GCA S.A.
INGENIERIA INTEGRAL
Aparipy Nº 1444 c/ Caaguazú
Tel.: 021 552 207- 562 062 - 562 063
E-mail: ing.gcasa@gmail.com
Asunción - Paraguay

FECHA 11 II 2020

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

LIBRO DE OBRA

Nº 0000003

OBRA: Construcción de Sede MDP - Concepción - Contrato Nº 58/2019

RESIDENTE POR LA EMPRESA: ING. LUIS JARA.

FISCAL: ING. VICTOR MIRANDA. –

ACTIVIDADES REALIZADAS EN OBRA:

– LIMPIEZA DE OBRA Y REPLANTEO GENERAL.
– VALLADO DE OBRA
– COLOCACIÓN DE CARTEL DE OBRA.
– DEMOLICIÓN DE RAMPA DE HORMIGÓN ARMADO PARA DISCA-PACITADOS, LOSA DE AZOTEA Y MAMPOSTERÍAS VARIAS. –
– ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO TECHO CAFETERÍA, ENCOFRADO Y ARMADURA.

OBS: dos lluvias registradas.
- 29, 30 y 31 Enero
- 1, 2 y 7 Febrero.

Víctor M. Miranda Delgado
ING. CIVIL
Firma Representante del Ministerio de La Defensa Pública

LUIS JARA Ch.
Firma Representante de GCA S.A.
RESIDENTE DE OBRA. –

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
Aparipy Nº 1444 c/ Caaguazú
Tel.: 021 552 207- 562 062 - 562 063
E-mail: ing.gcasa@gmail.com
Asunción - Paraguay

FECHA 28 05 20

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

LIBRO DE OBRA

Nº 0000007

OBRA: Construcción de Sede MDP - Concepción - Contrato Nº 58/2019

RESIDENTE POR LA EMPRESA: ING. LUIS JARA CH.-

FISCAL: ING. VICTOR MIRANDA.-

ACTIVIDADES REALIZADAS A LA FECHA.-

- MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN DE DJS EN PLANTA ALTA Y BAJA.
- RELLENO Y COMPACTACIÓN EN SECTORES INTERIORES Y PATIO EXTERIOR.-
- CONTRAPISO DE HORMIGÓN DE CASEOTES EN PLANTA BAJA Y CAFETERÍA.-
- ARREGLO DE FISURAS EN VIGAS Y LOSAS DE HORMIGÓN
- REFUERZO DE VIGAS Y AUMENTO DE SECCIÓN S/ PLANOS.
- REVOQUE EXTERIOR DE PARED EN SECTOR CAFETERÍA Y SERVICIO.
- INSTALACIÓN ELECTRICA COLOCACIÓN DE DUCTOS Y BANDEJAS EN SECTOR BLOQUE ADMINISTRATIVO.
- INSTALACIÓN DE DUCTOS Y ACCESORIOS DE PCI.
- INSTALACIÓN SANITARIA, COLOCACIÓN DE CAÑERIAS DE AGUA CORRIENTE Y DESAGUE CLOACAL.-

OBS: las gestiones de cambio de fachada no se han culminado con, por dicho motivo no existe autorización para su ejecución.

llovió los días: 1º, 5, 11, 21 y 22 Mayo.

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

Firma Representante del Ministerio de La Defensa Pública

Firma Representante de GCA S.A.
Ing. Luis Jara Chilavert
Reg. MOPC Nº 2245

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
Aparipy Nº 1444 c/ Caaguazú
Tel.: 021 552 207- 562 062 - 562 063
E-mail: ing.gcasa@gmail.com
Asunción - Paraguay

FECHA 29 06 20

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

LIBRO DE OBRA

Nº 0000008

OBRA: Construcción de Sede MDP - Concepción - Contrato Nº 58/2019

RESIDENTE POR LA EMPRESA: ING. LUIS JARA CAÑ -

FISCAL: ING. VICTOR MIRANDA

ACTIVIDADES REALIZADAS A LA FECHA:

- ARMADURAS Y PREPARACIÓN DE ENCOFRADO LATERAL TANQUE DE AGUA INFERIOR.
- MAMPOSTERIA DE ELEVACIÓN VISTA EN FACHADA Y REVES TIPO DE PILARES PORTICO.
- COLOCACIÓN DE DUCTOS Y CAJAS ELECTRICAS
- INSTALACIÓN DE BOMBA DE IMPULSIÓN INCENDIO.
- REVOQUE DE PAREDES EN INTERIOR.
- REGULARIZACIÓN DE RELLENO EN PERÍMETRO PATIO.-
- APROBACIÓN DE FACHADA ACTUALIZADA SEGÚN PLANOS MODIFICADOS. -
- COLOCACIÓN DE CAÑERIAS Y REJILLAS EN BAÑOS. -
- REPARACIÓN DE LOSAS, RECALCEADO DE VIGAS Y RELLENO DE FISURAS EN ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO. -

lluvias los días de: 1, 3, 4, 5, 13, 26 JUNIO.

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

Firma Representante del Ministerio de La Defensa Pública

Ing. Luis Jara Cañete
Reg. MOPC Nº 2245

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
Aparipy Nº 1444 c/ Caaguazú
Tel.: 021 552 207- 562 062 - 562 063
E-mail: ing.gcasa@gmail.com
Asunción - Paraguay

FECHA 10 07 2020

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

LIBRO DE OBRA

Nº 0000009

OBRA: Construcción de Sede MDP - Concepción - Contrato Nº 58/2019

RESIDENTE POR LA EMPRESA: Ing. Luis Jara - Contratista.

FISCAL: Ing. Victor Miranda - M.D.P.

- Llovió todo el día 5,7 de Julio 2020.
- En el día de hoy se hace la verificación de las cantidades del certificado nº 3, en donde hemos constatado que existen cantidades certificadas que aun no se realizaron, se procede al descuento y corrección de dicha acta de medición
- el dintel prefabricado en el área jurisdiccional no cumple con las medidas reglamentarias del plano.
- la mampostería de ladrillo visto no están acabado con los pidaños y la viga: se recomienda de realizar.
- Verificar el relleno realizado en la parte frontal. Se realizaron el relleno mas de la cuenta.
- El ritmo del trabajo no se ajusta a las necesidades de la obra, existen algunos rubros que ya pueden ser iniciados
- El cambio de fecha de obra todavía no ha sido autorizada.

Firma Representante del Ministerio de La Defensa Pública

Ing. Luis Jara Chilavert
REMACOP Nº 2245
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
Aparipy Nº 1444 c/ Caaguazú
Tel.: 021 552 207- 562 062 - 562 063
E-mail: ing.gcasa@gmail.com
Asunción - Paraguay

FECHA 13 08 2020

ESTADO DEL TIEMPO: Bueno | Llovizna | Lluvia | Otros

LIBRO DE OBRA

Nº 0000014

OBRA: Construcción de Sede MDP - Concepción - Contrato Nº 58/2019

RESIDENTE POR LA EMPRESA: Arq. Mirtha Poisson

FISCAL: Ing. Víctor Miranda.

Se deja constancia de cuanto sigue:

- Lluvia todo día de ayer 12-08-20.
- Debido a la posición del desagüe se resolvió modificar la ubicación de la caseta de la bomba de agua del tanque inferior bajo la escalera, dejando sin efecto la construcción del mismo en el bloque de servicio. - En consecuencia se modifican además las aberturas de acceso y ventilación del mismo.
- En la galería se elimina el mostrador de exhibidor y se achica el mueble de cocina. Se reduce así también el área revestida con azulejos.
- En el bloque administrativo Planta Baja en el depósito ubicado junto a la sala de lactancia se autoriza la construcción de paredes laterales de mampostería de ladrillos comunes revocados, el cierre de la puerta hacia el salón de reunión y la habilitación de su acceso desde el lado opuesto cuyo cerramiento será de mampara. Para su uso como sala técnica.
- Se autoriza el uso del porcelanato de 60 x 60 cm en la sala de reunión.
- La altura del cielo raso en general será de 2.70 m, en el sector del hall a junta tomada será de 2.60 m. - Debido a las condiciones de altura de ventana a la instalación del acondicionador de aire en salas centrales de los bloques jurisdiccional y administrativo, se elevará en el sector a 3.00 m de altura s/ plano anexo.
- Se autoriza el uso de placas de durlock como terminación (revestido de terminación) detrás de determinados evaporadores de AA a fin de solucionar la disposición de caños de desagüe de dichos equipos.
- Se autoriza la instalación de 1 equipo de Acondicionador de Aire de 12.000 BTU en la nueva Sala Técnica, donde irán los equipos de CCTV, detección de incendios, detección de intrusos etc.

Ing. Víctor Miranda Delgado
Director de Ingeniería y Obras Públicas

Firma Representante del Ministerio de La Defensa Pública

Firma Representante de GCA S.A.

Mirtha Poisson de O'Durnin
ARQUITECTA
Reg. Prof. 039 - Teléf.: 241101
Concepción

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
Aparipy Nº 1444 c/ Caaguazú
Tel.: 021 552 207- 562 062 - 562 063
E-mail: ing.gcasa@gmail.com
Asunción - Paraguay

FECHA 14/22 08 20

ESTADO DEL TIEMPO: Bueno / Llovizna / Lluvia / Otros

LIBRO DE OBRA

Nº 0000015

OBRA: Construcción de Sede MDP - Concepción - Contrato Nº 58/2019

RESIDENTE POR LA EMPRESA: Arq. Mirtha Poisson

FISCAL: Ing. Víctor Miranda MDP.

Días de lluvia 14-18-19 y 20 de agosto

- Patio: Trabajos de marcación y excavación p/ cañerías de des. pluvial y cloacal
  Instalación de cañerías y construcción de registros
- Sector de apoyo: Colocación de marcos de madera
  Colocación de azulejos en sanitarios
- Cantina/Cafetería: Colocación de azulejos en kitchen y sanitarios
  Colocación de marcos
- Provisión de materiales p/ avance
  - Piso de granito reconstituido
  - Ladrillos tipo visto pensado
  - Lepelitas
- Electricidad: Trabajos de Alimentación de tableros.
  Cableado de circuitos p/ equipos de Acondicionadores de Aire.
- Bloque Jurisdiccional: Prosiguen trabajos en pachado de muros de ladrillos visto semi pensado. Construcción de sardineles.
- Tanques de Agua: Se realizan los trabajos de impermeabilización del tanque superior y pruebas de su efectividad.

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

Firma Representante de GCA S.A.
Mirtha Poisson de O'Durnin
ARQUITECTA
Reg. Prof. 039 - Teléf.: 241101
Concepción

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
Aparipy Nº 1444 c/ Caaguazú
Tel.: 021 552 207- 562 062 - 562 063
E-mail: ing.gcasa@gmail.com
Asunción - Paraguay

FECHA 24/31 08 20 / 01/09 09 20

ESTADO DEL TIEMPO: Bueno | Llovizna | Lluvia | Otros

LIBRO DE OBRA

Nº 0000016

OBRA: Construcción de Sede MDP - Concepción - Contrato Nº 58/2019

RESIDENTE POR LA EMPRESA: ARQ. MIRTHA POISSON

FISCAL: ~~ARQ. MIRTHA POISSON~~ ING. VICTOR MIRANDA M.D.P.

Lluvia todos los días 15, 18 y 19 - Agosto.

PATIO: Prosiguen trabajos de excavación e instalación de cañerías de desagüe pluvial y sector garage.-

BLOQUES ADMINISTRATIVO y JURISDICCIONAL:

- Prosiguen trabajos de construcción de tradillos visto en fachada. Se inicia trabajos de limpieza y terminación de los mismos.
- Se colocan los pisos de granito en planta alta, se realizó el pastinado y 5 días después se inició el pulido gradual de los mismos.
- Prosiguen interiormente trabajos de revoques, además en Azotea y en terminaciones de aberturas.
- En azotea: se realizo la aislación multicapa a doble membrana y se inicia la colocación de losetas pulitas. Con instalación de las boquetas de chapas con rejillas p/ el desagüe.-
- Las cañerías de bajada de desagüe pluvial se instalan acorde a planos. Se trabaja en la impermeabilización de las chapas.-
- Se inician los trabajos de instalación de cañerías (de instalación) y desagüe de equipos de Acondicionadores de Aire.-
- Prosiguen los trabajos de electricidad con la alimentación de tableros circuitos de aires y bocas de luces.-

CAFETERIA y PATIO

- Azulejado en kitchen y baños.
- Marcos en aberturas. En azotea: colocación de tejuelitas.-
- Colocación de piso de granito reconstituido
- Alimentación de tableros y bocas de luces
- Inicio de colocación de soporte de cielo raso
- Construcción de mampostería elevación de muralla 30 cm aprox.
- En patio, construcción de registros de desagues
- Instalación de cañerías p/ abastecimiento de agua en jardines

Sector Servicio: - Aislación de losa y Revoque de losa de Primera

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

Firma Representante del Ministerio de La Defensa Pública

Firma Representante de GCA S.A.
Mirtha Poisson de O'Durnin
ARQUITECTA
Reg. Prof. 039 - Teléf.: 241101
Concepción

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
Aparipy Nº 1444 c/ Caaguazú
Tel.: 021 552 207- 562 062 - 562 063
E-mail: ing.gcasa@gmail.com
Asunción - Paraguay

FECHA 17 | 09 | 2020

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

LIBRO DE OBRA

Nº 0000018

OBRA: Construcción de Sede MDP - Concepción - Contrato Nº 58/2019

RESIDENTE POR LA EMPRESA: Arq. Mirtha Poisson

FISCAL: Ing. Victor Miranda Delgado

El día anterior llovió 16-SET-2020.

- Se deja constancia de la reubicación de las luminarias exterior del tipo doble pétalo en cantidad igual de la planilla y la cantidad de los reflectores del ITEM 655.-
- La fiscalización autoriza que el color de las luces sean de 6.500 °K (Color blanco frio).-
- En el sistema de CCTV (Circuito Cerrado de TV) se instalará 16 camaras y el Disco Duro, que según planilla tiene 1 Tera de capacidad, la fiscalización solicita colocar de 4 Tera, así la operación pasaría de aproximadamente de 72 hs. a 15 días de.- Items 709 - 710.-
- Referente al Panel de 48 zonas - Item 704 - Central de Alarmas. Cada zona ocupa un DM (detector magnetico) y un PIR (Sensor infrarrojo). Se autoriza reducir a 48 (DM y PIR) (En planilla se tiene 75 DM y 12 PIR sumando 87 zonas) Item 707 se ve afectado en planilla.-

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

Firma Representante del Ministerio de La Defensa Pública

Firma Representante de GCA S.A.
Mirtha Poisson de O'Dunnin
ARQUITECTA
Reg. Prof. 039 - Teléf.: 241101
Concepción

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