



CEDULA DE INFORMACIÓN DE AVANCE DE OBRA

COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN
DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA
RESIDENCIA DE OBRA

TRABAJOS PARA EL HGZ DE 144 CAMAS MUNICIPIO DE TULA DE ALLENDE HIDALGO



NO. DE CÉDULA: **164**

ACTUALIZACIÓN: **22/06/2026**

**CEDULA DE INFORMACIÓN DE AVANCE DE OBRA**COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN
DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA
RESIDENCIA DE OBRA

No. Cédula:

164

Actualización:

22-jun-26

DATOS GENERALES**UNIDAD: HOSPITAL GENERAL DE ZONA DE 144 CAMAS****LOCALIDAD: TULA DE ALLENDE, HGO**

Superficie del Tereno (m2):	Superficie Construida (m2):	Superficie Estacionamiento (cajones):	Superficie Obra Exterior (m2): (plaza de acceso, andadores, jardines, estacionamiento, caseta de vigilancia, entre otros.)	Superficie Aplicación y Remodelación (m2):
169,593.83 m2	30,190.23 m2	568	139,403.6 m2	N/A

CONTRATO

No. De Procedimiento:	AO-050GYR119-E71-2022	Fecha de Adjudicación:	20-dic-22
-----------------------	-----------------------	------------------------	-----------

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR:**TRABAJOS PARA EL HGZ DE 144 CAMAS EN EL MUNICIPIO DE TULA DE ALLENDE, HIDALGO.**

Empresa:	CEMEX CONCRETOS S.A. DE C.V., EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON "PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA S.A. DE C.V." "PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA DE INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.", "INTEGRA96, S.A. DE C.V.", "HUMAN CARE APP, S.A. DE C.V." Y "PRODEMEX CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V."			
No. De Contrato:	2-22130004-4-43965	No COMPROMISO:	4-43965	
Monto de Contrato I.V.A. Incluido:	\$1,676,199,472.20	Monto de Anticipo 2024 I.V.A. Incluido:	\$165,194,334.34	
Monto de Obra con I.V.A.:	\$1,469,577,903.51	Monto Equipo con I.V.A.:	\$206,621,568.69	
Periodo de Ejecución:	29 de diciembre de 2022 al 30 de junio de 2024	Plazo de Ejecución:	550 días naturales	

CONVENIO C1

No. De Convenio:	2-22130004-4-43965C1-23	Tipo de Convenio:	DIFERIMIENTO	Fecha:
Periodo:	02 de febrero de 2023 al 04 de agosto de 2024	Importe:	N/A	17 DE JULIO DE 2023

CONVENIO C2

No. De Convenio:	2-22130004-4-43965C2-24	Tipo de Convenio:	DIFERIMIENTO	Fecha:
Periodo:	05 de agosto de 2024 al 27 de marzo de 2025	Importe:	N/A	19 DE NOVIEMBRE DE 2024

CONVENIO C3

No. De Convenio:	2-22130004-4-43965C3-25	Tipo de Convenio:	PRÓRROGA	Fecha:
Periodo:	28 de marzo de 2025 al 22 de diciembre de 2025	Importe:	N/A	28 DE OCTUBRE DE 2025

CONVENIO C4

No. De Convenio:	2-22130004-4-43965C4-23	Tipo de Convenio:	DIFERIMIENTO	Fecha:
Periodo:	23 de diciembre de 2025 al 29 de julio de 2026	Importe:	N/A	11 DE MARZO DE 2026

AVANCES DE OBRA (CON IVA)

Avances	Programado (C-4)	Real	Desviación
Físico (En porcentaje %), Convenio C4:	97.1981%	82.7800%	14.4181%
Financiero (Importes C/IVA), Convenio C4:	\$1,629,234,039.19	\$1,383,607,662.87	\$245,626,376.32
Fuerza de trabajo, Convenio C4:	196	402	-206

SITUACIÓN FINANCIERA (CON IVA)**ESTIMACIONES:**

Monto del Contrato:	\$1,676,199,472.20	Monto Convenido:	N/A
Monto pagado:	\$1,383,607,662.87	Hasta Est. No.:	151
Pendiente de pago:	\$18,665,293.42	Hasta Est. No.:	152 A 154
En revisión:	-	Hasta Est. No.:	-

AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO

EJERCICIO	TOTAL AMORTIZADO HASTA EST. 96	POR AMORTIZAR
2022	\$696,286.29	-
2023	\$251,174,785.96	-
2024	\$165,194,334.47	-

De acuerdo con la asignación del anticipo para el ejercicio 2023 quedó un remanente de \$73,960,719.91 más I.V.A. (\$85,794,435.06) mismo que fue descontado del anticipo asignado del ejercicio 2024, quedando un monto de \$68,448,189.00 más I.V.A. (\$79,399,899.24) lo anterior bajo lo establecido en el art. 143 del RLOPSRM, Fracción LLL, inciso B, Numeral 2, párrafo primero y la cláusula décima del contrato.

PENALIZACIONES (SIN IVA)

RETENCIÓN APLICABLE AL CORTE DE ESTIMACIÓN 152:
\$1,214,768.55
RETENCIÓN ACUMULADA A LA FECHA:
\$2,925,044.93

PROBLEMÁTICAS Y OBSERVACIONES**SEGUIMIENTO****Del Contrato:**

1. Los presupuestos de conceptos no contemplados en el contrato original No. 52 "Trinchera tanque diesel" por 0.16 mdp, No. 70 "Puente de Instalaciones Edificio de Conservación" por 0.17 mdp y No. 28 "Alimentación de agua potable" por 0.16 mdp, se encuentran en proceso de revisión y análisis para su posterior conciliación en la DCPU.	1. A la espera de la dictaminación por parte de la DCPU
2. Pendiente el pago de la estimación No. 154 de Gastos No Recuperables por 24.69 mdp.	2. La DEAF se encuentra en proceso de solicitar el recurso capítulo 3000 para el pago de la estimación No. 154 de Gastos No Recuperables.

Del Proyecto Ejecutivo:

La contratista manifiesta que el proyecto ejecutivo entregado durante el periodo de la licitación no corresponde al entregado al inicio de los trabajos, por lo que solicitan el reconocimiento de varios trabajos extraordinarios motivados por los cambios del proyecto ejecutivo.	Se han ingresado al área de proyectos las solicitudes del contratista, de las cuales algunas se han determinado no procedentes, sin embargo el contratista reitera su solicitud para reconsiderar sus peticiones.
--	---

De la Obra:

Durante el periodo de ejecución, se realizaron trabajos de colocación y ajuste de puertas, se efectuaron también trabajos de instalación de herrajes, cerraduras, bisagras, jaladeras y accesorios complementarios, por lo que se hicieron labores de revisión, detectando varios detalles, los cuales la contratista esta de acuerdo en corregir lo mas antes posible para la entrega de áreas. También se identificó que permanece pendiente el suministro e instalación de diversos muebles sobre diseño de carpintería, a lo que la contratista manifiesta que ya estan pedidos y solo es espera para su arribo a obra. De igual manera haciendo mención a la contratista sobre la falta de colocación de directorios y señalización en varios niveles del inmueble, la contratista respondió que estan en espera de que lleguen a obra.	La Residencia de Obra da seguimiento puntual a los trabajos de reparación indicados al contratista, reiterando la importancia de conducirlos a la brevedad posible para lograr la entrega en la fecha comprometida.
--	---

De las Licencias, Permisos y Vistos Buenos:

Se encuentra pendiente la respuesta del oficio enviado a CONAGUA, solicitando información del canal de riesgo que pasa en frente del predio de la construcción, para que se determine la viabilidad de entubar dicho canal y de realizar los trabajos de vialidad proyectados en esa área.	En espera de la respuesta por parte de CONAGUA.
--	---

Descripción de los trabajos en ejecución:

Actualmente la fuerza de trabajo se encuentra concentrada principalmente en el Edificio 4-A y 5 distribuidos en los diferentes niveles y frentes de trabajo, en los que se desarrollan diferentes actividades dentro de las cuales se pueden enunciar: 1. Habilitado de bastidor metálico para plafón en área de Sala de Autopsias, Edif. 5 PB. 2. Colocación de lambrín cerámico en muros, área de Anatomía Patología, Edif. 5 PB. 3. Aplicación de aplanado con mortero cemento-arena sobre muros de block, Edif. 5 N2 área de Cirugía. 4. Colado de castillos en edificio 5 nivel 2 área de Cirugía. 5. Colocación de lambrín de loseta cerámica en muros, Nutrición y Dieta, Edif. 4A PB. 6. Instalación de paneles de cemento para lambrines de contrafachada, edificio 6 nivel 2, área de Cuarto Eléctrico. 7. Cimbrado y colado de castillos para andaje a lecho bajo de losa, edificio 5 nivel 2 área de Cirugía Ambulatoria. 8. Colado de dalas de cerramiento en muros, edificio 5 nivel 2 área de Cirugía. 9. Instalación de ángulo de acero para andaje de castillo a losa, edificio 5 nivel 1 área de Cuidados Intensivos. 10. Instalación de hojas de Tablaroca resistente al fuego para plafón, edificio 5 nivel 3 área de Quimioterapia. 11. Colocación de soporte de PTR para pantallas, Hemodiálisis nivel 3. 12. Aplicación de acabado fino sobre muros con estuco, área de Hospitalización Cirugía, edificio 6 nivel 2. 13. Colocación de lambrín cerámico sobre muros, área de Lavandería, Edif. 4A PB. 14. Instalación de puertas de carpintería en área de Hospitalización, edificio 6 nivel 3. 15. Instalación de hojas de Tablaroca resistente al fuego para plafones, edificio 5 nivel 3 área de Hemodiálisis. 16. Habilitado de bastidor metálico para plafones, Observación Adultos, Edif. 5 PB. 17. Colocación de lambrín de loseta cerámica en muros, área de Urgencias, Edif. 5 PB.	La Residencia de Obra da seguimiento puntual a los trabajos en ejecución, reiterando la importancia de conducirlos a la brevedad posible para lograr la entrega en la fecha comprometida.
---	---

FECHA DE CONCLUSIÓN DE LOS TRABAJOS:**APERTURA PARCIAL**

Fecha de término conforme al Convenio 4: 29 de julio de 2026 Fecha estimada para la conclusión real de los trabajos: 31 de octubre de 2026	25 de abril de 2026 (Consulta externa, Gobierno, Enseñanza y Medicina física)
---	---

Elaboró:

Acepta:

Ing. Víctor Manuel Zaldívar Rivero
Residente de Obra IMSSArq. Abraham Garzón González
Superintendente de Obra

**CEDULA DE INFORMACIÓN DE AVANCE DE OBRA**

COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN
DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA
RESIDENCIA DE OBRA

No. Cédula:

164

Actualización:

22-jun-26

DATOS GENERALES**CONTRATO DE SERVICIOS**

No. De Procedimiento:

LO-50-GYR-050GYR119-N-31-2023

Fecha de Adjudicación:

16-ago-23

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS A EJECUTAR:

SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA DURANTE LOS TRABAJOS PARA EL HGZ DE 144 CAMAS EN EL MUNICIPIO DE TULA DE ALLENDE, HIDALGO.

Empresa:

PLANET INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.

No. De Contrato:

1-22130004-5-43999

No COMPROMISO:

5-43999

Monto de Contrato:

\$28,894,700.23

Monto de Anticipo:

N/A

Periodo de Ejecución:

Del 17/08/2023 al 09/10/2024

Plazo de Ejecución:

420 DN

CONVENIO C1

No. De Convenio:

1-22130004-5-43999C1-24

Tipo de Convenio:

ADICIONAL

Fecha:

26 de Diciembre del 2024

Periodo:

Del 10 de octubre de 2024
al 08 de junio de 2025

Importe (C/IVA):

N/A

CONVENIO C2

No. De Convenio:

1-22130004-5-43999C2-25

Tipo de Convenio:

ADICIONAL

Fecha:

24 de Junio del 2025

Periodo:

N/A

Importe (C/IVA):

\$9,434,384.99

CONVENIO C3

No. De Convenio:

1-22130004-5-43999C3-25

Tipo de Convenio:

ADICIONAL

Fecha:

19 de noviembre de 2025

Periodo:

Del 09 de junio de 2025 al
05 de marzo de 2026

Importe (C/IVA):

\$25,565,616.00

PROCESO DE OBRA (CON IVA)

Avances	Programado	Real	Desviación
Fisico (En porcentaje %), Convenio C3:	100.00%	100.00%	0.00%
Financiero (Importes C/IVA), Convenio C3:	\$63,894,701.23	\$59,343,632.44	\$4,551,068.79

SITUACION FINANCIERA (CON IVA)**ESTIMACIONES**

MONTO CONTRATO:	\$28,894,700.23	MONTO CONVENIDO:	\$63,894,701.23
MONTO PAGADO:	\$59,343,632.44	HASTA EST. No.:	53
PENDIENTE DE PAGO:	\$4,319,716.65	HASTA EST. No.:	54 - 56
EN REVISION:	\$0.00	HASTA EST. No.:	-

PENALIZACIONES (SIN IVA)

RETENCIÓN APLICABLE AL PERIODO (NOV-25):	\$323,382.60 (DEVOLUCIÓN)
RETENCIONES ACUMULADAS A LA FECHA:	\$0.00

PROBLEMÁTICA Y OBSERVACIONES GENERALES

Se encuentra pendiente la formalización de un nuevo convenio adicional en plazo y monto para este contrato de servicios, esto derivado de la celebración del Convenio de Obra, el cual marca como nuevo termino el 29 de julio de 2026.

**CEDULA DE INFORMACIÓN DE AVANCE DE OBRA**

COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN
DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA
RESIDENCIA DE OBRA

No. Cédula:

164

Actualización:

22-jun-26

DATOS GENERALES**CONTRATO DE SERVICIOS**

No. De Procedimiento:

IO-50-GYR-050GYR119-N-40-2023

Fecha de Adjudicación:

25-sep-23

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS A EJECUTAR:

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PARA EL HGZ DE 144 CAMAS EN EL MUNICIPIO DE TULA DE ALLENDE, HIDALGO.

Empresa:

C. JULIO CÉSAR SANTOS JIMÉNEZ

No. De Contrato:

2-22130004-5-431006

No COMPROMISO:

5-431006

Monto de Contrato:

\$4,347,757.23

Monto de Anticipo:

N/A

Periodo de Ejecución:

Del 29/09/2023 al 12/10/2024

Plazo de Ejecución:

380 DN

CONVENIO C1

No. De Convenio:

2-22130004-5-431006C1-24

Tipo de Convenio:

ADICIONAL

Fecha:

26 de Diciembre del 2024

Periodo:

Del 13 de octubre de 2024
al 31 de mayo de 2025

Importe (C/IVA):

N/A

CONVENIO C2

No. De Convenio:

2-22130004-5-431006C2-25

Tipo de Convenio:

ADICIONAL

Fecha:

24 de Junio del 2025

Periodo:

N/A

Importe (C/IVA):

\$1,198,903.20

CONVENIO C3

No. De Convenio:

2-22130004-5-431006C3-25

Tipo de Convenio:

ADICIONAL

Fecha:

03 de noviembre de 2025

Periodo:

Del 01 de junio de 2025 al
28 de febrero de 2026

Importe (C/IVA):

\$2,878,131.37

PROCESO DE OBRA (CON IVA)

Avances	Programado	Real	Desviación
Físico (En porcentaje %), Convenio C3:	100.00%	100.00%	0.00%
Financiero (Importes C/IVA), Convenio C3:	\$8,424,791.80	\$8,045,630.24	\$379,161.56

SITUACION FINANCIERA (CON IVA)**ESTIMACIONES**

MONTO CONTRATO:	\$4,347,757.23	MONTO CONVENIDO:	\$8,424,791.80
MONTO PAGADO:	\$8,045,630.24	HASTA EST. No.:	43
PENDIENTE DE PAGO:	\$0.00	HASTA EST. No.:	-
EN REVISIÓN:	\$76,941.30	HASTA EST. No.:	44

PENALIZACIONES (SIN IVA)

RETENCIÓN APLICABLE AL PERIODO (NOV-25):	\$0.00
RETENCIONES ACUMULADAS A LA FECHA:	\$0.00

PROBLEMÁTICA Y OBSERVACIONES GENERALES

Se encuentra pendiente la formalización de un nuevo convenio adicional en plazo y monto para este contrato de servicios, esto derivado de la celebración del Convenio de Obra, el cual marca como nuevo termino el 29 de julio de 2026.

**CEDULA DE INFORMACIÓN DE AVANCE DE OBRA**

COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN
DIVISION DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA
RESIDENCIA DE OBRA

No. Cédula:

164

Actualización:

22-jun-26

DATOS GENERALES**CONTRATO DE SERVICIOS**

No. De Procedimiento:

AO-50-GYR-050GYR119-N-22-2024

Fecha de Adjudicación:

10-jul-24

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS A EJECUTAR:

UNIDAD VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PARA EL HGZ DE 144 CAMAS EN EL MUNICIPIO DE TULA DE ALLENDE, HIDALGO.

Empresa:

C. ISAÍAS LEDESMA ROSAS

No. De Contrato:

2-22130004-5-431039

No COMPROMISO:

5-431039

Monto de Contrato:

\$944,992.90

Monto de Anticipo:

N/A

Periodo de Ejecución:

Del 18/07/2024 al 14/12/2024

Plazo de Ejecución:

150 DN

PROCESO DE OBRA (CON IVA)

Avances	Programado	Real	Desviación
Fisico (En porcentaje %), de Contrato:	100.00%	81.02%	18.98%
Financiero (Importes C/IVA), de Contrato:	\$944,992.90	\$629,204.66	\$315,788.24

SITUACION FINANCIERA (CON IVA)**ESTIMACIONES**

MONTO CONTRATO:	\$944,992.90	MONTO CONVENIDO:	\$0.00
MONTO PAGADO:	\$629,204.66	HASTA EST. No.:	4
PENDIENTE DE PAGO:	\$0.00	HASTA EST. No.:	-
EN REVISION:	\$0.00	HASTA EST. No.:	-

PENALIZACIONES (SIN IVA)

RETENCIÓN APLICABLE AL PERIODO (NOV-25):	\$0.00
RETENCIONES ACUMULADAS A LA FECHA:	\$0.00

PROBLEMÁTICA Y OBSERVACIONES GENERALES

Se encuentra pendiente la formalización de una Suspensión. Esto derivado del avance de obra actual, el cual no permite concluir las actividades del contrato de servicio de manera adecuada ya que se requiere la terminación de la obra.

**CEDULA DE INFORMACIÓN DE AVANCE DE OBRA**

COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN
DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA
RESIDENCIA DE OBRA

No. Cédula:

164

Actualización:

22-jun-26

DATOS GENERALES**CONTRATO DE SERVICIOS**

No. De Procedimiento:

IO-50-GYR-050GYR119-N-29-2024

Fecha de Adjudicación:

23-ago-24

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS A EJECUTAR:

PERFORACIÓN, INSTALACIÓN ELÉCTRICA, EQUIPAMIENTO Y PRUEBAS DE ARRANQUE DE UN POZO DE 4.5 L/S PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL HGZ DE 144 CAMAS EN EL MUNICIPIO DE TULA DE ALLENDE, HIDALGO.

Empresa:

CONSORCIO GER, S.A. DE C.V.

No. De Contrato:

2-22130004-5-431047

No COMPROMISO:

5-431047

Monto de Contrato:

\$13,992,384.52

Monto de Anticipo:

N/A

Periodo de Ejecución:

Del 30/08/2024 al 27/12/2024

Plazo de Ejecución:

120 DN

PROCESO DE OBRA (CON IVA)

Avances	Programado	Real	Desviación
Físico (En porcentaje %), de Contrato:	100.00%	90.80%	9.20%
Financiero (Importes C/IVA), de Contrato:	\$13,992,384.52	\$12,113,231.84	\$1,879,152.68

SITUACION FINANCIERA (CON IVA)**ESTIMACIONES**

MONTO CONTRATO:	\$13,992,384.52	MONTO CONVENIDO:	\$0.00
MONTO PAGADO:	\$12,113,231.84	HASTA EST. No.:	12
PENDIENTE DE PAGO:	\$0.00	HASTA EST. No.:	-
EN REVISIÓN:	\$0.00	HASTA EST. No.:	-

PENALIZACIONES (SIN IVA)

RETENCIÓN APLICABLE AL PERIODO (NOV-25):	\$0.00
RETENCIONES ACUMULADAS A LA FECHA:	\$0.00

PROBLEMÁTICA Y OBSERVACIONES GENERALES



CEDULA DE INFORMACIÓN DE AVANCE DE OBRA

COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN
DIVISION DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA
RESIDENCIA DE OBRA

No. Cédula:

164

Actualización:

22-jun-26

TRABAJOS PARA EL HGZ DE 144 CAMAS EN EL MUNICIPIO DE TULA DE ALLENDE, HIDALGO.

REPORTE FOTOGRAFICO COMPARATIVO

VISTA AEREA PLANTA GENERAL



VISTA PANORAMICA FACHADA PRINCIPAL



VISTA PANORAMICA FACHADA POSTERIOR



VISTA PANORAMICA DE CONJUNTO



VISTA PANORAMICA NORTE



VISTA PANORAMICA SUR





CEDULA DE INFORMACIÓN DE AVANCE DE OBRA

COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN
DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA
RESIDENCIA DE OBRA

No. Cédula:

164

Actualización:

22-jun-26

TRABAJOS PARA EL HGZ DE 144 CAMAS EN EL MUNICIPIO DE TULA DE ALLENDE, HIDALGO.

REPORTE FOTOGRÁFICO GENERAL



Colocación de autonivelante en área de hospitalización N2



Colocación de loseta ceramica en área de nutrición y dietética PB



Colocación de hojas de durock en contrafachada de lavandería PB



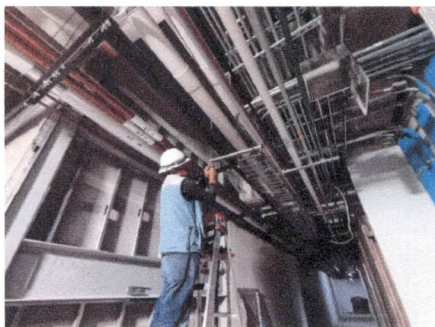
Instalación de tubería de cobre para cama hidráulica en área de cirugía N2



Colocación de bastidor para plafon en tococirugía N1



Colocación de señalética en hospitalización N3



Colocación de cableado estructural en pasillo de cirugía N2



Aplicación de pintura esmalte para estructura de pasarela D



Colocación de mueble sobre diseño en area de medicina fisica PB



Trabajos en closet de ropa limpia en medicina fisica Pb



Colocación de vinil en area de hospitalización N3



Colocación de cancel en sala de espera de quimioterapia N3