Yopal-Casanare, 11 de octubre de 2024

SERVICIO TECNICO SAS
COTIZACION
Nº F-COT-086 AA

SEÑORES: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
NIT: 800.215.807-2
DIRECCIÓN: Calle 40 N° 21 - 75 Yopal
TELÉFONO: 3770600

COTIZACIÓN: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR VENTILADOR PARA EQUIPO AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT UBICADO EN OFICINA - INVIAS SEDE YOPAL

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	TOTAL CON IVA
1	Motor ventilador para equipo aire acondicionado samsung de 12.000 btu - DB31-00634D	Unidad	1	$ 596.639	$ 113.361	$ 710.000
2	Bateria para UPS 12v-7.5a	Unidad	1	$ 121.849	$ 23.151	$ 145.000
3	Instalación de motor ventilador	Unidad	1	$ 151.261	$ 28.739	$ 180.000
		SUBTOTAL:				**$ 869.748**
		IMP. 19%				**$ 165.252**
		TOTAL:				**$ 1.035.000**

Los precios anteriormente mencionados, tienen vigencia de 15 días a partir de la fecha de expedición y garantía de 3 meses por defectos de instalación. Gracias por la atención prestada, estaremos atento a cualquier inquietud. Favor consignar a alguna de las siguientes cuentas: Cta. Corriente N° 386030011293 del Banco Agrario o a la Cta. de ahorros Davivienda N° 0918-0004-3902 a Nombre de DOMUN SERVICIO TECNICO SAS con Nit: 901.104.452-1,



Oscar Daniel Pérez
Gerente
Domun Servicio Técnico S.A.S.
Móvil: 3223914644
Web: domunsas.com

Cotización

No. C-1-833

SERVIAIRES JM SAS
NIT 901.452.212-2
CL 46B 8 34
Tel: (608) 6327742
Yopal - Colombia

Para :	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Nit :	800.215.807-2
Fecha :	2024-10-11

CORRECTIVO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR VENTILADOR PARA EQUIPO AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT DE 12.000 BTU INVERTER UBICADO EN CUARTO DE SISTEMAS - INVIAS YOPAL CASANARE.

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Bruto	Vr. Total
1	BATERIA PARA UPS 12V-7.5A	Unidad	1.00	94,117.65	19 %	94,117.65	112,000.00
2	MOTOR VENTILADOR PARA EQUIPO AIRE ACONDICIONADO SAMSUNG DE 12.000 BTU - DB31-00634D	Unidad	1.00	495,000.00	19 %	495,000.00	589,050.00
3	INSTALACIÓN MOTOR VENTILADOR	Unidad	1.00	140,000.00	19 %	140,000.00	166,600.00

Total Bruto	729,117.65
Subtotal	729,117.65
IVA 19%	138,532.35
Total a Pagar	867,650.00

Validez de la cotización: 10 días calendario.

Tiempo de entrega: 10-15 días hábiles una vez aprobada la cotización.

Forma de pago: Contraentrega.

HEMLLEL KARINA MARTINEZ
serviairesjmcasanare@gmail.com
(608) 6327742
3214145291

Elaborado por Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

VENTA DE EQUIPOS
SPLIT CENTRALES DUCTO
MINI SPLIT DE PARED
CASETTE 4 VIAS
PISO TECHO
SISTEMAS VRF Y DVM
TIPO PAQUETTE

MONTAJES
AIRES TIPO CENTRALES CON DUCTO
TIPO PAQUETE, PISOTECHO, SPLIT
SISTEMAS VRF, DVM, TVR, INVERTER
PREINSTALACION DE TUBERIAS GAS REFRIG
DISEÑO DE DUCTOS LAMINA GALVANIZADA
ELABORACION DE DUCTOS EN PIRALUM
MONTAJE DE CIRCUITOS ELECTRICOS Y SEÑALES

AIRECKO
COOLING PERFORMANCE

YPC 11/10/2024
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS
TIPO DE SISTEMA: AC/ACONDICIONADO
SEDE LOCATIVA: YOPAL
SUPERVISOR PROYECTO:

COTIZACIÓN
18YPL78587

Permítanos compartir aquí nuestra propuesta para realizar labores de: **Suministro e instalación de motor ventilador para equipo aire acondicionado minisplit y baterías para UPS - INVIAS Yopal Casanare.**

		CENTRO DE COSTOS		
ITEMS	**DESCRIPCION DEL REQUERIMIENTO**	**CANT**	**V/UNI**	**TOTAL**
1	Motor ventilador para equipo aire acondicionado Samsung de 12.000 btu - DB31-00634D	1	$ 650.000	$ 650.000
2	Batería para UPS 12v-7.5A	1	$ 140.000	$ 140.000
3	Instalación de motor ventilador	1	$ 200.000	$ 200.000
VALOR DE SERVICIO TECNICO Y SUMINISTROS			**VR/TO=**	**$ 990.000**

OBSERVACIONES:

- **FORMA DE PAGO:** Contra entrega.
- **PLAZO DE VIGENCIA ANTES DE**: 20/10/2024

COODINADOR DE PROYECTOS
C.C 9.432.165 DE YOPAL
proyectos@airecko.com

RECIBIDO CONFORME Y ACEPTO
C.C
TELEFONO

TRANE
LG MULTI V 5 LG HVAC SOLUTION
Dave Lennox PREMIER DEALER LENNOX
DVM S DIGITAL VARIABLE MUULTI
CONFORTFRESH AIR CONDITIONING

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-10-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 11/10/2024 (Día / Mes / Año)

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ☐ **ÍTEMS NO PREVISTOS** ☑

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL CASANARE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

CONTRATO No. 3449 DE 2024 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO:
ADECUACIÓN EN EL EDIFICIO SEDE DEL INVIAS EN LA TERRITORIAL CASANARE MEDIANTE EL MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS, UPS Y PLANTA ELECTRICA

PROYECTO: MANTENIMIENTO SEDE

CONTRATISTA: SERVIAIRES JM SAS

INTERVENTOR: N.A. **Contrato No.:** N.A. (Indicar número y año)

FECHA CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATO DE OBRA: 21 (Día) AGO (Mes) 2024 (Año)

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN BATERIA PARA UPS 12V-7.5A**		**UN**	**3**

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				0,00
				0,00
				0,00
Herramienta menor (%)			5%	0,00
			SUBTOTAL	0,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SUMINISTRO E INSTALACIÓN BATERIA PARA UPS 12V-7.5A	UN	1,00	72.399,00	72.399,00
			SUBTOTAL	72.399,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
	M3-KM			0		0,00
					SUBTOTAL	0,00

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL	0,00
				TOTAL COSTO DIRECTO	72.399,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	14.479,80
IMPREVISTOS	5%	3.619,95
UTILIDAD	5%	3.619,95
	SUBTOTAL	21.719,70
	Precio Unitario Total Aproximado al peso	94.119,00

Firma
HEMLLEL KARINA MARTÍNEZ MONSALVE
REPRESENTANTE LEGAL: SERVIAIRES JM SAS
CC. 1118553585 YOPAL CASANARE

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA:
Se ajusta a los precios presentados en la propuesta y a los precios del mercado para el insumo nuevo (acelerante de fraguado y la resistencia del concreto)

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación correspondiente a rendimientos, tarifas, precio de materiales, jornales, costos, etc contemplados en los análisis de precios unitarios aprobados por la interventoría que soportan la propuesta económica y los aprobados durante la ejecución del contrato, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto. El Contratista y el Interventor certifican que los precios unitarios del ítem o de los ítems no previstos corresponden a los precios del mercado.

Firma
MANUEL FRANCISCO BALLESTEROS SALCEDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO
Matricula Profesional Nº 25202 -77804 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-10-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 11/10/2024 (Día / Mes / Año)

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ☐ **ÍTEMS NO PREVISTOS** ☑

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL CASANARE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

CONTRATO No. 3449 DE 2024 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO:
ADECUACIÓN EN EL EDIFICIO SEDE DEL INVIAS EN LA TERRITORIAL CASANARE MEDIANTE EL MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS, UPS Y PLANTA ELECTRICA

PROYECTO: MANTENIMIENTO SEDE

CONTRATISTA: SERVIAIRES JM SAS

INTERVENTOR: N.A. **Contrato No.:** N.A. (Indicar número y año)

FECHA CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATO DE OBRA: 21 (Día) AGO (Mes) 2024 (Año)

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR VENTILADOR PARA EQUIPO AIREACONDICIONADO SAMSUNG DE 12.000 BTU -DB31-00634D		UN	1

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				0,00
				0,00
				0,00
Herramienta menor (%)			5%	0,00
			SUBTOTAL	0,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR VENTILADOR PARA EQUIPO AIREACONDICIONADO SAMSUNG DE 12.000 BTU -DB31-00634D	UN	1,00	488.461,53	488.461,53
			SUBTOTAL	488.461,53

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
	M3-KM			0		0,00
					SUBTOTAL	0,00

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Tecnico		185	$ -	1,00	$ -
Ayudante (2)		185	$ -	3,00	$ -
				SUBTOTAL	0,00
				TOTAL COSTO DIRECTO	488.461,53

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	97.692,31
IMPREVISTOS	5%	24.423,08
UTILIDAD	5%	24.423,08
	SUBTOTAL	146.538,47
	Precio Unitario Total Aproximado al peso	635.000,00

Firma
HEMLLEL KARINA MARTÍNEZ MONSALVE
REPRESENTANTE LEGAL: SERVIAIRES JM SAS
CC. 1118553585 YOPAL CASANARE

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA:
Se ajusta a los precios presentados en la propuesta y a los precios del mercado para el insumo nuevo (acelerante de fraguado y la resistencia del concreto)

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación correspondiente a rendimientos, tarifas, precio de materiales, jornales, costos, etc contemplados en los análisis de precios unitarios aprobados por la interventoría que soportan la propuesta económica y los aprobados durante la ejecución del contrato, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto. El Contratista y el Interventor certifican que los precios unitarios del ítem o de los ítems no previstos corresponden a los precios del mercado.

Firma
MANUEL FRANCISCO BALLESTEROS SALCEDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO
Matricula Profesional Nº 25202 -77804 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **COMPARACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-10-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 11-oct-2024 (Día / Mes / Año)

ITEMS NO PREVISTOS ☑

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL CASANARE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

CONTRATO No. 3449 DE 2024 (Indicar número de contrato y año)

OBJETO DEL CONTRATO:

CONSTRUCCION DE OBRAS DE SEÑALIZACION PARA LA SEGURIDAD VIAL EN LAS VÍAS CON CÓDIGO 6512, 6211, A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS EN JURISDICCION DE LA TERRITORIAL CASANARE

PROYECTO: VÍA PRIMARIA MANTENIDA

CONTRATISTA: SERVIAIRES JM SAS

INTERVENTOR: N/A **CONTRATO No.** N/A (Indicar número de contrato y año)

FECHA CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATO DE OBRA: 6 (Día) JUN (Mes) 2024 (Año)

FECHA DE INICIO: 23 (Día) SEP (Mes) 2024 (Año) **VALOR INICIAL:** $ 2.581.229,00

FECHA DE VENCIMIENTO: 22 (Día) NOV (Mes) 2024 (Año) **VALOR ACUMULADO:** $ 2.581.229,00

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		
				Contratista	Supervisión	Precio Acordado
NP1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BATERIA PARA UPS 12V-7.5A	UN	3,00	$ 94.119,00	$ 94.119,00	$ 94.119,00
NP2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR VENTILADOR PARA EQUIPO AIREACONDICIONADO SAMSUNG DE 12.000 BTU - DB31-00634D	UN	1,00	$ 635.000,00	$ 635.000,00	$ 635.000,00

OBSERVACIONES:

Una vez se presentó el unitiario propuesto por el contratista y efectuado el análisis se realizaron los ajustes correspondientes.

NOTAS:

1. El Interventor certifica que realizó un análisis comparativo de los análisis de precios no previstos presentados por el Contratista.
2. El Interventor es el responsable de la revisión, análisis y aprobación del análisis o los análisis de precios no previstos mediante los cuales se acuerda el precio o los precios entre el Contratista y el Interventor.
3. El Contratista y el Interventor certifican que los precios unitarios del ítem o de los ítems no previstos corresponden a los precios del mercado.
4. En la casilla de "Observaciones" el Interventor debe consignar si es del caso las aclaraciones a que haya lugar del precio o de los precios que se acordaron.

Firma
HEMILEL KARINA MARTÍNEZ MONSALVE
REPRESENTANTE LEGAL: SERVIAIRES JM SAS
CC. 1118553585 YOPAL CASANARE

Firma
MANUEL FRANCISCO BALLESTEROS SALCEDO
SUPERVISOR
MP N° 25202-77804 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA **ACTA DE FIJACIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-10-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 11-oct-2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL CASANARE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE **ACTA No:** 1

CONTRATO No. 3449 DE 2024 (Indicar número de contrato y año)

OBJETO DEL CONTRATO:

ADECUACIÓN EN EL EDIFICIO SEDE DEL INVIAS EN LA TERRITORIAL CASANARE MEDIANTE EL MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS, UPS Y PLANTA ELECTRICA

PROYECTO: MANTENIMIENTO SEDE

CONTRATISTA: SERVIAIRES JM SAS

INTERVENTOR: N/A **CONTRATO No.** N/A (Indicar número de contrato y año)

FECHA CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATO DE OBRA: 6 (Día) JUN (Mes) 2024 (Año)

FECHA DE INICIO: 23 (Día) SEP (Mes) 2024 (Año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Día) N/A (Mes) N/A (Año) **VALOR INICIAL:** 2.581.229,00

FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Día) N/A (Mes) N/A (Año) **VALOR ACUMULADO:** 2.581.229,00

FECHA DE VENCIMIENTO: 22 (Día) NOV (Mes) 2024 (Año)

A.I.U: 20% **A: 5%** **I: 5%** **U: 5%**

Se establecen los precios que se resumen a continuación:

ÍTEM	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
NP1	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BATERIA PARA UPS 12V-7.5A	UN	3,00	$ 94.119,00	$ 282.357,00
NP2	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR VENTILADOR PARA EQUIPO AIREACONDICIONADO SAMSUNG DE 12	UN	1,00	$ 635.000,00	$ 635.000,00
						$ 917.357,00

NOTAS:

1. Para los contratos pactados con ajustes, los precios unitarios correspondientes a los Ítems no previstos están referidos al origen del contrato (Io) y se han fijado tomando como base los costos vigentes en el mercado.
2. Para los contratos pactados sin ajustes, se tomarán los costos vigentes en el mercado al momento del estudio de la solicitud.
3. Hacen parte de la presente Acta de Fijación de precios no previstos los documentos relacionados en el instructivo MEPI-MN1-IN-10 del presente formato.
4. Es responsabilidad del Contratista la presentación de los ítems no previstos, con los documentos anexos que permitan verificar su utilización y justificación, manteniendo los precios aprobados en desarrollo del contrato.
5. Es reponsabilidad de la Interventoría la aprobación del análisis del precio unitario, la especificación particular, la cantidad y presentar la justificación técnica, económica y jurídica al Instituto de la fijacion de ítems no previstos.
6. La presente Acta se suscribe por parte del Instituto, con base en el concepto de aprobación emitido por la Interventoría.

OBSERVACIONES:

Firma
HEMLLEL KARINA MARTÍNEZ MONSALVE
Representante Legal SERVIAIRES JM SAS
Contratista
CC. 1118553585 YOPAL CASANARE

Firma
MANUEL FRANCISCO BALLESTEROS SALCEDO
Ingeniero Supervisor
MP N° 25202-77804 CND

Firma: N/A
Nombre:
Titular Gerencia:
Matrícula Profesional No.:

Firmado digitalmente por RODRIGUEZ SOLANO JUAN GABRIEL
Firma
Nombre JUAN GABRIEL RODRIGUEZ SOLANO
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No. 54202240042 NTS

Supervisor del Contrato de Interventoría — Nombre: N/A — Firma N/A (Suscribe según su competencia)

Director Territorial Casanare — Nombre: JUAN GABRIEL RODRÍGUEZ SOLANO, MP No. 54202240042 NTS — Firmado digitalmente por RODRIGUEZ SOLANO JUAN GABRIEL — Firma (Suscribe según su competencia funcional)

Gestor Técnico de Proyecto — Nombre: N/A — Firma (Suscribe según su competencia)

Original: Archivo Gestión del INVIAS.
Copia: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor, Dirección Territorial y Subdirección de Reglamentación Técnica e Innovación.