CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y SAN JORGE – CVS-

CONTRATISTA : MGD CONSTRUCCIONES S.A.S

CONTRATO 052 - 2025

OBJETO : MANTENIMIENTO Y OPERACION DEL SISTEMA DE VIGILANCIA DEL ECOSISTEMA ESTRATÉGICO DEL EMBALSE URRA, MUNICIPIO DE TIERRALTA – DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

Analisis de Precios Unitarios

Item	NP-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE RADIO CPE-C5C 4,9 -6,4 GHZ (CONFIGURACIÓN Y DIRECCIONAMIENTO)

MATERIALES — Unidad: **UND**

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial	
RADIO CPE- C5C, 4.9-6.4 GHz,IP 67, Conectorizado,Hasta 100 clientes, Punto-Multipunto hasta 1.5 Gbps, 4 conectores N-hembra	UND	1,00	$ 1.481.920	$ 1.481.920	
	-		-	$ 1.481.920	
VALOR SUBTOTAL MATERIALES					$ 1.481.920

EQUIPOS

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial	
HERRAMIENTAS MENORES	%	0,05	$ 21.352	$ 21.353	
				$ -	
VALOR SUBTOTAL EQUIPOS					$ 21.353

TRANSPORTE

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial	
TRANSPORTE DE PERSONAL Y EQUIPOS	%	0,1		$ 150.327	
				-	
VALOR SUBTOTAL TRANSPORTE					$ 150.327

MANO DE OBRA

Descripcion	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial	
CUADRILLA TELECOMUNICACIONES	JORNAL	1	$ 427.050	$ 427.050	
				-	
VALOR SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 427.050

TOTAL VALOR MATERIALES, EQUIPO Y TRANSPORTE	$ 1.653.600
TOTAL VALOR MANO DE OBRA	$ 427.050
TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.080.650**

Diana C. Viera Caro

MGD CONSTRUCCIONES SAS

Diana Carolina Viera

Rep Legal

CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y SAN JORGE – CVS-

CONTRATISTA : MGD CONSTRUCCIONES S.A.S

CONTRATO 052 - 2025

OBJETO : MANTENIMIENTO Y OPERACION DEL SISTEMA DE VIGILANCIA DEL ECOSISTEMA ESTRATÉGICO DEL EMBALSE URRA, MUNICIPIO DE TIERRALTA – DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

Analisis de Precios Unitarios

Item	NP-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE RADIO MODULAR C5X HASTA 700 MBPS, IP67, ADAPTACIÓN AUTOMÁTICA (CONFIGURACIÓN Y DIRECCIONAMIENTO)

MATERIALES Unidad **UND**

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
RADIO CPE- C5x, hasta 700MBPS, IP 67, adaptación automática	UND	1,00	$ 972.025	$ 972.025
	-		-	$ 972.025
VALOR SUBTOTAL MATERIALES				$ 972.025

EQUIPOS

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
HERRAMIENTAS MENORES	%	0,05	$ 21.352	$ 21.353
				$ -
VALOR SUBTOTAL EQUIPOS				$ 21.353

TRANSPORTE

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
TRANSPORTE DE PERSONAL Y EQUIPOS	%	0,1		$ 99.338
				-
VALOR SUBTOTAL TRANSPORTE				$ 99.338

MANO DE OBRA

Descripcion	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
CUADRILLA TELECOMUNICACIONES	JORNAL	1	$ 427.050	$ 427.050
				-
VALOR SUBTOTAL MANO DE OBRA				$ 427.050

TOTAL VALOR MATERIALES, EQUIPO Y TRANSPORTE	$ 1.092.715
TOTAL VALOR MANO DE OBRA	$ 427.050
TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.519.765**

Diana C. Viera Caro

MGD CONSTRUCCIONES SAS

Diana Carolina Viera

Rep Legal

CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y SAN JORGE – CVS-

CONTRATISTA : MGD CONSTRUCCIONES S.A.S

CONTRATO 052 - 2025

OBJETO : MANTENIMIENTO Y OPERACION DEL SISTEMA DE VIGILANCIA DEL ECOSISTEMA ESTRATÉGICO DEL EMBALSE URRA, MUNICIPIO DE TIERRALTA – DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

Analisis de Precios Unitarios

Item	NP-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SWITCH DE 8 PUERTOS GIGABIT CON POE PARA MONTAJE EN RACK

MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Unidad Valor Parcial	Und
RADIO CPE- C5C, 4.9-6.4 GHz,IP 67, Conectorizado,Hasta 100 clientes, Punto-Multipunto hasta 1.5 Gbps, 4 conectores N-hembra				$ -	
VALOR SUBTOTAL MATERIALES					$ -

EQUIPOS

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial	
HERRAMIENTAS MENORES	%	0,05	$ 21.352	$ 21.353	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN SWITCH DE 8 PUERTOS GIGABIT CON POE PARA MONTAJE EN RACK	UND	1,00	$ 450.452	$ 450.452	
				$ -	
VALOR SUBTOTAL EQUIPOS					$ 471.805

TRANSPORTE

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial	
TRANSPORTE DE PERSONAL Y EQUIPOS	%	0,1		$ 47.180	
				-	
VALOR SUBTOTAL TRANSPORTE					$ 47.180

MANO DE OBRA

Descripcion	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial	
CUADRILLA TELECOMUNICACIONES	JORNAL	1	$ 427.050	$ 427.050	
				-	
VALOR SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 427.050

TOTAL VALOR MATERIALES, EQUIPO Y TRANSPORTE		$ 518.985
TOTAL VALOR MANO DE OBRA		$ 427.050
TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 946.035**

Diana C. Viera Caro

MGD CONSTRUCCIONES SAS

Diana Carolina Viera

Rep Legal

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINU Y DEL SAN JORGE - CVS

Contrato No. 052 - 2025
OBJETO: MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE VIGILANCIA DEL ECOSISTEMA ESTRATÉGICO DEL EMBALSE DE URRÁ, MUNICIPIO DE TIERRALTA,
CONTRATISTA: MGD CONSTRUCCIONES S.A.S
FECHA: 21-nov-25

ESTUDIO DE MERCADO - ITEMS NO PREVISTOS

	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3	COTIZACION 4	VALOR PROMEDIO
				SYSCOM	LASUS	ÉXITO	FALABELLA	
1	RADIO INTEGRADO MODULAR C5X-IP67 DE 8 DBI EN 4.9-6.4 GHZ	UN	6	$ 1.005.200,97	$ 915.075,00	$ 995.800		$ 972.025
2	SWITCH DE 8 PUERTOS GIGABIT CON POE PARA MONTAJE EN RACK	UN	3	$ 405.900,00	$ 409.982,00		$ 535.475	$ 450.452
3								

NOTA:
Los valores del NP-01 son contractuales, por ello no se cotiza el insumo a suministrar