

	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	CÓDIGO: 305-140-PRO06-FOR01
	EVALUACIÓN JURÍDICA A PROPUESTAS CONTRACTUALES	VERSIÓN: 1
		PÁG.: 1 de 2

JURÍDICA	INFORME JURIDICO DE VERIFICACION DE REQUISITOS LEGALES
-----------------	---

Valledupar, 08 de Noviembre de 2022

Doctor

ORLANDO GREGORIO SEOANES LERMA

Vicerrector Administrativo (E)

Universidad Popular del Cesar

E. S. D.

REFERENCIA: EVALUACIÓN JURIDICA CONVOCATORIA No.
035/2022

OBJETO: “CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE LOS LABORATORIOS DE LOS PROGRAMAS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR”.

Por medio de la presente me permito rendir informe de la evaluación jurídica de las propuestas presentadas para la contratación referenciada, de acuerdo con los siguientes términos:

EN CUANTO A LA DOCUMENTACIÓN QUE CONFORMA LA ETAPA PRECONTRACTUAL:

REQUISITOS	CUMPLE	
	SI	NO
1. Estudio de Conveniencia y Oportunidad generando la necesidad del servicio No. 518 del 19/09/2022.	X	
2. Solicitud de Disponibilidad Presupuestal	X	
3. Certificado de Disponibilidad Presupuestal	X	
4. Pliegos Definitivos	x	
5. Propuesta	X	
6. Acta de Cierre	X	
7. Planilla de Recibo de Propuesta	X	

PROPUESTA PRESENTADA POR: “INSTRUMENTACIÓN Y SERVICIOS S.A.S.”

REQUISITOS EXIGIDOS	ANEXÓ	CUMPLE		No. FOLIOS
		NO	SI	
• CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA PERSONA JURÍDICA O POR LA PERSONA DESIGNADA PARA REPRESENTARLA Y DECLARACIÓN DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES. FOLIO 05-07.	X		X	03
• CÉDULA DE CIUDADANÍA DEL REPRESENTANTE LEGAL. FOLIO 19.	X		X	01
• CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL: EN CASO DE PROPONENTE PLURAL CADA UNO DE LOS MIEMBROS DEBEN PRESENTARLO. EL CERTIFICADO DEBERÁ ESTAR VIGENTE Y EN FIRME A LA FECHA DE ADJUDICACIÓN DEL PROCESO, EXPEDIDO DENTRO DE LOS TREINTA (30) DÍAS ANTERIORES A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA. FOLIOS 09-17.	X		X	9
• REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO -RUT ACTUALIZADO. FOLIO 244-247.	X		X	04
• CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CON EL SISTEMA INTEGRAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES. FOLIO 226-231. OBSERVACIÓN	X		X	6

	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	CÓDIGO: 305-140-PRO06-FOR01
		VERSIÓN: 1
	EVALUACIÓN JURÍDICA A PROPUESTAS CONTRACTUALES	PÁG.: 2 de 2

<ul style="list-style-type: none"> • CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS EXPEDIDO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN. FOLIO 239-240. 	X		X	02
<ul style="list-style-type: none"> • CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DE RESPONSABILIDAD FISCAL, EXPEDIDO POR LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA. FOLIO 236-237. 	X		X	02
<ul style="list-style-type: none"> • CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES. FOLIO 233-234. 	X		X	02
<ul style="list-style-type: none"> • REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTE: EN CASO DE PROPONENTE PLURAL CADA UNO DE LOS MIEMBROS DEBEN PRESENTARLO. EL CERTIFICADO DEBERÁ ESTAR VIGENTE Y EN FIRME A LA FECHA DE ADJUDICACIÓN DEL PROCESO, EXPEDIDO DENTRO DE LOS TREINTA (30) DÍAS ANTERIORES A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA. FOLIO 21-224. 	X		X	203
<ul style="list-style-type: none"> • CERTIFICADO DE NO INCLUSIÓN EN EL SISTEMA NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS. FOLIO 242. 	X		X	01
<ul style="list-style-type: none"> • PÓLIZA DE SERIEDAD DE LA OFERTA. FOLIO 252-253. 	X		X	02
<ul style="list-style-type: none"> • COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN. FOLIO 249-250. 	X		X	02

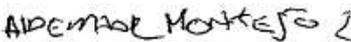
CONCLUSIÓN: El oferente NO anexó copia de las planillas de pago de los tres (3) meses anteriores a la fecha de cierre de la Convocatoria, de conformidad con lo dispuesto en el Numeral 4.1.6 del Pliego de Condiciones, otorgándole un (1) día hábil para subsanar, concluyéndose que aporó todos los documentos requeridos para la verificación de los requisitos legales de su propuesta, por lo que se determina que **CUMPLE JURÍDICAMENTE.**

CONCLUSIÓN DE LA EVALUACIÓN:

De la evaluación jurídica realizada a la oferta recibida el día 04/11/2022, este Despacho determinó que la propuesta presentada por el oferente: “**NSTRUMENTACIÓN Y SERVICIOS S.A.S.**”, **CUMPLE** con el lleno de los requisitos legales exigidos en la Convocatoria Pública No. 035-2022, por lo tanto, **CUMPLE JURÍDICAMENTE.**

Visto lo anterior se determinó que la propuesta presentada queda **HABILITADA JURIDICAMENTE** dentro del proceso de la referencia.

Con invariable respeto,


ALDEMAR MONTEJO ZAPATA
 Líder unidad de contratación.



label:convocatorias

2

Mail



., ALDEMAR MONTEJO <aldemarmontejo@unicesar.edu.co>
para gerencia, Administrativa.financiera, bcc: Orlando

Chat

Valledupar, 04 de Noviembre del 2022

Spaces

Señores:

INSTRUMENTACIÓN Y SERVICIOS S.A.S.

Calle 151 No. 18^a-34, Oficina 302/ Edificio Santelmo

E-mail: gerencia@instruservltda.com

Administrativa.financiera@instruservltda.com

Meet

Bogotá D.C.

REFERENCIA: OBSE

En el proceso de verificación de los requisitos legales de la propuesta presentada en el requisito establecido en el Numeral 4.1.6 del Pliego de Condiciones, esto es, “anexar copia de cierre de la Convocatoria”.

Por tal razón, le otorgamos el término de un día (1) para que proceda a subsanar la observación que no cumple Jurídicamente.

Agradecemos la atención prestada.

Con invariable respeto,

ALDEMAR MONTEJO ZAPATA

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE				DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830505910	NÚMERO PLANILLA:	7850308261	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	INSTRUMENTACION Y SERVICIOS S.A.S	PERIODO COTIZACIÓN OTROS:	MES agosto AÑO 2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES septiembre AÑO 2022
CIUDAD/MUNICIPIO:	CL 151 NO. 18A - 34 OFIC 302	TELÉFONO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	DÍAS DE MORA:	0	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1631633523
DIRECCIÓN:	01-EMPLEADOR PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES	FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2022/09/01		
TIPO APORTANTE:	ÚNICO		Comercio al por mayor de otros tipos de maquinari				
TIPO EMPRESA:							
FORMA DE PRESENTACIÓN:							
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI				

TOTAL APORTES A PENSIÓN													
CÓDIGO	ADMINISTRADORA	NOMBRE	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
					EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR		7	\$ 2.725.800	\$ 0	\$ 0	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 0	\$ 0	\$ 2.795.800	\$ 0	\$ 2.795.800
25-14	25-14 COLPENSIONES		2	\$ 776.000	\$ 0	\$ 0	\$ 22.500	\$ 22.500	\$ 0	\$ 0	\$ 821.000	\$ 0	\$ 821.000
SUBTOTALES:											\$ 3.616.800	\$ 0	\$ 3.616.800

TOTAL APORTES A SALUD																	
CÓDIGO	ADMINISTRADORA	NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
				NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS008	EPS008-COMPENSAR		2		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 181.200	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 181.200	\$ 0	\$ 0	\$ 181.200
EPS017	EPS017-FAMISANAR		1		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 121.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 121.800	\$ 0	\$ 0	\$ 121.800
EPS001	EPS001-ALIANSA S.A.		2		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 460.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 460.000	\$ 0	\$ 0	\$ 460.000
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.		3		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 56.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 56.700	\$ 0	\$ 0	\$ 56.700
EPS037	EPS037-NUEVA EPS		1		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 56.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 56.100	\$ 0	\$ 0	\$ 56.100
SUBTOTALES:											\$ 875.800	\$ 0	\$ 0	\$ 875.800			

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES														
CÓDIGO	ADMINISTRADORA	NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		TOTALES				
				NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO	
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.		9		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 216.200	\$ 216.200	\$ 0	\$ 0	\$ 216.200
SUBTOTALES:											\$ 216.200	\$ 0	\$ 0	\$ 216.200

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR													
CÓDIGO	ADMINISTRADORA	NOMBRE	No. COTIZANTES	TOTALES									
				APORTES	MORA	VALOR PAGADO							
CCF24	CCF24-COMPENSAR		9	\$ 907.300	\$ 0	\$ 907.300							
SUBTOTALES:				\$ 907.300	\$ 0	\$ 907.300							

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																																					
DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES										PENSIÓN										SEGURIDAD SOCIAL										SALUD										ARP										PARAFISCALES									
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APOORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APOORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APOORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APOORTE	SEN	ICBF	ESAP	MINEDU															
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																						ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APOORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	TOTAL APOORTE	ADMIN	TOTAL APOORTE	TOTAL APOORTE	TOTAL APOORTE	TOTAL APOORTE
1	CC 1001058982	ROMERO GARCIA JHON JAIRO	DEPEND		\$ 1.400.000	FIJO			SI																230301-PORVENIR	28	1.306.667	\$ 209.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 209.100	EPS037-NUEVA EPS	28	1.306.667	\$ 52.300	\$ 0	\$ 52.300	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	28	1.306.667	\$ 13.700	\$ 0	\$ 13.700	1.306.667	CCF24-COMPENSAR	\$ 52.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0																	
2	CC 1001058982	ROMERO GARCIA JHON JAIRO	DEPEND		\$ 1.400.000	FIJO			SI										25-26						230301-PORVENIR	2	\$ 93.334	\$ 15.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 15.000	EPS037-NUEVA EPS	2	\$ 93.334	\$ 3.800	\$ 0	\$ 3.800	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	2	\$ 93.334	\$ 0	\$ 0	\$ 93.334	CCF24-COMPENSAR	\$ 3.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0																		
3	CC 1014254916	OSPINA GOMEZ DANIEL FERNANDO	DEPEND		\$ 2.800.000	FIJO			SI						01-30										230301-PORVENIR	30	3.043.480	\$ 487.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 487.000	EPS017-FAMISANAR	30	3.043.480	\$ 121.800	\$ 0	\$ 121.800	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	3.043.480	\$ 31.800	\$ 0	\$ 31.800	3.043.480	CCF24-COMPENSAR	\$ 121.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0																	
4	CC 1014290186	HIGUERA CAMARGO FRANZ ALEJANDRO	DEPEND		\$ 2.500.000	FIJO			SI		29														230301-PORVENIR	2	\$ 166.667	\$ 26.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 26.700	EPS005-SANITAS S.A.	2	\$ 166.667	\$ 6.700	\$ 0	\$ 6.700	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	2	\$ 166.667	\$ 1.800	\$ 0	\$ 166.667	CCF24-COMPENSAR	\$ 6.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0																		
5	CC 1031179988	PALACIOS CONTRERAS JHON SEBASTIAN	DEPEND		\$ 1.400.000	FIJO			SI		29														230301-PORVENIR	29	1.353.334	\$ 216.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 216.600	EPS008-COMPENSAR	29	1.353.334	\$ 54.200	\$ 0	\$ 54.200	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	29	1.353.334	\$ 14.200	\$ 0	\$ 1.353.334	1.612.773	CCF24-COMPENSAR	\$ 64.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0																	
6	CC 1032488040	MOLINA VASQUEZ DIEGO ALEJANDRO	DEPEND		\$ 2.800.000	FIJO			SI		21						19-21								230301-PORVENIR	3	2.050.196	\$ 328.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 328.100	EPS008-COMPENSAR	3	2.050.196	\$ 82.100	\$ 0	\$ 82.100	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	3	2.050.196	\$ 21.500	\$ 0	\$ 2.050.196	2.563.954	CCF24-COMPENSAR	\$ 102.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0																	

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:		830505910
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:	INSTRUMENTACION Y SERVICIOS S.A.S		
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	
DIRECCIÓN:	CL 151 NO. 18A - 34 OFIC 302 TELÉFONO:	4672810	
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES	
TIPO EMPRESA:	PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA:	Comercio al por mayor de otros	
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	SI		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
NÚMERO PLANILLA:	7850308261	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN	MES: agosto	PERIODO COTIZACIÓN	MES: septiembre
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO: 2022	SALUD:	AÑO: 2022
DÍAS DE MORA:	0		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2022/09/01	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1631633523

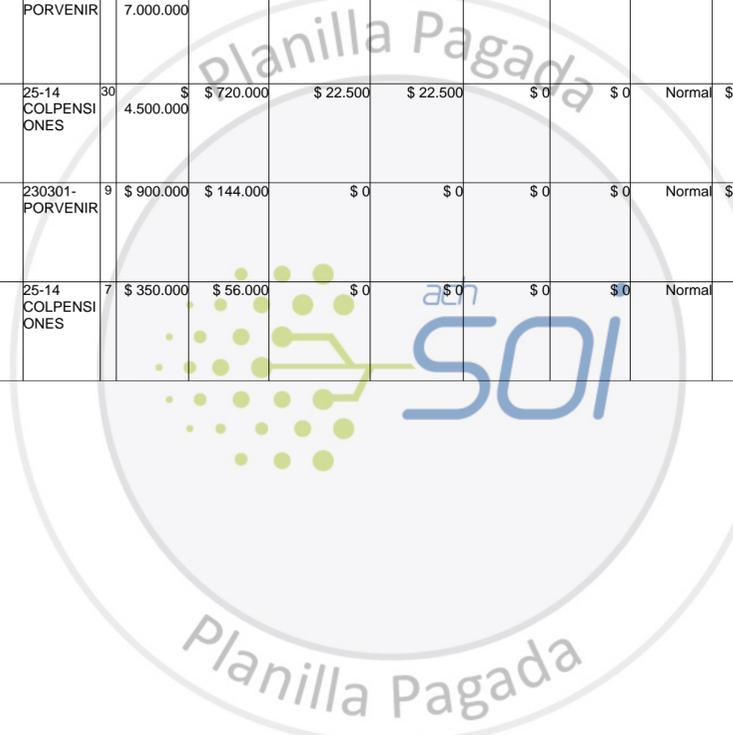
LIQUIDACIÓN GENERAL					
				TOTALES	
				COTIZANTES	TOTAL
PENSIÓN					
ADMINISTRADORA					
NIT	CÓDIGO	NOMBRE			
900336004	25-14	25-14 COLPENSIONES		2	\$ 821.000
800224808	230301	230301-PORVENIR		7	\$ 2.795.800
SUBTOTAL:				9	\$ 3.616.800
SALUD					
ADMINISTRADORA					
NIT	CÓDIGO	NOMBRE			
830003564	EPS017	EPS017-FAMISANAR		1	\$ 121.800
800251440	EPS005	EPS005-SANITAS S.A.		3	\$ 56.700
900156264	EPS037	EPS037-NUEVA EPS		1	\$ 56.100
830113831	EPS001	EPS001-ALIANSA SALUD S.A.		2	\$ 460.000
860066942	EPS008	EPS008-COMPENSAR		2	\$ 181.200
SUBTOTAL:				9	\$ 875.800
CAJA DE COMPENSACIÓN					
ADMINISTRADORA					
NIT	CÓDIGO	NOMBRE			
860066942	CCF24	CCF24-COMPENSAR		9	\$ 907.300
SUBTOTAL:				9	\$ 907.300
RIESGOS PROFESIONALES					
ADMINISTRADORA					
NIT	CÓDIGO	NOMBRE			
860011153	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.		9	\$ 216.200
SUBTOTAL:				9	\$ 216.200

TOTAL PAGADO:	\$ 5.616.100
----------------------	---------------------

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE										DATOS GENERALES DE LA PLANILLA									
TIPO IDENTIFICACIÓN:					NIT					NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:					NÚMERO PLANILLA:				
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:					BOGOTA DISTRITO CAPITAL					DEPARTAMENTO:					INSTRUMENTACION Y SERVICIOS S.A.S				
CIUDAD/MUNICIPIO:					CL 151 NO. 18A - 34 OFIC 302					TELEFONO:					BOGOTA - DISTRITO CAPITAL				
DIRECCIÓN:					01-EMPLEADOR PRIVADA					CLASE APORTANTE:					B-MENOS DE 200 COTIZANTES				
TIPO APORTANTE:					ÚNICO					ACTIVIDAD ECONOMICA:					Comercio al por mayor de otros tipos de maquinari				
TIPO EMPRESA:																			
FORMA DE PRESENTACIÓN:																			
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):															SI				
										PERIODO COTIZACIÓN OTROS MES agosto AÑO 2022 DÍAS DE MORA: 0 FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): 2022/09/01									
										TIPO DE PLANILLA: E-EMPLEADOS 2022 PERIODO COTIZACIÓN SALUD: MES septiembre AÑO NÚMERO AUTORIZACIÓN: 1631633523									

DATOS DEL COTIZANTE															NOVEDADES															LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES															SEGURIDAD SOCIAL															PARAFISCALES														
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN					SALUD					ARP					PARAFISCALES																																	
																										ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APOORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APOORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APOORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APOORTE	TOTAL APOORTE	TOTAL APOORTE	ESAP	MINEDU																				
7	CC 1032488040	MOLINA VASQUEZ DIEGO ALEJANDRO	DEPEND		\$ 2.800.000	FIJO		SI												01-18						230301-PORVENIR	18	\$ 1.120.001	\$ 179.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 179.300	EPS008-COMPENSAR	18	\$ 1.120.001	\$ 44.900	\$ 0	\$ 44.900	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	18	\$ 1.120.001	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	CCF24-COMPENSAR	\$ 44.900	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0																			
8	CC 51632757	PEÑA GOMEZ ELBA MARIA	DEPEND		\$ 7.000.000	FIJO		SI																	230301-PORVENIR	30	\$ 7.000.000	\$ 1.120.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 1.190.000	EPS001-ALIANSA S.A.	30	\$ 7.000.000	\$ 280.000	\$ 0	\$ 280.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	\$ 7.000.000	\$ 73.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	CCF24-COMPENSAR	\$ 280.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0																				
9	CC 51692908	PEÑA GOMEZ RUTH PATRICIA	DEPEND		\$ 4.500.000	FIJO		SI																	25-14 COLPENSIONES	30	\$ 4.500.000	\$ 720.000	\$ 22.500	\$ 22.500	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 765.000	EPS001-ALIANSA S.A.	30	\$ 4.500.000	\$ 180.000	\$ 0	\$ 180.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	\$ 4.500.000	\$ 47.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	CCF24-COMPENSAR	\$ 180.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0																				
10	CC 52799146	ECHVERRY YEPES ALEJANDRA MARIA	DEPEND		\$ 3.000.000	FIJO		SI	22																230301-PORVENIR	9	\$ 900.000	\$ 144.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 144.000	EPS005-SANITAS S.A.	9	\$ 900.000	\$ 36.000	\$ 0	\$ 36.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	9	\$ 900.000	\$ 9.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	CCF24-COMPENSAR	\$ 36.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0																				
11	CC 80183475	MACHADO AREVALO BERNARDO	DEPEND		\$ 1.500.000	FIJO		SI	08	14															25-14 COLPENSIONES	7	\$ 350.000	\$ 56.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 56.000	EPS005-SANITAS S.A.	7	\$ 350.000	\$ 14.000	\$ 0	\$ 14.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	7	\$ 350.000	\$ 364.583	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	CCF24-COMPENSAR	\$ 14.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0																				



TOTAL	\$ 5.616.100
-------	--------------

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE				DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830505910	NÚMERO PLANILLA:	7853816134	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	INSTRUMENTACION Y SERVICIOS S.A.S	PERIODO COTIZACIÓN OTROS:	MES septiembre AÑO 2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES octubre AÑO 2022
CIUDAD/MUNICIPIO:	CL 151 NO. 18A - 34 OFIC 302	TELÉFONO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	DÍAS DE MORA:	0	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1686249840
DIRECCIÓN:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	4672810	FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2022/10/03		
TIPO APORTANTE:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES				
TIPO EMPRESA:	ÚNICO		Comercio al por mayor de otros tipos de maquinari				
FORMA DE PRESENTACIÓN:							
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI				

TOTAL APORTES A PENSIÓN														
CÓDIGO	ADMINISTRADORA	NOMBRE	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS				FSP		MORA		TOTALES	
					EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO	
230201	230201- PROTECCION		1	\$ 145.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 145.100	\$ 0	\$ 145.100
25-14	25-14 COLPENSIONES		2	\$ 899.800	\$ 0	\$ 0	\$ 23.100	\$ 23.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 946.000	\$ 0	\$ 946.000
230301	230301-PORVENIR		5	\$ 2.717.000	\$ 0	\$ 0	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2.787.000	\$ 0	\$ 2.787.000
SUBTOTALES:												\$ 3.878.100	\$ 0	\$ 3.878.100

TOTAL APORTES A SALUD																
CÓDIGO	ADMINISTRADORA	NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES		
				NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO
EPS017	EPS017-FAMISANAR		2	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 158.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 158.100	\$ 0	\$ 158.100
EPS037	EPS037-NUEVA EPS		1	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 57.500	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 57.500	\$ 0	\$ 57.500
EPS008	EPS008-COMPENSAR		1	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 40.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 40.600	\$ 0	\$ 40.600
EPS001	EPS001-ALIANSA S.A.		2	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 464.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 464.400	\$ 0	\$ 464.400
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.		2	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 220.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 220.000	\$ 0	\$ 220.000
SUBTOTALES:												\$ 940.600	\$ 0	\$ 0	\$ 940.600	

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES															
CÓDIGO	ADMINISTRADORA	NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
				NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO	
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.		8	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 245.300	\$ 0	\$ 0	\$ 245.300	\$ 0	\$ 245.300	
SUBTOTALES:												\$ 245.300	\$ 0	\$ 0	\$ 245.300

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR														
CÓDIGO	ADMINISTRADORA	NOMBRE	No. COTIZANTES	APORTES		MORA		TOTALES						
				APORTES	MORA	APORTES	MORA	VALOR PAGADO						
CCF24	CCF24-COMPENSAR		8	\$ 954.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 954.600	\$ 0	\$ 954.600				
SUBTOTALES:												\$ 954.600	\$ 0	\$ 954.600

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																				
DATOS DEL COTIZANTE				NOVEDADES										SEGURIDAD SOCIAL										PARAFISCALES																												
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	SALUD		ARP		CCF																	
																									ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN			SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 1001058982	ROMERO GARCIA JHON JAIRO	DEPEND		\$ 1.400.000	FIJO	SI		29						01-29										230301-PORVENIR	29	1.436.886	\$ 230.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 230.000	EPS037-NUEVA EPS	29	1.436.886	\$ 57.500	\$ 0	\$ 57.500	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	29	1.436.886	\$ 15.100	\$ 0	\$ 15.100	CCF24-COMPENSAR	\$ 71.500	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	
2	CC 1014254916	OSPINA GOMEZ DANIEL FERNANDO	DEPEND		\$ 3.043.480	FIJO	SI																		230301-PORVENIR	30	3.043.480	\$ 487.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 487.000	EPS017-FAMISANAR	30	3.043.480	\$ 121.800	\$ 0	\$ 121.800	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	3.043.480	\$ 31.800	\$ 0	\$ 31.800	CCF24-COMPENSAR	\$ 121.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	
3	CC 1014290186	HIGUERA CAMARGO FRANZ ALEJANDRO	DEPEND		\$ 2.500.000	FIJO	SI																		230301-PORVENIR	30	2.500.000	\$ 400.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 400.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	2.500.000	\$ 100.000	\$ 0	\$ 100.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	2.500.000	\$ 26.100	\$ 0	\$ 26.100	CCF24-COMPENSAR	\$ 100.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	
4	CC 1022415155	CORREDOR SANCHEZ DANIEL FELIPE	DEPEND		\$ 1.132.835	VARIABLE	SI	07																	230201-PROTECCION	24	\$ 906.268	\$ 145.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 145.100	EPS017-FAMISANAR	24	\$ 906.268	\$ 36.300	\$ 0	\$ 36.300	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	24	\$ 906.268	\$ 9.500	\$ 0	\$ 9.500	CCF24-COMPENSAR	\$ 36.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	
5	CC 1233500047	MARTINEZ CORTES WILMAN JAIR	DEPEND		\$ 1.600.000	FIJO	SI											30-30							25-14 COLPENSIONES	1	\$ 53.334	\$ 8.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 8.600	EPS008-COMPENSAR	1	\$ 53.334	\$ 2.200	\$ 0	\$ 2.200	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1	\$ 53.334	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	CCF24-COMPENSAR	\$ 2.200	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
6	CC 1233500047	MARTINEZ CORTES WILMAN JAIR	DEPEND		\$ 1.600.000	FIJO	SI	12																	25-14 COLPENSIONES	18	\$ 960.000	\$ 153.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 153.600	EPS008-COMPENSAR	18	\$ 960.000	\$ 38.400	\$ 0	\$ 38.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	18	\$ 960.000	\$ 10.100	\$ 0	\$ 10.100	CCF24-COMPENSAR	\$ 38.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830505910
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:	INSTRUMENTACION Y SERVICIOS S.A.S	
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CL 151 NO. 18A - 34 OFIC 302 TELÉFONO:	4672810
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA:	Comercio al por mayor de otros
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO	
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):		SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	7853816134	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN	MES: septiembre	PERIODO COTIZACIÓN	MES: octubre
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO: 2022	SALUD:	AÑO: 2022
DÍAS DE MORA:	0		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2022/10/03	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1686249840

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL
PENSIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800229739	230201	230201- PROTECCION	1	\$ 145.100
900336004	25-14	25-14 COLPENSIONES	2	\$ 946.000
800224808	230301	230301-PORVENIR	5	\$ 2.787.000
SUBTOTAL:			8	\$ 3.878.100
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
830003564	EPS017	EPS017-FAMISANAR	2	\$ 158.100
800251440	EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	2	\$ 220.000
900156264	EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1	\$ 57.500
830113831	EPS001	EPS001-ALIANSA S.A.	2	\$ 464.400
860066942	EPS008	EPS008-COMPENSAR	1	\$ 40.600
SUBTOTAL:			8	\$ 940.600
CAJA DE COMPENSACIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
860066942	CCF24	CCF24-COMPENSAR	8	\$ 954.600
SUBTOTAL:			8	\$ 954.600
RIESGOS PROFESIONALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
860011153	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	8	\$ 245.300
SUBTOTAL:			8	\$ 245.300

TOTAL PAGADO:	\$ 6.018.600
----------------------	---------------------

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE				DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830505910	NÚMERO PLANILLA:	7853816134	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	INSTRUMENTACION Y SERVICIOS S.A.S	PERIODO COTIZACIÓN OTROS:	MES septiembre AÑO 2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES octubre AÑO 2022
CIUDAD/MUNICIPIO:	CL 151 NO. 18A - 34 OFIC 302	TELÉFONO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	DÍAS DE MORA:	0	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1686249840
DIRECCIÓN:	01-EMPLEADOR PRIVADA	CLASE APORTANTE:	4672810	FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2022/10/03		
TIPO APORTANTE:	ÚNICO	ACTIVIDAD ECONOMICA:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES				
TIPO EMPRESA:			Comercio al por mayor de otros tipos de maquinari				
FORMA DE PRESENTACIÓN:							
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI				

DATOS DEL COTIZANTE		LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																				SEGURIDAD SOCIAL					PARAFISCALES																													
		NOVEDADES										PENSIÓN					SALUD					ARP					CCF					SENA					ICBF					ESAP					MINEDU									
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APOORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APOORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APOORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APOORTE					
7	CC 51632757	PEÑA GOMEZ ELBA MARIA	DEPEND		\$ 7.000.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	7.000.000	\$ 1.120.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 1.190.000	EPS001-ALIANSALUD S.A.	30	7.000.000	\$ 280.000	\$ 0	\$ 280.000	14-23-POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS S.A.	30	7.000.000	\$ 73.100	\$ 73.100	30	7.000.000	\$ 7.000.000	SCCF24-COMPENSAR	280.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
8	CC 51692908	PEÑA GOMEZ RUTH PATRICIA	DEPEND		\$ 4.500.000	FIJO			SI							01-30										25-14 COLPENSIONES	30	4.609.890	\$ 737.600	\$ 23.100	\$ 23.100	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 783.800	EPS001-ALIANSALUD S.A.	30	4.609.890	\$ 184.400	\$ 0	\$ 184.400	14-23-POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS S.A.	30	4.609.890	\$ 48.200	\$ 48.200	30	4.609.890	\$ 4.609.890	SCCF24-COMPENSAR	184.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
9	CC 52799146	ECHERRY YEPES ALEJANDRA MARIA	DEPEND		\$ 3.000.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	3.000.000	\$ 480.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 480.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	3.000.000	\$ 120.000	\$ 0	\$ 120.000	14-23-POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS S.A.	30	3.000.000	\$ 31.400	\$ 31.400	30	3.000.000	\$ 3.000.000	SCCF24-COMPENSAR	120.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0

TOTAL	\$ 6.018.600
--------------	---------------------



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE				DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830505910	NÚMERO PLANILLA:	7857281529	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	INSTRUMENTACION Y SERVICIOS S.A.S	PERIODO COTIZACIÓN OTROS:	MES octubre AÑO 2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES noviembre AÑO 2022
CIUDAD/MUNICIPIO:	CL 151 NO. 18A - 34 OFIC 302	CLASE APORTANTE:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	DÍAS DE MORA:	0	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1734738329
DIRECCIÓN:	01-EMPLEADOR	ACTIVIDAD ECONOMICA:	4672810	FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2022/11/01		
TIPO APORTANTE:	PRIVADA		B-MENOS DE 200 COTIZANTES				
TIPO EMPRESA:	ÚNICO		Comercio al por mayor de otros tipos de maquinari				
FORMA DE PRESENTACIÓN:							
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI				

TOTAL APORTES A PENSIÓN														
CÓDIGO	ADMINISTRADORA	NOMBRE	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS				FSP		MORA		TOTALES	
					EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO	
25-14		25-14 COLPENSIONES	2	\$ 993.600	\$ 0	\$ 0	\$ 23.100	\$ 23.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.039.800	\$ 1.039.800
230201		230201- PROTECCION	1	\$ 160.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 160.000	\$ 160.000
230301		230301-PORVENIR	5	\$ 2.495.600	\$ 0	\$ 0	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2.565.600	\$ 2.565.600
SUBTOTALES:												\$ 3.765.400	\$ 0	\$ 3.765.400

TOTAL APORTES A SALUD																
CÓDIGO	ADMINISTRADORA	NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES		
				NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO
EPS001		EPS001-ALIANSA S.A.	2	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 464.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 464.400	\$ 0	\$ 464.400
EPS005		EPS005-SANITAS S.A.	2	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 220.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 220.000	\$ 0	\$ 220.000
EPS008		EPS008-COMPENSAR	1	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 64.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 64.000	\$ 0	\$ 64.000
EPS017		EPS017-FAMISANAR	3	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 164.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 164.000	\$ 0	\$ 164.000
SUBTOTALES:												\$ 912.400	\$ 0	\$ 0	\$ 912.400	

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES															
CÓDIGO	ADMINISTRADORA	NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
				NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO	
14-23		14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	8	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 238.500	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 238.500	\$ 0	\$ 238.500
SUBTOTALES:												\$ 238.500	\$ 0	\$ 0	\$ 238.500

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR														
CÓDIGO	ADMINISTRADORA	NOMBRE	No. COTIZANTES	APORTES		MORA		TOTALES						
				APORTES	MORA	APORTES	MORA	VALOR PAGADO						
CCF24		CCF24-COMPENSAR	8	\$ 912.500	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 912.500	\$ 0	\$ 912.500				
SUBTOTALES:												\$ 912.500	\$ 0	\$ 912.500

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																															
DATOS DEL COTIZANTE				NOVEDADES										PENSIÓN										SEGURIDAD SOCIAL										SALUD										ARP										PARAFISCALES									
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TAE	TDP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF					SEN	ICBF	ESAP	MINEDU								
																												SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES					TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	TOTAL APORTE	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 1014254916	OSPINA GOMEZ DANIEL FERNANDO	DEPEND		\$ 3.043.480	FIJO		SI																230301-PORVENIR	30	3.043.480	\$ 487.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 487.000	EPS017-FAMISANAR	30	3.043.480	\$ 121.800	\$ 0	\$ 121.800	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	3.043.480	\$ 31.800	\$ 0	\$ 31.800	3.043.480	121.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	CCF24-COMPENSAR	\$ 2.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0							
2	CC 1014290186	HIGUERA CAMARGO FRANZ ALEJANDRO	DEPEND		\$ 2.500.000	FIJO		SI																230301-PORVENIR	30	2.500.000	\$ 400.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 400.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	2.500.000	\$ 100.000	\$ 0	\$ 100.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	2.500.000	\$ 26.100	\$ 0	\$ 26.100	2.500.000	100.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	CCF24-COMPENSAR	\$ 2.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0							
3	CC 1018502402	PINEDA TALERO DANIEL MATEO	DEPEND		\$ 1.600.000	FIJO		SI	10	10														230301-PORVENIR	1	\$ 53.334	\$ 8.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 8.600	EPS017-FAMISANAR	1	\$ 53.334	\$ 2.200	\$ 0	\$ 2.200	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1	\$ 53.334	\$ 600	\$ 0	\$ 600	\$ 55.556	\$ 2.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	CCF24-COMPENSAR	\$ 2.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0							
4	CC 1022415155	CORREDOR SANCHEZ DANIEL FELIPE	DEPEND		\$ 1.132.836	VARIABLE		SI					01-30											230201-PROTECCION	30	1.000.000	\$ 160.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 160.000	EPS017-FAMISANAR	30	1.000.000	\$ 40.000	\$ 0	\$ 40.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	1.000.000	\$ 10.500	\$ 0	\$ 10.500	1.000.000	\$ 40.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	CCF24-COMPENSAR	\$ 40.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0							
5	CC 1233500047	MARTINEZ CORTES WILMAN JAIR	DEPEND		\$ 1.600.000	FIJO		SI																25-14 COLPENSIONES	30	1.600.000	\$ 256.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 256.000	EPS008-COMPENSAR	30	1.600.000	\$ 64.000	\$ 0	\$ 64.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	1.600.000	\$ 16.800	\$ 0	\$ 16.800	1.600.000	\$ 64.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	CCF24-COMPENSAR	\$ 64.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0							
6	CC 51632757	PEÑA GOMEZ ELBA MARIA	DEPEND		\$ 7.000.000	FIJO		SI																230301-PORVENIR	30	7.000.000	\$ 1.120.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 1.190.000	EPS001-ALIANSA S.A.	30	7.000.000	\$ 280.000	\$ 0	\$ 280.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	7.000.000	\$ 73.100	\$ 0	\$ 73.100	7.000.000	280.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	CCF24-COMPENSAR	\$ 280.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0						

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE										DATOS GENERALES DE LA PLANILLA									
TIPO IDENTIFICACIÓN:					NIT					NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:					NÚMERO PLANILLA:				
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:					BOGOTA DISTRITO CAPITAL					INSTRUMENTACION Y SERVICIOS S.A.S					7857281529				
CIUDAD/MUNICIPIO:					CL 151 NO. 18A - 34 OFIC 302					BOGOTA - DISTRITO CAPITAL					octubre AÑO 2022				
DIRECCIÓN:					01-EMPLEADOR					B-MENOS DE 200 COTIZANTES					TIPO DE PLANILLA:				
TIPO APORTANTE:					PRIVADA					Comercio al por mayor de otros tipos de maquinari					PERIODO COTIZACIÓN SALUD:				
TIPO EMPRESA:					ÚNICO					ACTIVIDAD ECONOMICA:					MES noviembre AÑO				
FORMA DE PRESENTACIÓN:					APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):										E-EMPLEADOS				
															2022				
															1734738329				

DATOS DEL COTIZANTE															LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES															SEGURIDAD SOCIAL										PARAFISCALES															
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN					SALUD					ARP					PARAFISCALES													
																											ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APOORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APOORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APOORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APOORTE	TOTAL APOORTE	TOTAL APOORTE	ESAP	MINEDU		
7	CC 51692908	PEÑA GOMEZ RUTH PATRICIA	DEPEND		\$ 4.609.890	FIJO			SI																		25-14 COLPENSIONES	30	\$ 4.609.890	\$ 737.600	\$ 23.100	\$ 23.100	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 783.800	EPS001-ALIANSA S.A.	30	\$ 4.609.890	\$ 184.400	\$ 0	\$ 184.400	14-23-POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS S.A.	30	\$ 4.609.890	\$ 48.200	\$ 48.200	30	\$ 4.609.890	CCCF24-COMPENSAR	\$ 184.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
8	CC 52799146	ECHEVERRY YEPES ALEJANDRA MARIA	DEPEND		\$ 3.000.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	\$ 3.000.000	\$ 480.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 480.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	\$ 3.000.000	\$ 120.000	\$ 0	\$ 120.000	14-23-POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS S.A.	30	\$ 3.000.000	\$ 31.400	\$ 31.400	30	\$ 3.000.000	CCCF24-COMPENSAR	\$ 120.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	

TOTAL **\$ 5.828.800**



DATOS GENERALES DEL APORTANTE		
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830505910
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:	INSTRUMENTACION Y SERVICIOS S.A.S	
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CL 151 NO. 18A - 34 OFIC 302 TELÉFONO:	4672810
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA:	Comercio al por mayor de otros
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO	
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):		SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA		
NÚMERO PLANILLA:	7857281529	TIPO DE PLANILLA: E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN:	MES: octubre	PERIODO COTIZACIÓN MES: noviembre
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO: 2022	SALUD: AÑO: 2022
DÍAS DE MORA:	0	
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2022/11/01	NÚMERO AUTORIZACIÓN: 1734738329

LIQUIDACIÓN GENERAL					
				TOTALES	
				COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN					
ADMINISTRADORA					
NIT	CÓDIGO	NOMBRE			
800229739	230201	230201- PROTECCION		1	\$ 160.000
900336004	25-14	25-14 COLPENSIONES		2	\$ 1.039.800
800224808	230301	230301-PORVENIR		5	\$ 2.565.600
SUBTOTAL:				8	\$ 3.765.400
SALUD					
ADMINISTRADORA					
NIT	CÓDIGO	NOMBRE			
830003564	EPS017	EPS017-FAMISANAR		3	\$ 164.000
800251440	EPS005	EPS005-SANITAS S.A.		2	\$ 220.000
830113831	EPS001	EPS001-ALIANSA S.A.		2	\$ 464.400
860066942	EPS008	EPS008-COMPENSAR		1	\$ 64.000
SUBTOTAL:				8	\$ 912.400
CAJA DE COMPENSACIÓN					
ADMINISTRADORA					
NIT	CÓDIGO	NOMBRE			
860066942	CCF24	CCF24-COMPENSAR		8	\$ 912.500
SUBTOTAL:				8	\$ 912.500
RIESGOS PROFESIONALES					
ADMINISTRADORA					
NIT	CÓDIGO	NOMBRE			
860011153	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.		8	\$ 238.500
SUBTOTAL:				8	\$ 238.500

TOTAL PAGADO:	\$ 5.828.800
----------------------	---------------------



**Universidad
Popular del Cesar**

**COORDINACIÓN GRUPO GESTION
CONTABLE**



#PorelResurgirdelaUPC

Valledupar, **08-11-2022**

Doctores
ORLANDO GREGORIO SEOANES LERMA
Vicerrector Administrativo (D)
ALDEMAR MONTEJO ZAPATA
Líder Unidad de Contratación
Valledupar Cesar

Asunto: Evaluación Financiera Convocatoria Pública No.035/2022

Cordial saludo,

Atendiendo su solicitud de verificación de los indicadores financieros del proceso contractual de la **Convocatoria Pública No.035/2022**, cuyo objeto es **“CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE LOS LABORATORIOS DE LOS PROGRAMAS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR”**, le hago llegar en dos (02) folios la verificación de los aspectos financieros solicitados.

Cordialmente,

SANDRA VEGA RAMIREZ
Coordinador Grupo Gestión Contable (E)

Anexo: Dos (02) Folios



CO-SC-CER518726



www.unicesar.edu.co
Balneario Hurtado Vía a Patillal. PBX (57) (5) 5845336 EXT. 1052
Línea de atención al ciudadano 01 8000 400380
Valledupar Cesar Colombia



EVALUACIÓN CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL

OBJETO: “CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE LOS LABORATORIOS DE LOS PROGRAMAS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR”.

En el siguiente cuadro se detallan los documentos y la información financiera exigida por parte de la Universidad Popular del Cesar, en la Convocatoria Pública 035/2022, las cuales evaluamos una vez emitido el concepto de viabilidad jurídica del oferente habilitado: **INSTRUMENTACIÓN Y SERVICIOS S.A.S**, los cuales hacen parte integral del expediente donde reposa todo lo concerniente al presente proceso contractual.

4.3 VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA DEL PROPONENTE

INFORMACION FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	INSTRUMENTACIÓN Y SERVICIOS S.A.S
Fotocopia del RUP	SI CUMPLE (folio 21 a 224)
Indicador de Liquidez	44.60 (Folio 24 del expediente digital)
Indicador de Endeudamiento	0.21 (Folio 24 del expediente digital)
Razón de cobertura de intereses	12.08 (Folio 24 del expediente digital)

4.4 VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

INFORMACION FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	INSTRUMENTACIÓN Y SERVICIOS S.A.S
Rentabilidad sobre el Patrimonio	0.15 (Folio 24 del expediente digital)
Rentabilidad sobre Activos	0.12 (Folio 25 del expediente digital)





COMENTARIOS A LA EVALUACION

- **INSTRUMENTACIÓN Y SERVICIOS S.A.S**, presentó toda la documentación financiera requerida en la Convocatoria Pública No.035/2022, por lo tanto, se emite concepto financiero como **CUMPLE FINANCIERAMENTE**, de acuerdo a las condiciones y criterios financieros establecidos en los pliegos de condiciones definitivos.

CONCEPTO EVALUATIVO:

Una vez revisado los documentos allegados a la oficina de la Coordinación del Grupo Gestión Contable, para que se proceda a emitir la Evaluación Financiera sobre el citado proceso, me permito conceptuar que la oferta habilitada jurídicamente que fue objeto de este informe, presentada por el oferente **INSTRUMENTACIÓN Y SERVICIOS S.A.S**, cumple con la totalidad de los requisitos y condiciones financieras establecidas en la Convocatoria Pública No.035/2022 , tal como se puede apreciar en el cuadro de verificación de la información financiera referenciada en su RUP.

Por lo anteriormente expuesto y lo relacionado en el cuadro de verificación de la capacidad financiera y organizacional que se encuentra en el RUP del oferente, se concluye, que la oferta presentada por **INSTRUMENTACIÓN Y SERVICIOS S.A.S**, **CUMPLE FINANCIERAMENTE**.

SANDRA MARIA VEGA RAMIREZ
Coordinadora Grupo Gestión Contable (E)





Valledupar, 9 de noviembre de 2022

Doctor
ALDEMAR MONTEJO ZAPATA
Líder Unidad de Contratación
La institución

ASUNTO: EVALUACIÓN TÉCNICO – ECONOMICA.

Respetuoso saludo:

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:

“CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE LOS LABORATORIOS DE LOS PROGRAMAS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR”

OFERTAS PRESENTADAS:

INSTRUMENTACIÓN Y SERVICIOS S.A.S

VERIFICACION REQUISITOS DE ORDEN TECNICO (numeral 2.2.1.)

Para determinar la viabilidad técnica de la propuesta se verificó el cumplimiento de los requerimientos contemplados, se ajusta en la presente invitación a cotizar.

1) COMPONENTE LABORATORIO PROGRAMA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA:

ITEM	LABORATORIO	EQUIPOS	CANTIDAD
1	TELEMÁTICA	Handheld Modular Network Test Platform Up to 10GE MTS-5800 Probador de redes portátil. Características: Servicios TDM/PDH completamente cargados para redes Ethernet 10G, SONET, SDH, de canal de fibra y OTN. Pruebas RFC 2544 y SAMComplete automatizadas y mejoradas según la metodología ITUT Y.1564. Enfoque de pruebas de ráfagas integradas según pruebas de capacidad TCP TrueSpeed™ MEF 34 y RFC 6349. Pruebas de temporización/sincronizaciones integradas (incluidas pruebas PTP/1588 v. 2, SyncE, oscilación y retardo unidireccional). Pruebas de capa 1 y capa 2 de CPRI/OBSAI fronthaul y emulación de unidades de radio remotas y de banda base. Versiones de un solo puerto y puerto dual.	1





		<p>Compatible con los módulos OTDR de la serie 4100 de VIAVI y Smart Link Mapper™, microscopios de fibra y medidores de potencia óptica. Emulación de una BBU RF o CPRI.</p> <p>SmartOTDR - Medidor de fibra portátil. Características principales Versiones de una, dos y hasta tres longitudes de onda (single-/dual-/tri-) con configuraciones de 1310, 1550, o 1650 nm en servicio optimizado para PON y pruebas a través de un splitter de hasta 1 x 128. Software de análisis automatizado de tipo pasa/falla para inspecciones de fibra. Fuente de luz CW integrada en el puerto OTDR. Opciones de medidor de potencia óptica y localizador visual de fallos integradas. Gran pantalla táctil de cinco pulgadas.</p> <p>P5000i Microscopio de fibra. Aspectos destacados. Permite inspeccionar y certificar la calidad de las terminaciones de la fibra. Utilice un microscopio de fibra inteligente para certificar el rendimiento de la fibra y transferir los resultados a una plataforma de pruebas de VIAVI existente.</p>	
2	LABORATORIO DE DISEÑO	<p>Máquina para fabricación de circuitos impresos con intercambiador automático de herramientas - incluye cámara para procesos de doble capa, kit. Alimentación: 110-240 V, 50-60 Hz + aspirador (1500W) Rango de RPM: 5.000 - 63.000 Velocidad de desplazamiento: 1 - 9000 mm/min Modulo de intercambio de herramientas 16 automáticas / semiautomáticas 99 Resolución: 0,01 µm Resolución de paso: seleccionable por software: 1 mil, ½ mil, ¼ mil, 1/8 mil, opcional: 1/16 mil + 1/32 mil Diámetro de la herramienta: 0,1 mm - 3175 mm (recomendado, es posible un diámetro de herramienta mayor) Precisión de posición: 20 ppm Velocidad máxima de posicionamiento por eje: 9000/mm/min (=150 mm/s) Velocidad máxima de trabajo por eje: 9000/mm/min (=150 mm/s), ajuste individual por herramienta, independiente de la velocidad de posición Velocidad de perforación: 5/s (= 18.000 agujeros/h = 300 agujeros/min) Debe incluir kit de inicio rápido (brocas, fresas, baquetas), compresor de aire para un correcto manejo del equipo.</p> <p>Debido a la complejidad del equipo adquirir se requiere que el proponente presente certificado de distribución autorizado del fabricante dirigido a la entidad donde se garantiza el correo servicio posventa y capacitación del equipo de parte de un personal idóneo para esta actividad.</p> <p>Se debe presentar copia de catálogo del equipo ofertado donde se valide el modelo y marca oferta como parte de la evaluación técnica por parte del comité evaluador.</p>	1
3	LABORATORIO DE ROBOTICA	<p>COBOT de 6g de libertad Características: 6 articulaciones giratorias. Carga útil de 3 kg y un radio de acción de 500 mm. Con una rotación de 360° en todos los ejes y rotación infinita en el último eje. Programación < Pantalla táctil de 12" con interfaz gráfica de usuario Polyscope >. Consumo promedio máximo 300 W. Consumo típico en régimen de operación moderado 100 W, Sensor de fuerza, brida de la herramienta Fuerza, x-y-z Par, x-yz. Rango — Resolución — Precisión 30,0 N 2,0 N 3,5 N 10,0 Nm 0,1 Nm 0,1 Nm. Repetibilidad según la norma ISO 9283 ± 0,03 mm aprox. Rango de trabajo y velocidad max-. — Base — Hombro — Codo — Muñeca 1 — Muñeca 2 — Muñeca 3 ± 360° ± 360° ± 360° ± 360° ± 360° infinito ± 180°/s ± 180°/s ± 180°/s ± 360°/s ± 360°/s ± 360°/s. Materiales < Aluminio, plástico, acero > Tipo de conector para herramientas < M8 M8 8-pines > Longitud de cable del brazo robótico < 6 m (236 in) > Peso incl. cable 11,2 kg (24,7 lbs). Caja de control Especificaciones Clasificación IP IP44 Clase ISO 14644-1 Sala limpia 6 Rango de temperatura de</p>	1





#PorelResurgirdelaUPC

		funcionamiento 0-50°C Humedad HR 90 % (sin condensación) Puertos de E/S Entrada digital Salida digital Entrada analógica Salida analógica Entradas digitales en cuadratura 16 16 2 2 4 E/S de fuente de alimentación 24V 2A Comunicación 500 Hz Frecuencia de control Modbus TCP PROFINET Ethernet/IP USB 2.0, USB 3.0 Fuente de alimentación 100-240VAC, 47-440Hz Características físicas Tamaño de la caja de control (anch. x alt. X prof.) 460 mm x 449 mm x 254 mm (18.2 in x 17.6 in x 10 in) Peso 12 kg (26.5 lbs) Material Acero pulverizado Consola de programación Especificaciones Clasificación IP IP54 Humedad HR 90 % (sin condensación) Resolución de pantalla 1280 x 800 píxeles Características físicas Material Plástico, PP Peso, incl. 1 m de cable TP 1.6 kg (3.5 lbs) Longitud del cable 4.5 m (177.17 in).	
4	MAQUINAS ELECTRICA	Tacómetro Digital Medición de RPM sin contacto de 10 a 99999. Y con contacto de 10 a 19999.	1
		Variac Monofásico Salida Variable CA 0 - 130 V	1
		Variac Trifásico Salida Variable CA 0 - 250 V	1
PRESUPUESTO COMPONENTE LABORATORIO PROGRAMA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA			380.000.000

2) COMPONENTE LABORATORIO DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	EMBUTIDORA HIDRÁULICA MAINCA EM-30 ACERO INOXIDABLE, TAPA Y PISTÓN EN ALUMINIO, 3 EMBUDOS INOXIDABLES DE 15, 20, Y 30 MM (OPCIÓN 12, 24 Y 43) 30 L - 28 KG APROX.	1
2	MOLINO TM32 INOX BRAHER 3HP MOLINO DE CARNES TOTALMENTE FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE, MODELO 32 DE 3HP. SE GRADÚA LA MOLIENDA SEGÚN EL DISCO QUE SE UTILICE, SIRVE PARA MOLER CARNE FINA, PARA HACER CHORIZOS, O PARA PICAR CARNE EN TROZOS MÁS GRUESOS. EQUIPO IDEAL PARA CARNICERÍAS CON PRODUCCIÓN DE EMBUTIDOS O MEDIANAS PLANTAS QUE BUSCAN EQUIPOS DE ALTA CALIDAD Y UNA VIDA ÚTIL EXTENSA, CAPACIDAD HASTA 600 KG /HORA 220V MONOFÁSICO, 60 HZ Y 3HP	1
3	TAJADORA AUTOMÁTICA MA350 220 V - 2 PH. CORTADORA INTEGRADA DE ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO. CORTADORA DE GRAN CAPACIDAD CON MOVIMIENTO AUTOMÁTICO DEL CARRO. TRANSMISIÓN SIN FIN CORONA. CUBRE-CUCHILLA CON DISPOSITIVO DE SEGURIDAD. POSIBILIDAD DE TRABAJO COMO CARRO MANUAL. CUCHILLA ALEMANA G+B. CUCHILLA PROTEGIDA POR ARO. AFILADOR INCORPORADO AUTOMÁTICO. VELOCIDAD DE CARRO: 32 LONCHAS / MINUTO. ESPESOR DE CORTE: 0-25 MM. CUCHILLA Ø 350 MM	1
4	MEZCLADORA INDUSTRIAL DE CARNES; CAPACIDAD 30 KG; VOLTAJE 110; MATERIAL ACERO INOXIDABLE	1
5	BALANZA DE PRECISIÓN I3102 CAPACIDAD (GR): 3100 RESOLUTION (GR): 0,01	2
6	REFRACTOMETROS PORTATILES 0 - 90% BRIX	4
7	pH METROS PORTÁTILES	2
8	SOXHLET PARA EXTRACCION DE GRASAS ANÁLOGOS EQUIPO COMPLETO CON CALENTAMIENTO DE 3 Y 6 MUESTRAS Y CONTROLADOR DE TEMPERATURA INDIVIDUAL FRENTE A LA CAVIDAD ADECUADA PERMITIENDO QUE LOS LÍQUIDOS CON PUNTOS DE EBULLICIÓN DISTINTOS SE CALIENTEN ADYACENTEMENTE.	1
9	COLORÍMETRO Wr10 8 mm	1
10	VISCOSÍMETRO B-ONE PLUS CON SET DE AGUJAS R-2 A R-7	1
	TERMÓMETROS DE PUNZÓN	4



CO-SC-CER518726

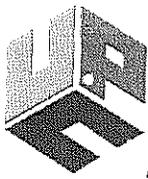


#PorelResurgirdelaUPC

11	CENTRIFUGAS PARA BUTIRÓMETROS	1
12	ANALIZADOR DE LECHE POR ULTRASONIDO PARA REPORTE EN 60 SEGUNDOS	1
13	INYECTORA MANUAL	1
14	MUEBLE METÁLICO DOS PUERTAS CON CERRADURA	2
15	AGITADORES MAGNÉTICOS CON CALENTAMIENTO LECTURA DIGITAL PLATAFORMA REDONDA CON SENSOR DE TEMPERATURA	4
16	CONGELADOR VERTICAL 133 LTS 4 CANASTILLAS	2
17	EXTRACTOR DE FIBRA CRUDA DE 4 PUESTOS	1
18	MAQUINA PARA HELADO CON TRES BOQUILLAS, BOMBA DE AIRE 220 VOLTIOS CAPACIDAD 5 -10 LITROS	1
19	MAQUINA MANTEQUILLERA BATIDA CAPACIDAD 10 KG A KG EN MATERIAL EN ACERO INOXIDABLE AISI304	1
20	Viavi TB5800-DS3-GIGE-DP-Paquete de prueba T-BERD 5800 T85800-053-GIGE-DPT85822P Dual 16 Ethernet-POH-laiguillos - optica <ul style="list-style-type: none"> . Simplifica las pruebas multitecnología con un dispositivo portátil dual-10 G todo en uno . Optimizado para uso en campo con una pantalla flujos de trabajo con guiones y resultados claros . Admite mejores prácticas eficientes con métodos y procedimientos repetibles con flujos de trabajo guiados por Job Manager . Acelera la caracterización de la fibra la activación del servicio Ethernet y la resolución de problemas . Compatibilidad con TDM/PDH totalmente cargado a Ethernet dual de 10 G, SONET SDH, canal de fibra. CPRI/OBSAI, eCPRI y OTN . Pruebas RFC 2544 y SAM completas automatizadas EIT-BERD/MTS-5800 configurable es el instrumento portátil dual 10 G más pequeño de la industria para pruebas de Ethernet, SONET, SDH, OTN, Fibre Channel y CPRI/OBSAI: <ul style="list-style-type: none"> . Factor de forma compacto para una fácil portabilidad: 7x 9.5x3 pulgadas (17.8 x 24,1 x 7.62 cm) . Gran pantalla multitáctil de 7 pulgadas . Interfaz similar a una tableta para una fácil navegación a través de la información de prueba y flujos de trabajo avanzados . WiFi y Bluetooth integrados le permiten conectar fácilmente consuntos de prueba y descargar resultados 	1
21	Viavi TB2-OTDR-2WLA-T-BERD 2000 OTDR, 1310/1550nm con medidor de potencia y VLF TB2-OTDR-2WLAT-Berd 2000 de corto alcance 1310/1550nm OTDR W Ls y PM <ul style="list-style-type: none"> . OTDR de 1310/1550nm . Incluye medidor de potencia y VFL . Pantalla táctil de alta visibilidad . Amplía gama de módulos CTDR instalables en campo, incluidos QUAD y PON . Garantice la conectorización empalme y la activación de nuevos enlaces de fibra de la más alta calidad . Mejore el flujo de trabajo con una solución de manos libres impulsando las mejores prácticas a los estándares IEC . Pruebas de campo más inteligentes y rápidas con una configuración simple y resultados instantáneos de aprobación/rechazo . Aumenta la productividad con una generación de informes mejoradas y una conectividad flexible . Smart Access Anywhere (SAA) para control remoto y de campo 	1



CO-SC-CER518726



	<p>Aplicaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> . Caracterización de redes de fibra metropolitanas y de acceso de punto a punto . Clasificación y solución de problemas de redes FTTH/PON . Clasificación y solución de problemas de fronthaul FTTA/DAS de modo único <p>Características principales</p> <ul style="list-style-type: none"> . Versiones de una dos y hasta tres longitudes de onda (single-dual/tri-) con configuraciones de 1310, 1550, o 1650 nm en servicio . Optimizado para PON y pruebas a través de un splitter de hasta 1 x 128 . Software de análisis automatizado de tipo pasa/falla para inspecciones de fibra . Fuente de luz CW integrada en el puerto OTDR . Opciones de medidor de potencia óptica y localizador visual de fallos integradas . Gran pantalla táctil de cinco pulgadas 	
<p>PRESUPUESTO COMPONENTE LABORATORIO PROGRAMA DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL</p>		<p>552.955.553</p>

CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

La propuesta **NO CUMPLE** con las especificaciones técnicas descrita en el numeral 2.2.1 de la invitación a cotizar. Por tal razón, **NO SE ACEPTA ESTA OFERTA.**

CONCLUSIÓN

Realizada la verificación de la propuesta recibida y habilitada jurídicamente y financieramente, para determinar si se ajusta a los requisitos TÉCNICOS exigidos por la Universidad en el marco de la Convocatoria Pública No. 035-2022, se hace necesario precisar sobre los siguientes aspectos:

1) INSTRUMENTACIÓN Y SERVICIOS S.A.S.

En lo relacionado a la estructura de la empresa Instrumentación y Servicios, puedo decir que, de acuerdo a los documentos adjuntos, la empresa da cumplimiento a lo solicitado en el marco de su estructura y lleno de requisitos.

2) CUMPLIMIENTO A LO SOLICITADO EN EL ECO INICIAL.

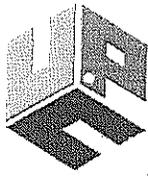
El ECO inicial enviado por esta Facultad, precisa de acciones y características absolutamente necesarias, en lo que hace referencia a:

Garantía de la Originalidad del fabricante, de los equipos solicitados por el programa de Ingeniería Electrónica. No resultaría una buena compra y por esos montos, que se obtuvieran equipos que no tuvieran la originalidad de su fabricante, teniendo claro que en el mercado existen equipos parecidos, de marcas y calidades inferiores.



CO-SC-CER518726





Universidad
Popular del Cesar

FACULTAD DE INGENIERIA Y
TECNOLOGICAS



#PorelResurgirdelaUPC

Inducción y capacitación del manejo de los robots o equipos solicitados, en el entendido que de nada le sirve al programa de Ingeniería Electrónica obtener unos aparatos que no pudiesen usar por no tener el personal capacitado para la operación de ellos.

Los dos aspectos descritos, estoy seguro no serán tenidos en cuenta por la empresa Instrumentación y Servicios S.A.S, debido a que les consulté y solicité al respecto tal compromiso y su contestación fue negativa, incluso manifestando que ellos no le venderían equipos al programa de Ingeniería Electrónica, si no al programa de Ingeniería Agroindustrial y por tanto esos aspectos no estaban dentro de sus responsabilidades contractuales. Anexo solicitud y respuesta de lo pedido.

Al revisar el ECO enviado con la descripción de los elementos y equipos a comprar, encuentro que hubo una posible falla, al incluir dos de cuatro equipos solicitados por Ingeniería Electrónica en los elementos solicitados por Ingeniería Agroindustrial, hecho este que pudo generar confusión en la empresa Instrumentación y Servicios SAS, de tal manera que, al hacerles la solicitud con respecto a los equipos de Ingeniería Electrónica, la respuesta es la dada a mi solicitud.

Sugiero muy respetuosamente se incluya dentro de la propuesta de la empresa Instrumentación y Servicios SAS, la marca de los equipos que proponen, lo cual es una obligación del vendedor y no un derecho sutil de la Facultad de Ingeniería en este caso.

Por lo anterior me permito informarle que, en las condiciones actuales, no es viable dar aval a la Evaluación Técnico Económica solicitada; dado al hecho, que no se da estricto cumplimiento al objeto del estudio de conveniencia y oportunidad generado inicialmente por esta Facultad y luego por Vicerrectoría Administrativa.

Atentamente,

ARMANDO LUIS COTES DE ARMAS

Decano



CO-SC-CER518726



www.unicesar.edu.co
Sede Sabanas Diagonal 21 No. 29-56, Sabanas del Valle
PBX (57) (5) 5845336 EXT. 1176
Línea de atención al ciudadano 01 8000 400380
Valledupar Cesar Colombia



**Universidad
Popular del Cesar**
FACULTAD DE INGENIERIA Y
TECNOLOGICAS



#PorelResurgirdelaUPC

Valledupar, 10 de noviembre del 2022

Señora
ELBA MARIA PEÑA GOMEZ
Representante Legal
INSTRUMENTACIÓN Y SERVICIOS S.A.S.
gerencia@instruservitda.com

Cordial saludo:

Teniendo en cuenta, la solicitud de EVALUACIÓN TECNICO ECONOMICA requerida por la oficina de jurídica y revisado todo el proceso para la respectiva contratación, quiero hacer énfasis en un párrafo incluido en el estudio de conveniencia y oportunidad presentado por esta facultad a las Directivas de la institución, el cual es de estricto cumplimiento:

"Máquina para fabricación de circuitos impresos con intercambiador automático de herramientas - incluye cámara para procesos de doble capa, kit. Alimentación: 110-240 V, 50-60 Hz + aspirador (1500W) Rango de RPM: 5.000 - 63.000 Velocidad de desplazamiento: 1 - 9000 mm/min Modulo de intercambio de herramientas 16 automaticas / semiatuomaticas 99 Resolución: 0,01 μ m Resolución de paso: seleccionable por software: 1 mil, 1/2 mil, 1/4 mil, 1/8 mil, opcional: 1/16 mil + 1/32 mil Diámetro de la herramienta: 0,1 mm - 3175 mm (recomendado, es posible un diámetro de herramienta mayor) Precisión de posición: 20 ppm Velocidad máxima de posicionamiento por eje: 9000/mm/min (=150 mm/s) Velocidad máxima de trabajo por eje: 9000/mm/min (=150 mm/s), ajuste individual por herramienta, independiente de la velocidad de posición Velocidad de perforación: 5/s (= 18.000 agujeros/h = 300 agujeros/min) Debe incluir kit de inicio rapido (brocas, fresas, baquelas), compresor de aire para un correcto manejo del equipo.

Debido a la complejidad del equipo adquirir se requiere que el proponente presente certificado de distribución autorizado del fabricante dirigido a la entidad donde se garantiza el correo servicio posventa y capacitación del equipo de parte de un personal idoneo para esta actividad. Se debe presentar copia de catálogo del equipo ofertado donde se valide el modelo y marca oferta como parte de la evaluación técnica por parte del comité evaluador." (Ítems 20 y 21).

Quedo atento a sus apreciaciones al respecto, hasta mañana en las horas de la mañana, dado al hecho que cuento con ese plazo para dar aprobación a la evaluación técnica.

ARMANDO LUIS COTES DE ARMAS
Decano



CO-SC-CERS18726



www.unicesar.edu.co
Sede Sabanas Diagonal 21 No. 29-56, Sabanas del Valle
PBX (57) (5) 5845336 EXT. 1176
Línea de atención al ciudadano 01 8000 400380
Valledupar Cesar Colombia

Bogotá D.C. 10 de noviembre de 2022

Señores

UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR

Asunto: Proceso Número: C035/2022

Objeto: CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE LOS LABORATORIOS DE LOS PROGRAMAS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR

Estimados señores,

Por medio de la presente la suscrita Elba María Peña Gómez identificada con cédula de ciudadanía No. 51.632.757 de Bogotá D.C., en calidad de Representante legal de la empresa **INSTRUMENTACIÓN Y SERVICIOS SAS**, por medio de la presente me permito hacer la siguiente observación con respecto a la solicitud formal de subsanación.

OBSERVACION:

La entidad manifiesta que debido a la complejidad del equipo a adquirir se requiere que el proponente presente certificado de distribución autorizado del fabricante dirigido a la entidad, donde se garantiza el correo servicio posventa y capacitación del equipo de parte de un personal idóneo para ésta actividad.

La entidad incluye imagen del documento de pliegos definitivos en donde se hace alusión al requerimiento.

2	LABORATORIO DE DISEÑO	<p>Máquina para fabricación de circuitos impresos con intercambiador automático de herramientas - incluye cámara para procesos de doble capa, kit. Alimentación: 110-240 V. 50-60 Hz * aspirador (1500W) Rango de RPM: 5.000 - 63.000 Velocidad de desplazamiento: 1 - 9000 mm/min Modulo de intercambio de herramientas 16 automaticas / semiautomaticas 99 Resolución: 0,01 µm Resolución de paso: seleccionable por software: 1 mil, ½ mil, ¼ mil, 1/8 mil, opcional: 1/16 mil + 1/32 mil Diámetro de la herramienta: 0,1 mm - 3175 mm (recomendada, es posible un diámetro de herramienta mayor) Precisión de posición: 20 ppm Velocidad máxima de posicionamiento por eje: 9000/mm/min (=150 mm/s) Velocidad máxima de trabajo por eje: 9000/mm/min (=150 mm/s). ajuste individual por herramienta, independiente de la velocidad de posición Velocidad de perforación: 5/s (= 18.000 agujeros/h = 300 agujeros/min) Debe incluir kit de inicio rápido (brocas, fresas, baquetas), compresor de aire para un correcto manejo del equipo.</p> <p>Debido a la complejidad del equipo adquirir se requiere que el proponente presente certificado de distribución autorizada del fabricante dirigido a la entidad donde se garantiza el correo servicio posventa y capacitación del equipo de parte de un personal idóneo para esta actividad.</p> <p>Se debe presentar copia de catalogo del equipo ofertado donde se valide el modelo y marca oferta como parte de la evaluación técnica por parte del comité evaluador.</p>
---	-----------------------	---

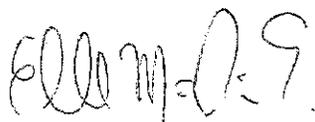
Imagen 1 – Requerimientos ítem 2 del lote 1

Rta/ Dando respuesta a la entidad, nos permitimos comentar que la empresa Instrumentación y Servicios SAS, solo se presentó al lote 2) **COMPONENTE LABORATORIO DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL**, por lo que la anterior observación que hace alusión al ítem 2 del lote 1) **COMPONENTE LABORATORIO PROGRAMA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA**, no aplicaría.

Nuevamente se hace la respectiva revisión del pliego de condiciones de los equipos requeridos del lote 2) **COMPONENTE LABORATORIO DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL**, en donde se confirma que para los ítem 20 y 21 no se solicita una certificación emitida por el fabricante.

Sin otro particular, agradecemos la atención prestada y solicitamos amablemente sean revisadas y estudiadas nuestras observaciones con respecto a la solicitud formal de subsanación. Quedamos atentos a su respuesta.

Cordialmente,



Elba Maria Peña Gomez
 Representante Legal
 C.C. 51.632.757 de Bogotá.
 INSTRUMENTACIÓN Y SERVICIOS S.A.S.