CONSORCIO OBRAS MG

REGISTRO FOTOGRAFICO

INFORMACION DEL CONTRATO

CONTRATO DE OBRA No	**306 DE 2022**
OBJETO DEL CONTRATO	ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LAINFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 4
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS MG
INTERVENTOR	GORDILLO Y ASOCIADOS

REGISTRO FOTOGRÁFICO ANTES DE INICIAR ACTIVIDADES



Cubierta mal estado



Cubierta mal estado



Cielo razo mal estado



Cielo razo mal estado

"ERON **EPMSC Silvia**"

PABELLON1 :

- **Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica para Cubierta y complementarios.**
- **Cubierta en tejas trapezoidales translúcidas de PVC a.=82 cm e.=1,0 mm, con distancia entre crestas mayores 360 mm y altura de la cresta mayor 36,0 mm, tipo teja Ajota Policarbonato A360 de AJOVER o**

Carrera 8 No.12-21 Of.1201 Bogotá
Cel. : 313-3861003
miagrupoempresarial@gmail.com

equivalente de igual calidad o superior. Incluye implementos para trabajos en altura, suministro, instalación, amarres y anclajes, otros menores necesarios para su correcta puesta en funcionamiento. NO incluye actividades relacionadas con la estructura de soporte, ni canales, ni caballete ni limahoyas ni limatezas, ni flashings (flanches).

- **Demolición manual de placa de contrapiso h.<=15 cm (indiferente de la resistencia). Incluye compresores neumáticos, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental.**

- **Excavación manual en material común h.<=2,00m. Incluye entibado en ambos costados, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental.**
- **Cortes de placa maciza e.<=15,0 cm, con máquina cortadora y disco diamantado, traspasando el disco hasta la cara contraria de la placa. NO incluye demoliciones.**
- **Cortes con pulidora y disco en muros. Incluye retiro y disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental.**

- **Demolición manual de cielo raso en esterilla malla y pañete / acabado texturizado. Incluye cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental.**
- **Dados en concreto f'c=4000 PSI, para confinamiento de tubulares estructurales de camastros, formaleta corriente con acabado NO visto. NO incluye aceros.**
- **Acero de 60.000 PSI 420 MPa. Incluye corte, figurado y fijación.**
- **Desmonte manual de tejas de barro de cubierta, sus cumbreras, limahoyas y limatesas (indiferente del tipo y tamaño), y su correspondientes listones, cabios, y correas de apoyo (siempre y cuando estas últimas NO sean de carga), demolición del alistado de las tejas y de la esterilla de guadua. Incluye elementos de soporte necesario para la cubierta durante la ejecución de la labor, implementos para trabajos en altura, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos reutilizables.**

- **Suministro y ejecución de mocheta / buitrón tres caras en sistema drywall con láminas en fibrocemento e.=6,0 mm Ds.>75,1<=150,0 cm (desarrollo sumando las tres caras), SIN frescasa, con perfilería galvanizada CR. base 9 cal.26, estructura anclada muros y estructura con chazo de expansión o con tiros. Incluye perfilería, láminas,**

tornillería, tratamiento de juntas con cinta de malla, esquineros con cinta filo metálico, masillado lijado y pintado una (1) capa con vinilo tipo 2. El pago por metro lineal será medido en la altura de la mocheta / buitrón.

- Pintura vinilo acrílica plástica lavable Tipo 1, aplicado en tres (3) capas. Incluye preparación de superficie.

PARA RED ELECTRICA DEL ESTABLECIMEINTO:

- Desmantelamiento y retiro de tableros de tranferencia o tableros secundarios empotrados en muro. Incluye resanes, pintura y retiro de escombros.

- Suministro e instalación de tablero trifásico de distribución de 12 circuitos con puerta
- Suministro e instalación de tablero trifásico de distribución de 36 circuitos con puerta
- Limpieza y mantenimiento de tablero de distribución principal existente. Incluye tapa, cambio de breakers requieridos, organización, identificación y marcación de circuitos.
- Suministro e instalación de luminaria tipo reflector LED de 150W, 120/220 voltios. Incluye los accesorios necesarios para su funcionamiento, punto eléctrico en cable encauchetado 3x12 AWG, tubería EMT de 1/2 y salida en conduleta en T".
- Suministro e instalación de lámpara hermética LED de 2x20W. Incluye todos los accesorios y actividades necesarias para su correcto funcionamiento.

- Suministro e instalación de interruptor monopolar de 1x50 A, tipo enchufable.

- Suministro e instalación de red eléctrica monofásica en cable de Cu en 2 x N° 12 AWG (1 fase + 1 neutro) + 1 x N° 12T AWG LS-HFFR
- Suministro e instalación de tubería PVC de 1/2". Incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcto montaje y funcionamiento.

- Suministro e instalación de tubería EMT de 3/4". Incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcto montaje y funcionamiento

- Salida para luminaria en tubería EMT. Incluye 12 metros de cableado EN 2 No.12 AWG + 1 No.12T, tubería EMT, codos, uniones, terminales, apliques, toma de 15A y demás accesorios y elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.
- Suministro e instalación de caja de paso de 20x20x10 cm, asegurada con chazo en muro.

Carrera 8 No.12-21 Of.1201 Bogotá
Cel. : 313-3861003
miagrupoempresarial@gmail.com

CONSORCIO OBRAS MG

REGISTRO FOTOGRAFICO- DURANTE

Área de pabellón 1













Carrera 8 No.12-21 Of.1201 Bogotá
Cel. : 313-3861003
miagrupoempresarial@gmail.com

CONSORCIO OBRAS MG

REGISTRO FOTOGRAFICO- DESPÚES







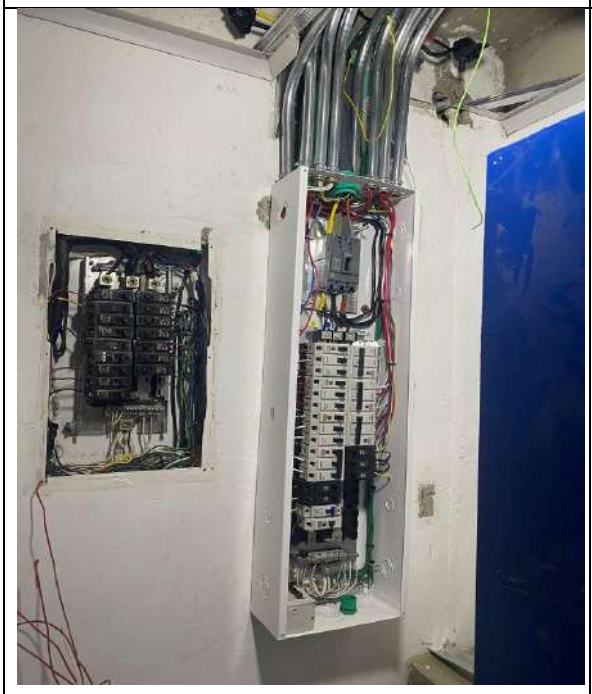


Carrera 8 No.12-21 Of.1201 Bogotá
Cel. : 313-3861003
miagrupoempresarial@gmail.com

CONSORCIO OBRAS MG









Carrera 8 No.12-21 Of.1201 Bogotá
Cel. : 313-3861003
miagrupoempresarial@gmail.com

CONSORCIO OBRAS MG





Carrera 8 No.12-21 Of.1201 Bogotá
Cel. : 313-3861003
miagrupoempresarial@gmail.com

CONSORCIO OBRAS MG

REGISTRO FOTOGRAFICO

INFORMACION DEL CONTRATO

CONTRATO DE OBRA No	**306 DE 2022**
OBJETO DEL CONTRATO	ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LAINFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 4
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS MG
INTERVENTOR	GORDILLO Y ASOCIADOS

REGISTRO FOTOGRÁFICO ANTES DEL INICIO DE ACTIVIDADES



Luminarias dañadas



Celdas con daños locativos



Red hidrosanitaria en mal estado



Luminarias en mal estado

Carrera 8 No.12-21 Of.1201 Bogotá
Cel. : 313-3861003
miagrupoempresarial@gmail.com

	
Fachada en mal estado	**Fachada en mal estado**
	
Espacio inadecuado	**Espacio inadecuado**
	
Placa en mal estado	**Placa en mal estado**
	
Muros y piso en mal estado	**Muros y piso en mal estado**

Dirección: Carrera 8 # 12-21 Of 1201
Teléfono: 3133876020
Correo electrónico:
miagrupoempresarial@gmail.comBogotá D.C -
Colombia

ACTIVIDADES EJECUTADAS Y ENTREGADAS

"ERON **EPAMS CAS ERE-POPAYAN**"

PABELLON 7- ALTA SEGURIRDAD:

- Punto AF Sanitario de tanque PVCP 1/2"
- Instalación de aparatos sanitarios existentes o reutilizados de tipo cerámico
- Suministro e instalación de tubo LED T5 de 18W, flujo luminoso de 3900 lm
- Grifería mono control de sobreponer para lavamanos, plástica cromada
- Suministro e instalación de red eléctrica bifásica en cable de Cu en 3 x N° 12 AWG (2 fases + 1 neutro)

SANIDAD- ALTA SEGURIDAD:

- Media caña en granito fundido y pulido e.=1,5 cm a.=10,0 c
- Demolición manual de guardaescobas
- Cortes con pulidora y disco en muros
- Estuco acrílico, de tipo monocomponente con presentación plástica
- Acabado de media caña a.=10,0 cm
- Pintura epóxica aséptica para acabado aplicado sobre pañete totalmente seco
- Esmalte sintético alquídico a base de aceite sobre lámina metálica llena cubriendo una sola cara,
- Demolición manual de estructura en concreto reforzado
- Desmonte manual de marco divisiones y vidrios de ventanas metálicas
- Suministro e instalación de carpinteria metalica en aluminio anodizado
- Pintura vinilo 100% acrílica plástica mate
- Mallas electrosoldadas
- Placas macizas aéreas en concreto

SANIDAD- MEDIANA SEGURIRDAD:

- Raspado de superficie en muros
- Pintura epóxica aséptica para acabado aplicado sobre pañete totalmente seco
- Cielo raso en láminas de PVC e=10mm con acabado liso
- Suministro e instalación de luminaria panel LED para sobreponer 60x60
- Estuco acrílico, de tipo monocomponente con presentación plástica
- Pintura vinilo acrílica plástica lavable Tipo 1
- Suministro e instalación de canal figurada tipo clásica
- Suministro e instalación de bajante PVC extremos lisos sección 61x65
- Cubierta en tejas trapezoidales de PVC a.=82 cm e.=1,0 mm
- Caballete termoacústico fabricado en acero y recubierta con foil y asfalto
- Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica para Cubierta y complentarios.

Carrera 8 No.12-21 Of.1201 Bogotá
Cel. : 313-3861003
miagrupoempresarial@gmail.com

REGISTRO FOTOGRÁFICO



AREA DE SANIDAD-MEDIANA SEGURIDAD



AREA DE SANIDAD-ALTA SEGURIDAD









Carrera 8 No.12-21 Of.1201 Bogotá
Cel. : 313-3861003
miagrupoempresarial@gmail.com

CONSORCIO OBRAS MG

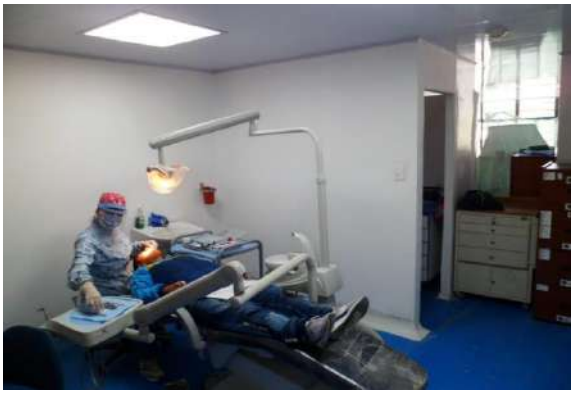







Carrera 8 No.12-21 Of.1201 Bogotá
Cel. : 313-3861003
miagrupoempresarial@gmail.com

CONSORCIO OBRAS MG





CELDAS PABELLON 7 -ALTA SEGURIDAD









Carrera 8 No.12-21 Of.1201 Bogotá
Cel. : 313-3861003
miagrupoempresarial@gmail.com

CONSORCIO OBRAS MG

REGISTRO FOTOGRAFICO
PABELLON 11

REGISTRO FOTOGRAFICO ANTES DE INICIAR ACTIVIDADES



Cubierta de manera artesanal



Cubierta de manera artesanal



Cubierta de manera artesanal



Cubierta de manera artesanal

Carrera 8 No.12-21 Of.1201 Bogotá
Cel. : 313-3861003
miagrupoempresarial@gmail.com

PABELLON 11- ALTA SEGURIRDAD:

- **suministro, fabricación y montaje de estructura metálica para Cubierta y complementarios.**
- **Cubierta en tejas trapezoidales translúcidas de PVC a.=82 cm e.=1,0 mm, con distancia entre crestas mayores 360 mm y altura de la cresta mayor 36,0 mm, tipo teja Ajota Policarbonato A360 de AJOVER o equivalente de igual calidad o superior.**

REGISTRO FOTOGRAFICO DESPUES

Área de pabellón 11 -alta seguridad









Carrera 8 No.12-21 Of.1201 Bogotá
Cel. : 313-3861003
miagrupoempresarial@gmail.com

CONSORCIO OBRAS MG

REGISTRO FOTOGRAFICO

INFORMACION DEL CONTRATO

CONTRATO DE OBRA No	**306 DE 2022**
OBJETO DEL CONTRATO	ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LAINFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 4
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS MG
INTERVENTOR	GORDILLO Y ASOCIADOS

REGISTRO FOTOGRÁFICO ANTES DE INICIAR ACTIVIDADES



Sanitarios en mal estado



Sanitarios en mal estado



Duchas en mal estado



Duchas en mal estado

Carrera 8 No.12-21 Of.1201 Bogotá Cel. : 313-3861003
miagrupoempresarial@gmail.com

"ERON EPMSC RM -**PASTO**" ACTIVIDADES EJECUTADAS

PABELLON - ALTA SEGURIRDAD:

- **Desmonte manual de aparatos sanitarios de tipo cerámico (indiferente de si es sanitario lavamanos orinal etc., tamaño, ubicación, o características particulares), en el caso de lavamanos y/o lavaplatos incluye su grifería si es de sobreponer. Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos reutilizables, limpieza y retiro de escombros menores. NO incluye desmonte de griferías incrustadas en muro.**

- **Punto AF Sanitario de tanque PVCP 1/2", tubular vertical / paral hasta 1,50 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE CAMBIO DE DIRECCIÓN HORIZONTAL A VERTICAL.**

- **Instalación de aparatos sanitarios existentes o reutilizados de tipo cerámico (NO antivandálicos, indiferente del tipo tamaño ubicación o características particulares). Incluye cemento blanco, sellantes siliconados, acople plástico nuevo, chazos anclajes y grapas para colgar. NO incluye instalación de grifería, ni el suministro del aparato, ni puntos hidrosanitarios.**
- **Sanitario cerámico de tanque, dos piezas, con asiento redondo, tipo o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, asiento plástico redondo color blanco, montaje, contenido completo del tanque, acople y conexión, regulador de caudal (válvula plástica) y complementarios para su puesta en funcionamiento. NO incluye puntos hidrosanitarios.**

Carrera 8 No.12-21 Of.1201 Bogotá Cel. :
313-3861003
miagrupoempresarial@gmail.com

- **Desmonte manual completo de ducha NO antivandálica (indiferente de tamaño, ubicación, o características particulares), ejecutando la demolición necesaria, desmonte del grifo actual y todas sus piezas incluyendo el pomo de la ducha. Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos reutilizables, limpieza y retiro de escombros menores.**
- **Ducha SIN pomo, con salida en tubo PVC C-9001/2" y válvula de control PVC 1/2". Incluye la válvula / registro, regata y resane, instalación, tubería completa hasta la salida del agua, y todo lo relacionado para su puesta en funcionamiento. NO incluye punto hidráulico.**

- **Puerta entamborada en lámina figurada CR cal. 18 para uso de vaivén, con refuerzos internos adicionales para soportar su peso y usar cierrapuertas de piso y pivote superior; con marco figurado en lámina, pisavidrios en lámina (si aplica), refuerzos internos en perfilería metálica para hoja tambor y para cerradura, manija, perfiles según diseño. Incluye suministro, fabricación, montaje, bisagras tipo pistón, soldaduras, cargue del marco con grouting f'c=3000 PSI, anclaje tipo pata de gallina fabricado en ángulo y complementarios, anticorrosivo aplicado en dos (2) capas. NO incluye vidrios (si aplica), ni cerraduras, ni pintura de acabado, ni cierrapuertas.**

• Muro en mampostería de e= 15 cm, de bloque abuzardado de 15x20x40 vibrado de concreto, relleno con concreto fluido de 3000 PSI, con 5 dovelas de ½" por metro lineal.

Sondeo y limpieza de red sanitaria ø.=2"-4", garantizando el retiro de las obstrucciones existentes y el correcto desagüe de los líquidos, implementando sonda eléctrica acarreable. Incluye prueba de flujo al finalizar el trabajo, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. NO incluye reemplazo de tuberías y/o accesorios.

CONSORCIO OBRAS MG

REGISTRO FOTOGRAFICO

Área de pabellón 11 -alta seguridad











Carrera 8 No.12-21 Of.1201 Bogotá Cel. :
313-3861003
miagrupoempresarial@gmail.com

CONSORCIO OBRAS MG

REGISTRO FOTOGRAFICO

Área de pabellón 11 -alta seguridad











Carrera 8 No.12-21 Of.1201 Bogotá Cel. :
313-3861003
miagrupoempresarial@gmail.com

CONSORCIO OBRAS MG

REGISTRO FOTOGRAFICO

INFORMACION DEL CONTRATO

CONTRATO DE OBRA No	**306 DE 2022**
OBJETO DEL CONTRATO	ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LAINFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 4
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS MG
INTERVENTOR	GORDILLO Y ASOCIADOS

ACTIVIDADES EJECUTADAS Y ENTREGADAS

- ✓ **Mantenimiento de transferencia automática entre 270,1kVA y 380kVA. Incluye pruebas de transferencia, cambio o configuración de sistema existente, retorqueo de elementos, revisión de bobinas cierre, apertura, mínima de interruptores motorizados, aseo y todas las actividades o elementos necesarios para el correcto funcionamiento de la transferencia.**

" EPMSC IPIALES "



PLANTA ELÉCTRICA



TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA

Carrera 8 No.12-21 Of.1201 Bogotá
Cel. : 313-3861003
miagrupoempresarial@gmail.com