GCA S.A.
INGENIERIA INTEGRAL

MDP
MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA
SOMOS TU VOZ

FECHA: 29 | 01 | 2020

ESTADO DEL TIEMPO: [X] Bueno [ ] Llovizna [ ] Lluvia [ ] Otros

LIBRO DE OBRA

Nº 0000002

OBRA: Construcción de Sede MDP - San Juan Bautista - Contrato Nº 58/2019

RESIDENTE POR LA EMPRESA: Arq. María Angélica Santa Cruz

FISCAL: Ing. Víctor Miranda

- Por la presente se deja constancia de la entrega del Cronograma Físico-financiero de ejecución de obras, con forme disposiciones generales y Especificaciones técnicas: ítem "plazo de ejecución de los trabajos", poniendo a consideración de la Dirección de Infraestructura y Obras del MDP Sede San Juan Bautista.
- Se solicita autorización para dar inicio a la ejecución de los rubros de preparación de Obra, según especificaciones técnicas:
  - Limpieza de terreno, colocación de vallado de obra, obrador, instalación hidrosanitaria, letrero de obra y movimiento de suelo: desbroce y desmonte con retroexcavadora.

OBS: El día 28 de Enero hubo Presipitaciones

Víctor Miranda Delgado
Fiscalización Obras
Firma Representante del Ministerio de La Defensa Pública

Arq. Angélica Santa Cruz
Residente de Obras
G.C.A. S.A.
Firma Representante de GCA S.A.

IMPRENTA CONTINENTAL - C.H.I. Nº: 1.039 - Sauce Nº 1494 (15 Proyectadas) c/ Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 02 Tal. 50x3 - 0001/00100 - Enero - 2020

ORIGINAL
DUPLICADO - TRIPLICADO

GCA S.A.
INGENIERIA INTEGRAL

MDP
MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA
SOMOS TU VOZ

FECHA: 6 | 02 | 2020

ESTADO DEL TIEMPO: Bueno [X] | Llovizna [ ] | Lluvia [ ] | Otros [ ]

LIBRO DE OBRA

Nº 0000006

OBRA: Construcción de Sede MDP - San Juan Bautista - Contrato Nº 58/2019

RESIDENTE POR LA EMPRESA: Arq. María Angélica Santa Cruz

FISCAL: Ing. Víctor Miranda

7. Se solicita indicar solución técnica para la resolución de la ejecución del timpano en la fachada frontal s/ calle Dr. Víctor Romero.
8. Se solicita indicar el medio de acceso a azoteas, ubicación en planta y detalles constructivos.
9. Se solicita autorización para la demolición y reposición de contrapisos en planta baja y alta debido a la presencia de estructuras de fundación que sobrepasan el actual nivel de contrapiso, a más de la presencia prolongada de aguas de lluvias en planta baja y vicios constructivos en planta alta, los cuales se hallan documentados con fotografías tomadas in situ.
10. Se solicita aclaración sobre aislación térmica en techos de chapas.
11. Se solicita especificación sobre ubicación de compresores de los equipos de aire acondicionado. Obs: no se hallan indicados en planos.
12. Se solicita pliego de especificaciones técnicas particulares.
13. Se solicita autorización para la demolición de mampostería de ladrillos comunes en planta alta debido a la inestabilidad por falta de anclaje a la estructura de hormigón armado.
14. Se solicita autorización para el desmontaje del techo del Bloque Administrativo por deficiencias de anclaje.

SE DECISTRO lluvia el día 5 de Febrero. 2020.

Ing. Víctor Miranda Delgado
Fiscalización Infraestructura y Obras
Ministerio Defensa Pública

Firma Representante del Ministerio de La Defensa Pública

Arq. Angélica Santa Cruz
Residente de Obras
G.C.A. S.A.

Firma Representante de GCA S.A.

IMPRENTA CONTINENTAL - C.H.I. Nº: 1.039 - Sauce Nº 1494 (15 Proyectadas) c/ Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 02 Tal. 50x3 - 0001/00100 - Enero - 2020

ORIGINAL
DUPLICADO - TRIPLICADO

GCA S.A.
INGENIERIA INTEGRAL

MDP
MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA
SOMOS TU VOZ

FECHA: 12 | 02 | 2020

ESTADO DEL TIEMPO: [X] Bueno [ ] Llovizna [ ] Lluvia [ ] Otros

LIBRO DE OBRA

Nº0000007

OBRA: Construcción de Sede MDP - San Juan Bautista - Contrato Nº 58/2019

RESIDENTE POR LA EMPRESA: Arq. María Angélica Santa Cruz

FISCAL: Ing. Víctor Miranda.

Días comprendidos: viernes 7, sábado 8, dom 9, lunes 10, martes 11 y miércoles 12 de Febrero de 2020.

A) Materiales utilizados: hidrófugo, árido fino, cal y cemento.

B) Equipos: mezcladoras, amoladoras, nivel óptico.

C) Tareas ejecutadas: aislación hidrófuga horizontal de piso de baños, en primer piso y planta baja. Aislación hidrófuga interior de muros y sanitarios. Demolición y retiro de aislación hidrófuga de azoteas. Reparaciones y pintura de estructura de techo.

D) CONSULTAS A LA FISCALIZACION

1. Se solicita definición de tonalidad y color de pisos, zócalos y revestimientos con la finalidad de realizar los pedidos a la fábrica.

OBS: - La tonalidad de los pisos y revestimientos han sido resueltos con los responsables de la obra de HORQUETA.
- Llovieron los días 8, 9, y el día 12 de FEB. 2020.

Firma Representante del Ministerio de La Defensa Pública

Arq. Angélica Santa Cruz
Residente de Obras
G.C.A. S.A.
Firma Representante de GCA S.A.

IMPRENTA CONTINENTAL - C.H.I. Nº: 1.039 - Sauce Nº 1494 (15 Proyectadas) c/ Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 02 Tal. 50x3 - 0001/00100 - Enero - 2020

ORIGINAL
DUPLICADO - TRIPLICADO

GCA S.A.
INGENIERIA INTEGRAL

MDP
MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA
SOMOS TU VOZ

FECHA: 19 | 02 | 2020

ESTADO DEL TIEMPO: [X] Bueno [ ] Llovizna [ ] Lluvia [ ] Otros

LIBRO DE OBRA

Nº 0000008

OBRA: Construcción de Sede MDP - San Juan Bautista - Contrato Nº 58/2019

RESIDENTE POR LA EMPRESA: Arq. María Angélica Santa Cruz

FISCAL: Ing. Víctor Miranda

Días comprendidos: jueves 13, viernes 14, sábado 15, domingo 16, lunes 17, martes 18 y miércoles 19 de febrero de 2020

Obs: sábado 15 llovias desde las 8:40 hs. AM, y martes 18 - lluvias a partir

A) Materiales utilizados: arido fino, cal, cemento, hidrófugo y electrodos.

B) Equipos: mezcladoras, amoladoras, equipo de soldadura.

C) Tareas ejecutadas:

Demoliciones de revoques afectados por la humedad.

Trabajos de gabinete: elaboración de propuestas de tratamiento de niveles de proyecto, adaptando al edificio ya construido.

Observaciones: Se constancia de la diferencia de nivel de piso terminado de proyecto de +4,00 m en relación al nivel real de implantación que es de +3,44 m, dando esto una diferencia de nivel de 0,56 cm por debajo de lo indicado en planos.

- Se solicita a la Fiscalización reemplazar tuberías y rejillas de 150 mm del desagüe pluvial por drenajes de piedra realizados in situ, debido a las condiciones particulares de suelo que presenta napas superficiales.
- Se procede a tomar los niveles de los cabezales de fundación, tomando aquellos cabezales como puntos fijos a partir de los cuales se procede a levantar 6 cm el contrapiso en planta Baja del Bloque Administrativo a fin de que el nivel de piso terminado interior quede por encima de dichos cabezales, el total de contrapiso cuyo nivel se tuvo que elevar a 6 cm es de 333 m² correspondiente al sector de recepción, sala de reuniones, Area de trabajo - psicología y asistencia social (parte frente) y la parte posterior correspondiente a los despachos y secretarías se elevará en 8,0 cm a fin de regularizar los dos niveles. Se solicita aprobación.

Obs: lluvia 15 y 16 FEB - 2020.

Víctor Miranda Delgado
Fiscalización Obras Públicas
Firma Representante del Ministerio de La Defensa Pública

Arq. Angélica Santa Cruz
Residente de Obras
G.C.A. S.A.
Firma Representante de GCA S.A.

IMPRENTA CONTINENTAL - C.R.I. Nº: 1.039 - Sauce Nº 1494 (15 Proyectadas) c/ Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 02 Tal. 50x3 - 0001/00100 - Enero - 2020

ORIGINAL
DUPLICADO - TRIPLICADO

GCA S.A.
INGENIERIA INTEGRAL

MDP
MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA
SOMOS TU VOZ

FECHA: 29 | 02 | 2020

ESTADO DEL TIEMPO: Bueno [X] | Llovizna [ ] | Lluvia [ ] | Otros [ ]

LIBRO DE OBRA

Nº 0000010

OBRA: Construcción de Sede MDP - San Juan Bautista - Contrato Nº 58/2019

RESIDENTE POR LA EMPRESA: Arq. María Angélica Santa Cruz

FISCAL: Ing. Víctor Miranda.

Días comprendidos: lunes 24, martes 25, miércoles 26, jueves 27, viernes 28 y sábado 29 de febrero de 2020.-

A) Materiales utilizados: arena fina, cemento, cal, piedra triturada de 4ta especial, ladrillo fugo.

B) Equipos utilizados: mezcladora, soldadora, amoladora, rotomartillo.

C) Tareas ejecutadas:

- Contrapiso sobre contrapiso en Bloque Administrativo.
- Mampostería de cierre superior en Bloque Administrativo a la altura de techo.
- Revoques hidrófugos.
- Picado de pared para colocación de electroductos.
- Replanteo de niveles en sanitarios y ubicación de tuberías de desagüe cloacal en Planta Alta.
- Contrapiso de nivelación sobre existente, elevando 8cm en sector de despachos y secretaría.

D) SOLICITUDES A LA FISCALIZACION:

- Se solicita autorización para la ejecución del contrapiso en Planta Baja, dejándose constancia de que se ha subido el nivel en +10cm sobre los cabezales de Hº Aº de las columnas a fin de garantizar que la estructura de base quede por debajo del nivel de piso terminado y posibilitar el libre escurrimiento del agua de lluvia hacia el exterior.
- Se solicita autorización para el replanteo de contrapiso y piso de la escalera de Hº Aº existente, debido a que el primer peldaño de la escalera se redujo en su contrahuella, de 19 cm a 9 cm por la subida del nivel del contrapiso en Planta Baja. Con la solución adoptada se evita el ingreso del agua y la humedad emergente del suelo, razón por la cual se decidió este cambio.

Se autoriza el cambio.-

OBS. 24 y 25 de FEB 2020 - Llovizna.

Ing. Víctor Miranda Delgado
Inspector de Obras
Dirección Ejecutiva

Firma Representante del Ministerio de La Defensa Pública

Arq. Angélica Santa Cruz
Residente de Obras
G.C.A. S.A.

Firma Representante de GCA S.A.

IMPRENTA CONTINENTAL - C.H.I. Nº 1.039 - Sauce Nº 1494 (15 Proyectadas) c/ Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 02 Tal. 50x3 - 0001/00100 - Enero - 2020

ORIGINAL
DUPLICADO - TRIPLICADO

GCA S.A.
INGENIERIA INTEGRAL

MDP
MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA
SOMOS TU VOZ

FECHA: 6 | 05 | 2020

ESTADO DEL TIEMPO: Bueno [X] | Llovizna [ ] | Lluvia [ ] | Otros [ ]

LIBRO DE OBRA

N°0000017

OBRA: Construcción de Sede MDP - San Juan Bautista - Contrato N° 58/2019

RESIDENTE POR LA EMPRESA: Arq. María Angélica Santa Cruz.

FISCAL: Ing. Víctor Miranda

Días comprendidos: miércoles 6, jueves 7, viernes 8, sábado 9 y dom 10 mayo

A) MATERIALES UTILIZADOS: cemento, cal, arena lavada, tubos de PVC para desague cloacal y termofusión para agua cemento.

B) EQUIPOS UTILIZADOS: mezcladoras, circular de corte, soldador termoeléctrico.

C) TRABAJOS REALIZADOS:

- Excavación en baños de planta baja, para colocación de tubos de desague cloacal.
- Trabajos de aislación de azotea, previa limpieza de la losa de azotea tercer nivel se procede a la pintura con el fibrado, posteriormente se coloca la tela geotextil y se fija otra mano de fibrado, se deja reposar.
- Trabajos de plomería en planta baja, desague cloacal en baños.
- Colocación de tubos de PVC de 150mm para desague pluvial.

CONSULTAS A LA FISCALIZACION:

- Debido a la imposibilidad de realizar los trabajos de desague cloacal según se detalla en planos, debido a que ésta no se corresponde al declive natural del terreno y se halla planteada en contrapendiente se presentan planos de desague cloacal ajustado a la topografía del terreno, se solicita aprobación a fin de dar inicio a los trabajos de desague cloacal exterior.

lluvia el día 6 - Mayo.

Ing. Víctor Miranda Delgado
Supervisor de Infraestructura y Obras
Dirección de Infraestructura y Obras
Dirección General de Administración y Finanzas

Firma Representante del Ministerio de La Defensa Pública

Arq. Angélica Santa Cruz
Residente de Obras
G.C.A. S.A.

Firma Representante de GCA S.A.

IMPRENTA CONTINENTAL - C.H.I. Nº: 1.039 - Sauce Nº 1494 (15 Proyectadas) c/ Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 02 Tal. 50x3 - 0001/00100 - Enero - 2020

ORIGINAL
DUPLICADO - TRIPLICADO

GCA S.A.
INGENIERIA INTEGRAL

MDP
MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA
SOMOS TU VOZ

FECHA: 11 | 05 | 2020

ESTADO DEL TIEMPO: Bueno | Llovizna | Lluvia (X) | Otros

LIBRO DE OBRA

Nº 0000018

OBRA: Construcción de Sede MDP - San Juan Bautista - Contrato Nº 58/2019

RESIDENTE POR LA EMPRESA: Arq. María A. Santa Cruz.

FISCAL: Ing. Víctor Miranda.

Días comprendidos: lunes 11, martes 12, miércoles 13 y jueves 14 de mayo de 20

Lluvias: lunes 11 por la tarde, martes toda la jornada.

A) Materiales utilizados: cemento, arena lavada, piedra triturada de 4ta, tubos pvc de termofusión, varillas de hierro.

B) Equipos utilizados: mezcladora, circular de corte, soldador termoeléctrico.

C) Trabajos realizados:
- Colocación de boquetes para desagues pluviales en azotea tercer nivel.
- Colocación de tubos de bajada de PVC 150 mm para desagues pluviales.
- Colocación de tubos PVC para desague cloacal en baños.
- Revoques.

D) CONSULTAS A LA FISCALIZACIÓN
1. Cantidad de grampas de sujeción, ítem 3.19
2. Ubicación del guarda obra perimetral de hormigón armado cant: 57,2 m2
3. Altura de las mamparas de eucatex: se solicita indicar.
4. Muro perimetral: se solicita indique si se realizará y de qué material.
5. Muro divisorio entre Bloque principal y estacionamiento: se solicita indique detalle, material y especificaciones.
6. Se eleva planos de desagues pluviales para su aprobación.

E) OBSERVACIONES.
La fiscalización indica altura de 2,80 m (mínima) de cielorrasos y mamparas divisorias eucatex.

Ing. Víctor Miranda Delgado
Ingeniero Civil - Arquitectura y Obras
CIP 85000

Firma Representante del Ministerio de La Defensa Pública

Arq. Angélica Santa Cruz
Residente de Obras
Firma Representante de GCA S.A.

IMPRENTA CONTINENTAL - C.H.I. Nº 1.039 - Sauce Nº 1494 (15 Proyectadas) c/ Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 02 Tal. 50x3 - 0001/00100 - Enero - 2020

ORIGINAL
DUPLICADO - TRIPLICADO

GCA S.A.
INGENIERIA INTEGRAL

MDP
MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA
SOMOS TU VOZ

FECHA 18 05 2020

ESTADO DEL TIEMPO: Bueno [X] Llovizna [ ] Lluvia [ ] Otros [ ]

LIBRO DE OBRA

Nº 0000019

OBRA: Construcción de Sede MDP - San Juan Bautista - Contrato Nº 58/2019

RESIDENTE POR LA EMPRESA: Arq. María Angélica Santa Cruz.

FISCAL: Ing. Víctor Miranda.

Días comprendidos: viernes 15, sábado 16, domingo 17, lunes 18 y martes 19 mayo

A) MATERIALES UTILIZADOS: cemento, cal hidratada, hidrófugo impermeabilizante, tubos de PVC para desague cloacal y agua corriente.

B) EQUIPOS UTILIZADOS: mezcladora, circular de corte, soldador termoeléctrico

c) TRABAJOS REALIZADOS:

- Excavaciones en planta baja para colocación de tuberías de desague cloacal y construcción de cámara de inspección (en baño planta baja).
- Colocación de tubos de PVC tipo termo fusión para instalación de agua corriente.
- replanteo de pilares principales - enviallados de refuerzo.
- Colocación de tubos de 150mm de PVC para desagues pluviales.
- Replanteo de soporte metálico para mesada granítica en bachas planta alta.-
- Se toman las medidas de seguridad de acuerdo al Instructivo para el personal de Obras civiles Covid 19 del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social: toma de temperatura al ingreso y egreso de la obra, lavado de manos, utilización del tapabocas y el distanciamiento social.
- Se deja constancia de que la sujeción de las bajadas a los muros constan de 3 sujeciones por bajada, con 6 bajadas colocadas, se realizaron a la fecha 18 (dieciocho sujeciones) y que según planilla ítem nº 1085 solo figura 1 (una) unidad.

OBS.: llovió el día 12 - MAYO. 2020

Obs: Se ha recibido de la fiscalización un plano de arquitectura con la modificación para la sala de lactancia, sala de juegos para niños y sala técnica (todas en ubicación contigua a la sala de reuniones). Debiéndose prever en los planos de desagüe cloacal y provisión de agua corriente una conexión para la ducha y bacha de la sala de lactancia.

Ing. Víctor Miranda
Firma Representante del Ministerio de La Defensa Pública

Arq. Angélica Santa Cruz
Residente de Obras
G.C.A. S.A.
Firma Representante de GCA S.A.

IMPRENTA CONTINENTAL - C.H.I. Nº: 1.039 - Sauce Nº 1494 (15 Proyectadas) c/ Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 02 Tal. 50x3 - 0001/00100 - Enero - 2020

ORIGINAL
DUPLICADO - TRIPLICADO

GCA S.A.
INGENIERIA INTEGRAL

MDP
MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA
SOMOS TU VOZ

FECHA: 20 | 05 | 2020

ESTADO DEL TIEMPO: Bueno | Llovizna | Lluvia (X) | Otros

23 de mayo lluvias.

LIBRO DE OBRA

Nº 0000020

OBRA: Construcción de Sede MDP - San Juan Bautista - Contrato Nº 58/2019

RESIDENTE POR LA EMPRESA: Arq. María Angélica Santa Cruz

FISCAL: Ing. Víctor Miranda

Días comprendidos: miércoles 20, jueves 21, viernes 22, sáb. 23 y dom. 24 may

A) Materiales utilizados: ladrillos laminados, cemento, cal, hidrófugo líquido, tubos de PVC para desagüe cloacal y pluvial y PVC termofusión para agua corriente, arena lavada, alambre, escombros, ladrillos comunes.

B) Equipos utilizados: circular de corte, mezcladora, soldador termoeléctrico.

C) Trabajos realizados:

- Mampostería vista para pilares principales.
- Colocación de entramado de alambre liso en estructura de techo. (20
- Contrapiso de hormigón pobre en azotea tercer nivel.
- Revoque grueso (pared lateral - costado bajo tanque superior).
- Replanteo de techo sector bloque jurisdiccional, donde se tuvieron que realizar trabajos de encuadre, a fin de garantizar la correcta unión con el muro adyacente, y evitar filtraciones para posterior colocación de babetas.
- Encadenado inferior de HºAº de 30x30 en muro lateral de escalera a fin de levantar mampostería vista de ladrillos laminados.
- Mampostería de ladrillos comunes y apertura de vanos en futura sala de lactancia.

Consultas: Se solicita a la Fiscalización indique el procedimiento a seguir para la reparación de fisuras, oquedades, etc presentes en el Reservorio superior.

Obs: - Se recibe vía email plano arquitectónico de planta para replanteo de aberturas de vidrio templado en fachada; previa verificación de dichas medidas se constata que dichas medidas no se corresponden a la obra en ejecución, por cuanto se elevará plano ajustado a lo real de obra para su correspondiente aprobación. El 21 de mayo se remite en formato digital la planta y los alzados correspondientes teniendo en cuenta el relevamiento in

Ing. Víctor Miranda
Firma Representante del Ministerio de La Defensa Pública

Arq. Angélica Santa Cruz
Residente de Obras
G.C.A. S.A.
Firma Representante de GCA S.A.

IMPRENTA CONTINENTAL - C.H.I. Nº: 1.039 - Sauce Nº 1494 (15 Proyectadas) c/ Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 02 Tal. 50x3 - 0001/00100 - Enero - 2020

ORIGINAL
DUPLICADO - TRIPLICADO

GCA S.A.
INGENIERIA INTEGRAL

MDP
MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA
SOMOS TU VOZ

FECHA 25 05 2020

ESTADO DEL TIEMPO: Bueno [X] Llovizna [ ] Lluvia [ ] Otros [ ]

LIBRO DE OBRA

Nº 0000021

OBRA: Construcción de Sede MDP - San Juan Bautista - Contrato Nº 58/2019

RESIDENTE POR LA EMPRESA: Arq. María Angélica Santa Cruz

FISCAL: Ing. Víctor Miranda

Días comprendidos en la descripción: lunes 25, martes 26, miércoles 27 de mayo

A) Materiales utilizados: ladrillos laminados, cemento, cal, hidrófugo líquido, membrana aluminizada, membrana líquida, fibrado impermeabilizante, chapa metálica trapezoidal color gris acero, membrana aislante térmico para techo, tornillos autoperforantes, alambres lisos Nº 14 y 16.

B) Equipos utilizados: circular de corte, mezcladoras, soldador termoeléctrico.

C) Trabajos realizados:

- Se realiza el desmontaje del techo antiguo, se limpian y pintan con antióxido las correas metálicas, corrección y encuadre de los faldones, posteriormente se realiza el replanteo de las chapas metálicas trapezoidales de 1,10m de ancho, solapando una onda y media.
- Se colocan las membranas térmicas con estructura entramada de alambre liso.
- Fijación de las chapas metálicas trapezoidales con el solapamiento longitudinal mínimo de 20cm de acuerdo a lo especificado en las EET.

OBS: Llovió los días 21, 22 y 23 de Mayo

Obs. Se procede al replanteo de mampostería de 0,15m de ladrillos comunes en planta baja y alta (primer piso) para su posterior ejecución. Se replantean los vanos para las aberturas acristaladas respetando las medidas indicadas en los planos entregados por la Fiscalización de Obras.

Ing. Víctor Miranda
Firma Representante del Ministerio de La Defensa Pública

Arq. Angélica Santa Cruz
Residente de Obras
G.C.A. S.A.
Firma Representante de GCA S.A.

IMPRENTA CONTINENTAL - C.H.I. Nº: 1.039 - Sauce Nº 1494 (15 Proyectadas) c/ Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 02 Tal. 50x3 - 0001/00100 - Enero - 2020

ORIGINAL
DUPLICADO - TRIPLICADO

GCA S.A.
INGENIERIA INTEGRAL

MDP
MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA
SOMOS TU VOZ

FECHA: 3 | 06 | 2020

ESTADO DEL TIEMPO: Bueno | Llovizna | Lluvia ✓ | Otros

LIBRO DE OBRA

Nº 0000023

OBRA: Construcción de Sede MDP - San Juan Bautista - Contrato Nº 58/2019

RESIDENTE POR LA EMPRESA: Arq. María Angélica Santa Cruz

FISCAL: Ing. Víctor Miranda

Días comprendidos en la descripción: lunes 1, martes 2, miércoles 3 y jueves 4 de junio

A) Materiales utilizados: arena lavada, cemento, cal, ladrillos laminados, hidrófugo líquido, chapa metálica, tubos de termofusión, tubos PVC Ø100, Ø75 y Ø50.

B) Equipos utilizados: soplete, soldador termoeléctrico, circular de corte.

C) Trabajos realizados:

- Revestimiento de cascotes cerámicos en el intrados de la rampa, para su posterior revoque.
- Replanteo de dintales y colocación de puntales para colocación de fondo, preparación de armaduras para dintel.
- Preparación de cámaras de inspección en Planta Baja.
- Revoque hidrófugo en mampostería de ladrillos comunes planta alta.
- Mampostería de elevación de ladrillos laminados en columnas y pared de fachada.

Llovió el día 30 de Mayo 2020

Llovió el día 1 y 3 de Junio 2020.

Ing. Víctor Miranda
Firma Representante del Ministerio de La Defensa Pública

Arq. Angélica Santa Cruz
Residente de Obras
G.C.A. S.A.
Firma Representante de GCA S.A.

ORIGINAL
DUPLICADO - TRIPLICADO

IMPRENTA CONTINENTAL - C.H.I. Nº: 1.039 - Sauce Nº 1494 (15 Proyectadas) c/ Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 02 Tal. 50x3 - 0001/00100 - Enero - 2020

GCA S.A.
INGENIERIA INTEGRAL

MDP
MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA
SOMOS TU VOZ

FECHA: 6 | 06 | 2020

ESTADO DEL TIEMPO: Bueno | Llovizna | Lluvia (X) | Otros

viernes 5 junio lluvia

LIBRO DE OBRA

Nº 0000024

OBRA: Construcción de Sede MDP - San Juan Bautista - Contrato Nº 58/2019

RESIDENTE POR LA EMPRESA: Arq. María Angélica Santa Cruz

FISCAL: Ing. Víctor Miranda

Días comprendidos en la descripción: viernes 5, sábado 6 y domingo 7 de junio.

A) Materiales utilizados: arena lavada, varillas ø8 y ø6, ladrillos laminados, membrana aislante con una capa aluminizada, tubos de termofusión, tubos de PVC, soldable para desagues pluviales.

B) Equipos utilizados: soplete, soldador termo eléctrico, circular de corte.

Trabajos realizados:

- El viernes 5 de junio jornada lluviosa.
- Sabado 6 de junio jornada lluviosa.
- Jueves 4 de junio llovia.

Ing. Víctor Miranda

Firma Representante del Ministerio de La Defensa Pública

Arq. Angélica Santa Cruz
Residente de Obras
G.C.A. S.A.

Firma Representante de GCA S.A.

IMPRENTA CONTINENTAL - C.H.I. Nº: 1.039 - Sauce Nº 1494 (15 Proyectadas) c/ Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 02 Tal. 50x3 - 0001/00100 - Enero - 2020

ORIGINAL
DUPLICADO - TRIPLICADO

GCA S.A.
INGENIERIA INTEGRAL

MDP
MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA
SOMOS TU VOZ

FECHA: 18 | 06 | 2020

ESTADO DEL TIEMPO: Bueno [X] | Llovizna [ ] | Lluvia [ ] | Otros [ ]

LIBRO DE OBRA

Nº 0000028

OBRA: Construcción de Sede MDP - San Juan Bautista - Contrato Nº 58/2019

RESIDENTE POR LA EMPRESA: Arq. María Angélica Santa Cruz

FISCAL: Ing. Víctor Miranda.

Días comprendidos: lunes 15, martes 16, miércoles 17 y jueves 18 de junio de 2020.
Materiales utilizados: arena lavada, piedra triturada, escombros, cemento Ti y de albañilería, hidrófugo líquido, membrana líquida asfáltica, tubos PVC.
Equipos empleados: circular de corte, hormigonera, mezcladora, soldador termo eléctrico.
Personal en obra: 7 oficiales, 7 ayudantes, 1 maestro mayor de obras, 1 plomero y un carpintero de obra.
Trabajos realizados:
- Excavación para fundación de pared de mampostería vista en acceso principal - pórtico.
- Nivelación con ladrillos comunes de 0,30 en acceso principal.
- Demolición y retiro de revoque en muros.
- Mampostería de elevación de ladrillos comunes de 0,15m en P.B. Bloque Ppal. hasta fondo de viga (en modificación de proyecto fachada).
- Mampostería de elevación ladrillos comunes de 0,15m en sala de RACK - Sala técnica. PB. Bloque ppal.
- Mampostería de elevación de ladrillos comunes de 0,15 m en ducto bajadas pluviales salón Jurisdiccional Bloque ppal., con revoque hidrófugo.
- Mampostería de ladrillos vistos en columnas Bloque ppal. y pórtico de acceso.
- Carcamento de dinteles de 0,13x0,20m previa fijación con hierro ángulo de 2" (pulgadas) al que se soldaron las varillas de hierro y sujeto a los pilares mediante tornillos y tarugos metálicos.
- Colocación de bajadas pluviales y accesorios de 150 mm con fijación a columnas con grampas metálicas tipo "Omega".
- Colocación curva reforzada a 90° en salida de cañerías pluviales.
- Aislaciones hidrófugas en núcleos sanitarios y sala de RACK.
- Revoques y nivelaciones en rampa de impedidos.
- Ejecución de cámara de inspección.
- Llovió el día 12 - Junio - 2020.

Firma Representante del Ministerio de La Defensa Pública

Arq. Angélica Santa Cruz
Residente de Obras
G.C.A. S.A.

Firma Representante de GCA S.A.

IMPRENTA CONTINENTAL - C.H.I. Nº: 1.039 - Sauce Nº 1494 (15 Proyectadas) c/ Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 02 Tal. 50x3 - 0001/00100 - Enero - 2020

ORIGINAL
DUPLICADO - TRIPLICADO

GCA S.A.
INGENIERIA INTEGRAL

MDP
MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA
SOMOS TU VOZ

FECHA: 26 | 06 | 2020

ESTADO DEL TIEMPO: Bueno [X] | Llovizna [ ] | Lluvia [ ] | Otros [ ]

LIBRO DE OBRA

Nº 0000030

OBRA: Construcción de Sede MDP - San Juan Bautista - Contrato Nº 58/2019

RESIDENTE POR LA EMPRESA: Arq. María Angélica Santa Cruz

FISCAL: Ing. Víctor Miranda

Días comprendidos: lunes 22, martes 23, miércoles 24, jueves 25 viernes 26 junio

Materiales utilizados: granítico recpustituido en pisos, ladrillos laminados en fachada, marcos de lapacho en puertas, tubos de termofusión.

Trabajos realizados:

- Colocación de piso granítico recpustituido 30x30 cm.
- Mampostería de elevación con ladrillos laminados.
- Colocación de marcos de lapacho.
- Colocación de electroductos.
- Revoques hidrófugos.
- Desencofrado de dinteles en modificación de fachada.
- Revoque de mocheta en aberturas para fachada.
- Llovió el día 24 Junio - 2020.

Obs: Siguiendo las indicaciones de la fiscalización se procede a la perforación del hormigón de la viga superior para colocación de las armaduras de la viga perimetral cuyas dimensiones son de 13x20 cm con varillas de hierro: inferior 2Ø10 y superior 2Ø8 con estribos del Ø 10 c/ 20 cm.

Ing. Víctor Miranda Delgado
Director de Infraestructura y Obras
Ministerio de la Defensa Pública

Firma Representante del Ministerio de La Defensa Pública

Arq. Angélica Santa Cruz
Residente de Obras
G.C.A. S.A.

Firma Representante de GCA S.A.

IMPRENTA CONTINENTAL - C.H.I. Nº: 1.039 - Sauce Nº 1494 (15 Proyectadas) c/ Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 02 Tal. 50x3 - 0001/00100 - Enero - 2020

ORIGINAL
DUPLICADO - TRIPLICADO

GCA S.A.
INGENIERIA INTEGRAL

MDP
MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA
SOMOS TU VOZ

FECHA: 1 | 07 | 2020

ESTADO DEL TIEMPO: Bueno [ ] Llovizna [ ] Lluvia [X] Otros [ ]

LIBRO DE OBRA

Nº 0000031

OBRA: Construcción de Sede MDP - San Juan Bautista - Contrato Nº 58/2019

RESIDENTE POR LA EMPRESA: Arq. María Angélica Santa Cruz

FISCAL: Ing. Víctor Miranda.

Días comprendidos: sáb 27, dom 28, lun 29, mar 30, miér 1, juev 2 y vi 3 j
Lunes 29, mart 30 y miércoles 1 de julio días de lluvia.
Materiales utilizados: piso granítico reconstituido, ladrillos laminados, cemento, cal, piedra triturada de 4ta especial, marcos de lapacho.
Trabajos realizados:
- Colocación de piso granítico reconstituido.
- Instalaciones eléctricas: colocación de electroductos en sanitarios

CONSULTAS A LA FISCALIZACION:
- Alturas de toma baja.
OBS: altura de tomas 0,40 m.

Resolución de la Fiscalización:
- La fiscalización indica altura de toma baja 40cm del nivel de piso terminado.

Lluvia los días 28, 29 y 30 de Junio 2020

Firma Representante del Ministerio de La Defensa Pública

Arq. Angélica Santa Cruz
Residente de Obras
G.C.A. S.A.

Firma Representante de GCA S.A.

IMPRENTA CONTINENTAL - C.H.I. Nº: 1.039 - Sauce Nº 1494 (15 Proyectadas) c/ Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 02 Tal. 50x3 - 0001/00100 - Enero - 2020

ORIGINAL
DUPLICADO - TRIPLICADO

GCA S.A.
INGENIERIA INTEGRAL

MDP
MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA
SOMOS TU VOZ

FECHA 6 07 2020

ESTADO DEL TIEMPO

Bueno	Llovizna	Lluvia	Otros
X	X	✓	X

LIBRO DE OBRA

Nº 0000032

OBRA: Construcción de Sede MDP - San Juan Bautista - Contrato Nº 58/2019

RESIDENTE POR LA EMPRESA: Arq. María Angélica Santa Cruz

FISCAL: Ing. Victor Miranda

Días comprendidos: sab 4, dom 5, lunes 6 de julio de 2020

Materiales: piso granítico reconstituido de 30x30 cm, ladrillos laminados, cemento, cal, asfalto líquido, membrana asfáltica, tubos termofusión.

Equipos y maquinarias empleadas: mezcladoras, hormigoneras, retro-excavadora de oruga, retroexcavadora de pala frontal, nivel óptico

Trabajos realizados:

- Desmonte de suelo en zonas acceso principal y escalinata.
- Desbroce de terreno acceso a estacionamiento.
- Trabajos de electricidad, colocación de electroductos, cañerías y cajas para puntos y tomas en sanitarios.
- Colocación de piso de granítico reconstituido:

CONSULTAS A LA FISCALIZACION

- Se propone como dimensiones para el Reservorio inferior las siguientes Base rectangular de 6,90 x 3,50 m y altura 2,15 m, respetando el volumen requerido.
- Se presenta plano Estructural para Bloque de Servicio y Guardi.

Resoluciones de la Fiscalización:

- La fiscalización necesita la firma del profesional calculista (Ing Civil) para dar aprobación al plano de estructuras

Ing. Victor Miranda Delgado
Ingeniero de Infraestructura y Obras
Firma Representante del Ministerio de La Defensa Pública

Arq. Angélica Santa Cruz
Residente de Obras
G.C.A. S.A.
Firma Representante de GCA S.A.

IMPRENTA CONTINENTAL - C.H.I. Nº: 1.039 - Sauce Nº 1494 (15 Proyectadas) c/ Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 02 Tal. 50x3 - 0001/00100 - Enero - 2020

ORIGINAL
DUPLICADO - TRIPLICADO

GCA S.A.
INGENIERIA INTEGRAL

MDP
MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA
SOMOS TU VOZ

FECHA: 17 | 07 | 2020

ESTADO DEL TIEMPO: Bueno [X] | Llovizna [ ] | Lluvia [ ] | Otros [ ]

LIBRO DE OBRA

Nº 0000034

OBRA: Construcción de Sede MDP - San Juan Bautista - Contrato Nº 58/2019

RESIDENTE POR LA EMPRESA: Arq. María Angélica Santa Cruz.

FISCAL: Ing. Víctor Miranda.

Días comprendidos: lunes 13, mar 14, miércoles 15, jueves 16, vie 17, sáb 18 y dom 19 juli

Materiales utilizados: cemento, cal hidratada, arena lavada, pegamento epoxi para armadura de hierro anchorfix, varillas de hierro, piedra bruta, suelo de préstamo, manto geotextil Bidim R.07.

Equipos y maquinarias empleados: circular de corte, mezcladoras y hormigoneras, retroexcavadora de oruga, retroexcavadora pala frontal.

TRABAJOS REALIZADOS:

- Cargamento de la viga de soporte en coronamiento del pórtico principal.
- Trabajos de movimiento de suelo, relleno y compactación de suelo.
- Preparación de zanjas de infiltración cubierta con manto de geotextil de alta resistencia y rellenado con piedra bruta y cubierta con suelo.
- Excavación para fundación de piedra bruta y zapatas en línea de vereda, previa compactación de suelo en su base.
- En el edificio principal:
  - Colocación de ménsulas metálicas para mesada y estante en baños.
  - Colocación de anclajes metálicos para apoyo del dintel.
  - Ejecución de columna de HºAº de refuerzo en unión de vigas en P.A.
  - Construcción de losa de HºAº sobre pórtico de acceso principal.
  - Revoque y enmarcado en aberturas de fachada principal.
  - Colocación de piso granítico reconstituido de 30x30 cm.
  - Revoque hidrófugo exterior de fachada PB y PA en modificación fachada.
  - Azotada con hidrófugo en pared lado sur.
  - Azotada con hidrófugo en baños P.A.
  - Revoque grueso peinado en paredes de baños.
  - Llovió los días 7, 8 de Julio 2020.

Pedidos a la Fiscalización: Se solicita autorización para dar inicio a los trabajos de muralla perimetral y cimiento para base de muro de piedra roja San Juan con zapatas y vigas de fundación de 0,15 x 0,25 m.

Firma Representante del Ministerio de La Defensa Pública	Arq. Angélica Santa Cruz Residente de Obras Firma Representante de GCA S.A.

IMPRENTA CONTINENTAL - C.H.I. Nº 11.039 - Sauce Nº 1494 (15 Proyectadas) c/ Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 02 Tal. 50x3 - 0001/00100 - Enero - 2020

ORIGINAL
DUPLICADO - TRIPLICADO

GCA S.A.
INGENIERIA INTEGRAL

MDP
MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA
SOMOS TU VOZ

FECHA: 07 | 24 | 2020

ESTADO DEL TIEMPO: Bueno [X] Llovizna [X] Lluvia [✓] Otros [X]

llovizna: vie 24 julio

LIBRO DE OBRA

Nº 0000035

OBRA: Construcción de Sede MDP - San Juan Bautista - Contrato Nº 58/2019

RESIDENTE POR LA EMPRESA: Arq. Maria Angélica Santa Cruz

FISCAL: Ing. Victor Miranda.

Días comprendidos: lunes 20, martes 21, miérc. 22, jueves 23 y vie 24 de julio.

Materiales utilizados: cemento, T1, cal hidratada, arena lavada, piedra triturada de 4ta, geotextil manto RT07, adhesivo para azulejos y revestimientos cerámicos.

Equipos y maquinarias utilizados: nivel óptico, circular de corte, mezcladoras, hormigoneras, retroexcavadora de oruga, retroexcavadora pala frontal y camión volquete.

Personal empleado: 11 oficiales, 12 ayudantes, 2 electricistas, 1 carpintero.

Trabajos realizados:

- Excavación para fundación en muros perimetrales.
- Ejecución de Cimiento Ciclópeo de PBC. en muro de piedra tipo San Juan.
- Colocamento de zapatas de Hº Aº en fundación muro perimetral de piedra San Juan.
- Encofrado y armadura de pilares para muralla perimetral.
- Mampostería de elevación de ladrillos vistos de 0,15m en pared lateral rampa para discapacitados.
- Colocación de piso granítico reconstituido de 0,30x0,30m.
- Demolición de revoque, azotada impermeable y revoque con metal desplegado
- Revestimiento cerámico tipo azulejo de 20x20 en Núcleo Sanitario Nº2.
- Ejecución de drenajes con zanjas de infiltración con piedra bruta envuelta en geotextil manto RT07.
- Ejecución viga perimetral con anclajes para apoyo de mampostería vista
- Colocación de ménsulas metálicas para apoyo de mesadas en sanitarios.

Obs: Recepción del generador eléctrico de 154 KVA. y el Transformador de 300 KVA.

Firma Representante del Ministerio de La Defensa Pública

Arq. Angélica Santa Cruz
Residente de Obras
G.C.A. S.A.
Firma Representante de GCA S.A.

IMPRENTA CONTINENTAL - C.H.I. Nº: 1.039 - Sauce Nº 1494 (15 Proyectadas) c/ Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 02 Tal. 50x3 - 0001/00100 - Enero - 2020

ORIGINAL
DUPLICADO - TRIPLICADO

GCA S.A.
INGENIERIA INTEGRAL

MDP
MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA
SOMOS TU VOZ

FECHA: 31 | 07 | 2020

ESTADO DEL TIEMPO: Bueno [X] | Llovizna [ ] | Lluvia [ ] | Otros [ ]

LIBRO DE OBRA

Nº0000037

OBRA: Construcción de Sede MDP - San Juan Bautista - Contrato Nº 58/2019

RESIDENTE POR LA EMPRESA: Arq. María Angélica Santa Cruz

FISCAL: (Arq. María Santa Cruz) Ing. Víctor Miranda.

Días comprendidos: dom 26, lun 27, mar 28, miérc. 29, juev. 30, vie 31 y sáb 1 ago/20.

Materiales utilizados: arena, piedra triturada,

Equipos empleados: circular de corte, amoladoras, mezcladoras.

Trabajos realizados:

- Movimiento de suelo: limpieza del lecho lodoso y relleno con piedra de cantera hasta llegar nivel de calle.
- Colocación de mojones en linderos.
- Ejecución de muro perimetral con piedra roja San Juan, con una profundidad de base de 1,00m.
- Ejecución de mampostería de ladrillos comunes en muralla perimetral al costado del Registro civil.
- Colocación de piso cerámico reconstituido en planta alta.
- Colocación de revestimiento en sanitarios de planta alta.
- Colocación de mampostería vista en pórtico principal.
- Depado de revestimientos.
- Colocación de bandejas metálicas, electroductos y cajas de conexión en instalaciones eléctricas.
- Limpieza y retiro de escombros de la zona de obras.
- Desagote de aguas de vertiente en el terreno.
- Construcción de muro con piedra roja San Juan en línea municipal, frente al acceso principal.
- Trabajos de demolición de aislación antigua azotea.-
- Lluvias los días 27 y 28 de Julio 2020.

Obs: Se solicita aprobación de los trabajos de construcción de muro de piedra roja San Juan y replanteo de muralla perimetral con mampostería de ladrillos comunes, pilares y vigas de hormigón armado.

Ing. Víctor Miranda Delgado
Director de Infraestructura y Obras
Ministerio de la Defensa Pública

Firma Representante del Ministerio de La Defensa Pública

Arq. Angélica Santa Cruz
Residente de Obras
G.C.A. S.A.

Firma Representante de GCA S.A.

IMPRENTA CONTINENTAL - C.H.I. Nº: 1.039 - Sauce Nº 1494 (15 Proyectadas) c/ Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 02 Tal. 50x3 - 0001/00100 - Enero - 2020

ORIGINAL
DUPLICADO - TRIPLICADO

GCA S.A.
INGENIERIA INTEGRAL

MDP
MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA
SOMOS TU VOZ

FECHA: 18 | 08 | 2020

ESTADO DEL TIEMPO: Bueno | Llovizna | Lluvia (X) | Otros

miérc. 12 - juev. 13 y vier. 14 lluvias.

LIBRO DE OBRA

Nº 0000040

OBRA: Construcción de Sede MDP - San Juan Bautista - Contrato Nº 58/2019

RESIDENTE POR LA EMPRESA: Arq. María Angélica Santa Cruz

FISCAL: Ing. Víctor Miranda

Días comprendidos: miérc. 12, juev. 13, viernes 14 sáb. 15, dom 16, lun 17 y mar 18 agosto

Materiales utilizados: ladrillos laminados, cemento T1, cal hidratada, hidrófugo líquido, varillas de hierro ø 6, 8, 10 y 12 mm; revestimiento cerámico blanco de 20x20 cm, piso cerámico de 30x30, soportes de caño estructural para sanitarios, piedra roja, San Juan, ácido muriático.

Equipos empleados: circular de corte, taladro eléctrico, amoladoras, hormigonera y mezcladora, andamios.

Cantidad de obreros: 10 oficiales, 9 ayudantes, 1 carpintero, 3 electricistas.

Trabajos realizados:

- mampostería de ladrillos laminados.
- construcción de muro de piedra roja San Juan, ancho base 0,60m.
- ejecución de vigas de encadenado inferior, columnas y mampostería de ladrillos comunes revocados en muralla perimetral.
- Limpieza de muros de ladrillos laminados vistos con ácido muriático.
- Colocación de Tableros seccionales, cajas de conexiones, bandejas.
- Se suspenden los trabajos de albañilería debido a la carencia de cemento portland.
- lluvia el 12 y 14 de Agosto 2020.

Obs: Se deja constancia del comunicado de la INC (Industria Nacional de Cemento) en relación a la falta de provisión de cemento debido a los inconvenientes en cuanto a la producción de la cementera privada y de que, en semanas próximas se estaría subsanando el inconveniente que afecta a todo el país.

Víctor Miranda Delgado
Ingeniero Responsable
Firma Representante del Ministerio de La Defensa Pública

Arq. Angélica Santa Cruz
Residente de Obras
G.C.A. S.A.
Firma Representante de GCA S.A.

IMPRENTA CONTINENTAL - C.H.I. Nº: 1.039 - Sauce Nº 1494 (15 Proyectadas) c/ Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 02 Tal. 50x3 - 0001/00100 - Enero - 2020

ORIGINAL
DUPLICADO - TRIPLICADO

GCA S.A.
INGENIERIA INTEGRAL

MDP
MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA
SOMOS TU VOZ

FECHA: 17 | 09 | 2020

ESTADO DEL TIEMPO: Bueno | Llovizna | Lluvia (x) | Otros

lun 14 — lluvia
mar 15 — lluvia
miércoles 16 — lluvia

LIBRO DE OBRA

Nº 0000045

OBRA: Construcción de Sede MDP - San Juan Bautista - Contrato Nº 58/2019

RESIDENTE POR LA EMPRESA: Arq. María Angélica Santa Cruz.

FISCAL: Ing. Víctor Miranda

Días computados: viernes 11, sábado 12, dom 13, lun 14, mar 15, miérc. 16 y juev 17 se

Materiales utilizados: arena, piedra roja San Juan, varillas Ø6, 8, 12 mm, cemento (reserva para cancado de pilotes).

Trabajos realizados:

- Colocación de piedra roja San Juan en muro de canal abierto en medianera del terreno, detrás del sector estacionamiento.
- Excavación de fosas para pilotes de Ø 30cm.
- Colocación de tuberías de h°g° de 3", 2 1/2, 2" y 1 1/2" para PCI.
- Colocación de estructura suspendida para cielorraso desmontable.
- Pulido de piso granítico reconstituido.
- Enduido de paredes interiores.
- Trabajos de excavación, de zanjas para canalizaciones de aguas de vertiente presentes en el terreno.
- Preparación de armaduras para fundación Bloque de Servicio.
- Replanteo del Bloque de Servicio, nivelación con respecto a la calle y vereda colindantes.
- Ejecución de drenajes en patio.

Obs: Se deja constancia de la imposibilidad de seguir con los trabajos de albañilería debido a la escasez de cemento.

- Solicitud de aprobación de fundación para Bloque de Servicio, con pilotes de Ø 30cm y varillas 6 Ø 10 c/ estribos Ø6 c/ 20. Dosif: Hº PF 180 1:4:4.
- Solicitud de aprobación de granito natural para mesadas y bachas de color gris según muestra presentada.
- Se registra lluvia los días 11, 13, 14 y 16 de SETIEMBRE 2020

Ing. Víctor Miranda Delgado
Dirección de Infraestructura y Obras
Firma Representante del Ministerio de La Defensa Pública

Arq. Angélica Santa Cruz
Residente de Obras
G.C.A. S.A.
Firma Representante de GCA S.A.

IMPRENTA CONTINENTAL - C.H.: Nº: 1.039 - Sauce Nº 1494 (15 Proyectadas) c/ Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 02 Tal. 50x3 - 0001/00100 - Enero - 2020

ORIGINAL
DUPLICADO - TRIPLICADO