62 (sesenta y dos)

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

Paraguay
de la gente

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 7459/2022

TITULAR:
TECNOEDIL S. A. CONSTRUCTORA

NOMBRE Y APELLIDO:
ANDREA VIDAL

TELEFONO:
021 291 947

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
3 FOJAS. LLAMADO MOPC N° 64/2020.
ASUNTO: SOLICITUD DE PRORROGA Y AJUSTE DE CRONOGRAMA POR FUERZA MAYOR.

FACTURA: Nro.	**Monto: GS.**
0	0

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO.:

GFDUARTE 10/02/2022 14:26:47

CONSULTA AL : 021-4149000

"La recepción del documento no implica conformidad ni aceptación de su contenido. Sujeto a verificación y control por parte de los órganos intervinientes\"

61 (sesenta y uno)
Acde

35 treinta y cinco.

Asunción, 9 de febrero de 2022

SEÑOR

Ing. Rodolfo Segovia

Director, Dirección de Vialidad

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones – MOPC

PRESENTE

Nota OTO Nº: 07/22

Ref.: CONTRATO SG MINISTRO N°589/2020 LLAMADO SBE 64/2020. "LPN DISEÑO Y CONSTRUCCION DE VIVIENDAS TEMPORALES EN EL MARCO DEL CONTRATO 492/2019 PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA AVDA. COSTANERA SUR" SEGUNDA CONVOCATORIA ID 384.450.

Asunto: Solicitar prorroga y ajuste de Cronograma por Fuerza Mayor. Ampliación y corrección a nota de pedido de prorroga OTO Nº 06/22

Nos dirigimos a usted, en el marco del contrato de referencia para respetuosamente, solicitar una prórroga en los plazos de la obra motivados por hechos de fuerza mayor que escapan al control de esta Contratista.

a. Clima local extremo.

1. Falta de suministro de agua potable por sequía.

Como es de conocimiento público, desde el mes de diciembre y extendiéndose por el mes de enero, la falta de presión de agua en la ciudad de Asunción se ha visto afectada. Esta escasez afecta con mayor magnitud a partir del 12 de enero, al quedar vacío el tanque de 30.000 lt instalado para el suministro de las viviendas, debido al corte prolongado de agua en la zona. Desde entonces y por 13 días (Libro de obra folio N°227 al 242) se mantuvieron cortes del suministro que afectaron el avance de los trabajos. Esta falta del vital recurso incluso, a generando manifestaciones de un sector de vecinos quienes reclamaron directamente a la obra por la falta de agua, siendo que la situación se extendía a nivel barrio. Debido a estas manifestaciones, las cuales comenzaron el 18/01/2022 (Libro de obra folio N°234) y continuaron hasta el 24/01/2022 (Libro de obra folio N°236, N°237, N°238, N°239, N°241), algunos trabajos como la construcción del muro perimetral tuvieron que ser suspendidos hasta que la ESSAP atendiera los reclamos generalizados y solucione las pérdidas de agua en la zona que estaban afectando el suministro.

2. Tormentas de intensidad superior a la media

Además, luego de varios días de intenso calor y sequía, en fecha 26 de enero hemos sufrido de una fuerte tormenta e intensa lluvia, la cual debido a los vientos de más de 100 km/h, ocasionaron daños en los materiales acopiados y el cerramiento perimetral. Al día siguiente se

10 FEB 2022

Adrián Balbuena 09:50hs.

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

60 (sesenta)

34 treinta y cuatro

registró nuevamente una fuerte lluvia de 30 mm, impidiendo la continuidad en los trabajos exteriores por la saturación del suelo por 2 días. Esto fue registrado por Libro de obra folio N°243, N°244. Debido a los fuertes vientos registrados, se realizará un cálculo para la reposición de postes de H° con mayor resistencia. El cálculo, fabricación de los mismos y la colocación en obra, tendrá un plazo de 30 días aprox., contando a partir del 28 de enero.

Otro punto importante ha destacar, es el permiso municipal para el derribo de árboles en el Área deportiva, ubicado al otro lado de la Av. Sebastián Gaboto; permiso que fue concedido por la Municipalidad de Asunción en fecha 10 de enero de 2022, luego de un seguimiento continuo desde el mes de agosto, donde fue presentada la documentación. Con este permiso se pudo dar inicio recién a los trabajos en el área, necesitando así 42 días (sin lluvias) para el termino de los mismos.

b. Contexto local e internacional de la provisión de insumos críticos.

El impacto de la crisis internacional que afecta a la cadena de suministro de materia prima para la elaboración de equipos como son los transformadores y de materiales fabricados con Acero, ha impactado directamente en el Cronograma de Obras

La compra de los transformadores fue realizada en tiempo y forma para el cumplimiento de las obligaciones, en fecha 13/10/2021, con fecha aproximada de provisión para fines de diciembre del 2021. La instalación estaba programada entre el 17 y 24 de enero. Sin embargo en fecha 24 de enero el proveedor de transformadores ha comunicado a esta Contratista que debido a la crisis mencionada, sumada a la crisis local que afecta a nuestros causes hídricos, se terminaría la fabricación de los transformadores aproximadamente entre el 25 y 28 de febrero, afectando la provisión de energía eléctrica general, la cual estaba programada ser instalada en enero para la FASE B y que, por razones mencionadas previamente, tuvo que ser re programada para fines de febrero, tiempo en que el proveedor podrá realizar la entrega de los transformadores. A esto, es necesario considerar el tiempo correspondiente al trámite para la provisión del medidor a media tensión por parte de la ANDE, ya que para obtener el mismo, es necesaria la presentación de los resultados de los ensayos de laboratorio de los transformadores a ser colocados en el predio. Esto implicaría un retraso general del Cronograma en 54 días contados desde la fecha 17 de enero.

c. Tramites institucionales

Respecto a los tramites con la ESSAP, en fecha 2 de noviembre fue entregado al MOPC por Nota y Exp. N°45081/21, documentación a ser firmada por el Ministro para la aprobación de la conexión cloacal a la ESSAP. Esta documentación fue devuelta firmada en fecha 27/01/2022 y entregado a la ESSAP el 28/01/2022 con Exp. N° 336. A partir de ahí se le ha hecho seguimiento, sin embargo, se nos informó de un proceso mínimo de 30 días para la revisión del expediente, por lo cual se espera la aprobación del expediente entre el 28 de febrero y el 4 de marzo. Conseguida la aprobación, la instalación y conexión, junto con la recomposición de la calle supondría como mínimo 7 días de trabajo.

d. Pandemia Covid 19

Por último, es de conocimiento público que actualmente a nivel nacional, nos encontramos con el aumento de los casos de COVID. Esto también ha generado una falta en la disponibilidad de personal, teniendo una rotación constante del mismo [illegible]

TECNOBUILD CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

Sa / Cincuenta y tres

33 treinta y tres

producción diaria de la obra, lo cual ha tenido un impacto negativo en el ritmo de obra esperado. Esto implica un atraso de 10 días.

Como resultado de los acontecimientos expresados, que escapan completamente al control de esta contratista y que se enmarcan en lo expresado en los ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRAS, CLAUSULA C inciso 2. Prorroga de los Plazos de Ejecución: Las prórrogas de los plazos de ejecución serán otorgadas en los casos de fuerza mayor previstos en estas condiciones contractuales o en los casos de inclemencias climáticas. De existir situaciones de fuerza mayor o inclemencias climáticas, los plazos de ejecución del cronograma de obras, deberán prorrogarse. Estas prórrogas no serán consideradas como ampliación de plazos en los términos del artículo 62 de la Ley "De Contrataciones Públicas". Continuando en el mismo tenor el inciso 3. Fuerza Mayor indica: "Fuerza Mayor" significa un evento o situación fuera del control del proveedor que es imprevisible, inevitable y que no se origina por descuido o negligencia del mismo.

En vista de los argumentos solicitados, y teniendo en cuenta que el pedido se ajusta a lo estipulado en el contrato, solicitamos la prórroga de los plazos conforme a la siguiente tabla:

Vencimiento de plazo Fase B: 16 de febrero del 2022

Solicitud de Prorroga de 24 días corridos, hasta el 12/03/2022.

Esperando una respuesta favorable a nuestra solicitud, nos despedimos atentamente.

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

TECNOEDIL S. A. CONSTRUCTORA
Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

58 (cincuenta y ocho)

32 treinta y dos

199 ciento diez y nueve

TECNOEDIL S.A.

Asunción, 02 de noviembre de 2021

SEÑOR

Ing. Rodolfo Segovia

Director, Dirección de Vialidad

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones – MOPC

PRESENTE

Nota OTO Nº: 28/21

Ref.: CONTRATO SG MINISTRO N°589/2020 LLAMADO SBE 64/2020. "LPN DISEÑO Y CONSTRUCCION DE VIVIENDAS TEMPORALES EN EL MARCO DEL CONTRATO 492/2019 PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA AVDA. COSTANERA SUR" SEGUNDA CONVOCATORIA ID 384.450.

Asunto: Solicitar firma de documentos para tramite en ESSAP

Nos dirigimos a usted, en el marco del contrato de referencia, para respetuosamente solicitar la firma por parte del Ministro Ing. Arnoldo Weins, de los documentos anexos a ser entregados a la Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay (ESSAP S.A.). Los mismos permitirán procesar, el permiso de conexión a la red de desagüe cloacal de las Viviendas Temporales del Bañado Sur.

Se adjuntan documentos:
*Nota de pedido de conexión a la red.
*Planos de instalaciones Sanitarias
*Planilla de costo de instalaciones sanitarias
*Memorias de cálculo de instalaciones sanitarias
*Título de propiedad
*C.I. propietario
*Convenio interinstitucional entre Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones y el Ministerio de Defensa Nacional.
*Resolución Municipal
*Patente Municipal de profesional firmante
*C.I. de profesional firmante

Cantidad de hojas 199

ING. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal
TECNOEDIL S. A. CONSTRUCTORA

57 (cincuenta y siete) 31 treinta y uno 118 ciento diez y ocho

Asunción, 29 de noviembre de 2021

SEÑOR

Ing. Natalicio Chase

Presidente

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay (ESSAP S.A)

PRESENTE

Ref.: CONTRATO SG MINISTRO N°589/2020 LLAMADO SBE 64/2020. "LPN DISEÑO Y CONSTRUCCION DE VIVIENDAS TEMPORALES EN EL MARCO DEL CONTRATO 492/2019 PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA AVDA. COSTANERA SUR" SEGUNDA CONVOCATORIA ID 384.450.

Asunto: Solicitar conexión a la red de desagüe cloacal.

Nos dirigimos a usted, en el marco del contrato de referencia para respetuosamente, solicitar la conexión a la red cloacal sobre la Av. Sebastián Gaboto del Barrio Tacumbu, del sistema de desagüe cloacal correspondiente a las Viviendas Temporales del Bañado Sur. El mismo será impulsado desde el tanque de acumulación de efluentes al cual están conectadas las viviendas.

Se adjunta la documentación correspondiente a:

*Planos de instalación de desagüe cloacal

*Planos de instalación de desagüe pluvial

*Planilla de costo de instalaciones sanitarias

*Memoria de cálculo para desagüe cloacal

*Memoria de cálculo para desagüe pluvial

*Título de propiedad

*C.I. de Propietario

*Convenio específico de cooperación interinstitucional entre el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones y el Ministerio de Defensa Nacional en el marco del proyecto Avenida Costanera

*Resolución Municipal

*Patente Municipal de Profesional Firmante.

*C.I. de Profesional Firmante

EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY
essap sa
MESA DE ENTRADA
EXP. N°: 336
FECHA: 20 ENE 2022 HORA: 9:10
TELEFONO: 021-168
CORREO ELECTRONICO:
RECIBIDO POR: Paulina Mendoza

DR. ARNOLDO WIENS
MINISTRO
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

56 (cincuenta y seis)
30 treinta

Santa Cruz de Sierra 3658, entre Fortín Galpón y San Jorge
Tel.: 021 - 677 457
www.ecoenergia.com.py

Asunción, 28 de enero de 2022

Señores
Tecnoedil S.A.

Presente
Por la presente informamos que el plazo de entrega de los Transformadores de 200 kva Trifásico Tipo Ande, confirmado por ustedes en fecha 13 de Octubre de 2021, cuyo plazo de entrega estaba previsto para 17 de diciembre de 2021, será entregado 2 unidades entre el 7 y el 1O de febrero de 2022 y los otros dos equipos entre los días 22 y 25 de febrero 2022.

La principal causa de extensión del plazo de entrega habitual es el impacto de la crisis nacional e internacional que afecta a la cadena logística y de suministro de la materia prima. Esta situación ha afectado considerablemente nuestro cronograma de producción ya que hemos sufrido quiebres de stock de material esencial para la fabricación de su equipo.
No obstante, hemos colocado a su disposición transformadores en carácter préstamos. De esta forma suplir la necesidad de energía.

Agradecermos vuestra comprensión y garantizamos que su orden es una prioridad absoluta. Hacemos propicia la ocasión para saludarlo (s) cordialmente.

Lic. Silvio Fiore
Director
gerencia@ecoenergia.com.py
0972 – 166 620

55 (cincuenta y cinco)
29 veintinueve.

Fecha: 24/01/2022
Señores
Lumen S.A.

Presente

Por la presente informamos que el plazo de entrega de los Transformadores de 200 kva Trifásico Tipo Ande, confirmado por ustedes en fecha 13 de Octubre de 2021, cuyo plazo de entrega estaba previsto para 17 de diciembre de 2021, será entregado 2 unidades entre el 7 y el 10 de febrero de 2022 y los otros dos equipos entre los días 22 y 25 de febrero 2022.

La principal causa de extensión del plazo de entrega habitual es el impacto de la crisis nacional e internacional que afecta a la cadena logística y de suministro de la materia prima. Esta situación ha afectado considerablemente nuestro cronograma de producción ya que hemos sufrido quiebres de stock de material esencial para la fabricación de su equipo.
No obstante hemos colocado a su disposición transformadores en carácter préstamos. De esta forma suplir la necesidad de energía.

Agradecemos vuestra comprensión y garantizamos que su orden es una prioridad absoluta.
Hacemos propicia la ocasión para saludarlo (s) cordialmente

AVDA. MOLAS LOPEZ 2321 C/ ARTIGAS TEL/FAX: (595 21) 296 595 / 284 173 - Asunción - Paraguay
www.trafosur.com.py

54 (cincuenta y cuatro)
28 veintiocho.

Santa Cruz de Sierra 3658, entre Fortín Galpón y San Jorge
Tel.: 021 - 677 457
www.ecoenergia.com.py

Asunción, 22 de diciembre de 2021

Tecnoedil Constructora S.A.
Arq. Andrea Vidal
PRESENTE
Asunto: Entrega de transformadores de la obra VBS

El motivo de la presente nota tiene como objeto comunicar el estado del proceso de fabricación de los transformadores de potencia para la obra de las viviendas del bañado sur

Según lo conversado con la fábrica, tendremos disponibilidad de 1 (UN) transformador para la semana del 17-01-2022 y los otros 3 (TRES) equipos restantes para la semana del 24-01-2022.

Los documentos para la conexión definitiva con la red de ANDE en MT (firmado por el ministro), necesitan el respaldo de la garantía y la prueba de ensayos a los que deben ser sometidos los 4 transformadores, dichos ensayos se realizan una vez concluida su fabricación y antes de su salida.

Una vez que contemos con dichos documentos, procederemos a ingresar a la ANDE para culminar el proceso de manera entreguen el alta del contrato.

Agradeceremos que cualquier consulta o duda sirva comunicarse con nosotros en la brevedad.

Un saludo cordial.

Lic. Silvio Fiore
Director
gerencia@ecoenergia.com.py
0972 – 166 620

53 (cincuenta y tres)
27 veinti siete.

ANDE

SOLICITUD DE ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

FECHA		

INFORMACIONES REFERENTES AL SUMINISTRO:

Departamento: _____ Municipio: _____

Localidad: _____ Dirección: _____ N° _____

entre: _____ Dimensión del Frente: _____ m.

C.C.C. N°: _____ Actividad: _____ NIS: _____

Propiedad Horizontal: ☐ Si ☐ No Medidor N°: Marca:

TIPOS DE CONEXIÓN

- ☐ Definitiva
- ☐ Provisoria...desde: / / hasta: / /
- ☐ Monofásica
- ☐ Trifásica

TIPOS DE ACOMETIDA

- ☐ Aérea
- ☐ Subterránea
  Longitud: _____ m.

TIPOS DE TENSIÓN

- ☐ **Baja**
  Potencia Contratada: _____ W.
  Llave TM: _____ A.
- ☐ **Media**
  Potencia del Transformador: _____ kVA.
  Transformador Limitado a: _____ A.
  Potencia Reservada: _____ kW.
  Potencia Reservada FPC: _____ kW.
  Potencia Reservada PC: _____ kW.

DATOS PARA EL ABASTECIMIENTO

- ☐ Nuevo
- ☐ División de Instalación
- ☐ Cambio de Sitio de Medidor
- ☐ Reposición / Reconexión
- ☐ Aumento de Carga
- ☐ Reducción de Carga
- ☐ Actualización de Nombre
- ☐ Otros

TIPOS DE RED: ☐ Pre-ensamblada ☐ Abierta

INFORMACIONES REFERENTES AL ELECTRICISTA RESPONSABLE:

Nombres y Apellidos: _____ C.I. N°: _____

Registro N°: _____

Teléfono N°: _____ _____

Firma del Electricista Responsable

INFORMACIONES REFERENTES AL TITULAR DEL SUMINISTRO:

Nombres y Apellidos: _____

Documento N°: _____ Tipo: _____ País: _____ Teléfono N°: _____

Declaro conocer los derechos y obligaciones que implican la presentación de esta solicitud, en tal sentido autorizo a la desconexión e inmediato retiro del medidor, si surgiere algún conflicto como consecuencia de una incorrección en los datos consignados o de una documentación deficiente respecto a la propiedad para la cual solicito la presente conexión. Además, autorizo en forma suficiente, expresa e irrevocable a la ANDE, para que en caso de atraso en el pago de mis obligaciones, se incluyan mis datos personales o de la razón social que represento, en el registro general de morosos de INFORMCONF o de otra entidad especializada en servicios de información.

Observaciones: _____

_____

Firma del Titular del Suministro

Nota: Este formulario debe ser completado en letra imprenta y presentado sin manchas y enmiendas. Se debera adjuntar las documentaciones conforme a los requisitos contemplados al dorso del formulario.

Misión de la ANDE: Satisfacer las necesidades de energía eléctrica del país y actuar en el sector eléctrico regional, con responsabilidad social y ambiental y excelencia en la administración y el servicio, para contribuir al desarrollo del Paraguay y al bienestar de su población

52 (cincuenta y dos)

26 veinti seis.

REQUISITOS PARA: CONEXIÓN NUEVA, ACTUALIZACIÓN DE NOMBRE, AUMENTO O DISMINUCIÓN DE CARGA, REPOSICIÓN DE MEDIDOR DE SUMINISTRO EN BAJA DE CONTRATO

1. Presentación del formulario **"Solicitud de Abastecimiento de Energía Eléctrica"** con todos los datos debidamente completados y firmados por el Propietario del Inmueble y por el Electricista responsable. Para los casos de Personas Jurídicas (SA, S R L, Asociaciones, Cooperativas, Juntas de Saneamientos, etc.), adjuntar copia autenticada de los Estatutos Sociales (Constitución de Sociedad o Asociación), Acta de Asamblea de distribución de cargos o de designación (vigente) u otorgamiento de Poder para representación legal de la sociedad y sello de la sociedad.
2. Fotocopia de Cédula de Identidad del Propietario del Inmueble o de los Representantes Legales s/ Estatuto (para casos de Personerías Jurídicas).
3. Fotocopia del Carnet del Electricista responsable.
4. Pago de factura de Energía Eléctrica al día (en los casos que se requieran).
5. Croquis de ubicación del inmueble.
6. Firma del contrato por el propietario o persona autorizada.

OBSERVACIÓN: PARA LOS CASOS DE CONEXIÓN NUEVA O ACTUALIZACIÓN DE NOMBRE, AGREGAR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:

1. Fotocopia del Registro Único del Contribuyente (RUC), de la Empresa solicitante.
2. Fotocopia autenticada por escribanía, del Título de Propiedad o equivalente (Contrato Privado de Compra / Venta con Certificación de firma, Sentencia Declaratoria de adjudicación del Inmueble) o Constancia Municipal (original) o Constancia de la Inmobiliaria (original).
3. De ser posible, aportar datos de la Factura de Energía Eléctrica del vecino (NIS, número de Medidor), para facilitar la ubicación del inmueble.

REQUISITOS PARA ALTA DE CONTRATO Y PUESTA EN SERVICIO DEL PD EN MEDIA TENSIÓN

1. Fotocopia autenticada por escribanía de la Factura de compra del Transformador, indicando claramente la potencia, marca, procedencia y número de fábrica.
2. Relatorio de ensayos del Transformador (original), realizados en los laboratorios del fabricante.
3. Certificado de Transferencia del Transformador (original).
4. Nota de responsabilidad de puesta en servicio a cargo de terceros (original).
5. Certificado de Garantía.
6. Expediente, Consulta Previa, en Media Tensión (MT), fiscalizado, aprobado y finiquitado.

Se indica que la ANDE no cuenta con gestores para la realización de trámites relacionados al abastecimiento de energía eléctrica.

51 (cincuenta y uno)
25 veinticinco

MOPC GOBIERNO NACIONAL

TECNODIL S.A. CONSTRUCTORA
www.tecnodil.com.py

LIBRO DE OBRA	SERIE A Nº 0000218

CONTRATO SG MINISTRO Nº389/2020,Llamado SBE Nº 64/2020. "LPN Diseño y construcción de viviendas temporales en el marco del contrato Nº 492/2019 para el diseño y construcción de la Avenida Costanera Sur." Segunda Convocatoria. ID 384.450

CONTRATANTE:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
FECHA:	04/01/2021
ASUNTO:	

Para:

De:

✓ Reparación de suelo, arrollado para cordón cuneta y vereda en M3 a partir del medio día.
✓ Reparación y cargado de arena a viviendas en M5 por la tarde.
✓ Colocación de pisos V y panelería de Kamm y Kamm en M3
✓ Perforación de aberturas en paredes de M3
✓ Colocación de marcos metálicos interno en M5 y M6.
✓ Instalación sanitaria p/ piloteo 16-M1.
✓ Canal pluvial, mampostería y Revoque en M5.
✓ Montaje de tablero p/ bombas de impulsión cloacal.
✓ Limpieza de viviendas
✓ Mudanza de vivienda 411 y 403.
✓ Montaje de mallas con piedra bruta, postes de Hº y cerco p/ cerramiento perimetral a partir del medio día.
✓ Ante un caso positivo de covid, se tiene la ausencia del 16% del personal en obra. Se hará seguimiento a la cuadrilla en caso de tener un nuevo enfermo. Cumpliendo con el protocolo sanitario, se aislará al personal por Zalab

FIRMA-FISCAL DE OBRA	FIRMA-CONTRATISTA
ACLARACIóN	Andrea Vidal ACLARACIóN

ImpreGraf S.R.L.- Telefax (021) 511 906 - Tel 50 x 3

Original: MOPC / Duplicado: Fiscalización de Obra
Triplicado: Contratista

50 (cincuenta)
24 veinticuatro.
~~22 veintidos~~

MOPC GOBIERNO NACIONAL

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA
www.tecnoedil.com.py

LIBRO DE OBRA	SERIE A Nº 0000226

CONTRATO SG MINISTRO Nº589/2020, Llamado SBE Nº 64/2020. "LPN Diseño y construcción de viviendas temporales en el marco del contrato Nº 492/2019 para el diseño y construcción de la Avenida Costanera Sur." Segunda Convocatoria. ID 384.450

CONTRATANTE:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
FECHA:	11/01/2022
ASUNTO:	

Para:

De:

√ Mampostería de elevación p/ canal pluvial en M6
√ Relleno a los costados de canal pluvial en M5.
√ Colocación de paneles de 50mm internos en M5
√ Colocación de puertas de madera internas en M6.
√ Colocación de paneles de 150mm en M3.
√ Excavación p/ canal pluvial
√ Colocación de cañería de 100mm en M3.
√ Terminación de hormigón de 3cm en M5 y M3.
√ Preparación de suelo, encofrado y cargado de cordón cuneta, vereda y Accesos a vivienda en M3 y M1.
√ Se nos informó de una acusación por parte de una vecina, donde menciona que una maquinaria nuestra chocó por la reja de su vivienda. Se realizaron las averiguaciones y consultas al guardia y personas de la zona y se aclaró que la maquinaria involucrada pertenece al consorcio del Sur.
√ El día de hoy se tiene una reducción de personal del 10% debido a un caso positivo de Covid, el equipo de trabajo quedará en observación ante la aparición de otro positivo. El personal cumplirá la cuarentena de 7 días, según protocolo sanitario.

FIRMA-FISCAL DE OBRA	FIRMA-CONTRATISTA
ACLARACIóN	Andrea Vidal ACLARACIóN

ImpreGraf S.R.L.- Telefax: (021) 511 906 - Tel 50 x 3

Original: MOPC / Duplicado: Fiscalización de Obra
Triplicado: Contratista

99 (cincuenta y nueve)

23 Veinte y tres

Gobierno de la Provincia de Neuquén
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Dirección Provincial de Vialidad

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD
CONSTRUCTORA
Cachorro Muerto (N)

LIBRO DE OBRA

SERIE A
Nº 0000227

CONTRATO SG MINISTERIO Nº589/2020, llamado SBE Nº 64/2020. "LPN Diseño y construcción de viviendas temporales en el marco del contrato Nº 492/2019 para el diseño y construcción de la Avenida Costanera Sur." Segunda Convocatoria. ID 384.450

CONTRATANTE:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
FECHA:	12/01/2022
ASUNTO:	

Para:

De:

✓ excavación p/platea 10 mts
✓ Excavación, Retiro de y carga de vegetación, para movimiento de suelos
✓ Retiro de suelos para vigas, cadenas y platea, y colocación de Aislapol y membrana con el vecino de
✓ Limpieza de viviendas.
✓ Mudanza de familias.
✓ montaje de estructura metálica en platea 9.1 M y platea 15 M1
✓ Colocación de paneles de Isopan y poliuretano en platea 13 M5
✓ colocación de ventanas de madera en M6.
✓ Terminación de tinglados de 3 con en M3.
✓ Excavación de canal pluvial en tierra.
✓ verificación de platea 8 mts y platea engrampada de la mutual sin conexiones
✓ Se deja constancia de la falta de presión de Agua obstáculo para la obra, no obstante p/ avanzar el tercio de Noviembre, en razón de no se tuvo agua en el predio desde la 1ª hasta las 24 hs de la noche.
✓ En horas de la mañana se observa el choque de un camión doble de costanera sur, a un poste de iluminación ubicado sobre la Av Circunvalación.
✓ Montaje de paneles de Isopan en M3.
✓ Excavación y colocación de cañeros telefónicos en platea 8 mts.

FIRMA-FISCAL DE OBRA

ACLARACIÓN

FIRMA-CONTRATISTA

Andrea Vidal

ACLARACIÓN

ImpreGraf S.R.L. - Teléfax (0299) 511 936 - Tel. 53 x 3

Original: INSPECCIÓN / Duplicado: Fiscal a cargo de Obra
Triplicado: Contratista

48 (cuarenta y ocho)
22 veinte y dos

[illegible] GOBIERNO [illegible]
[illegible] NACIONAL [illegible]

[illegible] CONSTRUCTORA
www.[illegible]

LIBRO DE OBRA

SERIE A
Nº 0000228

CONTRATO SG MINISTRO Nº589/2020,Llamado SBE Nº 64/2020. "LPN-Diseño y construcción de viviendas temporales en el marco del contrato Nº 492/2019 para el diseño y construcción de la Avenida Costanera Sur." Segunda Convocatoria. ID 384.450

CONTRATANTE:	**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**
FECHA:	13/01/2022
ASUNTO:	

Para:

De:

√ Pegado de plateas
√ Excavación y colocación de cañerías de inst. sanitaria para plateas 8 M6
√ Excavación p/ canal pluvial en el terreno, preparación de encofrado p/ cargamento de base
√ Colocación de paneles de 50mm en M5 y M3.
√ Terminación de piso de Hormigón de 30m en M3.
√ Excavación y armado de zapatas p/ muro perimetral
√ Limpieza de viviendas.
√ Excavación, encofrado, cuatrapol y armado de ventanas p/ plateas 10 M6
√ Revoque de canal pluvial en M6.
√ Colocación de cañería de 100mm p/ desagüe cloacal en M3
√ Limpieza gral
√ Mudanza de familias
√ Cambio de transformador en M2 por otro transformador más potente debido a sobrecarga del sistema.
√ Se registran problemas de abastecimiento de agua potable, hay poca presión y cortes durante el día, esto genera retrasos en los trabajos

FIRMA-FISCAL DE OBRA	FIRMA-CONTRATISTA
ACLARACIÓN	Andrea Vidal ACLARACIÓN

42 (cuarenta y siete)

21 veinte y uno

[illegible]

LIBRO DE OBRA

SERIE A
Nº 0000229

CONTRATO SG MINISTRO Nº589/2020,Llamado SBI Nº 64/2020. "LPN Diseño y construcción de viviendas temporales en el marco del contrato Nº 492/2019 para el diseño y construcción de la Avenida Costanera Sur." Segunda Convocatoria. ID 384.450

CONTRATANTE:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
FECHA:	14/01/2021
ASUNTO:	

Para:

De:

√ Excavación p/ zapatas de mampostería y Armado de ventilas.
√ Excavación y colocación de cañerías de Inst. Sanitaria p/ plateas 8 M6
√ Excavación, colocación de [illegible], Aitopol y Armaduras p/ plateas 10 M6.
√ Revoque de mampostería de canal pluvial en M6
√ Preparación y cargado de bareta en sector verde p/ canal pluvial
√ Registro 40x40 p/ Inst Sanitaria en M3
√ Montaje de panelería de 100mm en M3.
√ Montaje de panelería de 50mm en M5
√ Montaje de pane estructura metálica en M1 y M6
√ Colocación de aberturas de madera en M5.
√ Limpieza gral.
√ Mudanza de familias
√ Montaje de ductos eléctricos y cableado en M6
√ Colocación de transformador provisorio de 100KVA en M4 p/ reforzar el sistema.
√ Ajuste de Inst eléctrica en M2 debido a problemas en las viviendas.
√ Verificación y cargado de plateas 12 M6
√ Se registra poca presión y cortes de agua durante el día

FIRMA-FISCAL DE OBRA	FIRMA-CONTRATISTA
ACLARACIÓN	ACLARACIÓN

46 (cuarenta y seis)

20 veinte.

[illegible] GOBIERNO [illegible]
[illegible] NACIONAL [illegible]

[illegible]
CONSTRUCTORA
www.[illegible]

LIBRO DE OBRA

SERIE A
Nº 0000230

CONTRATO SG MINISTRO Nº589/2020,Llamado SBE Nº 64/2020. "LPN Diseño y construcción de viviendas temporales en el marco del contrato Nº 492/2019 para el diseño y construcción de la Avenida Costanera Sur." Segunda Convocatoria. ID 384.450

CONTRATANTE:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
FECHA:	15/01/2022
ASUNTO:	

Para:

De:

✓ Bajada de Armadura para vigas, dados y platea [illegible]
✓ Cargado de platea previa verificación de [illegible] y Armaduras.
✓ Mampostería p/ planta de [illegible].
✓ Revoque de canal pluvial M6.
✓ Montaje de estructura metálica en M1 y M6.
✓ Colocación de divisorias de panel de 50mm en M5 y M3.
✓ Preparación y cargado de canalón pluvial final de H°.
✓ Preparado y cargado de cordón cuneta de área verde.
✓ Se realizó la marcación en el lugar del área porque en el terreno de enfrente y se pudo verificar que no se posee el espacio suficiente para el desarrollo del total que las canchas, debido a la diferencia de nivel. Será necesario verificar el diseño Arquitectónico y reubicar una de las canchas.
✓ Luego del análisis del canal pluvial, se realizó la modificación del tramo final hacia los humedales, se retiró en gavión para dos pies el canal de H° que luego se [illegible] para disipar la velocidad del agua.
✓ Se registran cortes de agua durante el día.
✓ Limpieza de obra.

FIRMA-FISCAL DE OBRA	FIRMA-CONTRATISTA
ACLARACIÓN	Andrea Vidal ACLARACIÓN

45 (cuarenta y cinco)

19 Diez y nueve

MOPC GOBIERNO NACIONAL Paraguay Independiente

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA www.tecnoedil.com.py

LIBRO DE OBRA

SERIE A Nº 0000232

CONTRATO SG MINISTRO N°589/2020,Llamado SBE N° 64/2020. "LPN-Diseño y construcción de viviendas temporales en el marco del contrato N° 492/2019 para el diseño y construcción de la Avenida Costanera Sur." Segunda Convocatoria. ID 384.450

CONTRATANTE:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
FECHA:	17/01/2022
ASUNTO:	

Para:

De:

✓ Mampostería p/ canal pluvial en área verde.
✓ Excavación y colocación de cañerías de Inst. Sanitaria en plateas 10 M6
✓ Mampostería y revoque de pilastras de medición en M6.
✓ Colocación de aberturas metálicas en M5
✓ Terminación de H° de 30m en M3
✓ Colocación de ductos y cableado en M6.
✓ Armado y cargado de zapatas p/muro perimetral
✓ Pegado de plateas
✓ Montaje de estructura metálica en M1 y M6
✓ Se registran problemas de abastecimiento de agua por parte de la ESSAP, No se dispone de agua por momentos, esto está generando retrasos en el trabajo

FIRMA-FISCAL DE OBRA	FIRMA-CONTRATISTA
ACLARACIÓN	Andrea Vidal ACLARACIÓN

ImpreGraf S.R.L. - Teléfax (021) 511 936 - Tel. 50 x 3

Original: MOPC / Duplicado: Fiscalización de Obra
Triplicado: Contratista

44 (cuarenta y cuatro)

18 Dieciocho

Poder Ejecutivo Presidencia de la República del Paraguay GOBIERNO NACIONAL delegado	[illegible] [illegible] www.[illegible].com.py (0[illegible])

LIBRO DE OBRA	SERIE A Nº 0000234

CONTRATO SG MINISTRO Nº589/2020,Llamado SBE Nº 64/2020. "LPN-Diseño y construcción de viviendas temporales en el marco del contrato Nº 492/2019 para el diseño y construcción de la Avenida Costanera Sur." Segunda Convocatoria. ID 384.450

CONTRATANTE:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
FECHA:	18/01/22
ASUNTO:	

Para:

De:

✓ Excavación y retiro de suelo de 0.80m de la Costanera p/pilotes H 210.

✓ Preparación de encofrado, armadura y vaciado de hormigón de 210 kg/cm2 en 13

✓ Perforación de pilotes de 30cm de diámetro y vaciado de hormigón de 210 kg/cm2 en 13

✓ Preparación de encofrado, armadura y vaciado de viga cerramiento de mampostería

✓ Montaje de estructura metálica en M2

✓ Revoque de paredes de mampostería

✓ Mampostería de carga plena de 18cm vereda.

✓ Colocación de pisos de 30cm y cerámicos en M2 y M3.

✓ Colocación de ductos eléctricos y cableado en M2

✓ Cuando eran las 10:30hs aprox se dirigieron unos manifestantes de un grupo de familias de asentamiento a la obra, quienes reclamaban no tener agua desde hace varios días por culpa de trabajos de la misma constructora, a esto también la falta de provisión desde el comienzo de la obra. Se les explicó que como obra no tenemos responsabilidad en ello ya que de hecho se colocaron dos pozos provisorios para toda la zona. Se les refirió que en el sector de mampostería no se manifestó ningún problema de agua por lo que no sería responsabilidad de la obra la falta de agua.

Se constata los problemas de provisión de agua a nivel país y ciudad por parte de la ESSAP. Se comunicará a la fiscalización de esto y se pone en espera para ceder el reclamo.

FIRMA-FISCAL DE OBRA	FIRMA-CONTRATISTA
ACLARACIÓN	ACLARACIÓN Andrés Vidal

43 (cuarenta y tres)

17 Diez y siete

MOPC GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la Gente

[illegible] CONSTRUCTORA www.[illegible].com.py

LIBRO DE OBRA

SERIE A
Nº 0000235

CONTRATO SG MINISTRO Nº589/2020,Llamado SBE Nº 64/2020. "LPN-Diseño y construcción de viviendas temporales en el marco del contrato Nº 492/2019 para el diseño y construcción de la Avenida Costanera Sur." Segunda Convocatoria. ID 384.450

CONTRATANTE:	**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**
FECHA:	19/01/2022
ASUNTO:	

Para:

De:

✓ Armado de varillas para vigas, dados y platea, colocación de Aislapol para platea 10 M6
✓ Preparación de base p/ canal pluvial, cocina de tormenta en M6 y M5
✓ Registro 40x40 cm p/ desagüe [illegible] M3, e [illegible] exterior.
✓ Canal pluvial en área verde, Mampostería de elevación y cargado de base y pilastras.
✓ Cargado de viga encadenado para muro perimetral.
✓ Mampostería en tabillo hueco p/ muro perimetral.
✓ Aislación horizontal de mampostería p/ muro perimetral.
✓ Montaje de estructura metálica en platea 8-M6 y platea 16 M1
✓ Montaje de paneleria interna de somm en M3 y M5.
✓ Terminación de H° de 3cm en M3.
✓ Limpieza de [illegible], viviendas de Fase A
✓ Limpieza del terreno
✓ Se presentan problemas de abastecimiento de agua que están generando retrasos en los trabajos.

FIRMA-FISCAL DE OBRA	FIRMA-CONTRATISTA
ACLARACIÓN	Andrea Vidal ACLARACIÓN

TripleGraf S.R.L. - Teléfax (021) 511 936 - Tel. 50 x 3

Original: MOPC / Duplicado: Fiscalización de Obra
Triplicado: Contratista

42 (cuarenta y dos)

16 Diez y Seis

[illegible] GOBIERNO NACIONAL

[illegible] S.A.
CONSTRUCTORA
www.[illegible].com.py

LIBRO DE OBRA

SERIE A
Nº 0000236

CONTRATO SG MINISTRO Nº589/2020, Llamado SBE Nº 64/2020. "LPN-Diseño y construcción de viviendas temporales en el marco del contrato Nº 492/2019 para el diseño y construcción de la Avenida Costanera Sur." Segunda Convocatoria. ID 384.450

CONTRATANTE:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
FECHA:	20 [illegible]
ASUNTO:	

Para:

De:

✓ Mampostería de ladrillo hueco para más [illegible] baño [illegible]
✓ Revoque de paredes de [illegible] en M3
✓ Terminación [illegible] de [illegible] en M4
✓ [illegible] contrapiso exterior en M3
✓ Registro 40x40cm en M3 cloacal
✓ Mampostería de elevación para canal pluvial en casa de [illegible]
✓ En horas de la mañana, vecinos del barrio Bañado se acercaron con amenazas de paralizar la obra porque no tienen agua. Se verificó si las viviendas cercanas al área de trabajo tienen agua, y sí tienen. Sin embargo son familias de un sector más adentro que no tienen agua. Se volvió a verificar si hay pérdidas de agua en sector de obra (muro perimetral) y no se hallaron pérdidas, por lo que desconocemos la causa de falta de agua. Se comunicó la situación al área social del MOPC.
✓ Excavación de zapatas p/ muro perimetral.
✓ Siendo las [illegible] hs, se registró la presencia de una multitud de familias del barrio Bañado en el sector del muro, zona [illegible] los trabajos del muro fueron suspendidos. Procedieron a basándose al [illegible], ingresando a la fuerza en el predio de la obra, llegando hasta los obreros, ingresaron en una de las obras y [illegible] a [illegible] las paredes, [illegible] que [illegible] la falta de agua. Se les volvió a mencionar que no tenemos participación en la falta de agua que ellos [illegible] la misma.
Se continuará en el siguiente folio

FIRMA-FISCAL DE OBRA

ACLARACIÓN

FIRMA-CONTRATISTA

Andrés Vidal
ACLARACIÓN

ImpreGraf S.R.L. - Telefax (021) 511 926 - [illegible]

Original: MOPC / Duplicado: Fiscalización de Obra
Triplicado: Contratista

41 (cuarenta y uno)

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES ■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 43446/2021

TITULAR:
TECNOEDIL S. A.

NOMBRE Y APELLIDO:
Andrea Vidal

TELEFONO:
021 291 947 interno 121.

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
LLAMADO MOPC N° 64/2020. SOLICITA PRORROGA Y AJUSTE DE CRONOGRAMA POR FUERZA MAYOR

FACTURA: Nro. 0 **Monto: GS.** 0

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO.:

...DIAN 21/10/2021 16:02:37

SECRETARIA GENERAL
GABINETE DEL MINISTRO

ef. Gabinete ____ DIPE ____
D.Asuntos Jur. ____ D.de Tic's ____
D.Relaciones P. ____ D.Auditoria I. ____
Secretaria Privada ____ U.O.C. ____
D.Comunicaciones ____ DAPSAN ____
Patrullla Caminera ____ DGESA ____
C.RR.II. ____ DTyA ____
VMOP ____
D.Obras Públicas ____ Comisión Pilc. ____
D.Vialidad ____ D.Caminos Vec. ____
Div.Arch y Bib. ____ D.B.I ____ UEPE ____
VMAF ____
D.Finanzas ____ D.Planif.Econ. ____
D.Contaduría ____ D.Bienes y S. ____
D.Rec.Humanos ____ D.Crédito P. ____
VMME ____
D.Rec.Energ. ____ D.Rec.Minerales ____
VMT ____
Dirección de Marina Mercante ____
OTROS ____

CARLOS RAUL RIVEROS GONZALEZ

Firmado digitalmente por CARLOS RAUL RIVEROS GONZALEZ
Fecha: 2021.10.21 16:47:19 -03'00'

M.O.P.C. V.M.O.P.
Exp. Nº 13782
Fecha 22 OCT 2021 Hora 08:15
Firma

M.O.P.C.
V.M.O.P.C. Fecha 22/10/21

Ing. IGNACIO GÓMEZ N.
Viceministro de Obras Públicas y Comunicaciones

... DE VIALIDAD
Nº 11997/43446 m.1-
Fecha: 25/10/21
Firma: ... Hora: ...

M.O.P.C.
DIRECCION DE VIALIDAD
☐ VMOP ☐ ATD ☐ DC ☐ DGV ☐ DPV
UEPE

Ing. Rodolfo Segovia Colman
Director de Vialidad

40 (cuarenta)

MOPC
UEPE
Exp. N° 1836
A:
Obs:
Fecha: 26/10/21

29 (treinta y nueve)
26 veinte y seis

TECNOEDIL S.A.

Asunción, 21 de octubre de 2021

SEÑOR

Ing. Rodolfo Segovia

Director, Dirección de Vialidad

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones – MOPC

PRESENTE

Nota OTO Nº: 27/21

Ref.: CONTRATO SG MINISTRO N°589/2020 LLAMADO SBE 64/2020. "LPN DISEÑO Y CONSTRUCCION DE VIVIENDAS TEMPORALES EN EL MARCO DEL CONTRATO 492/2019 PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA AVDA. COSTANERA SUR" SEGUNDA CONVOCATORIA ID 384.450.

Asunto: Solicitar prorroga y ajuste de Cronograma por Fuerza Mayor.

Nos dirigimos a usted, en el marco del contrato de referencia para respetuosamente, solicitar a una prórroga en los plazos de la obra motivados por hechos de fuerza mayor que escapan al control de esta Contratista.

Como es de conocimiento público, en los últimos 6 meses, nuestro país ha atravesado una profunda crisis hidrológica, alcanzando una baja histórica mayor a la registrada en los últimos 100 años. Por este motivo, la provisión de insumos críticos para la obra como el acero y el cemento se han visto desabastecidos y con retrasos en las entregas pactadas.

Complicando aún más las cosas, luego del intenso periodo de sequía que ocasiono el desabastecimiento ya mencionado, en los últimos 25 días hemos sufrido intensas lluvias que han superado las lluvias esperadas para el mes de octubre y superado el promedio de los últimos 5 años.

Esta situación climática extrema, ha impactado directamente en el cronograma de obras programado, situación que ha sido expresada en varias ocasiones en el libro de obras.

Como resultado de los acontecimientos climáticos expresados, que escapan completamente al control de esta contratista y que se enmarcan en lo expresado en los ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRAS, CLAUSULA C inciso 2. **Prorroga de los Plazos de Ejecución:** Las prórrogas de los plazos de ejecución serán otorgadas en los casos de fuerza mayor previstos en estas condiciones contractuales o en los **casos de inclemencias climáticas**. De existir situaciones de fuerza mayor o inclemencias climáticas, los plazos de ejecución del cronograma de obras, deberán prorrogarse. Estas prórrogas no serán consideradas como ampliación de plazos en los términos del artículo 62 de la Ley "De Contrataciones Públicas".

RECIBIDO 21 OCT 2021

Adrián Balbuena
14:45 hs

Ing. Rolando Ríos Tomboly
Representante Legal
TECNOEDIL S.A.

38 (treinta y ocho)
15 veintiocho

Continuando en el mismo tenor el inciso 3. **Fuerza Mayor** indica: "Fuerza Mayor" significa un evento o situación fuera del control del proveedor que es imprevisible, inevitable y que no se origina por descuido o negligencia del mismo.

Como ya se ha explicado la crisis hidrológica ha superado su pico histórico de los últimos 100 años y las lluvias de los últimos 25 días han superado el promedio de los últimos 5 años para el mes de octubre, cuestiones que hacen imposible la previsión o mitigación de los impactos en la ejecución del proyecto que nos ha sido encomendado.

En vista de los argumentos solicitados, y teniendo en cuenta que el pedido se ajusta a lo estipulado en el contrato, solicitamos la prórroga de los plazos conforme a la siguiente tabla:

Fase A: Prorroga de 16 días corridos, hasta el 16/11/2021.
Fase B: Prorroga de 50 días corridos, hasta el 16/01/2021.

Esperando una respuesta favorable a nuestra solicitud, nos despedimos atentamente.

ING. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal
TECNOEDIL S. A. CONSTRUCTORA

Ing. Rolando Ríos Tomboly
Representante Legal
TECNOEDIL S.A.

27 (veinte y siete)

TECNOEDIL S.A.

Asunción, 21 de octubre de 2021

SEÑOR

Ing. Rodolfo Segovia

Director, Dirección de Vialidad

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones – MOPC

PRESENTE

Nota OTO Nº: 27/21

Ref.: CONTRATO SG MINISTRO N°589/2020 LLAMADO SBE 64/2020. "LPN DISEÑO Y CONSTRUCCION DE VIVIENDAS TEMPORALES EN EL MARCO DEL CONTRATO 492/2019 PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA AVDA. COSTANERA SUR" SEGUNDA CONVOCATORIA ID 384.450.

Asunto: Solicitar prorroga y ajuste de Cronograma por Fuerza Mayor.

Nos dirigimos a usted, en el marco del contrato de referencia para respetuosamente, solicitar a una prórroga en los plazos de la obra motivados por hechos de fuerza mayor que escapan al control de esta Contratista.

Como es de conocimiento público, en los últimos 6 meses, nuestro país ha atravesado una profunda crisis hidrológica, alcanzando una baja histórica mayor a la registrada en los últimos 100 años. Por este motivo, la provisión de insumos críticos para la obra como el acero y el cemento se han visto desabastecidos y con retrasos en las entregas pactadas.

Complicando aún más las cosas, luego del intenso periodo de sequía que ocasiono el desabastecimiento ya mencionado, en los últimos 25 días hemos sufrido intensas lluvias que han superado las lluvias esperadas para el mes de octubre y superado el promedio de los últimos 5 años.

Esta situación climática extrema, ha impactado directamente en el cronograma de obras programado, situación que ha sido expresada en varias ocasiones en el libro de obras.

Como resultado de los acontecimientos climáticos expresados, que escapan completamente al control de esta contratista y que se enmarcan en lo expresado en los ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRAS, CLAUSULA C inciso 2. **Prorroga de los Plazos de Ejecución:** Las prórrogas de los plazos de ejecución serán otorgadas en los casos de fuerza mayor previstos en estas condiciones contractuales o en los **casos de inclemencias climáticas**. De existir situaciones de fuerza mayor o inclemencias climáticas, los plazos de ejecución del cronograma de obras, deberán prorrogarse. Estas prórrogas no serán consideradas como ampliación de plazos en los términos del artículo 62 de la Ley "De Contrataciones Públicas".

Ing. Rolando Ríos Tomboly
Representante Legal
TECNOEDIL S.A

36 (treinta y seis)
26 veintiseis

Continuando en el mismo tenor el inciso 3. **Fuerza Mayor** indica: "Fuerza Mayor" significa un evento o situación **fuera del control del proveedor** que es imprevisible, inevitable y que no se origina por descuido o negligencia del mismo.

Como ya se ha explicado la crisis hidrológica ha superado su pico histórico de los últimos 100 años y las lluvias de los últimos 25 días han superado el promedio de los últimos 5 años para el mes de octubre, cuestiones que hacen imposible la previsión o mitigación de los impactos en la ejecución del proyecto que nos ha sido encomendado.

En vista de los argumentos solicitados, y teniendo en cuenta que el pedido se ajusta a lo estipulado en el contrato, solicitamos la prórroga de los plazos conforme a la siguiente tabla:

Fase A: Prorroga de 16 días corridos, hasta el 16/11/2021.
Fase B: Prorroga de 50 días corridos, hasta el 16/01/2021.

Esperando una respuesta favorable a nuestra solicitud, nos despedimos atentamente.

ING. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal
TECNOEDIL S. A. CONSTRUCTORA

Ing. Rolando Ríos Tomboly
Representante Legal
TECNOEDIL S.A.

CUADRO DE LLUVIA Y HUMEDAD EXCESIVA

DISEÑO Y CONSTRUCCION DE VIVIENDAS TEMPORALES EN EL MARCO DEL CONTRATO DE CONSTRUCCION DE LA COSTANERA SUR

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL LLUVIAS (DIAS)	TOTAL HUMEDAD (DIAS)	TOTAL NO LABORALES (DIAS)	TOTAL LABORABLE (DIAS)
2021	JULIO															45	H	H										8					1	2	4	26
	AGOSTO										H														H	H							0	3	3	27
	SEPTIEMBRE								15	H					17	H													H				2	3	5	25
	OCTUBRE	18	18	11	H	H	2,5	H		20	H	H			27,5	45	H	H															7	7	14	16
	NOVIEMBRE																																			
	DICIEMBRE																																			
2022	ENERO																																			
	FEBRERO																																			
	MARZO																																			
	ABRIL																																			
	MAYO																																			
	JUNIO																																			

Lluvia
H Humedad

35 (treinta y cinco)
25 veinticinco

34 (treinta y cuatro)
24 veinticuatro

MOPC Gobierno Nacional Paraguay de la gente

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA www.tecnoedil.com.py

LIBRO DE OBRA	SERIE A Nº 0000017

CONTRATO SG MINISTRO N°589/2020,Llamado SBE N° 84/2020. "LPN-Diseño y construcción de viviendas temporales en el marco del contrato N° 492/2019 para el diseño y construcción de la Avenida Costanera Sur." Segunda Convocatoria. ID 384.450

CONTRATANTE:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
FECHA:	
ASUNTO:	
Para:	
De:	

FIRMA FISCAL DE OBRA	FIRMA CONTRATISTA
ACLARACIÓN	ACLARACIÓN

33 (treinta y tres)
23 escritos

MOPC GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA www.tecnoedil.com.py

LIBRO DE OBRA	SERIE A Nº 0000018

CONTRATO SG MINISTRO N°589/2020,Llamado SBE N° 64/2020, "LPN-Diseño y construcción de viviendas temporales en el marco del contrato N° 492/2019 para el diseño y construcción de la Avenida Costanera Sur." Segunda Convocatoria. ID 384.450

CONTRATANTE:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
FECHA:	16/11/2021
ASUNTO:	

Para:

De:

FIRMA FISCAL DE OBRA	FIRMA CONTRATISTA
ACLARACIÓN	ACLARACIÓN

32 (treinta y dos)
22 escritos

MOPC ■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA www.tecnoedil.com.py

LIBRO DE OBRA

SERIE A
Nº 0000019

CONTRATO SG MINISTRO N°589/2020,Llamado SBE N° 64/2020. "LPN-Diseño y construcción de viviendas temporales en el marco del contrato N° 492/2019 para el diseño y construcción de la Avenida Costanera Sur." Segunda Convocatoria. ID 384.450

CONTRATANTE:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
FECHA:	12/07/21
ASUNTO:	

Para:
De:

FIRMA-FISCAL DE OBRA	FIRMA-CONTRATISTA
ACLARACION	ACLARACION

31 (treinta y uno)

21 octubre

MOPC ■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCCIONES www.tecnoedil.com.py

LIBRO DE OBRA

SERIE A
Nº 0000029

CONTRATO SG MINISTRO N°589/2020,Llamado SBE N° 64/2020. "LPN-Diseño y construcción de viviendas temporales en el marco del contrato N° 492/2019 para el diseño y construcción de la Avenida Costanera Sur." Segunda Convocatoria. ID 384.450

CONTRATANTE:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
FECHA:	
ASUNTO:	

Para:

De:

FIRMA FISCAL DE OBRA

ACLARACIÓN

FIRMA CONTRATISTA

ACLARACIÓN

30 (treinta)

19 diez y nueve

MOPC GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA www.tecnoedil.com.py

LIBRO DE OBRA	SERIE A Nº 0000042

CONTRATO SG MINISTRO N°589/2020,Llamado SBE N° 64/2020. "LPN-Diseño y construcción de viviendas temporales en el marco del contrato N° 492/2019 para el diseño y construcción de la Avenida Costanera Sur." Segunda Convocatoria. ID 384.450

CONTRATANTE:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
FECHA:	10/08/2021
ASUNTO:	

Para:

De:

√ Corte en FASE A y relleno de FASE B

√ Por la madrugada se registró una leve lluvia, actualmente se encuentra nublado, con lluvia se trabajará mientras el tiempo lo permita (condiciones climáticas)

FIRMA-FISCAL DE OBRA	FIRMA CONTRATISTA
ACLARACIÓN	ACLARACIÓN

29 (veintinueve)
18 dieciocho

MOPC Gobierno Nacional Paraguay de la gente

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA www.tecnoedil.com.py

LIBRO DE OBRA

SERIE A
Nº 0000058

CONTRATO SG MINISTRO N°589/2020,Llamado SBE N° 64/2020. "LPN-Diseño y construcción de viviendas temporales en el marco del contrato N° 492/2019 para el diseño y construcción de la Avenida Costanera Sur." Segunda Convocatoria. ID 384.450

CONTRATANTE:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
FECHA:	
ASUNTO:	

Para:

De:

FIRMA-FISCAL DE OBRA	FIRMA-CONTRATISTA
ACLARACIÓN	ACLARACIÓN

28 (veintiocho)

17 diez y siete

MOPC | GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA — www.tecnoedil.com.py

LIBRO DE OBRA	SERIE A Nº 0000059

CONTRATO SG MINISTRO N°589/2020,Llamado SBE N° 64/2020. "LPN-Diseño y construcción de viviendas temporales en el marco del contrato N° 492/2019 para el diseño y construcción de la Avenida Costanera Sur." Segunda Convocatoria. ID 384.450

CONTRATANTE:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
FECHA:	
ASUNTO:	

Para:

De:

FIRMA-FISCAL DE OBRA	FIRMA-CONTRATISTA
ACLARACIÓN	ACLARACIÓN

27 (veintisiete)

16 dieciseis

MOPC ■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA www.tecnoedil.com.py

LIBRO DE OBRA

SERIE A
Nº 0000079

CONTRATO SG MINISTRO N°589/2020,Llamado SBE N° 64/2020. "LPN-Diseño y construcción de viviendas temporales en el marco del contrato N° 492/2019 para el diseño y construcción de la Avenida Costanera Sur." Segunda Convocatoria. ID 384.450

CONTRATANTE:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
FECHA:	
ASUNTO:	

Para:

De:

FIRMA-FISCAL DE OBRA	FIRMA-CONTRATISTA
ACLARACION	ACLARACION

26 (veintiseis)

15 quince

MOPC ■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA www.tecnoedil.com.py

LIBRO DE OBRA	SERIE A Nº 0000085

CONTRATO SG MINISTRO N°589/2020,Llamado SBE N° 64/2020. "LPN-Diseño y construcción de viviendas temporales en el marco del contrato N° 492/2019 para el diseño y construcción de la Avenida Costanera Sur." Segunda Convocatoria. ID 384.450

CONTRATANTE:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
FECHA:	14/09/2021
ASUNTO:	

Para:

De:

✓ [illegible] 6:15 AM [illegible] 17 min [illegible] metro de [illegible]

✓ [illegible]

✓ [illegible]

FIRMA FISCAL DE OBRA	FIRMA CONTRATISTA
ACLARACIÓN	ACLARACIÓN

25 (veinticinco)

14 catorce

MOPC ■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

LIBRO DE OBRA

SERIE A
Nº 0000086

CONTRATO SG MINISTRO N°589/2020,Llamado SBE N° 64/2020. "LPN-Diseño y construcción de viviendas temporales en el marco del contrato N° 492/2019 para el diseño y construcción de la Avenida Costanera Sur." Segunda Convocatoria. ID 384.450

CONTRATANTE:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
FECHA:	16/9/2021
ASUNTO:	

Para:

De:

FIRMA-FISCAL DE OBRA	FIRMA CONTRATISTA
ACLARACIÓN	ACLARACIÓN Andrea Vidal

24 (veinticuatro)
13 Trece

MOPC #ObrasParaLaGente ■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA www.tecnoedil.com.py

LIBRO DE OBRA	SERIE A Nº 0000100

CONTRATO SG MINISTRO N°589/2020,Llamado SBE N° 64/2020. "LPN-Diseño y construcción de viviendas temporales en el marco del contrato N° 492/2019 para el diseño y construcción de la Avenida Costanera Sur." Segunda Convocatoria. ID 384.450

CONTRATANTE:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
FECHA:	28/09/2021
ASUNTO:	

Para:

De:

√ Montaje de paneles en techo de Platea 5 - M4.
√ Montaje de correas en Platea 6 - M4.
√ Preparación de Armaduras p/ cargamato de platea 11 - M6 - pad 2.
√ Excavación de vigas y dados p/ Platea 12 - M5.
√ Excavación y montaje de cañerías de Inst. sanitaria para platea 11.
√ Se realiza verificación de platea p/ cargamato en compañía de la Ing. Deborath Lezcano. Se procedió a realizar Ajustes de varillas, Aislapol y limpieza de varillas. Se comenzó el cargado a las 9:40 hs.
√ Se registró llovizna durante el cargamato, se tapó con Aislapol el paño cargado como precaución.
√ Siendo las 12:45 hs, comenzó a llover con intensidad moderada.
√ Se realizó limpieza p/ excavación entre plateas de manzana 4, para Desagüe cloacal.
√ En horas de la tarde, Costanera Sur nos informa que un de sus maquinas pasó a llevar nuestro gavión de 1m - se constató el hecho, y deberá ser reparada la caja del gavión y el colchón reno, un tramo de 1 m l.

FIRMA-FISCAL DE OBRA	FIRMA-CONTRATISTA
ACLARACIÓN	Andrea Vidal ACLARACIÓN

ImpreCraf S.R.L. - Teléfax: (021) 511 906 - Tal 50 x 3

Original: MOPC / Duplicado: Fiscalizacion de Obra
Triplicado: Contratista

Escaneado con CamScanner

23 (veintitres)

12 doce

MOPC #ObrasParaLaGente ■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA www.tecnoedil.com.py

LIBRO DE OBRA	SERIE A Nº 0000104

CONTRATO SG MINISTRO N°589/2020,Llamado SBE N° 64/2020. "LPN-Diseño y construcción de viviendas temporales en el marco del contrato N° 492/2019 para el diseño y construcción de la Avenida Costanera Sur." Segunda Convocatoria. ID 384.450

CONTRATANTE:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
FECHA:	02/01/2021
ASUNTO:	

Para:

De:

✓ Se registró lluvia y tormentas durante la madrugada, se observó en el pluviometro 15mm de lluvia.
✓ Se realizó un recorrido por el predio y el suelo está totalmente saturado, no se podrá trabajar en excavación, tampoco podrá ingresar maquinaria ni camiones.
✓ Los trabajos correspondientes al armado p/ plateas e Inst. Sanitarias p/ plateas 6 y 8 están suspendidos.
✓ Soldado de cartelas en pórticos plateas 1-M2 y 4-M4.
✓ Montaje de paneles de 100mm en plateas 3-M2 y de techo.
✓ Montaje de correas y pórticos en plateas 6 y 7-M4.
✓ Se registró lluvia fuerte por 5 minutos, observandose en el pluviometro 3mm más (11:00hs).
✓ Se trabajará mientras el clima lo permita.
✓ Se trabajó la jornada completa en montaje de paneles.

FIRMA-FISCAL DE OBRA	FIRMA-CONTRATISTA
ACLARACIÓN	ACLARACIÓN: Andrea Vidal

ImpreGraf S.R.L. - Telefax: (021) 511 906 - Tal. 50 x 3

Original: MOPC / Duplicado: Fiscalizacion de Obra / Triplicado: Contratista

Escaneado con CamScanner

22 (veintidos)
11 ore

MOPC Obras Para la Gente ■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA www.tecnoedil.com.py

LIBRO DE OBRA	SERIE A Nº 0000105

CONTRATO SG MINISTRO N°589/2020,Llamado SBE N° 64/2020. "LPN-Diseño y construcción de viviendas temporales en el marco del contrato N° 492/2019 para el diseño y construcción de la Avenida Costanera Sur." Segunda Convocatoria. ID 384.450

CONTRATANTE:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
FECHA:	03/10/21
ASUNTO:	

Para:

De:

✓ Se registrá lluvia durante la madrugada y llovizna todo el día.

✓ Sin Actividad.

FIRMA-FISCAL DE OBRA	FIRMA-CONTRATISTA
ACLARACIÓN	ACLARACIÓN: Andrea Vidal

ImpreGraf S.R.L. - Telefax: (021) 511 906 - Tel. 50 x 3

Original: MOPC / Duplicado: Fiscalizacion de Obra

Escaneado con CamScanner

20 (veinte)
10 diez

MOPC #ObrasParaLaGente ■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA www.tecnoedil.com.py

LIBRO DE OBRA	SERIE A Nº 0000106

CONTRATO SG MINISTRO N°589/2020,Llamado SBE N° 64/2020. "LPN-Diseño y construcción de viviendas temporales en el marco del contrato N° 492/2019 para el diseño y construcción de la Avenida Costanera Sur." Segunda Convocatoria. ID 384.450

CONTRATANTE:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
FECHA:	04/10/21
ASUNTO:	

Para:

De:

✓ Siendo las 6:32 AM se registran 10 11mm de lluvia y llovizna.

✓ Debido a las condiciones de humedad saturada del terreno no se podrán realizar trabajos de Excavación, Armadura para plateas, ni Inst. Sanitaria p/ plateas.

✓ El suelo saturado no admite el ingreso de camiones.

✓ Montaje de Paneles de 100mm en Platea 6-M4.

✓ Montaje de Paneles divisorios de 150mm en Platea 1-M2 y Platea 4-M4. Colocación de carteles en Pórticos.

FIRMA-FISCAL DE OBRA	FIRMA-CONTRATISTA
ACLARACIÓN	Andrea Vidal. ACLARACIÓN

ImpreGraf S.R.L. - Telefax: (021) 511 906 - Tal. 50 x 3

Original: MOPC / Duplicado: Fiscalizacion de Obra Triplicado: Contratista

Escaneado con CamScanner

19 (dieci mese)

18 (dieciocho)
9 mayo

MOPC ■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente
#ObrasParaLaGente

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA
www.tecnoedil.com.py

LIBRO DE OBRA	SERIE A Nº 0000107

CONTRATO SG MINISTRO N°589/2020,Llamado SBE N° 64/2020. "LPN-Diseño y construcción de viviendas temporales en el marco del contrato N° 492/2019 para el diseño y construcción de la Avenida Costanera Sur." Segunda Convocatoria. ID 384.450

CONTRATANTE:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
FECHA:	06/10/21
ASUNTO:	

Para:

De:

✓ Excavación con máquina para pileta de acumulación de desagüe cloacal. (a partir del medio día)
✓ Excavación con maquina para cañería de desagüe cloacal de 300mm.
✓ Excavación p/ vigas y dados de platea 14-M3. (a partir del mediodia)
✓ Encofrado y Armado de vigas y dados p/ platea 12-M5.
✓ Montaje de paneles de 100mm en Platea 7-M4 y paneles de 150 mm en platea 4-M4 y Platea 1-M2.
✓ Se muestra opción de abertura metálica de 0,80 p/ Acceso a la fiscal Ing. Deborath Lezcano. La misma es Aceptada.
✓ Se realizó una rectificación de la platea 11-M6-Pat-4, se realizan ajustes de limpieza de varilla, colocación de dados con caramelos de hormigón, Ajuste placas. Se procedió al cargamento empezando a las 16:50 hs.

FIRMA-FISCAL DE OBRA	FIRMA-CONTRATISTA
ACLARACIÓN	Andrea Vidal. ACLARACIÓN

ImpreGraf S.R.L. - Telefax: (021) 511 906 - Tel. 50 x 3

Original: MOPC / Duplicado: Fiscalizacion de Obra
Triplicado: Contratista

Escaneado con CamScanner

12 (document)

16 (dieciseis)

9 ocho

MOPC #ObrasParaLaGente ■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA www.tecnoedil.com.py

LIBRO DE OBRA	SERIE A Nº 0000109

CONTRATO SG MINISTRO N°589/2020,Llamado SBE N° 64/2020. "LPN-Diseño y construcción de viviendas temporales en el marco del contrato N° 492/2019 para el diseño y construcción de la Avenida Costanera Sur." Segunda Convocatoria. ID 384.450

CONTRATANTE:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
FECHA:	06/10/21
ASUNTO:	

Para:

De:

✓Excavación con maquina para pileta de decantación pluvial.
✓Excavación con maquina para desagüe cloacal de 300 mm.
✓Colocación de cañería PVC de 300mm y colchón de arena lavada.
✓Compactación con sapito de base de pileta de decantación y posterior cargado de Hormigón de limpieza fck 90 espesor 5cm.
✓Armado de varillas p/ platea 12-M5 - Pat-2, colocación de Aislapol, placas, cercados y cañería pasante eléctrica.
✓Montaje de paneles de 100mm en platea 3 -M2, Colocación de cartelas.
✓Montaje de cercas en platea 7-M4.
✓Montaje de paneles de 150mm y 80mm (en baños) de platea 5-M4.
✓Se verificó armaduras de platea 12-M5 junto a la Ing. Deborath Iezzoni, se realizaron Ajustes y se procedió al cargado de la platea a las 13:30 hs.
✓Comenzó a llover a las 13:45 hs, se tapó con Aislapol la losa cargada, a los 15 minutos comenzó a llovisnar y se continuó con el cargamento. Se registró en el pluviometro 2,5 mm.
✓Colocación de postes de H° p/cercado perimetral provisorio.

FIRMA-FISCAL DE OBRA	FIRMA-CONTRATISTA
ACLARACIÓN	Andrea Vidal ACLARACIÓN

ImpreGraf S.R.L. - Teléfax: (021) 511 905 - Tal 50 x 3

Original: MOPC / Duplicado: Fiscalización de Obra
Triplicado: Contratista

Escaneado con CamScanner

15 (quince)

14 (catorce)
7 siete

MOPC #ObrasParaLaGente ■ GOBIERNO ■ NACIONAL Paraguay de la gente

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA www.tecnoedil.com.py

LIBRO DE OBRA	SERIE A Nº 0000110

CONTRATO SG MINISTRO N°589/2020,Llamado SBE N° 64/2020. "LPN-Diseño y construcción de viviendas temporales en el marco del contrato N° 492/2019 para el diseño y construcción de la Avenida Costanera Sur." Segunda Convocatoria. ID 384.450

CONTRATANTE:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
FECHA:	07/10/2021
ASUNTO:	

Para:

De:

√ Excavación con máquina para cañería cloacal de PVC de 300mm, colocación de colchón de Arena lavada y caño de 300mm. (tarde)
√ Excavación con máquina de Pozos de captación. (tarde)
√ Montaje de paneles de 100mm en platea 7-M4 y Platea 3 y 2-M2.
√ Montaje de paneles de 150mm en platea 5-M4 y platea 3-M2.
√ Armado de varillas para base de pileta de decantación cloacal.
√ Armado de varillas, vigas, dados y placas, con Aislapol y caramelos de hormigón en platea 12-M5.
√ Inst. sanitaria en platea 12-M5.
√ colocación de postes de Hº p/ cercado perimetral provisorio.
√ Se muestra a la fiscal Ing. Deborath Lezcano la muestra de tablero plástico de PVC de 12 llaves y la ducha eléctrica corona, las mismas son aceptadas.

FIRMA-FISCAL DE OBRA	FIRMA-CONTRATISTA
ACLARACIÓN	Andrea Vidal. ACLARACIÓN

ImpreGraf S.R.L.- Telefax: (021) 511 906 - Tel. 50 x 3

Original: MOPC / Duplicado: Fiscalizacion de Obra
Triplicado: Contratista

Escaneado con CamScanne

13 (three)

12 (doce)

6 Seis

MOPC #ObrasParaLaGente ■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA www.tecnoedil.com.py

LIBRO DE OBRA	SERIE A Nº 0000112

CONTRATO SG MINISTRO N°589/2020,Llamado SBE N° 64/2020. "LPN-Diseño y construcción de viviendas temporales en el marco del contrato N° 492/2019 para el diseño y construcción de la Avenida Costanera Sur." Segunda Convocatoria. ID 384.450

CONTRATANTE:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
FECHA:	09/10/21.
ASUNTO:	

Para:

De:

✓ Siendo las 6:30 hs AM, comienza a llover intesamente con tormenta eléctrica. NO se puede dar inicio a trabajo alguno.

✓ Siendo las 10:10hs AM, se registran 20 mm de agua caída en el pluviometro.

FIRMA-FISCAL DE OBRA	FIRMA-CONTRATISTA
ACLARACIÓN	Andrea Vidal. ACLARACIÓN

ImpreGraf S.R.L.- Teléfax: (021) 511 906 - Tel. 50 a 3

Original: MOPC / Duplicado: Fiscalización de Obra Triplicado: Contratista

Escaneado con CamScanner

4 (one e)

10 (dos)
5 cinco

MOPC #ObrasParaLaGente ■ GOBIERNO ■ NACIONAL Paraguay de la gente

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA www.tecnoedil.com.py

LIBRO DE OBRA	SERIE A Nº 0000113

CONTRATO SG MINISTRO N°589/2020,Llamado SBE N° 64/2020. "LPN-Diseño y construcción de viviendas temporales en el marco del contrato N° 492/2019 para el diseño y construcción de la Avenida Costanera Sur." Segunda Convocatoria. ID 384.450

CONTRATANTE:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
FECHA:	10/10/2021.
ASUNTO:	

Para:

De:

√ Regado de plateas.

√ Sin Actividad.

FIRMA-FISCAL DE OBRA	FIRMA-CONTRATISTA
ACLARACIÓN	Andrea Vidal. ACLARACIÓN

Original: MOPC / Duplicado: Fiscalizacion de Obra
Triplicado: Contratista

ImpreGraf S.R.L. - Telefax: (021) 511 906 - Tel. 50 x 3

Escaneado con CamScanne

8 (ocho)

4 cuatro

MOPC Obras para la gente ■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA www.tecnoedil.com.py

LIBRO DE OBRA	SERIE A Nº 0000117

CONTRATO SG MINISTRO N°589/2020,Llamado SBE N° 64/2020. "LPN-Diseño y construcción de viviendas temporales en el marco del contrato N° 492/2019 para el diseño y construcción de la Avenida Costanera Sur." Segunda Convocatoria. ID 384.450

CONTRATANTE:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
FECHA:	14/10/21
ASUNTO:	

Para:

De:

√ Siendo las 6:30hs se registra en el pluviometro 27,5 mm de lluvia.

√ El suelo se encuentra saturado de humedad.

√ Desagote de pileta de acumulación y otros sectores.

√ Montaje de paneles de 150mm en platea 7-M4, perforación de aberturas y colocación de paneles de 100mm.

√ Preparación de fajas y cargado de Terminación de 3cm en vivienda 1 y 2. de Platea 1-M2.

√ Colocación de ductos eléctricos en viviendas 11, 12, 13 y 14 de platea 1-M2.

√ Perforación de aberturas en platea 3-M2.

√ Colocación de marcos metálicos en platea 1-M2.

√ Excavación con máquina de canal pluvial y desagüe cloacal en Manzana 4 (detrás).

FIRMA-FISCAL DE OBRA	FIRMA-CONTRATISTA
ACLARACIÓN	Andrea Vidal ACLARACIÓN

Original: MOPC / Duplicado: Fiscalizacion de Obra
Triplicado: Contratista

ImpreGraf S.R.L. - Telefax: (021) 511 906 - Tal. 50 x 3

Escaneado con CamScanner

7 (siete)

6 (seis)

3 hrs

MOPC #ObraParaLaGente ■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA www.tecnoedil.com.py

LIBRO DE OBRA	SERIE A Nº 0000118

CONTRATO SG MINISTRO N°589/2020,Llamado SBE N° 64/2020. "LPN-Diseño y construcción de viviendas temporales en el marco del contrato N° 492/2019 para el diseño y construcción de la Avenida Costanera Sur." Segunda Convocatoria. ID 384.450

CONTRATANTE:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
FECHA:	15/10/21
ASUNTO:	

Para:

De:

✓ Siendo las 8:15hs se registrá en el pluviometro 32mm de lluvia.

✓ El día de hoy no se podrá trabajar en obras de Inst. Sanitarias, eléctricas, excavaciones, hormigón, paredes.

✓ se encuentra un pequeño grupo trabajando en rematerias de 10 manzana 2, mientras la lluvia lo permita.

✓ Un grupo colocando ductos eléctricos en viviendas de platea 1-M2.

✓ Limpieza de paredes en platea 4 y 5 de M4.

✓ Siendo las 15:39 hs, se registrá en el pluviometro 45mm de lluvia.

FIRMA-FISCAL DE OBRA	FIRMA-CONTRATISTA
ACLARACIÓN	Andrea Vidal ACLARACIÓN

Original: MOPC | Duplicado: Fiscalizacion de Obra

ImpreGraf S.R.L. - Teléfax (021) 511 906 - Tal 50 x 3

Escaneado con CamScanner

(cinco)

4 (cuatro)
2 días

MOPC Obras Para la Gente ■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA www.tecnoedil.com.py

LIBRO DE OBRA	SERIE A Nº 0000119

CONTRATO SG MINISTRO N°589/2020,Llamado SBE N° 64/2020. "LPN-Diseño y construcción de viviendas temporales en el marco del contrato N° 492/2019 para el diseño y construcción de la Avenida Costanera Sur." Segunda Convocatoria. ID 384.450

CONTRATANTE:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
FECHA:	16/10/21.
ASUNTO:	

Para:

De:

✓ Desagote de Pileta de acumulación.
✓ Preparación de marcación p/ plateas de tanque y sala de máquinas
✓ Siendo las 8:20hs se registró el corte de luz en la zona.
✓ Colocación de rematerias en platea 4y5-M4.
✓ Colocación fajas en platea 1-M2 p/ preparar cargamento de Terminación de 3cm.
✓ Siendo las 11:00hs vuelve la electricidad.
✓ Colocación de ductos eléctricos en platea 1-M2.
✓ Preparación de armaduras y limpieza de Pileta de acumulación
✓ Debido a la humedad del suelo, no se pudo trabajar en excavaciones.
✓ Colocación de soportes metálicos para cañerías de PCI.

FIRMA-FISCAL DE OBRA	FIRMA-CONTRATISTA
ACLARACIÓN	ACLARACIÓN: Andrea Vidal

ImpreGraf S.R.L.- Telefax: (021) 511 906 - Tal. 50 x 3

Original: MOPC / Duplicado: Fiscalizacion de Obra
Triplicado: Contratista

Escaneado con CamScanner

3(Two)

7(605)

1 vez

MOPC #ObrasParaLaGente ■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA www.tecnoedil.com.py

LIBRO DE OBRA	SERIE A Nº 0000120

CONTRATO SG MINISTRO N°589/2020,Llamado SBE N° 64/2020. "LPN-Diseño y construcción de viviendas temporales en el marco del contrato N° 492/2019 para el diseño y construcción de la Avenida Costanera Sur." Segunda Convocatoria. ID 384.450

CONTRATANTE:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
FECHA:	17/10/21
ASUNTO:	

Para:

De:

✓ Colocación de fajas p/cargado de terminación de 3cm en platea 1 y 2.
✓ Armado de varillas p/ trabajo de pileta de acumulación.
✓ Colocación de cureta en postes de media tensión.
✓ Se trabajo hasta las 13:00hs.
✓ Debido a la humedad del suelo, no se pudo trabajar en excavaciones.

FIRMA-FISCAL DE OBRA	FIRMA-CONTRATISTA
ACLARACIÓN	Andrea Vidal. ACLARACIÓN

ImpreGraf S.R.L.- Teléfax: (021) 511 906 - Tel. 50 x 3

Original: MOPC / Duplicado: Fiscalización de Obra
Triplicado: Contratista

Escaneado con CamScanner