STATE SOLUTIONS S.A.S
NIT. 900.464.395-1 • RESPONSABLES DE IVA
ACTIVIDAD ECONÓMICA 4649 / 4651
NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES • AGENTE RETENEDOR DE IVA
TEL: +57 302 836 7584 • CL 1E # 8 – 14 TENJO (CUND.) CL 24A # 42 – 33 BOG – COL

Bogotá D.C, viernes 28 de agosto de 2026

COTIZACIÓN

Señores: ALC. DE MOSQUERA GOBIERNO
NIT / CC: 899.999.342 - 3
Dirección: CR 2 2 68 Mosquera Cundinam
Contacto: MARÍA DEL PILAR ABRIL SAAVEDRA
Proceso: INV. COTIZAR
Objeto: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, LA ADECUACIÓN INTEGRAL Y LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA EDUTECH MÓVIL, INCLUIDOS SUS SISTEMAS FOTOVOLTAICO, ELÉCTRICO, ESTRUCTURAL Y DE RODAMIENTO, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍAS, ELEMENTOS MECÁNICOS Y COMPONENTES DE SOPORTE, CON LA MANO DE OBRA, MATERIALES, AJUSTES Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

F. Cierre: 28.08.26
Validez 27.09.26
E-mail: direcciontic@mosquera-cundinamarca.gov.co
Tel.: 601 827 6022 EXT 119
Categ.: TECNOLOGÍA

COTIZACIÓN No.	
COT - 08	1417-3

Portal: EML
Tipo: COT
F.Pago: PARCIALES
P.Ejec.: 3 MESES
Area: CONSUL2

ÍTEM	REQUERIMIENTO	ACTIVIDAD	U.M	CANT.	VR. UNITARIO (SIN IVA)	SUBTOTAL	IVA (%)	VALOR IVA	TOTAL
1	REALIZAR INSPECCIÓN GENERAL DEL PANEL SOLAR INSTALADO, LIMPIEZA ESPECIALIZADA DE LA SUPERFICIE FOTOVOLTAICA, REVISIÓN Y AJUSTE DE LA ESTRUCTURA DE FIJACIÓN, INSPECCIÓN DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, VERIFICACIÓN DEL CONTROLADOR DE CARGA, MEDICIÓN DE VOLTAJE Y CORRIENTE DE OPERACIÓN, CORRECCIÓN DE CONEXIONES DEFECTUOSAS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. DEBE GARANTIZAR EL CORRECTO DESEMPEÑO DEL SISTEMA DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA.	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE PANEL SOLAR	UND	1	$ 3.649.700,00	$ 3.649.700,00	19%	$ 693.443,00	$ 4.343.143,00
2	DIAGNÓSTICO COMPLETO DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE LA EDUTECH MÓVIL, REVISIÓN DEL CABLEADO, CANALIZACIONES, PROTECCIONES, INTERRUPTORES, TOMACORRIENTES, LUMINARIAS, TABLERO ELÉCTRICO, SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y RESPALDO, AJUSTE DE CONEXIONES, CORRECCIÓN DE FALSOS CONTACTOS, LIMPIEZA DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO BAJO CARGA	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO	UND	1	$ 4.671.600,00	$ 4.671.600,00	19%	$ 887.604,00	$ 5.559.204,00
3	INSPECCIÓN TÉCNICA DEL ESTADO DE LA BATERÍA INSTALADA Y DE SUS CONEXIONES, LA VERIFICACIÓN DE SU CAPACIDAD DE CARGA, VOLTAJE Y FUNCIONAMIENTO DENTRO DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y FOTOVOLTAICO DE LA EDUTECH MÓVIL. EN CASO DE EVIDENCIARSE DETERIORO, PÉRDIDA DE CAPACIDAD O FALLA QUE IMPIDA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, SE REALIZARÁ EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA BATERÍA NUEVA DE CICLO PROFUNDO O TECNOLOGÍA EQUIVALENTE, COMPATIBLE CON EL SISTEMA EXISTENTE Y CON CAPACIDAD IGUAL O SUPERIOR A LA INSTALADA.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍA	UND	2	$ 2.992.800,00	$ 5.985.600,00	19%	$ 1.137.264,00	$ 7.122.864,00
4	ADECUACIÓN DEL SISTEMA DE RODAMIENTO MEDIANTE INSTALACIÓN O MODIFICACIÓN PARA DOBLE LLANTA POR CADA LADO DEL EJE, INCLUYENDO SUMINISTRO DE LOS ELEMENTOS NECESARIOS, REVISIÓN DEL EJE, RODAMIENTOS, ESPÁRRAGOS, RINES COMPATIBLES (SI SE REQUIEREN), ALINEACIÓN, BALANCEO, AJUSTE MECÁNICO Y PRUEBAS DE DESPLAZAMIENTO	ADECUACIÓN DOBLE DE LLANTAS	UND	1	$ 12.244.900,00	$ 12.244.900,00	19%	$ 2.326.531,00	$ 14.571.431,00
5	REPARACIÓN DEL MECANISMO DE APERTURA Y CIERRE DE LAS COMPUERTAS LATERALES, INCLUYENDO FABRICACIÓN O REEMPLAZO DE PASADORES DETERIORADOS, SEGUROS, BUJES, SOPORTES, BISAGRAS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN CUANDO SEA NECESARIO. DEBE GARANTIZAR EL CIERRE SEGURO DE LAS PUERTAS Y EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DURANTE LA APERTURA COMO TARIMA. INCLUYE AJUSTE, LUBRICACIÓN Y PRUEBAS DE OPERACIÓN.	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE PASADORES DE COMPUERTAS	UND	1	$ 1.313.900,00	$ 1.313.900,00	19%	$ 249.641,00	$ 1.563.541,00
6	FABRICACIÓN DE SOPORTES PARA LAS PUERTAS ABATIBLES QUE FUNCIONAN COMO PLATAFORMA LATERAL, CON ACABADO ANTICORROSIVO Y PINTURA DE PROTECCIÓN. INCLUYE CORTE, SOLDADURA, PERFORACIONES, REFUERZOS ESTRUCTURALES, INSTALACIÓN, AJUSTE, NIVELACIÓN Y PRUEBAS DE CARGA QUE GARANTICEN ESTABILIDAD DURANTE LA UTILIZACIÓN DE LA EDUTECH MÓVIL ABIERTA.	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE SOPORTES PARA PUERTAS ABATIBLES	UND	1	$ 2.919.800,00	$ 2.919.800,00	19%	$ 554.762,00	$ 3.474.562,00
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GATO MECÁNICO DE SOPORTE COMPATIBLE CON LA ESTRUCTURA DE LA EDUTECH MÓVIL.	CAMBIO DEL GATO DE SUJECIÓN (GATO NIVELADOR)	UND	1	$ 3.649.700,00	$ 3.649.700,00	19%	$ 693.443,00	$ 4.343.143,00

STATE SOLUTIONS S.A.S

	VALOR BRUTO	**$ 34.435.200,00**
	IVA	**$ 6.542.688,00**
Son: CUARENTA MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS CON CERO CENTAVOS	**TOTAL A PAGAR**	**$ 40.977.888,00**

Observaciones:
Precios y disponibilidad pueden variar sin previo aviso.

28/08/2026
ING. FIDIAS GIOVANNI TORRES M.
Representante Legal

Bogotá, 10 septiembre de 2026

Señores
MUNICIPIO DE MOSQUERA
Sra MARÍA DEL PILAR ABRIL SAAVEDRA
Carrera 2 No. 2 – 48
Mosquera

Referencia: Cotización

Objetivo: Presentar oferta económica de mantenimiento preventivo y correctivo.

Condiciones de la oferta.

OFERTA VALIDA: POR 30 DIAS
FORMA DE PAGO: A CONVENIR
TIEMPO DE ENTREGA: 60 DIAS HABILES

CUENTA DAVIVIENDA AHORROS # 459 2000 26829
WIRED & WIRELESS SMART BUSINESS SAS NIT 9007027391

Gracias

JOHNNY J CHIPATECUA
Móvil: 311 2085484
Correo: Jhonny.chipatecua@ws-business.net

MUNICIPIO DE MOSQUERA				
Item	**Cantidad**	**Descripción**	**Valor Un**	**Total**
1	1	Mantenimiento del sistema de panel solar, Realizar inspección general del panel solar instalado, limpieza especializada de la superficie fotovoltaica, revisión y ajuste de la estructura de fijación, inspección de conexiones eléctricas, verificación del controlador de carga, medición de voltaje y corriente de operación, corrección de conexiones defectuosas y pruebas de funcionamiento. Debe garantizar el correcto desempeño del sistema de generación fotovoltaica.	$ 3.896.100	$ 3.896.100
2	1	Mantenimiento del sistema eléctrico, Diagnóstico completo del sistema eléctrico de la EDUTECH MÓVIL, revisión del cableado, canalizaciones, protecciones, interruptores, tomacorrientes, luminarias, tablero eléctrico, sistema de alimentación y respaldo, ajuste de conexiones, corrección de falsos contactos, limpieza de componentes eléctricos y pruebas de funcionamiento bajo carga	$ 4.779.100	$ 4.779.100
3	2	Suministro e instalación de batería, Inspección técnica del estado de la batería instalada y de sus conexiones, la verificación de su capacidad de carga, voltaje y funcionamiento dentro del sistema eléctrico y fotovoltaico de la EDUTECH MÓVIL. En caso de evidenciarse deterioro, pérdida de capacidad o falla que impida su correcto funcionamiento, se realizará el suministro e instalación de una batería nueva de ciclo profundo o tecnología equivalente, compatible con el sistema existente y con capacidad igual o superior a la instalada.	$ 3.063.800	$ 6.127.600
4	1	Adecuación doble de llantas, Adecuación del sistema de rodamiento mediante instalación o modificación para doble llanta por cada lado del eje, incluyendo suministro de los elementos necesarios, revisión del eje, rodamientos, espárragos, rines compatibles (si se requieren), alineación, balanceo, ajuste mecánico y pruebas de desplazamiento	$ 13.002.900	$ 13.002.900
5	1	Reparación del sistema de pasadores de compuertas, Reparación del mecanismo de apertura y cierre de las compuertas laterales, incluyendo fabricación o reemplazo de pasadores deteriorados, seguros, bujes, soportes, bisagras y elementos de fijación cuando sea necesario. Debe garantizar el cierre seguro de las puertas y el correcto funcionamiento durante la apertura como tarima. Incluye ajuste, lubricación y pruebas de operación.	$ 1.356.900	$ 1.356.900
6	1	Fabricación e instalación de soportes para puertas abatibles, Fabricación de soportes para las puertas abatibles que funcionan como plataforma lateral, con acabado anticorrosivo y pintura de protección. Incluye corte, soldadura, perforaciones, refuerzos estructurales, instalación, ajuste, nivelación y pruebas de carga que garanticen estabilidad durante la utilización de la EDUTECH MÓVIL abierta.	$ 3.047.700	$ 3.047.700
7	1	Cambio del gato de sujeción (gato nivelador), Suministro e instalación de gato mecánico de soporte compatible con la estructura de la EDUTECH MÓVIL.	$ 3.924.600	$ 3.924.600
			Subtotal	$ 36.134.900
		Cuarenta y tres millones quinientos treinta y un pesos .	Iva	$ 6.865.631
			TOTAL	**$ 43.000.531**

WIRED & WIRELESS SMART BUSINESS S.A.S
Dirección Cra 51 No 166 – 78 Bogotá, Colombia.
Móvil 311 2085484. Jhonny.chipatecua@ws-business.net

Villavicencio Meta, septiembre 8 de 2026

Señores
ALCALDIA MUNICIPIO DE MOSQUERA CUNDINAMARCA
Ciudad

ASUNTO.
COTIZACIÓN MANTENIMIENETO EDUTECH MOVIL

A continuación, se presenta cotización solicitada para el proceso con objeto: **PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACIONES DE LA EDUTECH MÓVIL DEL MUNICIPIO DE MOSQUERA.**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Mantenimiento del sistema de panel solar, Realizar inspección general del panel solar instalado, limpieza especializada de la superficie fotovoltaica, revisión y ajuste de la estructura de fijación, inspección de conexiones eléctricas, verificación del controlador de carga, medición de voltaje y corriente de operación, corrección de conexiones defectuosas y pruebas de funcionamiento. Debe garantizar el correcto desempeño del sistema de generación fotovoltaica.	1	$3.840.000,00	$3.840.000,00
2	Mantenimiento del sistema eléctrico, Diagnóstico completo del sistema eléctrico de la EDUTECH MÓVIL, revisión del cableado, canalizaciones, protecciones, interruptores, tomacorrientes, luminarias, tablero eléctrico, sistema de alimentación y respaldo, ajuste de conexiones, corrección de falsos contactos, limpieza de componentes eléctricos y pruebas de funcionamiento bajo carga	1	$4.280.000,00	$4.280.000,00
3	Suministro e instalación de batería, Inspección técnica del estado de la batería instalada y de sus conexiones, la verificación de su capacidad de carga, voltaje y funcionamiento dentro del sistema eléctrico y fotovoltaico de la EDUTECH MÓVIL. En caso de evidenciarse deterioro, pérdida de capacidad o falla que impida su correcto funcionamiento, se realizará el suministro e instalación de una batería nueva de ciclo profundo o tecnología equivalente, compatible con el sistema existente y con capacidad igual o superior a la instalada.	2	$3.500.000,00	$7.000.000,00
4	Adecuación doble de llantas, Adecuación del sistema de rodamiento mediante instalación o modificación para doble llanta por cada lado del eje, incluyendo suministro de los elementos necesarios, revisión del eje, rodamientos, espárragos, rines compatibles (si se requieren), alineación, balanceo, ajuste mecánico y pruebas de desplazamiento	1	$11.500.000,00	$11.500.000,00
5	Reparación del sistema de pasadores de compuertas, Reparación del mecanismo de apertura y cierre de las compuertas laterales, incluyendo fabricación o reemplazo de pasadores deteriorados, seguros, bujes, soportes, bisagras y elementos de fijación cuando sea necesario. Debe garantizar el cierre seguro de las puertas y el correcto funcionamiento durante la apertura como tarima. Incluye ajuste, lubricación y pruebas de operación.	1	$1.500.000,00	$1.500.000,00
6	Fabricación e instalación de soportes para puertas abatibles, Fabricación de soportes para las puertas abatibles que funcionan como plataforma lateral, con acabado anticorrosivo y pintura de protección. Incluye corte, soldadura, perforaciones, refuerzos estructurales, instalación, ajuste, nivelación y pruebas de carga que garanticen estabilidad durante la utilización de la EDUTECH MÓVIL abierta.	1	$3.200.000,00	$3.200.000,00
7	Cambio del gato de sujeción (gato nivelador), Suministro e instalación de gato mecánico de soporte compatible con la estructura de la EDUTECH MÓVIL.	1	$4.100.000,00	$4.100.000,00
			SUBTOTAL	**$ 35.420.000,00**
			IVA	**$ 6.729.800,00**
			TOTAL	**$ 42.149.800,00**

Cordialmente,

INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA DE COLOMBIA SAS
R.L ALEJANDRO GIRALDO VILLEGAS