INFORME DEL ACTA No 3
MES MAYO 2024



1

	RESPONSABLE	DEPENDENCIA
Realizado por	_____ WILLIAM ANDRES CAVIEDES CAHUEÑO	Residente de obra
Revisado por	_____ JOSE EDGAR SALINAS MARTINEZ	Director de obra

CONTENIDO

1. CONDICIONES GENERALES 3
2. LOCALIZACION DEL PROYECTO 4
3. DESCRIPCION Y ALCANCE DEL PROYECTO 5
4. ACTIVIDADES EJECUTADAS 6
Actividad 1,1 6
Actividad 1,3 7
Actividad 1,4 8
Actividad 1,10 9
Actividad 1,11 10
Actividad 1,13 11
Actividad 2,2 12
Actividad 3,2 14
Actividad 5,5 15
Actividad 6,1 16
Actividad 6,2 17
Actividad 6,3 19
Actividad 7,1 20
Actividad 10,2 21
Actividad 10,3 23
Actividad 11,3 24
Actividad 11,4 25
Actividad 11,5 26
Actividad 12,1 28
Actividad 13,3 29
Actividad 13,5 30

Dirección: Calle 47 A No. 45-60 Villavicencio Meta
Tel: 3107664373
Email: accionyservicios09@hotmail.com

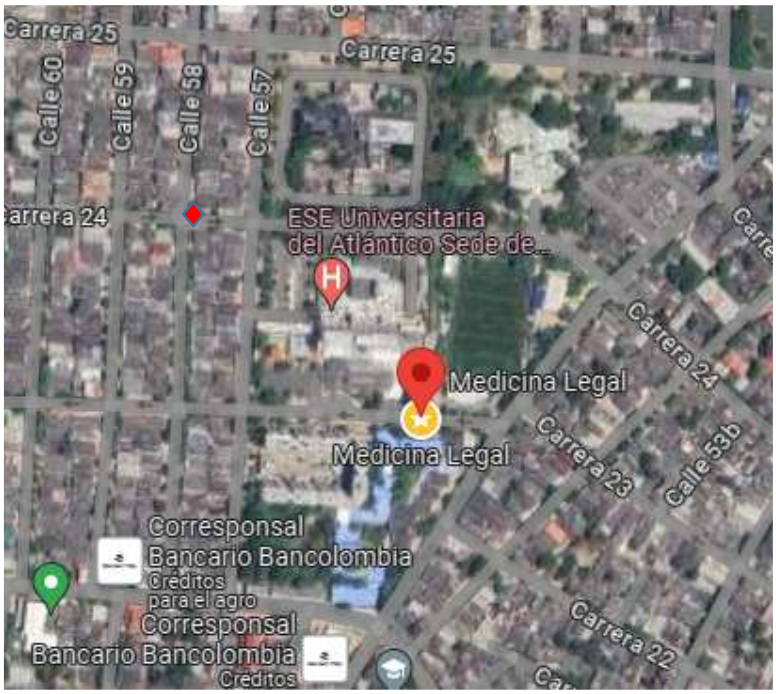
1. CONDICIONES GENERALES

NÚMERO DE CONTRATO	032-SG-2023
CLASE DE CONTRATO	OBRA PÚBLICA
CONTRATANTE	INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
CONTRATISTA	CONSORCIO TECNISALI
OBJETO	REALIZAR MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LA SEDE REGIONAL NORTE DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA
VALOR	CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA ($488.534.550,16) incluido IVA y AIU.
FECHA DE INICIO	18 DE DICIEMBRE DE 2023
PLAZO	CINCO (5) DIAS
FECHA DE TERMINACION	22 DE DICIEMBRRE DE 2023
PRORROGA 1	(71) SETENTA Y UN DIAS
PRORROGA 2	(61) SESENTA Y UN DIAS
PRORROGA 3	(31) TREINTA Y UN DIAS
PRORROGA 4	(28) VEINTIOCHO DIAS
NUEVA FECHA DE TERMINACION	28 DE JUNIO DE 2024

Dirección: Calle 47 A No. 45-60 Villavicencio Meta
Tel: 3107664373
Email: accionyservicios09@hotmail.com

2. LOCALIZACION DEL PROYECTO

El proyecto se encuentra ubicado en la zona urbana del distrito de Barranquilla, dentro del barrio Los Andes.



Fuente: Google Maps

Dirección: Calle 47 A No. 45-60 Villavicencio Meta
Tel: 3107664373
Email: accionyservicios09@hotmail.com

3. DESCRIPCION Y ALCANCE DEL PROYECTO

La sede Regional Norte – Barranquilla, está compuesta por tres edificaciones o bloques independientes, los cuales se identifican como: edificio antiguo, construido por el ministerio de justicia alrededor del año 1990, edificio de atención al menor maltratado, construido por el Instituto en el año 2007 y edificio de antropología adecuado en el año 2010, con los cuales se busca satisfacer las necesidades de apoyo a la justicia en la región, ofreciendo a los usuarios espacios dignos para la atención y consecución de los servicios médico legales, así como mejorar las condiciones de trabajo y operación de los servidores del Instituto.

Dirección: Calle 47 A No. 45-60 Villavicencio Meta
Tel: 3107664373
Email: accionyservicios09@hotmail.com

4. ACTIVIDADES EJECUTADAS

Durante el periodo comprendido entre el 1 de mayo y 31 de mayo de 2024 se ejecutaron las siguientes actividades:

Actividad 1,1

Desmonte, almacenaje y reinstalación de mobiliario y equipos existentes, incluye muebles de oficina, cajoneras, mesones, escritorios, gabinetes, estantería, equipos y demás elementos que se encuentren en el área y deban ser retirados, incluye desconexión y aislamiento de puntos eléctricos y/o sellado de puntos hidrosanitarios (si se requiere al desmontar el mueble), incluye cargue, retiro y traslado al sitio definido por el instituto (piso 2)

Esta actividad corresponde al movimiento de todo mobiliario de oficina que se encuentra en la zona de trabajo y toca desplazar, organizar y volver a colocar donde indique el instituto de Medicina Legal.

Se hace el movimiento del mobiliario de oficina en la indicación dada por el instituto con la ayuda del personal operativo de manera física.

Equipo empleado:

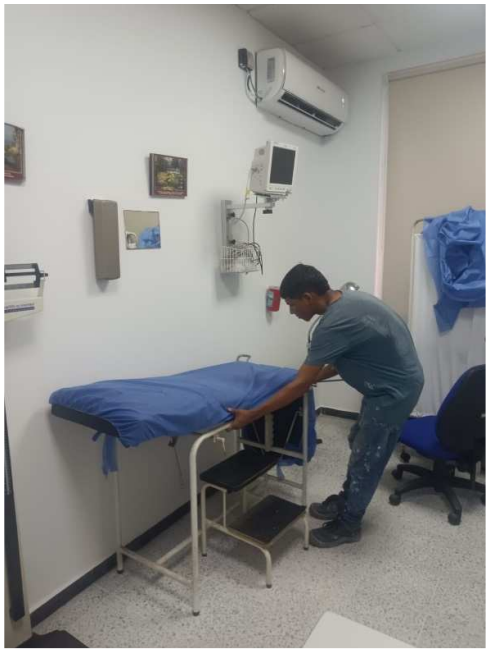
Esta actividad se lleva a cabo con el equipo relacionado a continuación:

Herramientas menores.

Cantidad ejecutada en la presente acta:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,1	Desmonte, almacenaje y reinstalación de mobiliario y equipos existentes, incluye muebles de oficina, cajoneras, mesones, escritorios, gabinetes, estantería, equipos y demás elementos que se encuentren en el área y deban ser retirados, incluye desconexión y aislamiento de puntos eléctricos y/o sellado de puntos hidrosanitarios (si se requiere al desmontar el mueble), incluye cargue, retiro y traslado al sitio definido por el instituto (piso 2)	M2	101,94

Registro fotográfico de la actividad:

Actividad 1,3

Desmonte, de cielorraso existente bajo placa y/o cubierta, incluye retiro de perfilería, retiro de amarres, tensores, casetones y demás elementos existentes, desconexión y aislamiento de puntos eléctricos, cargue, retiro y disposición final en las áreas indicadas por el Instituto y retiro de escombros en botadero autorizado (piso 2)

Esta actividad corresponde al desmonte y retiro del cielorraso.

El desarrollo de la actividad comienza con las herramientas requeridas para quitar el cielorraso, para luego evacuar escombros y dejar el lugar de trabajo limpio.

Equipo empleado:

Esta actividad se lleva a cabo con el equipo relacionado a continuación:

Herramientas menores y equipamientos de trabajo en alturas.

Cantidad ejecutada en la presente acta:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,3	Desmonte, de cielorraso existente bajo placa y/o cubierta, incluye retiro de perfilería, retiro de amarres, tensores,	M2	23,61

	casetones y demás elementos existentes, desconexión y aislamiento de puntos eléctricos, cargue, retiro y disposición final en las áreas indicadas por el Instituto y retiro de escombros en botadero autorizado (piso 2)		

Registro fotográfico de la actividad:





Actividad 1,4

Demolición de acabado de piso existente, incluye demolición de mortero de nivelación hasta encontrar placa estructural o nivel de instalación de nuevo acabado, cargue, retiro y disposición final de escombros en botadero autorizado (piso 2)

Esta actividad corresponde al desmonte y retiro del piso indicado por la entidad contratante.

El desarrollo de la actividad comienza con las herramientas requeridas para quitar el piso requerido, para luego evacuar escombros y dejar el lugar de trabajo limpio.

Equipo empleado:

Esta actividad se lleva a cabo con el equipo relacionado a continuación:

Especialmente herramienta menor como martillo, puntero, etc.

Cantidad ejecutada en la presente acta:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,4	Demolición de acabado de piso existente, incluye demolición de mortero de nivelación hasta encontrar placa estructural o nivel de instalación de nuevo acabado, cargue, retiro y disposición final de escombros en botadero autorizado (piso 2)	M2	47,7

Registro fotográfico de la actividad:





Actividad 1,10

Demolición placa de piso en concreto en área de gases, espesor acorde con los niveles requeridos

Esta actividad corresponde a la demolición de la placa que solicite la entidad sobre el predio de Medicina Legal de Barranquilla.

El desarrollo de la actividad comienza con las herramientas requeridas para quitar la placa requerida, para luego evacuar escombros y dejar el lugar de trabajo limpio.

Equipo empleado:

Esta actividad se lleva a cabo con el equipo relacionado a continuación:

Especialmente herramienta menor como martillo, puntero, mazo, etc.

Cantidad ejecutada en la presente acta:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,10	Demolición placa de piso en concreto en área de gases, espesor acorde con los niveles requeridos	M2	18

Registro fotográfico de la actividad:





Actividad 1,11

Desmonte de cubierta existente en teja fibrocemento, incluye traslado al sitio de almacenamiento establecido por el Instituto

Esta actividad corresponde al desmonte de la cubierta en material de fibrocemento que solicite la entidad sobre el predio de Medicina Legal de Barranquilla.

El desarrollo de la actividad comienza con las herramientas requeridas para quitar la cubierta requerida, para luego evacuar escombros y dejar el lugar de trabajo limpio.

Equipo empleado:

Esta actividad se lleva a cabo con el equipo relacionado a continuación:

Herramienta menor.

Cantidad ejecutada en la presente acta:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,11	Desmonte de cubierta existente en teja fibrocemento, incluye traslado al sitio de almacenamiento establecido por el Instituto	M2	7

Registro fotográfico de la actividad:





Actividad 1,13

Desmonte canales y bajantes metálicas ubicadas en el acceso al edificio principal, incluye retiro de elementos hasta botadero autorizado

Esta actividad corresponde al desmonte de canales y bajantes en mal estado que solicite la entidad sobre el predio de Medicina Legal de Barranquilla.

El desarrollo de la actividad comienza con las herramientas requeridas para quitar todas las bajantes y canales que estén deterioradas, para luego evacuar escombros y dejar el lugar de trabajo limpio.

Equipo empleado:

Esta actividad se lleva a cabo con el equipo relacionado a continuación:

Herramienta menor.

Cantidad ejecutada en la presente acta:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,13	Desmonte canales y bajantes metálicas ubicadas en el acceso al edificio principal, incluye retiro de elementos hasta botadero autorizado	ML	31,5

Registro fotográfico de la actividad:





Actividad 2,2

Muro en bloque, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación

Esta actividad corresponde a la realización de muro en bloque necesario para crear estructura rígida sobre la zona que solicite la entidad sobre el predio de Medicina Legal de Barranquilla.

El desarrollo de la actividad comienza con las herramientas requeridas para realizar el muro, así mismo, se preparan los materiales y se limpia la zona a trabajar, luego con el personal idóneo se realiza el muro entre bloques pegados con mezcla.

Equipo empleado:

Esta actividad se lleva a cabo con el equipo relacionado a continuación:

Herramienta menor, baldes de construcción, pala y palín.

Cantidad ejecutada en la presente acta:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,2	Muro en bloque, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación	M2	8

Registro fotográfico de la actividad:



Dirección: Calle 47 A No. 45-60 Villavicencio Meta
Tel: 3107664373
Email: accionyservicios09@hotmail.com

Actividad 3,2

Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para interruptor doble empotrado con independización del circuito de control de iluminación; (incluye interruptor, cableado en cable 4x12 AWG LSZH, tubería conduit EMT de 3/4", cajas de paso, caja 5800, conectores para empalme, soporteria necesaria, perfiles riel chanel donde se requiera, grapas, pernos de anclaje, abrazaderas y demás elementos consumibles para su correcta instalación)

Esta actividad corresponde a la instalación de interruptores y circuitos sobre las instalaciones de la entidad de Medicina Legal de Barranquilla.

El desarrollo de la actividad comienza con las herramientas requeridas para las instalaciones eléctricas, así mismo, se preparan los materiales y reposiciones requeridas, luego con el personal idóneo se realiza la instalación.

Equipo empleado:

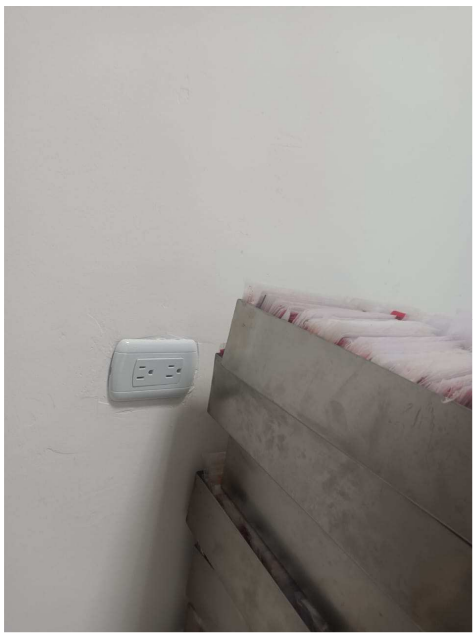
Esta actividad se lleva a cabo con el equipo relacionado a continuación:

Herramienta menor.

Cantidad ejecutada en la presente acta:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,2	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para interruptor doble empotrado con independización del circuito de control de iluminación; (incluye interruptor, cableado en cable 4x12 AWG LSZH, tubería conduit EMT de 3/4", cajas de paso, caja 5800, conectores para empalme, soporteria necesaria, perfiles riel chanel donde se requiera, grapas, pernos de anclaje, abrazaderas y demás elementos consumibles para su correcta instalación)	UND	1

Registro fotográfico de la actividad:

Actividad 5,5

Suministro e instalación Enchape (0.205 x 0,205 m) color blanco para Muros y mesones en zonas indicadas, incluye win de aluminio todos los elementos necesarios para su correcta ejecución

Esta actividad corresponde a la instalación de enchape para muros y mesones sobre las instalaciones de la entidad de Medicina Legal de Barranquilla.

El desarrollo de la actividad comienza con las herramientas requeridas para las instalaciones del enchape, así mismo, se preparan los materiales, luego con el personal idóneo se realiza la instalación con la correcta mezcla.

Equipo empleado:

Esta actividad se lleva a cabo con el equipo relacionado a continuación:

Herramienta menor, baldes de construcción, pala y palín.

Cantidad ejecutada en la presente acta:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5,5	Suministro e instalación Enchape (0.205 x 0,205 m) color blanco para Muros y mesones en zonas indicadas, incluye win de aluminio todos los elementos necesarios para su correcta ejecución	M2	42

Registro fotográfico de la actividad:





Actividad 6,1

Suministro e instalación de placa y rampa de concreto de 3.000 psi, altura 10 cm, Incluye revisión de niveles y todos los trabajos, materiales y elementos necesarios para su correcta ejecución y funcionamiento. Incluye cargue y retiro de sobrantes a botadero autorizado

Esta actividad corresponde a la realización de placa requerida sobre el predio de la entidad de Medicina Legal de Barranquilla.

El desarrollo de la actividad comienza con las herramientas requeridas para la realización de la placa, así mismo, se preparan los materiales, luego con el personal idóneo se realiza la placa y se alista de la manera debida para un buen acabado.

Equipo empleado:

Esta actividad se lleva a cabo con el equipo relacionado a continuación:

Herramienta menor, baldes de construcción, pala, palín y carretilla.

Cantidad ejecutada en la presente acta:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6,1	Suministro e instalación de placa y rampa de concreto de 3.000 psi, altura 10 cm, Incluye revisión de niveles y todos los trabajos, materiales y elementos necesarios para su correcta ejecución y funcionamiento. Incluye cargue y retiro de sobrantes a botadero autorizado	M2	18

Registro fotográfico de la actividad:



Actividad 6,2

Suministro e instalación de piso en tablón de granito vibro prensado de 0.30 m. x 0.30 m. ó 0.33 m. 0.33 m. a junta perdida, color blanco Huila Grano 1. Incluye corte con pulidora, juntas en PVA con cemento blanco concretero y marmolina blanca o carbonato de calcio, destrocado, pulido, sellado, brillado y todos los trabajos, materiales y elementos necesarios para su correcta ejecución y funcionamiento. Incluye cargue y retiro de sobrantes a botadero autorizado

Esta actividad corresponde a la instalación del piso en las zonas donde se hizo el respectivo desmonte y retiro.

El desarrollo de la actividad comienza con la instalación de los pisos en las zonas desmontadas con las respectivas especificaciones de la entidad.

Equipo empleado:

Esta actividad se lleva a cabo con el equipo relacionado a continuación:

Herramientas menores, baldes de construcción, pala y palín.

Cantidad ejecutada en la presente acta:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6,2	Suministro e instalación de piso en tablón de granito vibro prensado de 0.30 m. x 0.30 m. ó 0.33 m. 0.33 m. a junta perdida, color blanco Huila Grano 1. Incluye corte con pulidora, juntas en PVA con cemento blanco concretero y marmolina blanca o carbonato de calcio, destrocado, pulido, sellado, brillado y todos los trabajos, materiales y elementos necesarios para su correcta ejecución y funcionamiento. Incluye cargue y retiro de sobrantes a botadero autorizado	M2	11,7

Registro fotográfico de la actividad:





Dirección: Calle 47 A No. 45-60 Villavicencio Meta
Tel: 3107664373
Email: accionyservicios09@hotmail.com

Actividad 6,3

Construcción de guarda escoba media caña en granito pulido de 0,10 m. x 0,10 m., R=0,02 m. embebida en muros y piso, con terminado a ras de muro y piso, espesor mínimo de 2.5 cm. color igual o similar al color del piso. Incluye dilatación en PVC, cortes con pulidora, pulida, sellada y brillada y todos los trabajos, materiales y elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye cargue y retiro de sobrantes a botadero autorizado

Esta actividad corresponde a la instalación de guarda escoba en las zonas donde se instaló el piso del mismo material.

El desarrollo de la actividad comienza con la instalación de guarda escoba en las zonas donde se instaló el piso con las respectivas especificaciones de la entidad.

Equipo empleado:

Esta actividad se lleva a cabo con el equipo relacionado a continuación:

Herramientas menores, baldes de construcción, pala y palín.

Cantidad ejecutada en la presente acta:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6,3	Construcción de guarda escoba media caña en granito pulido de 0,10 m. x 0,10 m., R=0,02 m. embebida en muros y piso, con terminado a ras de muro y piso, espesor mínimo de 2.5 cm. color igual o similar al color del piso. Incluye dilatación en PVC, cortes con pulidora, pulida, sellada y brillada y todos los trabajos, materiales y elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye cargue y retiro de sobrantes a botadero autorizado	ML	10

Registro fotográfico de la actividad:

Actividad 7,1

Suministro e instalación de cielorraso en lámina de súper board 6mm. Incluye perfilería de soporte con estructura de acero galvanizado, rolado en frio calibre 26. Masillado, juntas de control plásticas ("Z" y "U"), lijado, refuerzo en estructura y corte de lámina para claraboyas de inspección de 0,60*0,60 m y todos los materiales, accesorios y obras necesarias para su correcta instalación y funcionamiento

Esta actividad corresponde a la instalación del cielorraso en las zonas donde se hizo el respectivo desmonte y retiro.

Esta actividad inicia con la instalación de la perfilería asegurándose que todos queden alineados, al final se termina de ensamblar cuidadosamente las láminas de cielo raso.

Equipo empleado:

Esta actividad se lleva a cabo con el equipo relacionado a continuación:

Herramientas menores.

Cantidad ejecutada en la presente acta:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD

7,1	**Suministro e instalación de cielorraso en lámina de súper board 6mm. Incluye perfilería de soporte con estructura de acero galvanizado, rolado en frio calibre 26. Masillado, juntas de control plásticas ("Z" y "U"), lijado, refuerzo en estructura y corte de lamina para claraboyas de inspección de 0,60*0,60 m y todos los materiales, accesorios y obras necesarias para su correcta instalación y funcionamiento.**	M2	34,61

Registro fotográfico de la actividad:





Actividad 10,2

Suministro e instalación de Concertina, fabricada en acero galvanizado 2,5 MM. De espesor. Diámetro 30 cm., cuchillas de 14 mm. incluye tensores, guayas de sujeción, soporte de concertinas. (Incluye desmontes actuales en mal estado)

Esta actividad corresponde a la instalación de concertina en las zonas donde se hizo el respectivo desmonte y retiro, también donde hace falta o done hace falta reforzar más la seguridad del predio.

Esta actividad inicia con la instalación de la concertina asegurándose que todos queden alineados y de la misma manera queden bien soportados y tensionados.

Equipo empleado:

Esta actividad se lleva a cabo con el equipo relacionado a continuación:

Herramientas menores.

Cantidad ejecutada en la presente acta:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
10,2	**Suministro e instalación de Concertina, fabricada en acero galvanizado 2,5 MM. De espesor. Diámetro 30 cm., cuchillas de 14 mm. incluye tensores, guayas de sujeción, soporte de concertinas. (Incluye desmontes actuales en mal estado)**	ML	80

Registro fotográfico de la actividad:





Actividad 10,3

Suministro e instalación puerta batiente 2 hojas en aluminio perfil 4" x 1 1/34" y vidrio templado 3+3 con película intermedio PVB, bisagra tipo pivote superior y bisagra cierra puerta piso par 150 kg 1 por hoja, incluye perfil lateral de 4"x 1 3/4" y Angulo de 1" x 1" lateral, protector guadacamilla 1600 en ambas hojas por los dos costados, (este incluye Cubierta en vinilo rígido, Retenedor, placa base en Aluminio, Parachoques, Tornillería), con terminales, medidas del vano 1,80 m. x 2,57 m. de alto

Esta actividad corresponde a la instalación de puerta en aluminio batiente en las zonas de morgue en la zona por donde entran los cadáveres al edificio principal.

Esta actividad inicia con la instalación de la puerta con la adecuación de la zona para asegurar su estabilidad y correcto funcionamiento con el personal idóneo y con experiencia para instalarla.

Equipo empleado:

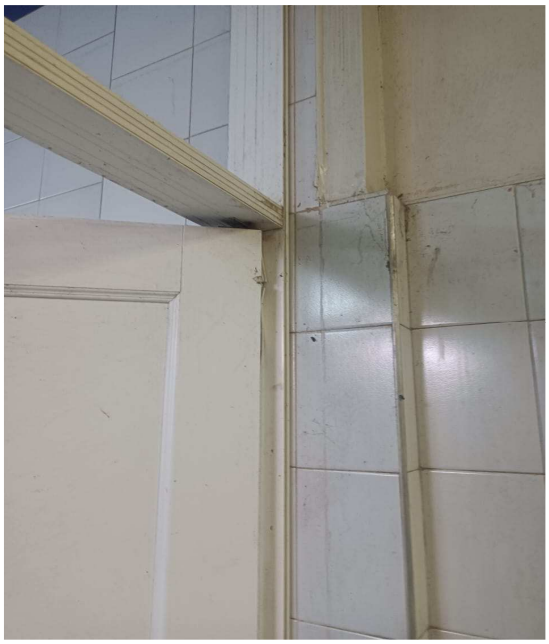
Esta actividad se lleva a cabo con el equipo relacionado a continuación:

Herramientas menores.

Cantidad ejecutada en la presente acta:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
10,3	**Suministro e instalación puerta batiente 2 hojas en aluminio perfil 4" x 1 1/34" y vidrio templado 3+3 con película intermedio PVB, bisagra tipo pivote superior y bisagra cierra puerta piso par 150 kg 1 por hoja, incluye perfil lateral de 4"x 1 3/4" y Angulo de 1" x 1" lateral, protector guadacamilla 1600 en ambas hojas por los dos costados, (este incluye Cubierta en vinilo rígido, Retenedor, placa base en Aluminio, Parachoques, Tornillería), con terminales, medidas del vano 1,80 m. x 2,57 m. de alto**	UN	1

Registro fotográfico de la actividad:

Actividad 11,3

Suministro e instalación de canaletas metálicas galvanizado calibre 18, pintadas y acabados finos medidas 24altura X 26 de ancho con doble pestaña borde externo y en borde interno despliegue de lámina de 10 centímetros para que quede debajo de techo y evitar goteos, debe traer 3 terminales para tubería bajantes de 12 X12 centímetros

Esta actividad corresponde a la instalación de las canales deterioradas por la entrada de funcionaros en el edificio principal.

Esta actividad inicia con la instalación de las canaletas para asegurar la caída del agua con su correcto funcionamiento con la instalación por el personal idóneo y con experiencia para instalarla.

Equipo empleado:

Esta actividad se lleva a cabo con el equipo relacionado a continuación:

Herramientas menores.

Cantidad ejecutada en la presente acta:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD

11,3	**Suministro e instalación de canaletas metálicas galvanizado calibre 18, pintadas y acabados finos medidas 24altura X 26 de ancho con doble pestaña borde externo y en borde interno despliegue de lámina de 10 centímetros para que quede debajo de techo y evitar goteos, debe traer 3 terminales para tubería bajantes de 12 X12 centímetros**	ML	23

Registro fotográfico de la actividad:





Actividad 11,4

Suministro e instalación de tubería metálica en lamina galvanizado calibre 18 debidamente pintada y acabados finos, medidas 12 X12 centímetros

Esta actividad corresponde a la instalación de las bajantes en tubería deterioradas por la entrada de funcionaros en el edificio principal.

Esta actividad inicia con la instalación de las bajantes en tubería para asegurar la caída del agua con su correcto funcionamiento con la instalación por el personal idóneo y con experiencia para instalarla.

Equipo empleado:

Esta actividad se lleva a cabo con el equipo relacionado a continuación:

Herramientas menores.

Cantidad ejecutada en la presente acta:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11,4	**Suministro e instalación de tubería metálica en lamina galvanizado calibre 18 debidamente pintada y acabados finos, medidas 12 X12 centímetros**	ML	19

Registro fotográfico de la actividad:





Actividad 11,5

Suministro e instalación cubierta en teja fibrocemento, incluye estructura de soporte en tubo rectangular metálico de 40 x 80 mm espesor de 2 mm., con

ángulos anclados a muro por medio de chazos, y todos los elementos requeridos para su correcta instalación

Esta actividad corresponde a la instalación de la cubierta donde haya reposición o donde está haciendo falta según indicaciones de la entidad estatal Medicina legal.

Esta actividad inicia con la instalación de la cubierta asegurando la caída del agua con su correcto funcionamiento y durabilidad con la instalación por el personal idóneo y con experiencia para instalarla.

Equipo empleado:

Esta actividad se lleva a cabo con el equipo relacionado a continuación:

Herramientas menores.

Cantidad ejecutada en la presente acta:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11,5	**Suministro e instalación cubierta en teja fibrocemento, incluye estructura de soporte en tubo rectangular metálico de 40 x 80 mm espesor de 2 mm., con ángulos anclados a muro por medio de chazos, y todos los elementos requeridos para su correcta instalación**	M2	25

Registro fotográfico de la actividad:





Actividad 12,1

Desmonte, embalaje, adecuación reinstalación de muebles especiales de laboratorio, incluye desconexión y reconexión a puntos eléctricos y/o hidrosanitarios (si se requiere al desmontar el equipo), la adecuación de los muebles se debe realizar con los mismos materiales y acabados existentes

Esta actividad corresponde al movimiento de todo mobiliario especial que se encuentra en la zona de trabajo y toca desplazar, organizar y volver a colocar donde indique el instituto de Medicina Legal.

Se hace el movimiento del mobiliario especial en la indicación dada por el instituto con la ayuda del personal operativo de manera física.

Equipo empleado:

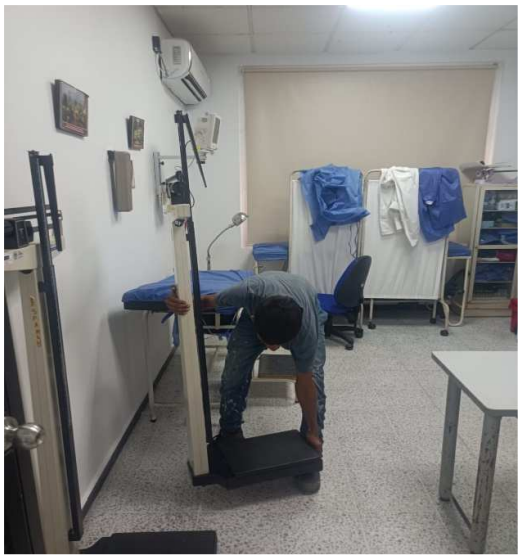
Esta actividad se lleva a cabo con el equipo relacionado a continuación:

Herramientas menores.

Cantidad ejecutada en la presente acta:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
12,1	Desmonte, embalaje, adecuacion reinstalacion de muebles especiales de laboratorio, incluye desconexión y reconexion a puntos eléctricos y/o hidrosanitarios (si se requiere al desmontar el equipo), la adecuacion de los muebles se debe realizar con los mismos materiales y acabados existentes	M2	27,52

Registro fotográfico de la actividad:





Actividad 13,3

Suministro e instalación de puerta metálica entrada área patio de maniobras por el lado de planta de tratamiento, debe incluir marco, cerraduras, pintura y acabados finos medidas 2.00 metros de ancho X 0.85 metros de alto

Esta actividad corresponde a la realización e instalación de la puerta que se encuentra en la entrada por la planta de tratamiento al área de gases desmontando la anterior existente.

El desarrollo de la actividad comienza con el desmonte de la puerta existente y montaje de la nueva puerta metálica en el área de la planta de tratamiento.

Equipo empleado:

Esta actividad se lleva a cabo con el equipo relacionado a continuación:

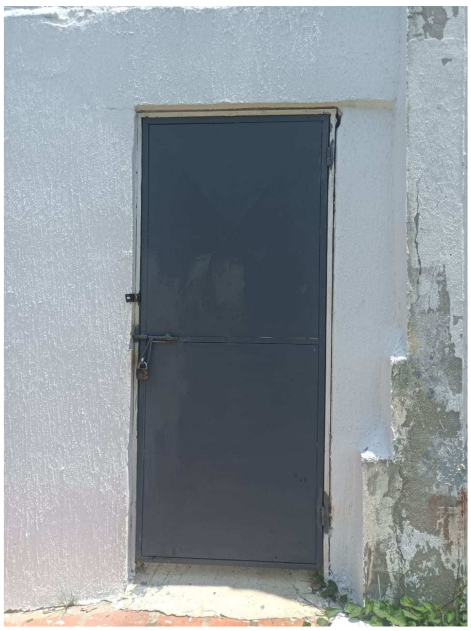
Herramientas menores y equipos de soldadura.

Cantidad ejecutada en la presente acta:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
13,3	**suministro e instalación de puerta metálica entrada área patio de maniobras por el lado de planta de tratamiento, debe incluir marco, cerraduras, pintura y acabados finos medidas 2.00 metros de ancho X 0.85 metros de alto**	UND	1

Registro fotográfico de la actividad:





Actividad 13,5

Desmonte y reinstalación de perfilería en aluminio de módulos de oficina y ventanales, incluye los elementos requeridos para su correcto movimiento

Esta actividad corresponde al desmonte y reinstalación de los módulos de oficina que se encuentran en el segundo piso adecuándolos y moviéndolos de la manera correcta para que queden correctamente instalados

El desarrollo de la actividad comienza con el desmonte de módulos existentes junto con el mobiliario cercano a el, para luego ir reinstalando y acomodando como lo indique la entidad estatal.

Equipo empleado:

Esta actividad se lleva a cabo con el equipo relacionado a continuación:

Herramientas menores y equipos de soldadura.

Cantidad ejecutada en la presente acta:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
13,5	**Desmonte y reinstalación de perfilería en aluminio de**	M2	23

	módulos de oficina y ventanales, incluye los elementos requeridos para su correcto movimiento		

Registro fotográfico de la actividad:





JOSE EDGAR SALINAS MARTINEZ
C.C 17.344.965 de Villavicencio
R.L CONSORCIO TECALINAS
DIRECTOR DE OBRA

Dirección: Calle 47 A No. 45-60 Villavicencio Meta
Tel: 3107664373
Email: accionyservicios09@hotmail.com