

Ambato, 23 de Junio del 2022

Mgs. Sandra Cárdenas

Directora Ejecutiva

FONDO AMBIENTAL MUNICIPIO DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO

En su despacho. -

En respuesta al Oficio Nro. FA-2022-0181-O, presentamos ante usted la convalidación de los errores de la propuesta presentada por MTEC S.A. (GRUPO MIRAL) subsanando los siguientes puntos:

- En relación al primer punto, en el que solicita: *"Certificados laborales o contratos de trabajo del equipo executor del proyecto, en donde se evidencie el cargo, actividades y el número de meses - años que labora en la empresa"*.

Sírvase encontrar adjunto al presente oficio, los certificados laborales del personal que participará en el proyecto, con las especificaciones requeridas en cuanto a su cargo, actividades y tiempo laborado en la empresa.

- Por último, en cuanto al segundo punto, en el que solicita: *"Aclarar el plazo propuesto en el cronograma de ejecución del proyecto, no existe claridad si son 8 o 10 meses"*.

Debido a un error de tipeo se hizo constar de manera errada un plazo que no corresponde a la realidad, siendo lo correcto un plazo de 10 meses para la ejecución del proyecto de acuerdo con el cronograma, para lo cual se adjunta al presente oficio el cronograma de ejecución del proyecto.

Por la favorable atención que se dé a la presente, me suscribo de usted con sentimientos de consideración y estima



Ing. Javier Miranda V.

CI: 1803593464

Gerente General MTEC S.A.

**MIRAL**

AUTOBUSES

Ambato, 22 de junio de 2022

Yo, **ING. JOSE EDUARDO MIRANDA ALBÁN**; portador de la cédula de identidad N. 1803593464 en calidad de GERENTE GENERAL de **MIRAL – Autobuses** con RUC N. **1801509371001**, tengo a bien.

CERTIFICAR

Que el Señor **QUINTEROS MIRANDA ROMULO FERNANDO** portador de la cédula de identidad N. **1802769164** labora en la Empresa que represento desde el mes de enero de 1995 hasta la presente fecha, sumando un total de 27 años y 4 meses, con el cargo de **JEFE DE PRODUCCIÓN** trabajando en actividades relacionadas a la supervisión, control y fiscalización de la fabricación de autobuses, coordinar equipo y personal para la realización de proyectos, control del proceso productivos controlando tiempos para evitar retrasos en la entrega de proyectos.

Es todo cuanto puedo certificar en honor a la verdad, pudiendo hacer uso el interesado del presente certificado como crea necesario.

Atentamente,

.....
MG. JOSÉ MIRANDA A.
GERENTE GENERAL
MIRAL - Autobuses

Panamericana Norte - Km. 7 ½ Sector El Pisque - Telf.: (03) 2436 311 / 2436 277 Fax: 2436 222
Ambato - Ecuador

②
#



MIRAL

AUTOBUSES

Ambato, 22 de junio de 2022

Yo, **ING. JOSE EDUARDO MIRANDA ALBÁN**; portador de la cédula de identidad N. 1803593464 en calidad de GERENTE GENERAL de **MIRAL – Autobuses** con RUC N. **1801509371001**, tengo a bien.

CERTIFICAR

Que el Señor **ATACUSI HIDALGO BRAULIO PATRICIO** portador de la cédula de identidad N. **1804478764** labora en la Empresa que represento desde el mes de junio de 2013 hasta la presente fecha, sumando un total de 9 años y 1 mes, con el cargo de **JEFE DE DISEÑO** trabajando en actividades relacionadas al diseño y análisis estructural de los vehículos producidos cumpliendo con todas las normas de seguridad correspondientes a cada caso.

Es todo cuanto puedo certificar en honor a la verdad, pudiendo hacer uso el interesado del presente certificado como crea necesario.

Atentamente,


.....
MG. JOSÉ MIRANDA A.
GERENTE GENERAL
MIRAL - Autobuses



Ambato, 22 de junio de 2022

Yo, **ING. JOSE JAVIER MIRANDA VILLACIS**; portador de la cédula de identidad N. 1803593464 en calidad de GERENTE GENERAL de **MIVILTECH SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.** con RUC N. 1891745717001, tengo a bien.

CERTIFICAR

Que el Señor **RIVERA GRIJALVA PAUL ANDRES** portador de la cédula de identidad N. 1803934692 labora en la Empresa que represento desde el mes de abril de 2014 hasta la presente fecha, sumando un total de 8 años y 1 mes, con el cargo de **JEFE DE CALIDAD** trabajando en actividades relacionadas al control y supervisión de los procesos de producción y los resultados de los mismos, comprobación del estándar de calidad que tiene dispuesta la empresa.

Es todo cuanto puedo certificar en honor a la verdad, pudiendo hacer uso el interesado del presente certificado como crea necesario.

Atentamente,

.....
ING. JAVIER MIRANDA V.
GERENTE GENERAL
MIVILTECH SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A



Ambato, 22 de junio de 2022

Yo, **ING. JOSE JAVIER MIRANDA VILLACIS**; portador de la cédula de identidad N. 1803593464 en calidad de GERENTE GENERAL de **MIVILTECH SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.** con RUC **N. 1891745717001**, tengo a bien.

CERTIFICAR

Que el Señor **ARROBA ARROBA CRISTIAN DAVID** portador de la cédula de identidad **N. 1803617461** labora en la Empresa que represento desde el mes de Marzo de 2012 hasta la presente fecha, sumando un total de 10 años y 2 meses, con el cargo de **TÉCNICO EN ELECTROMOVILIDAD** trabajando en actividades relacionadas a la electromovilidad, realizando actividades como desarrollo de circuitos electrónicos, programador de microcontroladores y controladores para ser instalados en vehículos, actualmente culminando Maestría en vehículos eléctricos.

Es todo cuanto puedo certificar en honor a la verdad, pudiendo hacer uso el interesado del presente certificado como crea necesario.

Atentamente,

.....
ING. JAVIER MIRANDA V.
GERENTE GENERAL
MIVILTECH SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A



Ambato, 22 de junio de 2022

Yo, **ING. JOSE JAVIER MIRANDA VILLACIS**; portador de la cédula de identidad N. 1803593464 en calidad de GERENTE GENERAL de **MIVILSOFT S.A.** con RUC N. 1891779875001, tengo a bien.

CERTIFICAR

Que el Señor **PALOMO URRUTIA WILSON ENRIQUE** portador de la cédula de identidad N. **1804419693** labora en la Empresa que represento desde el 01 de septiembre de 2021 hasta la presente fecha, sumando un total de 11 meses, con el cargo de **TÉCNICO EN ELECTROMOVILIDAD** trabajando en actividades relacionadas a, estudios de factibilidad de espacios para implementación de vehículos o flotas eléctricas, instalaciones eléctricas y adecuaciones de espacio para carga de vehículos eléctricos.

Es todo cuanto puedo certificar en honor a la verdad, pudiendo hacer uso el interesado del presente certificado como crea necesario.

Atentamente,

.....
ING. JAVIER MIRANDA V.
GERENTE GENERAL
MIVILSOFT S.A



Ambato, 22 de junio de 2022

Yo, **ING. JOSE JAVIER MIRANDA VILLACIS**; portador de la cédula de identidad N. 1803593464 en calidad de GERENTE GENERAL de **MTEC S.A.** con RUC N. 1891778844001, tengo a bien.

CERTIFICAR

Que el Señor **GUERRERO VERA MICHAEL ANTONIO** portador de la cédula de identidad **N. 1312594367** labora en la Empresa que represento desde el mes de enero de 2020 hasta la presente fecha, sumando un total de 2 años y 4 meses, con el cargo de **TÉCNICO EN ELECTROMOVILIDAD** trabajando en actividades relacionadas a la electromovilidad y el proyecto de bus eléctrico a cargo de Grupo Miral, realizando actividades como; cálculo y simulación de vehículos eléctricos de acuerdo a rutas reales, búsqueda de proveedores, dimensionamiento de elementos, cotizaciones y compra de componentes.

Es todo cuanto puedo certificar en honor a la verdad, pudiendo hacer uso el interesado del presente certificado como crea necesario.

Atentamente,

.....
ING. JAVIER MIRANDA V.
GERENTE GENERAL
MTEC S.A



Ambato, 22 de junio de 2022

Yo, **ING. JOSE JAVIER MIRANDA VILLACIS**; portador de la cédula de identidad N. 1803593464 en calidad de GERENTE GENERAL de **MTEC S.A.** con RUC N. 1891778844001, tengo a bien.

CERTIFICAR

Que el Señor **MENA ALVAREZ JEFFERSON STALYN** portador de la cédula de identidad N. 1723452239 labora en la Empresa que represento desde el mes de octubre de 2019 hasta la presente fecha, sumando un total de 2 años y 7 meses, con el cargo de **TÉCNICO EN ELECTROMOVILIDAD** trabajando en actividades relacionadas a la electromovilidad y el proyecto de bus eléctrico a cargo de Grupo Miral, realizando actividades como; cálculo y simulación de vehículos eléctricos de acuerdo a rutas reales, búsqueda de proveedores, dimensionamiento de elementos, cotizaciones y compra de componentes.

Es todo cuanto puedo certificar en honor a la verdad, pudiendo hacer uso el interesado del presente certificado como crea necesario.

Atentamente,

ING. JAVIER MIRANDA V.
GERENTE GENERAL
MTEC S.A

OBJETIVO ESPECÍFICO	ACTIVIDAD	MESES									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Diseñar y dimensionar el vehículo de acuerdo a las necesidades y bases expuestas por solution plus	Realizar el estudio, dimensionamiento de componentes, cotización y compras de componentes para los vehículos eléctrico										
Dimensionar el cargador y kit eléctrico que se montarán en los vehículos	Selección y compra del motor, controladores, ejes, baterías, bombas de vacío y sistema de dirección y todos los componentes anexos a los vehículos.										
Dimensionar la cantidad de materiales que se va a utilizar para la realización del chasis	Selección y compra de materiales e insumos para la construcción del chasis de los vehículos										
Dimensionar la cantidad de materiales que se utilizarán para la carrocería	Selección y compra de materiales e insumos para la construcción de la carrocería de los vehículos										
Producción de los vehículos	Fabricación de los vehículos en fábrica, marcación del VIN										
Movilización de los vehículos	Transporte de los vehículos desde fábrica hasta el sitio designado como estacionamiento de los vehículos.										
Adecuación de estacionamientos	Instalación de cargadores en espacio de estacionamientos de los vehículos										
Pruebas de rendimiento	Las pruebas de rendimiento que se realizarán se las hará con ayuda de estudiantes del departamento de mecánica automotriz de la Universidad de las Fuerzas Armadas.										



Ing. Javier Miranda V.

CI: 1808593464

Gerente General MTEC S.A.