



Dirección TIC <direcciontic@mosquera-cundinamarca.gov.co>

Solicitud cotización mantenimiento EDUTECH MOVIL

1 mensaje

Dirección TIC <direcciontic@mosquera-cundinamarca.gov.co> 4 de agosto de 2026 a las 13:38
Para: licitaciones@saludcar.com

Reciba un cordial saludo de parte de la Dirección de las TIC, a continuación me permito solicitar cotización de proceso a realizar con el siguiente objeto:PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACIONES DE LA EDUTECH MÓVIL DEL MUNICIPIO DE MOSQUERA.

Los ítem a cotizar corresponden a los siguientes

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD
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
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
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
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
5	Reparación del sistema de pasadores	Reparación del mecanismo de apertura y cierre de las compuertas laterales, incluyendo fabricación o	1

25/8/26, 10:29

Correo de GELC Colombia En Línea - Solicitud cotización mantenimiento EDUTECH MOVIL

	de compuertas	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.	
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
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

Agradezco su atención prestada al presente.

Cordialmente;



Elaboró: Camilo Torres Díaz P.U.

Solicitud cotización mantenimiento EDUTECH MOVIL

1 mensaje

Dirección TIC <direcciontic@mosquera-cundinamarca.gov.co>
Para: sca_elektron@hotmail.com

4 de agosto de 2026 a las 13:33

Reciba un cordial saludo de parte de la Dirección de las TIC, a continuación me permito solicitar cotización de proceso a realizar con el siguiente objeto:PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACIONES DE LA EDUTECH MÓVIL DEL MUNICIPIO DE MOSQUERA.

Los ítem a cotizar corresponden a los siguientes

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD
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
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
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
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
5	Reparación del sistema de pasadores	Reparación del mecanismo de apertura y cierre de las compuertas laterales, incluyendo fabricación o	1

	de compuertas	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.	
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
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

Agradezco su atención prestada al presente.

Cordialmente;



Elaboró: Camilo Torres Díaz P.U.

2 adjuntos

-  **FORMATO No 5 PROPUESTA ECONOMICA.xlsx**
13K
-  **FICHA TÉCNICA BOX MÓVIL.pdf**
663K

Solicitud cotización mantenimiento EDUTECH MOVIL

1 mensaje

Dirección TIC <direcciontic@mosquera-cundinamarca.gov.co>
Para: ingfracol sas <gerencia@ingfracol.com>

4 de agosto de 2026 a las 13:39

Reciba un cordial saludo de parte de la Dirección de las TIC, a continuación me permito solicitar cotización de proceso a realizar con el siguiente objeto:PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACIONES DE LA EDUTECH MÓVIL DEL MUNICIPIO DE MOSQUERA.

Los ítem a cotizar corresponden a los siguientes

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD
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
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
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
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
5	Reparación del sistema de pasadores	Reparación del mecanismo de apertura y cierre de las compuertas laterales, incluyendo fabricación o	1

25/8/26, 10:31

Correo de GELC Colombia En Línea - Solicitud cotización mantenimiento EDUTECH MOVIL

	de compuertas	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.	
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
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

Agradezco su atención prestada al presente.

Cordialmente;



Elaboró: Camilo Torres Díaz P.U.