

INFORME MENSUAL DEL MANTENIMIENTO A EQUIPOS DEL LABORATORIO DE FÍSICA FT

FECHA ELABORACIÓN DEL INFORME

26 10 20
DIA MES AÑO

INFORME DE ACTIVIDADES RELACIONADAS CON MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DEL LABORATORIO DE FÍSICA DEL 24/09/2020 AL 26/10/2020

1. INFORMACIÓN GENERAL	
No. de (Contrato/ Contrato de Comisión/Orden de Compra/Orden de Servicio/ Orden de Compra CCE)	ORDEN DE SERVICIO 1351 DE 2020
OBJETO	REALIZAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO JUNTO CON SUS CORRESPONDIENTES REPUESTOS, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE Y MÓDULOS DE LOS EQUIPOS: 2 DOF HELICOPTER DE QUANSER Y LAS UNIDADES BÁSICAS DE PLC, MÓDULO PROFIBUS Y ETHERNET DE LEYBOLD DEL LABORATORIO DE ELECTRÓNICA, ADEMÁS DE LOS EQUIPOS: MESA DE AIRE MARCA LD DIDACTIC REF 337801 NA, DOS EQUIPO MEC 3 MARCA LD DIDACTIC, Y UN PAR DE BOBINAS DE HELMHOLTZ MARCA LD DIDACTIC REF. 555604 PERTENECIENTES A LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA FACULTAD TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
CONTRATISTA	ICL DIDÁCTICA SAS
NIT CONTRATISTA	830007414-9
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL	ARMANDO ZEA ACOSTA
C.C.	9.525.236 de Sogamoso
FECHAS DE PERFECCIONAMIENTO Y LEGALIZACIÓN	07/09/2020
PLAZO DEL CONTRATO	CUATRO (4) MESES
VALOR DEL CONTRATO	OCHENTA Y SIETE MILLONES SESENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS \$ 87.066.346,00
ADICIÓN	\$ 0
SUPERVISOR ORDEN DE SERVICIO	JOSE DAVID CELY CALLEJAS
FECHA ACTA DE INICIO	24/09/2020
FECHA TERMINACIÓN DEL CONTRATO	22/01/2021

1.1. AVANCE EN CUMPLIMIENTO DE EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO A EQUIPOS DEL LABORATORIO DE FÍSICA

Plazo Inicial: 4 meses

Porcentaje avance en tiempo: 25 %

Porcentaje de ejecución (en relación a los bienes y/o servicios recibidos): 0 %

AVANCE FÍSICO DE EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO A EQUIPOS DEL LABORATORIO DE FÍSICA

El día 7 de septiembre de 2020 se procede a la firma de la OS 1351, en la cual se contrata el mantenimiento a equipos del laboratorio de Electrónica y de los siguientes equipos, pertenecientes al laboratorio de Física de la Facultad Tecnológica:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EL LABORATORIO DE FÍSICA					
Nombre del Elemento	Cantidad	Especificación técnica y Actividades a realizar	Valor Unitario	IVA	Valor Total IVA incluido
Mesa de aire	1	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo con la correspondiente puesta en funcionamiento y verificación de calibración del equipo. Reparación de un motor averiado Ref.688011 con la correspondiente adquisición de accesorios.	\$ 884.000	\$ 167.960	\$ 1.051.960
Bobinas de Helmholtz	1	Realización del mantenimiento correctivo de los experimentos de campo magnético terrestre y ley de Biot Savart con la correspondiente adquisición de accesorios un par de Bobinas de Helmholtz marca LD Didactic Ref. 555604 puesta en funcionamiento y verificación de calibración del equipo	\$ 2.952.350	\$ 560.947	\$ 3.513.297
Equipo Mec3	2	Realización del mantenimiento correctivo con la correspondiente adquisición de accesorios necesarios, puesta en funcionamiento y verificación de calibración del equipo, reemplazo de accesorio del ticometro para adaptarlo al riel.	\$ 369.900	\$ 70.281	\$ 880.362

El día 24 de septiembre de 2020 se procede al inicio de la OS 1351 de común acuerdo se firma el acta de inicio, y se actualizan las pólizas correspondientes. Esta información es enviada al subcomité de laboratorios.

Por medio de correo electrónico y vía telefónica se solicitó a la empresa el cronograma de realización del mantenimiento a los equipos del laboratorio de Física, del cual a la fecha no se ha recibido respuesta.

2. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA O PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN ATRIBUIBLES AL CONTRATISTA RELACIONADAS CON MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DEL LABORATORIO DE FÍSICA:

No SI

Describir brevemente los hechos de incumplimiento y las acciones emprendidas:

3. INCUMPLIMIENTO POR PARTE DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS EN LA EJECUCIÓN ATRIBUIBLES A LA UNIVERSIDAD

No SI

Describir sucintamente los hechos de incumplimiento y las acciones emprendidas:

4. LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO ESTA ESTRUCTURADO SOBRE UN CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

No SI

Por lo anterior se firma a los **26** días del mes de **octubre** de **2020**.



ELISEO PÉREZ MEDINA
COORDINADOR LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS
FACULTAD TECNOLÓGICA

	Nombre	Cargo y/o vinculación	Firma
Revisó y Aprobó	Eliseo Pérez Medina	Coordinador Laboratorios de Ciencias Básicas	
Elaboró	Diana Carolina Bacca	C.P.S. Laboratorios Ciencias Básicas - Física	