadanía		1. RELACION DE PROFESIONALES_1 PAG 17	CUMPLE
Tarjeta profesional		1. RELACION DE PROFESIONALES_1 PAG 18	CUMPLE
Vigencia profesional según el consejo que aplique el perfil		La certificación de vigencia profesional aportada se encuentra con fecha de expedición del 24/May/2022	NO CUMPLE
Diploma de pregrado		1. RELACION DE PROFESIONALES_1 PAG 14	CUMPLE
Diploma de posgrado según aplique para el perfil		1. RELACION DE PROFESIONALES_1 PAG 12	CUMPLE

2.3.2. VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL DE LOS REQUISITOS DE EXPERIENCIA MINIMA ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS.

El profesional deberá acreditar título académico de pregrado como Ingeniero Civil o Ingeniero de Vías y Transportes.

REQUISITO	CUMPLE/ NO CUMPLE	# FOLIOS

UNIVERSIDAS PEDAGOGICA Y TECNOLOGIA DE COLOMBIA INGENIERO EN TRANSPORTE Y VIAS	CUMPLE	1. RELACION DE PROFESIONALES_1 PAG 14

2.3.3. VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL, TIEMPO DE EXPERIENCIA ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS

- **Experiencia General:** No menor de diez (10) años, contados entre la fecha de expedición de la tarjeta profesional y la fecha de cierre del plazo de la presente convocatoria pública.

FECHA DE INICIO			FECHA FINAL			CUMPLE/ NO CUMPLE
DD	MM	AA	DD	MM	AA	
23	05	2010	14	11	24	CUMPLE VERIFICADO VIGENCIA

2.3.4. VERIFICACIÓN EXPERIENCIA ESPECIFICA ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS

- **Experiencia Especifica:** Deberá acreditar experiencia como ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS, en por lo menos tres (3) contratos o proyectos cuyo objeto sea CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACION Y/O MANTENIMIENTO, REHABILITACION Y/O PAVIMENTACION

CONTRATOS	CUMPLE/ NO CUMPLE	# FOLIOS
CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA (INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA TIPO MD-20 Y MD-12, IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA CRR1) ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	CUMPLE	1. RELACION DE PROFESIONALES_1 PAG 19
CONTRATO 005- 2023-PAS-UERU QUE TIENE POR OBJETO LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REPARACIÓN DE ALGUNOS ELEMENTOS EN VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO, Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO Y CUMPLIMIENTO DE LA META FÍSICA A PRECIOS	CUMPLE	1. RELACION DE PROFESIONALES_1 PAG 20

UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE DEL URBANISMO DE LAS SUBETAPAS 2 Y 3 EN LA CIUDADELA NUEVO USME – BOGOTÁ. ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS		
CONTRATO 004-2014 PAVIMENTACIÓN DE LAS VÍAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE CAJICÁ.ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	CUMPLE	1. RELACION DE PROFESIONALES_1 PAG 21

3. MAQUINARIA MINIMA

No. Ítem	EQUIPO	CANTIDAD	CUMPLE/ NO CUMPLE	# FOLIOS
1	COMPRESOR	1	CUMPLE	CARTA DE DISPONIBILIDAD DCE MAQUINARIA FOLIOS 1
2	IRRIGADOR	1		
3	VIBROCOMPACTADOR CA-15 O SIMILAR	1		
4	CILINDRO NEUMÁTICO Entre 6 y 15 Ton	1		
5	TERMINADORA DE ASFALTO POTENCIA	1		
6	CARROTANQUE AGUA (1000 gl)	1		
7	VIBROCOMPACTADOR RANA	1		
8	CORTADORA PARA REPARCHEO	1		
9	PLANTA DE ASFALTO	1		

CONCEPTO

Una vez efectuada la verificación de los requisitos técnicos de la propuesta presentada por **PAVIMENTOS TECNICOS SAS**, representada legalmente por **JULIAN ANDRES SANTANA LEON** identificado con Cedula de Ciudadanía N.º79.683.679 de Bogotá, por un valor de **MIL QUINIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS CON CINCUENTA Y OCHO CENTAVOS M/CTE ($ 1.581.883.552,58)**, y verificados los documentos, se encuentra que la propuesta **NO CUMPLE** con lo establecido en los términos de referencia.

La presente evaluación será publicada en la página del SECOP II, www.contratos.gov.co

PROPONENTE: UDICON S.A.S

1. CAPACIDAD TECNICA

El proponente deberá adjuntar UN (01) contrato celebrado por el oferente con entidades públicas o privadas, nacionales, cuyo objeto debe corresponder a la CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACION Y/O MANTENIMIENTO, REHABILITACION Y/O PAVIMENTACION de vías y el valor ejecutado debe ser igual o superior al 100% del P.O. expresados en SMMLV.

CONTRATOS	CUMPLE/ NO CUMPLE	# FOLIOS
CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO, ADOQUIN Y OBRAS DE ALCANTARILLADO EN ALGUNAS VIAS URBANAS; CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS Y ALCANTARILLADO EN LOS CENTROS POBLADOS HUMBO Y CORMAL Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE DRENAJE Y PROTECCION EN LAS VIAS RURALES EN LAS VEREDAS ITOCO SUR, HUMBO, HATILLO, SAN LUIS, PALMAR Y SORQUESITO DEL MUNICIPIO DE QUIPAMA DEPARTAMENTO DE BOYACA.	CUMPLE	9. EXPERIENCIA DEL PROPONENTE PAG 1

el valor ejecutado debe ser igual o superior al 100% del P.O. expresados en SMMLV.

VALOR	CUMPLE/ NO CUMPLE	# FOLIOS
$ 1.640.630.033,29	CUMPLE	9. EXPERIENCIA DEL PROPONENTE PAG. 4

El contrato debe estar inscrito en el RUP y deberá estar clasificado como mínimo en 4 de los siguientes códigos:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTOS	DESCRIPCIÓN	CUMPLE/ NO CUMPLE	# FOLIOS
72	14	11	00	Construcción y Revestimiento de Infraestructura	CUMPLE	9.2 REGISTRO UNICO DE

						PROPONENTES RUP PAG 13
72	14	15	00	Servicios de preparación de tierras	CUMPLE	9.2 REGISTRO UNICO DE PROPONENTES RUP PAG 13
30	12	16	00	Asfaltos	CUMPLE	9.2 REGISTRO UNICO DE PROPONENTES RUP PAG 7
30	12	17	00	Construcción caminos y carrileras	CUMPLE	9.2 REGISTRO UNICO DE PROPONENTES RUP PAG 7
72	14	10	00	Servicio de construcción de autopistas y carreteras	CUMPLE	9.2 REGISTRO UNICO DE PROPONENTES RUP PAG 13
81	10	15	00	Ingeniería y Arquitectura	CUMPLE	9.2 REGISTRO UNICO DE PROPONENTES RUP PAG 16

Adicionalmente, el oferente deberá aportar certificación contractual o el contrato acompañado de su respectiva acta de liquidación y/o recibo final y/o certificación totalmente legible, en donde se pueda apreciar la siguiente información:

VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS			
ÍTEM	**OBJETO**	**FOLIO**	**CUMPLE / NO CUMPLE**
ACTA DE LIQUIDACIÓN Y/O RECIBO FINAL Y/O CERTIFICACIÓN TOTALMENTE LEGIBLE	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO, ADOQUIN Y OBRAS DE ALCANTARILLADO EN ALGUNAS VIAS URBANAS; CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS Y ALCANTARILLADO EN LOS CENTROS	9. EXPERIENCIA DEL PROPONENTE PAG 10	CUMPLE
Nombre o razón social del contratante		ALCALDIA MUNICIPAL DE QUIPAMA – BOYACA	CUMPLE
Nombre o razón social del contratista.		CONSORCIO VIAL 2015	CUMPLE

	POBLADOS HUMBO Y CORMAL Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE DRENAJE Y PROTECCION EN LAS VIAS RURALES EN LAS VEREDAS ITOCO SUR, HUMBO, HATILLO, SAN LUIS, PALMAR Y SORQUESITO DEL MUNICIPIO DE QUIPAMA DEPARTAMENTO DE BOYACA.	VALIDADO EN EL RUP DE UDINCON S.A.S	
Número del contrato		LP-005-2015	CUMPLE
Valor del contrato.		$ 1.640.630.033,29	CUMPLE
Fecha de iniciación del contrato		17 DE NOVIEMBRE DE 2015	CUMPLE
Fecha de terminación del contrato		12 DE JULIO DE 2016	CUMPLE
Debe ser suscrita por el representante legal o persona autorizada		CUMPLE	CUMPLE

2. PERSONAL MINIMO

2.1. RESIDENTE DE OBRA

- El profesional deberá acreditar título académico de pregrado como Ingeniero Civil o Ingeniero de vías y transportes.

2.1.1. VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL DE DOCUMENTOS RESIDENTE DE OBRA

VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS			
ÍTEM	**OBSERVACIÓN**	**FOLIO**	**CUMPLE / NO CUMPLE**
Carta de compromiso firmada por cada profesional.	FREDDY MAURICIO	PERSONAL MINIMO PAG 31	CUMPLE

Cedula de Ciudadanía	BOJACÁ PENAGOS	PERSONAL MINIMO PAG 32	CUMPLE
Tarjeta profesional		PERSONAL MINIMO PAG 33	CUMPLE
Vigencia profesional según el consejo que aplique el perfil		PERSONAL MINIMO PAG 34	CUMPLE
Diploma de pregrado		PERSONAL MINIMO PAG 35	CUMPLE
Diploma de posgrado según aplique para el perfil		PERSONAL MINIMO PAG 36	CUMPLE

2.1.2. VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL DE LOS REQUISITOS DE EXPERIENCIA MINIMA RESIDENTE DE OBRA.

El profesional deberá acreditar título académico de pregrado como Ingeniero Civil o ingeniero de vías y transportes.

REQUISITO	CUMPLE/ NO CUMPLE	# FOLIOS
LA UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA INGENIERO EN VIAS Y TRANSPORTES	CUMPLE	PERSONAL MINIMO PAG 35
LA UNIVERSIDAD SANTO TOMAS ESPECIALISTA EN GEOTECNIA Y PAVIMENTOS	CUMPLE	PERSONAL MINIMO PAG 36

2.1.3. VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL, TIEMPO DE EXPERIENCIA RESIDENTE DE OBRA.

No menor de CINCO (5) años, contados entre la fecha de expedición de la tarjeta profesional y la fecha de cierre del plazo de la presente convocatoria pública.

FECHA DE INICIO			FECHA FINAL			CUMPLE/ NO CUMPLE
DD	MM	AA	DD	MM	AA	
27	09	1993	14	11	2024	CUMPLE VERIFICADO VIGENCIA

2.1.4. VERIFICACIÓN EXPERIENCIA ESPECIFICA RESIDENTE DE OBRA

Experiencia Especifica: Deberá acreditar experiencia como RESIDENTE DE OBRA, en por lo menos tres (3) contratos o proyectos cuyo objeto sea CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACION Y/O MANTENIMIENTO, REHABILITACION Y/O PAVIMENTACION

CONTRATOS	CUMPLE/ NO CUMPLE	# FOLIOS
CONTRATO 0298/96 MANTENIMIENTO DE LA VIA LA PALMERA EL COCUY **RESIDENTE DE OBRA**	CUMPLE	PERSONAL MINIMO PAG 41
LP-004-2014 MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE LAS VIAS Y OBRAS DE ALCANTARILLADO EN LOS CORREGIMIENTOS HUMBO- CORMAL- PARQUE DEL MUNICIPIO DE QUIPAMA DEPARTAMENTO DE BOYACA **RESIDENTE DE OBRA**	CUMPLE	PERSONAL MINIMO PAG 43
LP-005-2015 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO, ADOQUIN Y OBRAS DE ALCANTARILLADO EN ALGUNAS VIAS URBANAS; CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS Y ALCANTARILLADO EN LOS CENTRO POBLADOS HUMBO U CORMAL Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE DRENAJE Y PROTECCION EN LAS VIAS RURALES EN LAS VEREDAS ITOCO SUR, HUMBO, HATILLO, SAN LUIS, PALMAR Y SORQUESINO DEL MUNICIPIO DE QUIPAMA DEPARTAMENTO DE BOYACA. **RESIDENTE DE OBRA**	CUMPLE	PERSONAL MINIMO PAG 44

2.2. PROFESIONAL SST

2.2.1. VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL DE DOCUMENTOS RESIDENTE SST

VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS			
ÍTEM	**OBSERVACIÓN**	**FOLIO**	**CUMPLE / NO CUMPLE**
Carta de compromiso firmada por cada profesional.	SIGRITH MARGARITA GOMEZ CASSERES ECHAVEZ,	PERSONAL MINIMO PAG 73	CUMPLE
Cedula de Ciudadanía		PERSONAL MINIMO PAG 74	CUMPLE
Tarjeta profesional		PERSONAL MINIMO PAG 76	CUMPLE
Vigencia profesional según el consejo que aplique el perfil		PERSONAL MINIMO PAG 77	CUMPLE
Diploma de pregrado		PERSONAL MINIMO PAG 78	CUMPLE
Diploma de posgrado según aplique para el perfil		PERSONAL MINIMO PAG 79	CUMPLE

2.2.2. VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL DE LOS REQUISITOS DE EXPERIENCIA MINIMA RESIDENTE SST.

El profesional deberá acreditar título académico de pregrado como **INGENIERO INDUSTRIAL** con especialización en salud ocupacional y protección de riesgos laborales.

REQUISITO	CUMPLE/ NO CUMPLE	# FOLIOS
CORPORACION UNIVERSITARIA TERNOLOGIA DE BOLIVAR INGENIERO INDUSTRIAL	CUMPLE	PERSONAL MINIMO PAG 78
UNIVERSIDAD DEL NORTE EN CONVENIO CORPORACION UNIVERSITARIA DEL CARIBE ESPECIALISTA EN SALUD OCUPACIONAL	CUMPLE	PERSONAL MINIMO PAG 79

2.2.3. **VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL, TIEMPO DE EXPERIENCIA RESIDENTE SST.**

Experiencia General: No menor de cinco (05) años, contados entre la fecha de expedición de la tarjeta profesional y la fecha de cierre del plazo de la presente convocatoria pública.

FECHA DE INICIO			FECHA FINAL			CUMPLE/ NO CUMPLE
DD	MM	AA	DD	MM	AA	
10	08	2018	14	11	24	CUMPLE VERIFICADO VIGENCIA

2.3. ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS

El profesional deberá acreditar título académico de pregrado como Ingeniero Civil o Ingeniero de vías y transportes.

2.3.1. VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL DE DOCUMENTOS ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS

VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS			
ÍTEM	**OBSERVACIÓN**	**FOLIO**	**CUMPLE / NO CUMPLE**
Carta de compromiso firmada por cada profesional.	ALBA LUCIA PUENTES ANGARITA	PERSONAL MINIMO PAG 2	CUMPLE
Cedula de Ciudadanía		PERSONAL MINIMO PAG 3	CUMPLE
Tarjeta profesional		PERSONAL MINIMO PAG 4	CUMPLE
Vigencia profesional según el consejo que aplique el perfil		PERSONAL MINIMO PAG 5	CUMPLE
Diploma de pregrado		PERSONAL MINIMO PAG 6	CUMPLE

Diploma de posgrado según aplique para el perfil		PERSONAL MINIMO PAG 7	CUMPLE

2.3.2. VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL DE LOS REQUISITOS DE EXPERIENCIA MINIMA ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS

El profesional deberá acreditar título académico de pregrado como Ingeniero Civil con estudios de maestría en o Ingeniero de Vías y Transportes.

REQUISITO	CUMPLE/ NO CUMPLE	# FOLIOS
LA UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA INGENIERO EN VIAS Y TRANSPORTES	CUMPLE	11. PERSONAL MINIMO PAG 6
LA UNIVERSIDAD SANTO TOMAS ESPECIALISTA EN GEOTECNIA Y PAVIMENTOS	CUMPLE	11. PERSONAL MINIMO PAG 7

2.3.3. VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL, TIEMPO DE EXPERIENCIA ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS

Experiencia General: No menor de diez (10) años, contados entre la fecha de expedición de la tarjeta profesional y la fecha de cierre del plazo de la presente convocatoria pública.

FECHA DE INICIO			FECHA FINAL			CUMPLE/ NO CUMPLE
DD	MM	AA	DD	MM	AA	
27	09	1993	14	11	2024	CUMPLE VERIFICADO VIGENCIA

2.3.4. VERIFICACIÓN EXPERIENCIA ESPECIFICA ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS

Experiencia Especifica: Deberá acreditar experiencia como ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS, en por lo menos tres (3) contratos o proyectos cuyo objeto sea CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACION Y/O MANTENIMIENTO, REHABILITACION Y/O PAVIMENTACION

CONTRATOS	CUMPLE/ NO CUMPLE	# FOLIOS
CONTRATO No. 141 DE 2011 CUYO OBJETO ES INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No.140 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN DE LAS SIGUIENTES OBRAS CUATRO BOXCOULVERT EN LOS SIGUIENTES SITIOS LA LAJA, CARACOLÍ EN EL KM 17 + 800, EL CAFETAL Y LA CONSTRUCCIÓN DE SEIS BATEAS EN LOS SIGUIENTES SITIOS CAÑO HONDO, CAÑADA EL TASAJO, EL KM 10 + 900, EL KM 17, AGUACATE Y LA HONDONADA CLIMACO Y OCHO ALCANTARILLAS EN K11 +200 SITIO LA ESCALERA, SITIO LOS MEDIOS, KM +500 SECTOR EL TASAJO, SECTOR LA LAGUNA, SITIO CAÑA BRAVA, SITIO EL OLIVO, KM17+500 PARA MITIGAR EL IMPACTO DE LA OLA INVERNAL SOBRE LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA SIBERIA CON EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE GALAN SANTANDER DE ACUERDO A LOS COSTOS Y ESPECIFICACIONES ESTABLECIDOS EN LOS PLIEGOS DE CONDICIONES	NO CUMPLE	PERSONAL MINIMO PAG 8 FOLIO 1
CONTRATO No. 013 DE 2011 MEJORAMIENOT Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA URBANA KRA 9 ENTRE ACCESO A LA INDUSTRIA LICORERA DE BOYACÁ SALIDA A SANTA SOFIA Y COMFABOY PAVIMENTACIÓN VÍA URBANA DE CONEXIÓN CON LA VÍA REGIONAL HACIA EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER MUNICIPIO DE MONIQUIRA BOYACÁ	CUMPLE	PERSONAL MINIMO PAG 9 FOLIO 1
CONTRATO No. 188 DE 2013 INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO DE LA CALLE 19 ENTRE CARRERAS 8 A LA 12 Y COMPLENTARIAS CARRERA 11 ENTRE CALLES 18 Y 19 DE SAN PABLO BOLIVAR CARIBE.	NO CUMPLE	PERSONAL MINIMO PAG 10

3. MAQUINARIA MINIMA

No. Ítem	EQUIPO	CANTIDAD	CUMPLE/ NO CUMPLE	# FOLIOS
1	COMPRESOR	1	CUMPLE	13. CERTIFICADO EQUIPO MINIMO PAG 1
2	IRRIGADOR	1		
3	VIBROCOMPACTADOR CA-15 O SIMILAR	1		
4	CILINDRO NEUMÁTICO Entre 6 y 15 Ton potencia min 70 hp	1		
5	TERMINADORA DE ASFALTO POTENCIA 174 H.P	1		
6	CARROTANQUE AGUA (1000 gl)	1		
7	VIBROCOMPACTADOR RANA	1		
8	CORTADORA PARA REPARCHEO	1		
9	PLANTA DE ASFALTO	1		

CONCEPTO

Una vez efectuada la verificación de los requisitos técnicos de la propuesta presentada por **UDICON S.A.S**, representada legalmente por ALBA LUCÍA PUENTES ANGARITA identificado con Cedula de Ciudadanía N.º 40.024.123 de Tunja, por un valor de **MIL QUINIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS OCHO PESOS CON SESENTA Y SEIS CENTAVOS M/CTE ($ 1.581.653.508,66)**, y verificados los documentos, se encuentra que la propuesta **NO CUMPLE** con lo establecido en los términos de referencia.

La presente evaluación será publicada en la página del SECOP II, www.contratos.gov.co

CONCLUSION:

De acuerdo con los resultados de la verificación de las condiciones jurídicas, técnicas, financieras y administrativas, y una vez vencido el término de traslado concedido a los oferentes para realizar observaciones o subsanaciones al informe preliminar y teniendo en cuenta que no se presentó manifestación algún, nos permitimos emitir concepto definitivo de las propuestas presentada por los oferentes **ORBEING S.A.S.; PAVIMENTOS TECNICO S.A.S y UDICON S.A.S,** concluyendo:

OFERENTE	CUMPLIMIENTO ASPECTOS LEGALES	CUMPLIMIENTO ASPECTOS FINANCIEROS	CUMPLIMIENTO CAPACIDAD TECNICA
ORBEING SAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

PAVIMENTOS TECNICO SAS	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE
UDICON SAS	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE

Se evidencia que el oferente **ORBEING S.A.S.,** identificado con NIT No. 901.077.546-9, cumple con los requisitos habilitantes y obtuvo el mayor puntaje (89 PUNTOS) en los requisitos ponderables, solicitados en la INVITACION PUBLICA DE VARIAS OFERTAS IPVO-001 -2024, por lo que el comité evaluador recomienda adjudicar el proceso al oferente **ORBEING S.A.S.,** identificado con NIT No. 901.077.546-9 y representado legalmente por **JAVIER ANTONIO ROJAS CRUZ**, identificado con C.C. No. 7.183.489 de Tunja, por valor de **MIL QUINIENTOS OCHENTA MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL TRES PESOS MCTE ($1.580.258.003,00).**

Diana Caballero Arias

DIANA CAROLINA CABALLERO ARIAS
Profesional en Ingeniería Civil
Contratista

LAURA CATHERINE RIVERA ECHENIQUE
Asesora Jurídica

WILSON FERNANDO SOTO GAYON
Contador Público