

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

Oficina Asesora de Planeación

30.50.083

Villavicencio, 16 de junio de 2023.

MEMORANDO

PARA: WILSON EDUARDO ZARATE TORRES, Vicerrector de Recursos Universitarios

DE: Asesora de Planeación

ASUNTO: RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES TÉCNICAS PRESENTADAS AL PLIEGO DE CONDICIONES Y SUS ANEXOS DE LA CONVOCATORIA PRIVADA N° 013 DE 2023 CUYO OBJETO ES: ADECUACIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA DEL LABORATORIO DE TOXICOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA NECESARIA PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO: “FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS Y DE CONTAMINACIÓN CON ALTO RIESGO PARA LA SALUD PÚBLICA Y AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL META”. BPIN 2020000100115.

Por medio de la presente y dando alcance a las respuestas de las observaciones técnicas enunciadas en el memorando 30.50.074 del 15 de junio de 2023 y publicadas dentro del proceso en mención, el componente técnico se permite dar las aclaraciones con respecto a las correcciones realizadas en el presupuesto de obra, dado que existían errores de digitación, de acuerdo a lo siguiente:

ITEM	DESCRIPCIÓN INICIAL	DESCRIPCIÓN CORREGIDA
6.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO 24 CTOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR T-ILUMINACIÓN CON BREAKRES Y TOTALIZADOR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO 24 CTOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR T-ILUMINACIÓN CON <u>BREAKERS</u> Y TOTALIZADOR
6.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO 24 CTOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR T-CORRIENTES CON BREAKRS Y TOTALIZADOR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO 24 CTOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR T-CORRIENTES CON <u>BREAKERS</u> Y TOTALIZADOR
6.8.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA BALA LED 18 W (<u>TUBERÍA EMT</u>)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA BALA LED 18 W

Cualificación académica y acción social

Kilómetro 12 Vía a Puerto López, Vereda Barcelona, Villavicencio, Meta Colombia

Conmutador: 6616800 Barcelona, 6616900 San Antonio

www.unillanos.edu.co – Correo electrónico: archivo@unillanos.edu.co



SC-CER232438

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

Oficina Asesora de Planeación

6.8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA PANEL LED CUADRADO 60X60 40 W (<u>TUBERÍA EMT</u>)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA PANEL LED CUADRADO 60X60 40 W
6.8.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA HERMÉTICA LED 40W (<u>EMT</u>) - BSL-3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA HERMÉTICA LED 40W - BSL-3
6.8.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA EN TECHO (<u>TUBERÍA EMT</u>)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA EN TECHO
7.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE TIPO K DIAM 5/8" CON AISLAMIENTO ELASTÓMÉRICO DE ESPESOR 1/2"	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE TIPO K DIAM 5/8" CON AISLAMIENTO <u>ELASTOMÉRICO</u> DE ESPESOR 1/2"
7.5.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACTUADOR 3S, ACTUADOR DE CIERRE HERMÉTICO EN CASO DE RIESGO BIOLÓGICO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACTUADOR 3S, ACTUADOR DE CIERRE <u>HERMÉTICO</u> EN CASO DE RIESGO BIOLÓGICO
9.6	PERFIL CUADR. Negro 155X155X4.5 mm ASTM A-500	PERFIL CUADR. Negro <u>150X150X4.0</u> mm ASTM A-500
9.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CON MARCO ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 18 DE 1,12X2MT, E=11CM. TABLERO INFERIOR EN ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 18, ALTURA ESCUDO DE 70CM. CON VISOR EN VIDRIO DOBLE DE SEGURIDAD DE 60X60.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CON MARCO ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 18 DE 1,12X2MT, E=11CM. TABLERO INFERIOR EN ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 18, ALTURA ESCUDO DE 70CM. CON VISOR EN VIDRIO DOBLE DE <u>SEGURIDAD</u> DE 60X60.

Cualificación académica y acción social

Kilómetro 12 Vía a Puerto López, Vereda Barcelona, Villavicencio, Meta Colombia

Conmutador: 6616800 Barcelona, 6616900 San Antonio

www.unillanos.edu.co – Correo electrónico: archivo@unillanos.edu.co



SC-CER232438

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

Oficina Asesora de Planeación

9.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CON MARCO ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 18 DE 1,12X2MT, E=11CM.TABLERO INFERIOR EN ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 18, AITURA ESCUDO DE 70CM. CON VISOR EN VIDRIO DOBLE DE SEGURIDAD DE 60X60.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CON MARCO ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 18 DE 1,12X2MT, E=11CM.TABLERO INFERIOR EN ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 18, ALTURA ESCUDO DE 70CM. CON VISOR EN VIDRIO DOBLE DE <u>SEGURIDAD</u> DE 60X60.
9.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CON MARCO ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 18 DE 1X2MT, E=11CM.TABLERO INFERIOR EN ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 18, AITURA ESCUDO DE 70CM. CON VISOR EN VIDRIO DOBLE DE SEGURIDAD DE 60X60.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CON MARCO ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 18 DE 1X2MT, E=11CM.TABLERO INFERIOR EN ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 18, ALTURA ESCUDO DE 70CM. CON VISOR EN VIDRIO DOBLE DE <u>SEGURIDAD</u> DE 60X60.
9.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA COLLED ROLLED CON MARCO COLLED ROLLED CALIBRE 18 DE 1X2MT, E=11CM. PINTURA EPÓXICA COLOR BLANCO. CON VISOR EN VIDRIO DOBLE DE SEGURIDAD DE 60X60.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA COLLED ROLLED CON MARCO COLLED ROLLED CALIBRE 18 DE 1X2MT, E=11CM. PINTURA EPÓXICA COLOR BLANCO. CON VISOR EN VIDRIO DOBLE DE <u>SEGURIDAD</u> DE 60X60.

Lo subrayado corresponde a la corrección realizada


MARIA PAULA ESTUPIÑAN TIUSO
Asesora de la oficina de Planeación

Proyectó: Contratista/AZR 

Cualificación académica y acción social

Kilómetro 12 Vía a Puerto López, Vereda Barcelona, Villavicencio, Meta Colombia
Conmutador: 6616800 Barcelona, 6616900 San Antonio
www.unillanos.edu.co – Correo electrónico: archivo@unillanos.edu.co



SC-CER232438