GOBIERNO NACIONAL

essap

LIBRO DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020

"PROVISIÓN DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y NANAWA" - ID 388.769

Nº 0000020

LIBRO DE OBRA

CONTRATO N° 9/2021

CONTRATISTA: PROEL INGENIERIA

FISCALIZACIÓN: ESSAP SA

FECHA DE INICIO: 27/04/2021

PLAZO DE EJECUCIÓN: 3 (TRES) MESES

FECHA: 02/10/2021

Estado del tiempo: SOLEADO, NUBLADO, LLUVIOSO.

ACTIVIDADES DE LA FECHA	OBSERVACIONES DE LAS PARTES
Sin actividades por lluvia	Sin actividad por lluvia

Proel INGENIERIA
Ing. Violeta Ortellado
RESIDENTE
02/10/2021
FECHA

Jesús Medina
Dpto. de Fiscalización y Supervisión
Gerencia Técnica - essap
FISCAL
02/10/2021
FECHA

GRAFICA SAN MIGUEL PUBLICIDAD - GRAL. AQUINO 970 - CEL.: 0982 256 550 - TEL.: 021 205 386 - ASUNCIÓN - PARAGUAY - 3 TAL SOLO DEL 001/150 - Original - Duplicado - Triplicado

38 (treinta y ocho)

GOBIERNO NACIONAL

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.

essap

LIBRO DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020

"PROVISIÓN DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y NANAWA" - ID 388.769

N° 0000021

LIBRO DE OBRA

CONTRATO N° 9/2021

CONTRATISTA: PROEL INGENIERIA

FISCALIZACIÓN: ESSAP S.A

FECHA DE INICIO: 27/04/2021

PLAZO DE EJECUCIÓN: 3 (TRES) MESES

FECHA: 03/10/2021

Estado del tiempo: SOLEADO, NUBLADO, LLUVIOSO.

ACTIVIDADES DE LA FECHA	OBSERVACIONES DE LAS PARTES
Sin actividades debido a a nublado y como tema consecuencia de las lluvias del día anterior	Sin Actividad

Proel INGENIERIA
Ing. Violeta Ortellado
RESIDENTE
03/10/2021
FECHA

Jaime Medina
Jefe de Fiscalización y Supervisión
essap
FISCAL
03/10/2021
FECHA

GRAFICA SAN MIGUEL PUBLICIDAD - GRAL. AQUINO 970 - CEL. 0982 256 550 - TEL.: 021 205 386 - ASUNCIÓN - PARAGUAY - 3 TAL. 50x3 DEL 001/150 - Original - Duplicado - Triplicado

39 (frente y nuevo)

GOBIERNO NACIONAL

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
essap

LIBRO DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020

"PROVISIÓN DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y NANAWA" - ID 388 769

Nº 0000022

LIBRO DE OBRA

CONTRATO N° 9/2021

CONTRATISTA: PROEL INGENIERIA

FISCALIZACIÓN: ESSAP SA

FECHA DE INICIO: 27/04/2021

PLAZO DE EJECUCIÓN: 3 (TRES) MESES

FECHA: 04/10/2021

Estado del tiempo: SOLEADO, NUBLADO, LLUVIOSO.

ACTIVIDADES DE LA FECHA	OBSERVACIONES DE LAS PARTES
No actividad desde a [illegible] 004 y hemos [illegible] las lluvias [illegible] y de octubre	Sin Actividad Se solicita a la contratista señalizar y colocar protección colectiva en la obra.

Proel INGENIERIA
Ing. Violeta Ortellado
RESIDENTE
4/10/2021
FECHA

Jesús Medina
Dpto. de Fiscalizacion y Supervisión
Dirección Técnica - essap
FISCAL
4/10/2021
FECHA

GRAFICA SAN MIGUEL PUBLICIDAD GRAL AQUINO 970 - CEL 0982 256 550 - TEL : 021 205 386 - ASUNCIÓN - PARAGUAY S.T.A.L. 50x3 DEL 001/350 Original - Duplicado Triplicado

40 (cuarenta)

GOBIERNO NACIONAL

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
essap

LIBRO DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020

"PROVISIÓN DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y NANAWA" - ID 388.769

Nº 0000026

LIBRO DE OBRA

CONTRATO N° 9/2021

CONTRATISTA: PROEL INGENIERIA

FISCALIZACIÓN: ESSAP SA

FECHA DE INICIO: 29/09/2021

PLAZO DE EJECUCIÓN: 3 (TRES) MESES

FECHA: 08/10/2021

Estado del tiempo: SOLEADO, NUBLADO, LLUVIOSO.

ACTIVIDADES DE LA FECHA	OBSERVACIONES DE LAS PARTES
Sin actividades por lluvia	Sin Actividad por lluvia

Proel INGENIERIA
Ing. Violeta Ortellado
RESIDENTE
08/10/2021
FECHA

Jorge Medina
FISCAL
08/10/2021
FECHA

GRAFICA SAN MIGUEL PUBLICIDAD - GRAL. AQUINO 970 - CEL.: 0982 256 550 TEL.: 021 205 386 ASUNCIÓN - PARAGUAY - 3 TAL 50x3 DEL 001/150 - Original - Duplicado - Triplicado

GOBIERNO NACIONAL

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.

essap

LIBRO DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020

"PROVISIÓN DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y NANAWA" - ID 388 769

N° 0000027

LIBRO DE OBRA

CONTRATO N° 9/2021

CONTRATISTA: PROEL INGENIERIA

FISCALIZACIÓN: ESSAP SA

FECHA DE INICIO: [illegible]

PLAZO DE EJECUCIÓN: 3 (TRES) MESES

FECHA: 09/10/2021

Estado del tiempo: SOLEADO, NUBLADO, LLUVIOSO.

ACTIVIDADES DE LA FECHA	OBSERVACIONES DE LAS PARTES
Sin actividades por lluvia	Sin Actividades por lluvia

Proel INGENIERIA
Ing. Violeta Ortellado
RESIDENTE
09/10/21
FECHA

Jorge Medina
Unidad Fiscalizadora Superintendencia
FISCAL
09/10/2021
FECHA

GRAFICA SAN MIGUEL PUBLICIDAD - GRAL. AQUINO 970 - CEL.: 0982 756 550 TEL. 021 205 386 ASUNCIÓN - PARAGUAY - 3 TAL. 50x3 DEL 001/150 Original - Duplicado - Triplicado

42 (cuarenta y dos)

GOBIERNO NACIONAL

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
essap

LIBRO DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020

"PROVISIÓN DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y NANAWA" - ID 388 769

Nº 0000028

LIBRO DE OBRA

CONTRATO N° 9/2021

CONTRATISTA: PROEL INGENIERIA

FISCALIZACIÓN: ESSAP SA

FECHA DE INICIO: 27/09/2021

PLAZO DE EJECUCIÓN: 3 (TRES) MESES

FECHA: 10/10/2021

Estado del tiempo: SOLEADO, NUBLADO, LLUVIOSO.

ACTIVIDADES DE LA FECHA	OBSERVACIONES DE LAS PARTES
Sin actividades por lluvias ocurridas en jornadas 5 y 9 de octubre	Sin Actividad.

Proel INGENIERIA
Ing. Vidalia Ortellado
RESIDENTE
10/10/2021
FECHA

Jesús Medina
Dirección de Fiscalización y Supervisión
essap
FISCAL
10/10/2021
FECHA

GRAFICA SAN MIGUEL PUBLICIDAD - GRAL AQUINO 970 CEL.: 0982 256 550 TEL.: 021 205 386 ASUNCIÓN - PARAGUAY 3 TAL 50x3 DEL 001/150 - Original Duplicado - Triplicado

43 (cuarenta y tres)

GOBIERNO NACIONAL

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
essap

LIBRO DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020

"PROVISIÓN DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y NANAWA" - ID 388 769

Nº 0000029

LIBRO DE OBRA

CONTRATO N° 9/2021

CONTRATISTA: PROEL INGENIERIA

FISCALIZACIÓN: ESSAP S.A

FECHA DE INICIO: 27/04/2021

PLAZO DE EJECUCIÓN: 3 (TRES) MESES

FECHA: 11/10/2021

Estado del tiempo: SOLEADO, NUBLADO, LLUVIOSO.

ACTIVIDADES DE LA FECHA	OBSERVACIONES DE LAS PARTES
Sin actividades por humedad a consecuencia de las lluvias caídas en fechas 8 y 9 de octubre	Sin Actividad

Proel INGENIERIA
Ing. Vidal Ortellado
RESIDENTE
11/10/2021
FECHA

Ingeniero Civil
Unidad de Control y Supervisión
FISCAL essap
11/10/2021
FECHA

GRAFICA SAN MIGUEL PUBLICIDAD - GRAL. AQUINO 970 - CEL.: 0982 256 550 TEL.: 021 205 386 ASUNCIÓN - PARAGUAY - 3 TAL. 50x5 DEL 001/150 - Original - Duplicado - Triplicado

GOBIERNO NACIONAL

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.

essap

LIBRO DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020

"PROVISIÓN DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y NANAWA" - ID 388.769

N° 0000031

LIBRO DE OBRA

CONTRATO N° 9/2021

CONTRATISTA: PROEL INGENIERIA

FISCALIZACIÓN ESSAP S.A

FECHA DE INICIO: 23/04/2021

PLAZO DE EJECUCIÓN: 3 (TRES) MESES

FECHA: 13/10/2021

Estado del tiempo: SOLEADO, NUBLADO, LLUVIOSO

ACTIVIDADES DE LA FECHA	OBSERVACIONES DE LAS PARTES
Sin actividades por hoy	Sin Actividad por lluvia

PROEL INGENIERIA
Ing. Violeta Ortellado
RESIDENTE
13/10/2021
FECHA

Jesús Medina
Unidad de Fiscalización y Supervisión
Gerencia Técnica - essap
FISCAL
13/10/2021
FECHA

GRAFICA SAN MIGUEL PUBLICIDAD - GRAL. AQUINO 970 CEL.: 0982 256 550 - TEL. 021 205 386 ASUNCIÓN - PARAGUAY - 3 TAL. 50x3 DEL 001/150 - Original - Duplicado Triplicado

GOBIERNO NACIONAL

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
essap

LIBRO DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020

"PROVISIÓN DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y NANAWA" - ID 388.769

Nº 0000032

LIBRO DE OBRA

CONTRATO N° 9/2021

CONTRATISTA: PROEL INGENIERIA

FISCALIZACIÓN ESSAP SA

FECHA DE INICIO: [illegible]

PLAZO DE EJECUCIÓN: 3 (TRES) MESES

FECHA: 14/01/2021

Estado del tiempo: SOLEADO, NUBLADO, LLUVIOSO.

ACTIVIDADES DE LA FECHA	OBSERVACIONES DE LAS PARTES
Sin actividades por lluvia	Sin Actividad por lluvia

Proel INGENIERIA
Ing. Violeta Orteliado
RESIDENTE
14/01/2021
FECHA

Jesús Medina
Jefe de Fiscalización y Supervisión
Obras Sanitarias - essap
FISCAL
14/01/2021
FECHA

GRAFICA SAN MIGUEL PUBLICIDAD - GRAL. AQUINO 970 - CEL. 0982 256 550 TEL. 021 205 386 - ASUNCIÓN PARAGUAY - 3 TAL. 50x3 DEL 001/150 - Original - Duplicado - Triplicado

46 (cuarenta y seis)

GOBIERNO NACIONAL

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.

essap

LIBRO DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020

"PROVISIÓN DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y ÑANAWA" - ID 388.769

Nº 0000033

LIBRO DE OBRA

CONTRATO N° 9/2021

CONTRATISTA: PROEL INGENIERIA

FISCALIZACIÓN: ESSAP S.A

FECHA DE INICIO: 29/09/2021

PLAZO DE EJECUCIÓN: 3 (TRES) MESES

FECHA: 15/10/2021

Estado del tiempo: SOLEADO, NUBLADO, LLUVIOSO

ACTIVIDADES DE LA FECHA	OBSERVACIONES DE LAS PARTES
Sin actividades por lluvia	Sin Actividad por lluvia

Proel Ingeniería
Ing. Violeta Ortellado
RESIDENTE

15/10/21
FECHA

Jesús Medina
Unidad de Planificación y Supervisión
Dirección Técnica essap
FISCAL

15/10/2021
FECHA

GRAFICA SAN MIGUEL PUBLICIDAD - GRAL. AQUINO 970 - CEL.: 0982 256 550 - TEL.: 021 215 786 - ASUNCIÓN - PARAGUAY - 3 TAL. 50x3 DEL 001/150 - Original - Duplicado - Triplicado

47 (cuarenta y siete)

GOBIERNO NACIONAL

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
essap

LIBRO DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020

"PROVISIÓN DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y NANAWA" - ID 388.769

Nº 0000034

LIBRO DE OBRA

CONTRATO N° 9/2021

CONTRATISTA: PROEL INGENIERIA

FISCALIZACIÓN: ESSAP SA

FECHA DE INICIO: 27/09/2021

PLAZO DE EJECUCIÓN: 3 (TRES) MESES

FECHA: 16/10/2021

Estado del tiempo: SOLEADO, NUBLADO, LLUVIOSO.

ACTIVIDADES DE LA FECHA	OBSERVACIONES DE LAS PARTES
Sin actividades a consecuencia de los lluvias ocurridas en fecha 13, 14 y 15 de octubre	Sin Actividad

Proel INGENIERIA
Ing. Violeta Ortellado
RESIDENTE
16/10/2021
FECHA

FISCAL
16/10/2021
FECHA

GRAFICA SAN MIGUEL PUBLICIDAD - GRAL. AQUINO 970 - CEL.: 0982 256 550 - TEL.: 021 205 386 - ASUNCIÓN - PARAGUAY 3 TAL 50x3 DEL 001/150 - Original - Duplicado - Triplicado

48 (cuarenta y ocho)

GOBIERNO NACIONAL

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
essap

LIBRO DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020

"PROVISIÓN DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y NANAWA" - ID 388 769

Nº 0000035

LIBRO DE OBRA

CONTRATO N° 9/2021

CONTRATISTA: PROEL INGENIERIA

FISCALIZACIÓN: ESSAP S.A

FECHA DE INICIO: 27/04/2021

PLAZO DE EJECUCIÓN: 3 (TRES) MESES

FECHA: 17/10/2021

Estado del tiempo: SOLEADO, NUBLADO, LLUVIOSO

ACTIVIDADES DE LA FECHA	OBSERVACIONES DE LAS PARTES
Sin actividades a causa de los lluvias ocurridas en fechas 13, 14 y 15 de octubre	Sin Actividad

Proel INGENIERIA
Ing. Violeta Ortellado
RESIDENTE
17/10/2021
FECHA

Jesús Medina
Dpto. Fiscalización y Supervisión
Obras Técnicas - essap
FISCAL
17/10/2021
FECHA

GRAFICA SAN MIGUEL PUBLICIDAD - GRAL. AQUINO 970 - CEL. 0982 256 550 TEL. 021 295 386 ASUNCIÓN - PARAGUAY - 3 TAL. 50x3 DEL 001/150 - Original - Duplicado - Triplicado

GOBIERNO NACIONAL

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S. A.

essap

LIBRO DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020

"PROVISIÓN DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y NANAWA" - ID 388.769

Nº 0000036

LIBRO DE OBRA

CONTRATO N° 9/2021

CONTRATISTA: PROEL INGENIERIA

FISCALIZACIÓN: ESSAP S.A

FECHA DE INICIO: 27/04/2021

PLAZO DE EJECUCIÓN: 3 (TRES) MESES

FECHA: 18/10/2021

Estado del tiempo: SOLEADO, NUBLADO, LLUVIOSO.

ACTIVIDADES DE LA FECHA	OBSERVACIONES DE LAS PARTES
Sin actividades a consecuencia de las lluvias ocurridas en fechas 13, 14 y 15 de octubre	Sin Actividad

Proel INGENIERIA
Ing. Victoria Orbellado
RESIDENTE
18/10/2021
FECHA

Jesús Medina
Unidad de Fiscalización y Supervisión
Gerencia Técnica - essap
FISCAL
18/10/2021
FECHA

GRAFICA SAN MIGUEL PUBLICIDAD - GRAL. AQUINO 970 CEL : 0982 256 550 - TEL : 021 205 396 ASUNCIÓN - PARAGUAY - 3 TAL. 50x3 DEL 001/150 Original - Duplicado - Triplicado

50 (cincuenta)

GOBIERNO NACIONAL

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.

essap

LIBRO DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020

"PROVISIÓN DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y NANAWA" - ID 388.769

N° 0000055

LIBRO DE OBRA

CONTRATO N° 9/2021

CONTRATISTA: PROEL INGENIERIA

FISCALIZACIÓN: ESSAP A

FECHA DE INICIO: [illegible]

PLAZO DE EJECUCIÓN: 3 (TRES) MESES

FECHA: 06/11/2021

Estado del tiempo: SOLEADO, NUBLADO, LLUVIOSO

ACTIVIDADES DE LA FECHA	OBSERVACIONES DE LAS PARTES
Sin actividades por lluvia	Sin Actividad por lluvia

Proel INGENIERIA
Ing. Violeta Ortellado
RESIDENTE
06/11/2021
FECHA

Jesús Medina
Unidad de Fiscalización Descentralizada
Gerencia Técnica Oriental
FISCAL
06/11/2021
FECHA

GRAFICA SAN MIGUEL PUBLICIDAD - GRAL AQUINO 970 CEL 0982 256 550 TEL [illegible] 556 ASUNCIÓN PARAGUAY - 3 TAL 5023 DEL 001/150 Original Duplicado - Triplicado

51 (cincuenta y uno)

GOBIERNO NACIONAL

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
essap

LIBRO DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020

"PROVISIÓN DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y NANAWA" - ID 388.769

Nº 0000051

LIBRO DE OBRA

CONTRATO N° 9/2021

CONTRATISTA: PROEL INGENIERIA

FISCALIZACIÓN: ESSAP

FECHA DE INICIO: 17/10/2021

PLAZO DE EJECUCIÓN: 3 (TRES) MESES

FECHA: 02/11/2021

Estado del tiempo: SOLEADO, NUBLADO, LLUVIOSO

ACTIVIDADES DE LA FECHA	OBSERVACIONES DE LAS PARTES
Se solicita prórroga de 14 días en virtud de los días de lluvia y sus consecuencias en fechas 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 15, 16, 17 y 18 del mes de octubre	Se solicita de contratista incrementar la cantidad de personales y obreros en Obra. Se reitera la solicitud de colocar el cerco perimetral. Atendiendo a lo solicitado por la contratista se comunica que deben presentar el expediente de prórroga ante la DINAC.

Proel Ingeniería
Ing. Violeta Ortellado
RESIDENTE
02/11/2021
FECHA

Fiscal
Ing. Medina
Jefe de Fiscalización y Supervisión
essap
FISCAL
02/11/2021
FECHA

GRAFICA SAN MIGUEL PUBLICIDAD - GRAL AQUINO 970 CEL.: 0982 256 550 TEL. 021 205 386 ASUNCIÓN PARAGUAY - 3 TAL 50x3 DEL 001/150 Original - Duplicado Triplicado

52 (cincuenta y dos).

GOBIERNO NACIONAL

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
essap

LIBRO DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020

"PROVISIÓN DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y NANAWA" - ID 388.769

Nº 0000055

LIBRO DE OBRA

CONTRATO N° 9/2021

CONTRATISTA: PROEL INGENIERIA

FISCALIZACIÓN: ESSAP S.A

FECHA DE INICIO: 15/04/2021

PLAZO DE EJECUCIÓN: 3 (TRES) MESES

FECHA: 06/11/2021

Estado del tiempo: SOLEADO, NUBLADO, LLUVIOSO.

ACTIVIDADES DE LA FECHA	OBSERVACIONES DE LAS PARTES
Sin actividades por lluvia	Sin Actividad por lluvia

Proel INGENIERIA
Ing. Violeta Ortellado
RESIDENTE
06/11/2021
FECHA

Jesús Medina
Unidad de Fiscalización y Supervisión
Gerencia Técnica
FISCAL
06/11/2021
FECHA

GRAFICA SAN MIGUEL PUBLICIDAD GRAL. AQUINO 970 - CEL : 0982 256 550 - TEL : 021 205 186 ASUNCION - PARAGUAY - 3 TAL. 50x3 DEL 001/150 - Original - Duplicado - Triplicado

GOBIERNO NACIONAL

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.

essap

LIBRO DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020

"PROVISIÓN DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y NANAWA" - ID 388 769

Nº 0000063

LIBRO DE OBRA

CONTRATO N° 9/2021

CONTRATISTA: PROEL INGENIERIA

FISCALIZACIÓN: ESSAP S.A.

FECHA DE INICIO: 27/09/2021

PLAZO DE EJECUCIÓN: 3 (TRES) MESES

FECHA: 14/11/2021

Estado del tiempo: SOLEADO, NUBLADO, LLUVIOSO.

ACTIVIDADES DE LA FECHA	OBSERVACIONES DE LAS PARTES
Sin actividad por lluvia	Sin Actividad por lluvia

Proel INGENIERIA
Ing. Violeta Ortellado
RESIDENTE
14/11/2021
FECHA

Jessica Medina
Unidad de Fiscalización y Control
Gerencia de essap
FISCAL
14/11/2021
FECHA

GRAFICA SAN MIGUEL PUBLICIDAD GRAL. AQUINO 970 - CEL.: 0983 256 550 TEL. 973 705 386 ASUNCIÓN PARAGUAY - 3 TAL. 50x3 DFI. 001/150 - Original - Duplicado - Triplicado

54 (cincuenta y cuatro)

GOBIERNO NACIONAL

essap

LIBRO DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020

"PROVISIÓN DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y NANAWA" - ID 388.769

Nº 0000064

LIBRO DE OBRA

CONTRATO N° 9/2021

CONTRATISTA: PROEL INGENIERIA

FISCALIZACIÓN: ESSAP S.A

FECHA DE INICIO: 21/04/2021

PLAZO DE EJECUCIÓN: 3 (TRES) MESES

FECHA: 17/11/2021

Estado del tiempo: SOLEADO, NUBLADO, LLUVIOSO.

ACTIVIDADES DE LA FECHA	OBSERVACIONES DE LAS PARTES
Sin actividades a consecuencia de las lluvias ocurridas a fecha 14 de noviembre	Sin Actividad

Proel INGENIERIA
Ing. Violeta Ortellado
RESIDENTE
15/11/21
FECHA

Jesús Medina
Unidad de Fiscalización y Supervisión
Dirección Técnica - essap
FISCAL
15/11/2021
FECHA

GRAFICA SAN MIGUEL PUBLICIDAD - GRAL. AQUINO 970 CEL.: 0982 256 550 TEL.: 021 205 886 ASUNCION - PARAGUAY - 3 TAL. 50x3 DEL 001/250 - Original - Duplicado - Triplicado

ss/cincuenta y cinco)

GOBIERNO NACIONAL

essap

LIBRO DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020

"PROVISIÓN DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y NANAWA" - ID 388.769

Nº 0000065

LIBRO DE OBRA

CONTRATO N° 9/2021

CONTRATISTA: PROEL INGENIERIA

FISCALIZACIÓN: ESSAP S.A

FECHA DE INICIO: [illegible]

PLAZO DE EJECUCIÓN: 3 (TRES) MESES

FECHA: 16/11/2021

Estado del tiempo: SOLEADO, NUBLADO, LLUVIOSO.

ACTIVIDADES DE LA FECHA	OBSERVACIONES DE LAS PARTES
Sin actividades por lluvia	Sin actividad por lluvia

Proel Ingeniería
Ing. Violeta Ortellado
RESIDENTE
16/11/2021
FECHA

Jorge Medina
Dirección Fiscalización y Supervisión
Dpto. Fiscal - essap
FISCAL
16/11/2021
FECHA

GRAFICA SAN MIGUEL PUBLICIDAD - GRAL. AQUINO 970 - CEL. 0981 356 550 - TEL. 021 [illegible] - ASUNCIÓN - PARAGUAY - 3 TAL. 50x3 DEL 001/150 - Original - Duplicado - Triplicado

56 (cincuenta y seis)

GOBIERNO NACIONAL

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.

essap

LIBRO DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020

"PROVISIÓN DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y NANAWA" - ID 388.769

N° 0000066

LIBRO DE OBRA

CONTRATO N° 9/2021

CONTRATISTA: PROEL INGENIERIA

FISCALIZACIÓN: ESSAP S.A

FECHA DE INICIO: 27/04/2021

PLAZO DE EJECUCIÓN: 3 (TRES) MESES

FECHA: 17/11/2021

Estado del tiempo: SOLEADO, NUBLADO, LLUVIOSO

ACTIVIDADES DE LA FECHA	OBSERVACIONES DE LAS PARTES
Sin actividad por lluvia	Sin Actividad por lluvia

Proel INGENIERIA
Ing. Violeta Ortellado
RESIDENTE
17/11/2021
FECHA

Jesús Medina
Jefe de Fiscalización y Supervisión
Obras Hídricas - essap -
17/11/2021
FECHA

GRAFICA SAN MIGUEL PUBLICIDAD - GRAL. AQUINO 970 - CEL. 0982 256 550 - TEL. 021 555 195 - ASUNCIÓN - PARAGUAY - 3 TAL. 50x3 DEL 001/150 - Original - Duplicado - Triplicado

57 (cincuenta y siete)

GOBIERNO NACIONAL

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
essap

LIBRO DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020

"PROVISIÓN DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y NANAWA" - ID 388.769

Nº 0000067

LIBRO DE OBRA

CONTRATO N° 9/2021

CONTRATISTA: PROEL INGENIERIA

FISCALIZACIÓN: ESSAP S.A

FECHA DE INICIO: 24/04/2021

PLAZO DE EJECUCIÓN: 3 (TRES) MESES

FECHA: 18/11/2021

Estado del tiempo: SOLEADO, NUBLADO, LLUVIOSO.

ACTIVIDADES DE LA FECHA	OBSERVACIONES DE LAS PARTES
Sin actividades por lluvia	Sin Actividad por lluvia

Proel INGENIERIA
Ing. Violeta Ortellado
RESIDENTE
18/11/2021
FECHA

Jesús Medina
Fiscalizador de Fiscalización y Supervisión
Área Técnica - essap
18/11/2021
FECHA

GRAFICA SAN MIGUEL PUBLICIDAD - GRAL. AQUINO 970 CEL.: 0982 256 550 TEL.: 071 205 086 ASUNCIÓN PARAGUAY 3 TAL. 50x3 DEL 001/150 - Original - Duplicado - Triplicado

GOBIERNO NACIONAL

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
essap

LIBRO DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020

"PROVISIÓN DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y NANAWA" - ID 388 769

Nº 0000068

LIBRO DE OBRA

CONTRATO N° 9/2021

CONTRATISTA: PROEL INGENIERIA

FISCALIZACIÓN: ESSAP S.A.

FECHA DE INICIO: [illegible]

PLAZO DE EJECUCIÓN: 3 (TRES) MESES

FECHA: 19/11/2021

Estado del tiempo: SOLEADO, NUBLADO, LLUVIOSO.

ACTIVIDADES DE LA FECHA	OBSERVACIONES DE LAS PARTES
Sin actividades [illegible] de los días de [illegible] en fecha 10 al 15 de [illegible]	Sin Actividad

Proel INGENIERIA
Ing. Videla Ortellado
RESIDENTE
19.11.2021
FECHA

Jesús Medina
Jefe de Fiscalización y Supervisión
Gerencia Técnica - essap
FISCAL
19/11/2021
FECHA

GRAFICA SAN MIGUEL PUBLICIDAD - GRAL. AQUINO 970 CEL. 0982 256 550 - TEL 021 [illegible] 086 - ASUNCIÓN - PARAGUAY 3 TAL 50x3 DEL 001/150 - Original - Ocylicado - Triplicado

59 (cincuenta y nueve)

GOBIERNO NACIONAL

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.

essap

LIBRO DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020

"PROVISIÓN DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y NANAWA" - ID 388.769

N° 0000074

LIBRO DE OBRA

CONTRATO N° 9/2021

CONTRATISTA: PROEL INGENIERIA

FISCALIZACIÓN: ESSAP S.A.

FECHA DE INICIO: 27/04/2021

PLAZO DE EJECUCIÓN: 3 (TRES) MESES

FECHA: 25/11/2021

Estado del tiempo: SOLEADO, NUBLADO, LLUVIOSO

ACTIVIDADES DE LA FECHA	OBSERVACIONES DE LAS PARTES
Sin actividades por lluvia	Sin Actividad por lluvia

Proel INGENIERIA
Ing. Violeta Ortellado
RESIDENTE
25/11/21
FECHA

Jesús Medina
Unidad de Fiscalización y Supervisión
Dpto. Obras essap
FISCAL
25/11/2021
FECHA

GRAFICA SAN MIGUEL PUBLICIDAD - GRAL. AQUINO 970 - CEL. 0982 256 550 - TEL. 022 205 386 ASUNCIÓN PARAGUAY 3 TAL. 50x3 DEL 001/150 - Original - Duplicado - Triplicado

GOBIERNO NACIONAL

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.

essap

LIBRO DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020

"PROVISIÓN DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y NANAWA" - ID 388.769

Nº 0000075

LIBRO DE OBRA

CONTRATO N° 9/2021

CONTRATISTA: PROEL INGENIERIA

FISCALIZACIÓN: ESSAP S.A

FECHA DE INICIO: 27/09/2021

PLAZO DE EJECUCIÓN: 3 (TRES) MESES

FECHA: 26/11/2021

Estado del tiempo: SOLEADO, NUBLADO, LLUVIOSO

ACTIVIDADES DE LA FECHA	OBSERVACIONES DE LAS PARTES
Sin actividades a una semana de los mes con el día anterior.	Sin Actividad

Proel INGENIERIA
Ing. Violeta Ortellado
RESIDENTE
26/11/21
FECHA

Jesús Medina
Jefe de Fiscalización y Supervisión
Dirección Obras Essap
FISCAL
26/11/2021
FECHA

GRAFICA SAN MIGUEL PUBLICIDAD - GRAL. AQUINO 970 CEL: 0982 256 550 - TEL. 021 205 386 ASUNCIÓN - PARAGUAY - 3 TAL 5013 DEL 001/150 Original - Duplicado - Triplicado

G1 (Sentaytuno)

GOBIERNO NACIONAL

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
essap

LIBRO DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020

"PROVISIÓN DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y NANAWA" - ID 388.769

Nº 0000077

LIBRO DE OBRA

CONTRATO N° 9/2021

CONTRATISTA: PROEL INGENIERIA

FISCALIZACIÓN: ESSAP S.A.

FECHA DE INICIO: 27/04/2021

PLAZO DE EJECUCIÓN. 3 (TRES) MESES

FECHA: 28/11/2021

Estado del tiempo: SOLEADO, NUBLADO, LLUVIOSO.

ACTIVIDADES DE LA FECHA	OBSERVACIONES DE LAS PARTES
Sin actividades por lluvia	Sin Actividad por lluvia.

Proel INGENIERIA
Ing. Violeta Ortellado
RESIDENTE
28/11/2021
FECHA

Jesús Medina
Unidad de Fiscalización y Supervisión
FISCAL Gerencia Técnica essap
28/11/2021
FECHA

GRAFICA SAN MIGUEL PUBLICIDAD - GRAL. AQUINO 970 - CEL 0982 255 550 - TEL : 021 205 386 ASUNCIÓN PARAGUAY 3 TAL 50x3 DEL 001/150 - Original - Duplicado - Triplicado

62 (sinte y dos)

GOBIERNO NACIONAL

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
essap

LIBRO DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020

"PROVISIÓN DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y NANAWA" - ID 388.769

N° 0000078

LIBRO DE OBRA

CONTRATO N° 9/2021

CONTRATISTA: PROEL INGENIERIA

FISCALIZACIÓN: E[illegible]AP[illegible]A

FECHA DE INICIO: 27/04/[illegible]

PLAZO DE EJECUCIÓN: 3 (TRES) MESES

FECHA: 29/11/2021

Estado del tiempo: SOLEADO, NUBLADO, LLUVIOSO

ACTIVIDADES DE LA FECHA	OBSERVACIONES DE LAS PARTES
Sin actividad [illegible] de [illegible] el día [illegible]	Sin Actividad

Proel INGENIERIA
Ing. Violeta Caballero
RESIDENTE
29/11/21
FECHA

Jesús Medina
Unidad de Fiscalización y Supervisión
Proyecto Tarumá - UEPS
FISCAL
29/11/2021
FECHA

GRAFICA SAN MIGUEL PUBLICIDAD - GRAL. AQUINO 970 - CEL.: 0982 256 550 - TEL. 021 205 386 - ASUNCIÓN PARAGUAY - 3 TAL. SOxB DEL 001/150 - Original - Duplicado - Triplicado

63 (sesenta y tres)

GOBIERNO NACIONAL

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
essap

LIBRO DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020

"PROVISIÓN DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y NANAWA" - ID 388.769

Nº 0000082

LIBRO DE OBRA

CONTRATO N° 9/2021

CONTRATISTA: PROEL INGENIERIA

FISCALIZACIÓN: ESSAP S.A.

FECHA DE INICIO: [illegible]

PLAZO DE EJECUCIÓN: 3 (TRES) MESES

FECHA: 03/12/2021

Estado del tiempo: SOLEADO, NUBLADO, LLUVIOSO.

ACTIVIDADES DE LA FECHA	OBSERVACIONES DE LAS PARTES
Se solicita paralizar por 19 días en virtud de los días [illegible] y sus consecuencias [illegible] en fechas 6, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 25, 26, 28 y 29 del mes de noviembre	Se solicita a la contratista presentar los registros de asistencia dentro establecido por la ley.

Proel INGENIERIA
Ing. Violeta Ortellado
RESIDENTE
03/12/2021
FECHA

Jesús Medina
Unidad de Fiscalización y Recepción
FISCALIZACIÓN Técnica - essap
03/12/2021
FECHA

GRAFICA SAN MIGUEL PUBLICIDAD - GRAL. AQUINO 970 - CEL.: 0982 256 550 - TEL. 021 205 386 - ASUNCIÓN PARAGUAY - 3 TAL. 50x3 DEL 001/150 - Original - Duplicado - Triplicado

64 (sesenta y cuatro)

GOBIERNO NACIONAL

essap

LIBRO DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020

"PROVISIÓN DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y NANAWA" - ID 388.769

Nº 0000088

LIBRO DE OBRA

CONTRATO N° 9/2021

CONTRATISTA: PROEL INGENIERIA

FISCALIZACIÓN: ESSAP S.A

FECHA DE INICIO: 27/09/2021

PLAZO DE EJECUCIÓN: 3 (TRES) MESES

FECHA: 09/12/2021

Estado del tiempo: SOLEADO, NUBLADO, LLUVIOSO

ACTIVIDADES DE LA FECHA	OBSERVACIONES DE LAS PARTES
Se remite [illegible] para [illegible] paralización del plazo de ejecución de obra ya que [illegible] los pendiente depende de la aprobación del convenio modificatorio	Se solicita a la contratista mantener orden y limpieza como así también deben utilizar equipos de protección individual dentro de la obra. Se le comunica que se realizarán las verificaciones con respecto a lo solicitado por la contratista

Proel INGENIERIA
Ing. Violeta Orellado
RESIDENTE
09/12/2021
FECHA

Medina
Especialista de Fiscalización y Supervisión
Proyecto Técnico - essap
09/12/2021
FECHA

GRAFICA SAN MIGUEL PUBLICIDAD - GRAL. AQUINO 970 - CEL.: 0982 256 550 - TEL: 021 205 386 - ASUNCIÓN - PARAGUAY - 3 TAL 50x3 DEL 001/150 - Original - Duplicado - Triplicado

65 (sesenta y cinco)

Asunción, de del 2022
ACTA N°..... /2022
Resolución N°....

"POR LA CUAL SE AUTORIZA AL PRESIDENTE DEL DIRECTORIO OTORGAR LA HOMOLOGACIÓN DE LA PRÓRROGA DE PLAZO DE EJECUCIÓN ACEPTADA POR EL ADMINISTRADOR DE CONTRATO; Gerencia Técnica - Y LA FISCALIZACION EJERCIDA POR LA UNIDAD DE FISCALIZACION Y SUPERVISION DE OBRAS EN EL MARCO DEL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020 - "PROVISION DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO y NANAWA" ID N° 388.769 – Contrato N°09/2021

VISTO:

La Comunicación Interna GT N° xxx/2022 de fecha xx de marzo de 2022, emitida por la Gerencia Técnica, por intermedio de la cual se remiten los antecedentes a la prórroga autorizada y asentada en el Libro de Obras por la mencionada Gerencia en calidad de Administrador del Contrato, a fin de Homologar la autorización de la misma con la debida Resolución de este Directorio Institucional.

CONSIDERANDO:

Que, por Comunicación Interna citada con anterioridad, la Gerencia Técnica, remite los antecedentes de la prórroga otorgada a la Empresa Contratista Proel Ingeniería, adjudicada a través del Contrato N° 09/2021, del llamado de referencia.

Que, a través de la Comunicación Interna UOC/CAC/N° ---/2022, la Gerencia de la Unidad Operativa de Contrataciones ha realizado varias observaciones y puntualizaciones a la Dirección Ejecutora antes citada, con relación a la prórroga solicitada por la Empresa Contratista Proel Ingeniería, el cual responde a las observaciones realizadas por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, en similar procedimiento de obras, por medio de la Nota DNC N° -----/2022, que citado textualmente expresa: -----

Que, *conforme* a los antecedentes obrantes en el expediente de referencia, se visualiza los documentos respaldatorios que acreditan la prórroga por: paralización de plazo de ejecución de obra por causas no imputables al contratista, inclemencias climáticas y sus consecuencias. Se adjuntan igualmente, las copias de lo asentado en el libro de obra en el periodo comprendido de la prórroga solicitada, obrantes en el expediente de referencia.

Que, las prórrogas fueron admitidas por: primera paralización de plazo de ejecución de obra por causas no imputables al contratista desde el 04/05/2021 hasta el 20/09/2021, segunda paralización de plazo de ejecución de obra por causas no imputables al contratista desde el 12/12/2021 hasta la aprobación del Convenio Modificatorio N°1, inclemencias climáticas y sus consecuencias se otorgan 27 días del plazo de ejecución de la obra, extendiendo el plazo de ejecución hasta el 8 de enero del 2.022.-

66 (sesenta y seis)

Asunción, de del 2022

ACTA Nº……. /2022

Resolución Nº….

Que, de conformidad a lo establecido en el Artículo 97° del Decreto N° 2.992/2019 que reglamenta la Ley N° 2051/03 de Contratación Públicas, en su apartado pertinente expresa cuanto sigue: "*Prórroga. Cuando por caso fortuito o fuerza mayor debidamente documentado, se haya producido la imposibilidad temporal de ejecutar las obras, los días no trabajados no se computarán dentro del plazo de ejecución y serán consideradas prórrogas*".

Que, la Resolución DNCP N° 5.695/2019 en su Capítulo XIII - Artículo 61° inc, "i", dispone igualmente cuanto sigue: ***Prórroga:*** *el desplazamiento del plazo para el cumplimiento de la obligación contractual en el cual los días no trabajados por causas no imputables al proveedor o contratista, debidamente fundados, no se computarán dentro del plazo original de ejecución debido a la imposibilidad temporal de ejecutar la prestación. Dicho plazo será reconocido por la contratante a través de un* ***acto administrativo de la autoridad competente****"*; en concordancia con lo previsto en el Pliego Estándar de Obras - Condiciones Generales del Contrato, que expresa en su apartado pertinente: *25. Inclemencias climáticas. (…) 25.3 Antes de los quince días del vencimiento del plazo de ejecución del contrato como máximo, la Contratante, acto administrativo de por medio deberá comunicar al Contratista la concesión o no de la prórroga del plazo de ejecución. En la misma se precisará la duración, que será igual al número de días Condiciones Generales del Contrato 29 Construcción de Obras durante los cuales se comprobó que las actividades estuvieron realmente suspendidas debido a las inclemencias climáticas.*

Que, la Gerencia Jurídica de la Institución, se expidió a través de la Comunicación Interna AJ N° del de del año 2021, que en su apartado conclusivo expresa cuanto sigue: "*…, en atención a este análisis, no se tiene reparos legales a los puntos objetados por la UOC debiendo en consecuencia el Administrador del Contrato acompañar los documentos respaldatorios que acrediten el pedido de prórroga para la homologación de la máxima autoridad de la ESSAP S.A.*".

POR TANTO, atendiendo a las facultades a él conferidas en los Estatutos Sociales de la Empresa, por unanimidad:

EL DIRECTORIO DE LA EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY SOCIEDAD ANÓNIMA – ESSAP S.A.

RESUELVE:

Artículo 1º. Autorizar a la Presidencia de la ESSAP S.A. la HOMOLOGACIÓN de la Prórroga de Plazo de Ejecución aceptada por el Administrador de Contrato, por un total de xx días, a través de la Nota de fecha, xx de marzo de 2022, firmadas por el Gerente, Ing. Carlos Ramírez, encargado

67 (sesenta y siete)

Asunción, de del 2022
ACTA N°..... /2022
Resolución N°....

de la Gerencia Técnica - y la fiscalización ejercida por la Unidad de Fiscalización y Supervisión de obras en el marco del llamado a licitación pública nacional n° 35/2020 - "Provisión de Plantas Móviles Potabilizadoras Compactas para San Bernardino y Nanawa" ID N° 388.769 – contrato N°09/2021

Artículo 2°.- Encomendar a la Gerencia Técnica la notificación de la presente Resolución a la Contratista.

Artículo 3°.- Encomendar a la Gerencia de la Unidad Operativa de Contrataciones, la gestión pertinente para la publicación de la Homologación ante la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP).

Artículo 4°.- Comunicar a quienes corresponda y cumplido, archivar.

68 (sesenta y ocho)

GOBIERNO NACIONAL
Juntos un Nuevo Rumbo

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
essap

LIBRO DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020
"PROVISIÓN DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y NANAWA" - ID 388.769

Nº 0000088

LIBRO DE OBRA

CONTRATO N° 9/2021

CONTRATISTA: PROEL INGENIERIA

FISCALIZACIÓN: ESSAP S.A.

FECHA DE INICIO: 27/04/2021

PLAZO DE EJECUCIÓN: 3 (TRES) MESES

FECHA: 09/12/2021

Estado del tiempo: SOLEADO, NUBLADO, LLUVIOSO.

ACTIVIDADES DE LA FECHA	OBSERVACIONES DE LAS PARTES
Se solicita a la fiscalización la paralización del plazo de ejecución de obras ya que los trabajos pendientes dependen de la aprobación del convenio Modificatorio	Se solicita a la contratista mantener orden y limpieza como así también deben utilizar equipos de protección individual dentro de la obra. Se le comunica que se realizarán las verificaciones con respecto a lo solicitado por la contratista.

Proel INGENIERIA
Ing. Violeta Ortellado
RESIDENTE
09/12/2021
FECHA

Jesús Medina
Fiscalizador de Fiscalización y Supervisión
Gerencia Técnica - essap
09/12/2021
FECHA

GRAFICA SAN MIGUEL PUBLICIDAD - GRAL. AQUINO 970 - CEL.: 0982 256 550 - TEL.: 021 205 386 - ASUNCIÓN - PARAGUAY - 3 TAL. 50x3 DEL 001/150 - Original - Duplicado - Triplicado

69 (sesenta y nueve)

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
essap

LIBRO DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020
"PROVISIÓN DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y NANAWA" - ID 388.769

Nº 0000090

LIBRO DE OBRA

CONTRATO N° 9/2021

CONTRATISTA: PROEL INGENIERIA

FISCALIZACIÓN: ESSAP S.A

FECHA DE INICIO: 09/04/2021

PLAZO DE EJECUCIÓN: 3 (TRES) MESES

FECHA: 11/12/2021

Estado del tiempo: SOLEADO, NUBLADO, LLUVIOSO.

ACTIVIDADES DE LA FECHA	OBSERVACIONES DE LAS PARTES
se realiza limpieza de la zona de obras	Atendiendo a la solicitud de de paralización del plazo de ejecución de Obras por parte de la empresa contratista en fecha 09/12/2021, y teniendo en cuenta que los trabajos por efectuarse dependen de la aprobación del convenio modificatorio Nº 1 se procede a paralizar el plazo de ejecución de la Obra por causas no imputables al contratista, hasta la aprobación total de dicho Convenio Modificatorio. Por lo que el plazo de ejecución queda paralizado desde el 12 de diciembre de 2021.

Proel INGENIERIA
Ing. Violeta Ortellado
PRESIDENTE
11/12/2021
FECHA

Jesús Medina
Unidad de Fiscalización y Supervisión
Gerencia Técnica - essap
FISCAL
11/12/2021
FECHA

GRAFICA SAN MIGUEL PUBLICIDAD - GRAL. AQUINO 970 - CEL.: 0982 256 550 - TEL.: 021 205 386 - ASUNCIÓN - PARAGUAY - 3 TAL. 50x3 DEL 001/150 - Original - Duplicado - Triplicado

70 (setenta)

NOTA Nº 14

Asunción, 04 de mayo de 2021

Señores
ESSAP S.A.
Gerencia Técnica – Ing. Zoilo Benítez
Fiscalización de Obra – Ing. Raúl Lambaré

Presente

Ref.: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020 - *"PROVISIÓN DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y NANAWA"– ID: 388769.* -

Por medio de la presente tengo el agrado de dirigirme a Ud. en el marco del contrato de referencia para solicitar LA SUSPENSIÓN DE PLAZO DE OBRA.

Considerando que nos han asignado un nuevo Sitio de Obras con características topográficas diferentes, y en zona inundable, hemos solicitado nuevas aprobaciones Municipales y nueva Licencia Ambiental **Nota 007 y 008 (Exp.1264 / 1458).**

El cambio de terreno implica también una nueva realidad **IN SITU** con la realización de un nuevo **Proyecto Estructural** base para la Planta, pues la misma debe estar elevada por 2.00 mts (cota por encima de la inundable), por encima del nivel de la calle. Esto implicaría también una variación en la **Planilla de Precios** lo que necesariamente debe derivar en un **CONVENIO MODIFICATORIO.**

Solicitamos, por tanto, la SUSPENSIÓN DEL PLAZO DE OBRA hasta la Aprobación del CONVENIO MODIFICATORIO correspondiente.

EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY
essap sa
MESA DE ENTRADA
EXP. Nº 1610
FECHA 05 MAYO 2021 HORA 9:22
TELEFONO 312 296
CORREO ELECTRONICO
RECIBIDO POR: Carolina Mendoza

Sin otro particular, me despido de usted atentamente.

Proel INGENIERIA
Ing. Augusto Ortellado Narváez
ING. AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ

71 (Setenta y uno)

essap GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente COPIA

Asunción, 20 de mayo del 2.021

Nota GT Nº: 081 /2.021

Señor
Ing. Augusto Ortellado Narváez
Representante Legal de la Empresa Proel Ingeniería.

Presente

Referencia: **"PROVISIÓN DE PLANTAS MOVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y NANAWA" –N° 388.769.-**

Asunto: Paralización de del obra por modificación de proyecto.

Me dirijo a usted, de manera a dar respuesta a la **nota N° 14 del Expediente N° 1610** en la solicitan la suspensión del plazo de obra.

Considerando que el cambio de terreno implica modificaciones del proyecto, no atribuibles a su empresa, y que los trámites administrativos conllevan contratiempos de importancia, la obra queda paralizada a partir del 4 de mayo del 2021 hasta la realización de los ajustes de proyecto necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.

No obstante, teniendo en cuenta que la obra es realizada en marco de la emergencia covid-19, deberán ejecutar las tareas y acciones a fin de adelantar los trabajos de construcción de la Planta Compacta, entre ellas compra de chapas de acero al carbono de 1/4" de espesor, doblado y corte de la misma, y todo elemento que pueda ser fabricado para su posterior traslado al sitio de obra.

Sin otro particular, muy atentamente.

ING. ZOILO BENITEZ BENITEZ
GERENTE TECNICO
essapsa

Recibido por: Raul Fleitas
Firma: _____ C.I. Nº: _____
Aclaración: _____ Fecha: 01-06-2021

Proel INGENIERIA
Ing. Augusto Ortellado Narváez

72 (setenta y dos)

essap
Compromiso de calidad y eficiencia
EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.

MESA DE ENTRADA

essap sa
11 JUN. 2021
Gerencia Gen.
Secretaria

EXPEDIENTE Nº: 2067 FECHA: 11 JUN 2021

DIRIGIDO A: Secretaria General

REMITENTE: PACEL Ingeniería

---

essap
Compromiso de calidad y eficiencia
EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.

MESA DE ENTRADA

EXPEDIENTE Nº: G. General FECHA: 11 JUN. 2021

essap sa

DIRIGIDO A:

REMITENTE:

11/06/2021

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

essap
Compromiso de calidad y eficiencia
EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.

MESA DE ENTRADA

EXPEDIENTE Nº: FECHA:

☐ Unidad de Agua Potable ☑ Unidad de Fiscalización y Supervisión

DIRIGIDO A: ☐ Unidad de Alcantarillado Sanit. ☐ Otra

REMITENTE: Fecha: 14/06/2021

ING. CARLOS RAMÍREZ
GERENTE TECNICO
essap sa

73 (setenta y tres)

NOTA Nº 17

Asunción, 10 de junio de 2021

Señores
ESSAP S.A.
Gerencia Técnica – Ing. Carlos Ramírez
CC: Ing. Víctor Ortellado

Presente

Ref.: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020 - *"PROVISIÓN DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y NANAWA"– ID: 388769. -*

Por medio de la presente tengo el agrado de dirigirme a Ud. en el marco del contrato de referencia, para solicitar la aprobación del Proyecto Estructural de la Planta Potabilizadora, cuyo peso cargado de agua es de 310 toneladas.

Se adjunta:

- Planos Estructurales.
- CD con la versión digital.

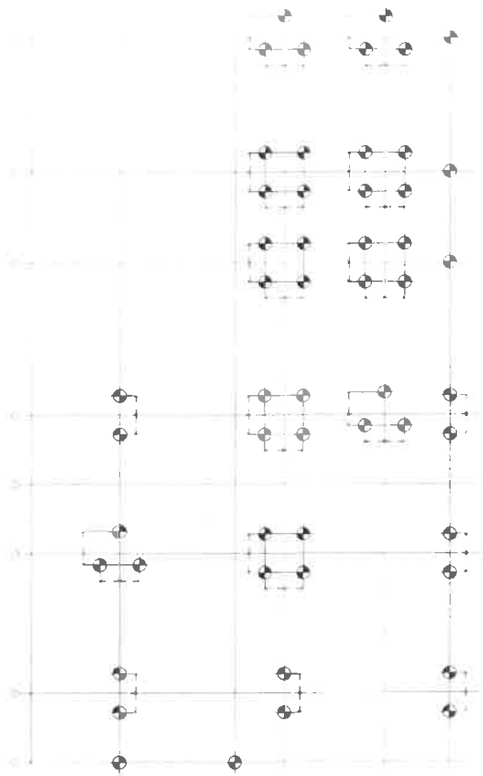
Sin otro particular, me despido de usted atentamente.

Proel Ingeniería
Ortellado Narváez
ING. AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ

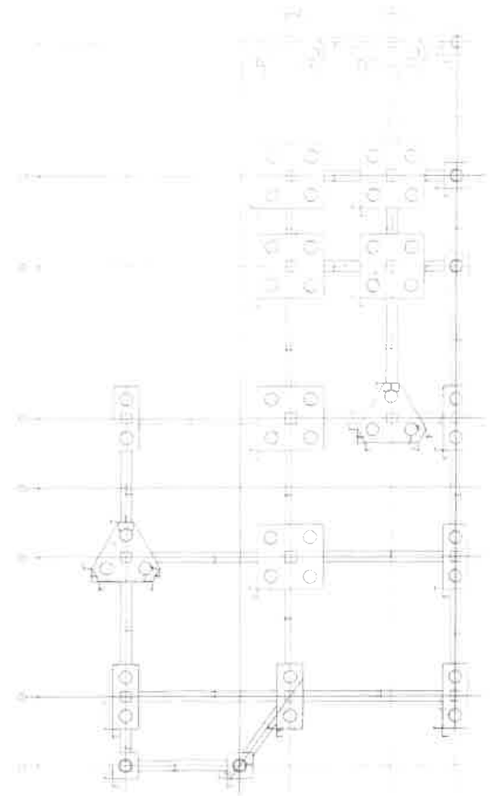
EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAG. S.A.
ESSAP S.A.
EXP. Nº 2067
FECHA: 11 JUN 2021 9 30
TELEFONO: 0991 624 762
CORREO ELECTRONICO:
RECIBIDO POR: Analia Benítez

ESSAP S.A.
G. TEC. y de INFORMATICA
G. TALENTO HUMANO
G. AGUA NO CONTABILIZADO
G. COMUNICACIÓN y MARKETING
G. PLANEAMIENTO Y GESTIÓN
G. Transparencia y Anticorrupción
G. DE CONTABILIDAD
G. COMERCIAL
G. ASUNTOS JURIDICOS
G. Proyectos Estratégicos
G. OPERACIONES
G. Saneamiento Gran
G. Saneamiento Regional
G. OPERATIVO N. I
G. APOYO en AGUA
G. AUDITORIA INTERNA
G. MECIB
Abg. Gladys Cano Huerta
Directora de Gestión Documental
essap
11 JUN. 2021

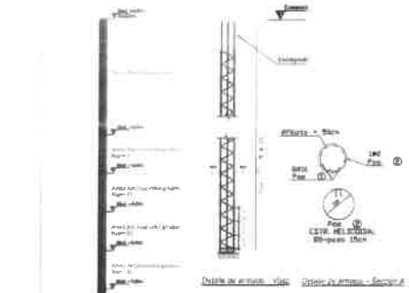
74 (setenta y cuatro)



REPLANTEO DE PILOTES



REPLANTEO DE CIMENTACIÓN - Nivel +0.00m



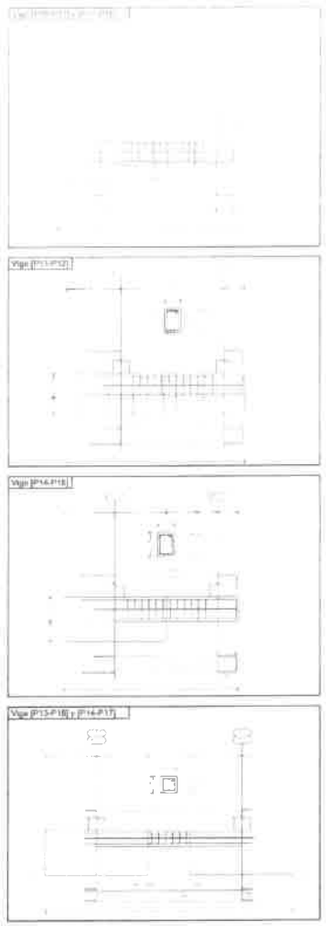
Profundidad de pilote en cimiento con SPT

DETALLE DE PILOTES

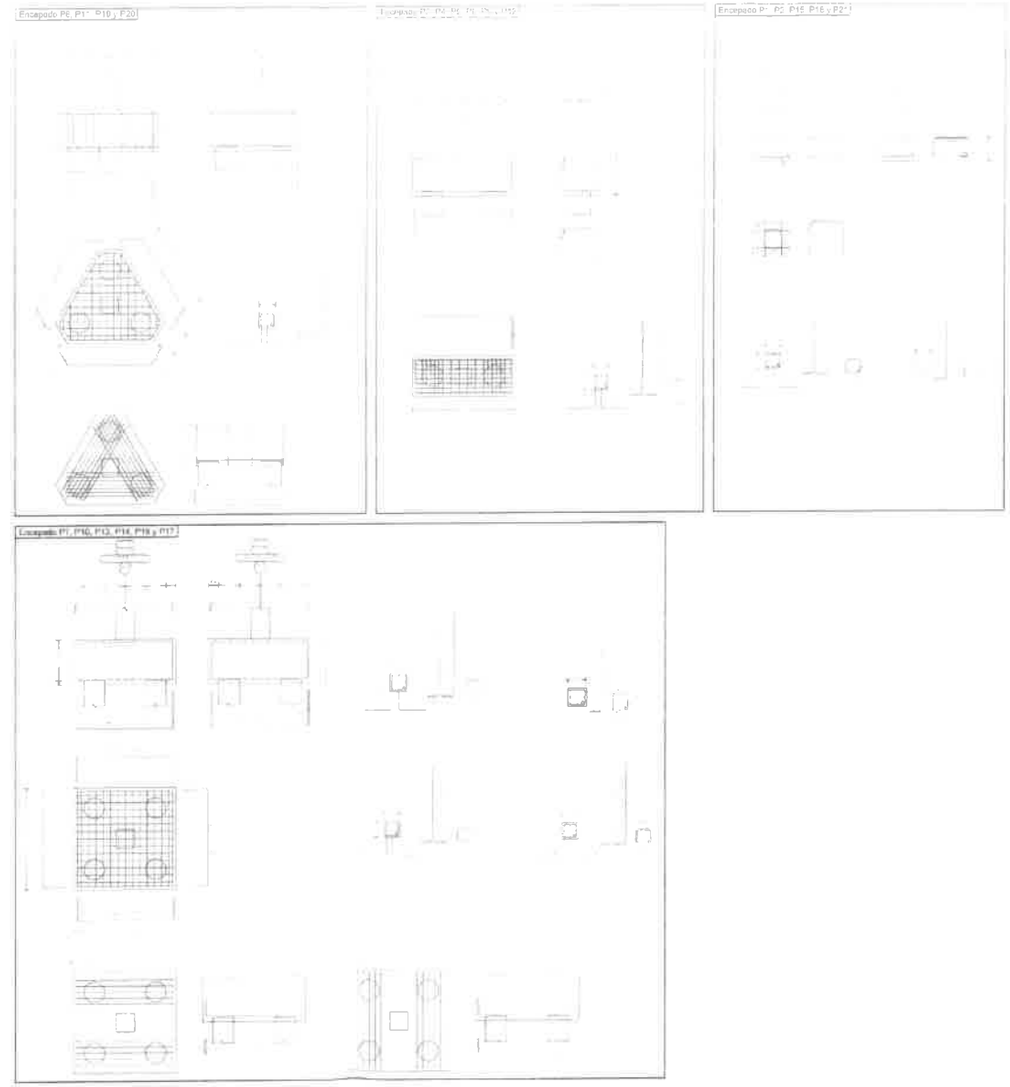
Datos técnicos
- Hormigón:
  - -Encepados H-25
    f'_c=25MPa
  - -Vigas de cimentación H-25
    f'_c=25MPa
  - -Pilotes H-25
    f'_c=25MPa
- Acero Pasivo: ADN-420
  - -Resistencia de fluencia
    f_y=420MPa
- Recubrimientos
  - -Encepados 7.5cm
  - -Vigas de cimentación 5cm
  - -Pilotes 7.5cm
- -Pilote
  - -Pilote excavado de Ø=50cm
  - -Capacidad admisible 37tnf
  - -Los armados longitudinales de los pilotes se deben prolongar hasta la cara superior del encepado con un doblez de 25cm

Proel INGENIERIA
Ing. Augusto Ortellado Narváez

75 (setenta y cinco)



DETALLE DE VIGAS DE CIMENTACIÓN
Esc. 1/50

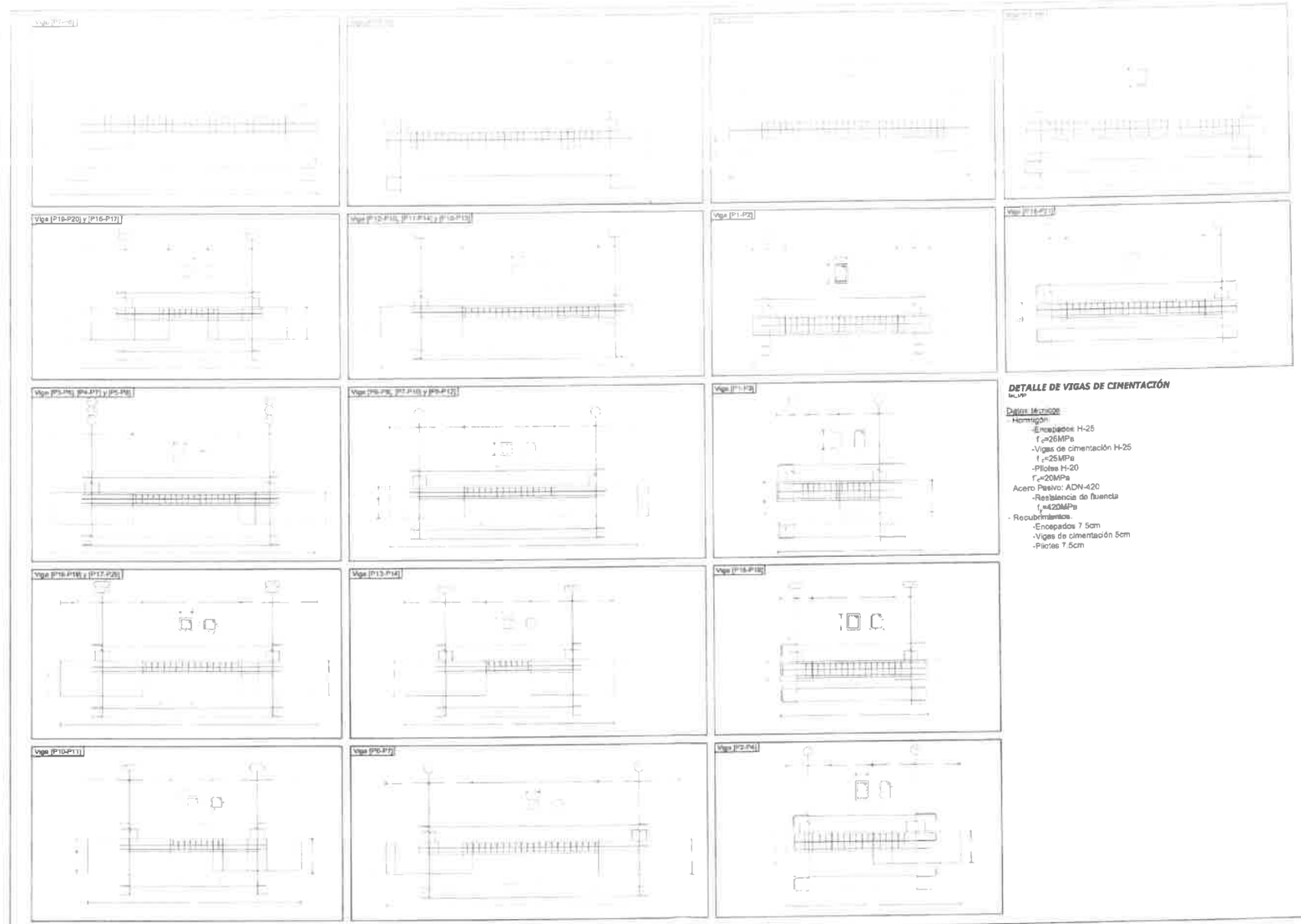


DETALLE DE ENCEPADOS
Esc. 1/50

Datos técnicos
- Hormigón:
  - -Encepados H-25
    f'_c=25MPa
  - -Vigas de cimentación H-25
    f'_c=25MPa
  - -Pilotes H-20
    f'_c=20MPa
- Acero Pasivo ADN-420
  - -Resistencia de fluencia
    f_y=420MPa
- Recubrimientos
  - -Encepados 7.5cm
  - -Vigas de cimentación 5cm
  - -Pilotes 7.5cm

46 (siete y tres)

Proel INGENIERIA
Ing. Augusto Ortellado Narváez



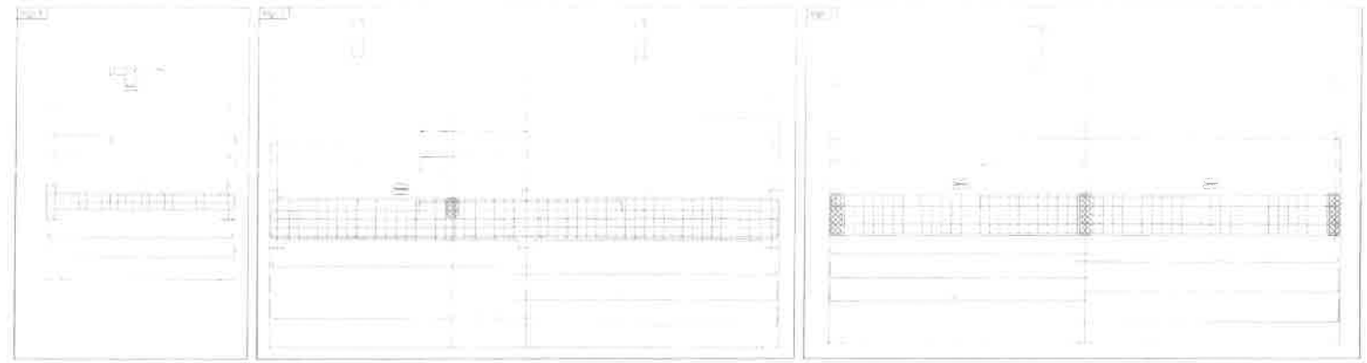
DETALLE DE VIGAS DE CIMENTACIÓN

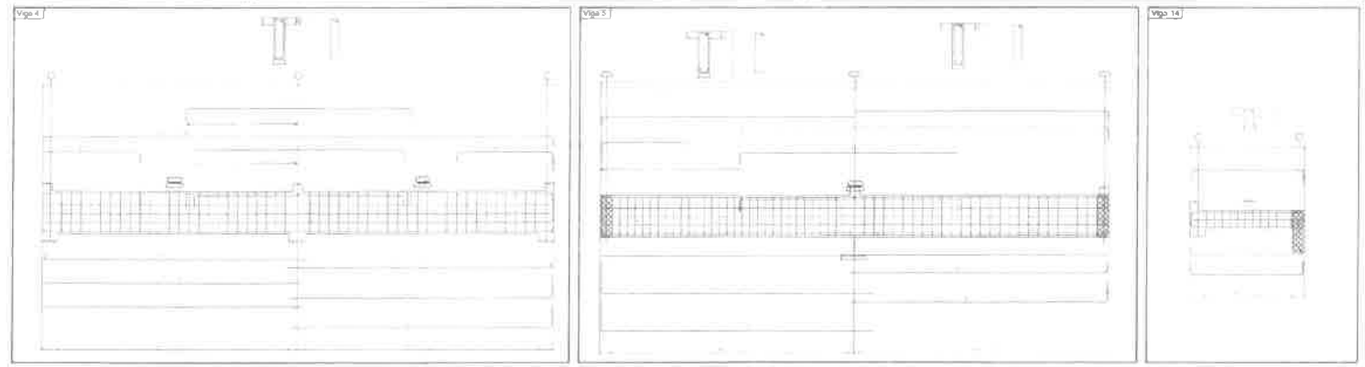
Datos técnicos

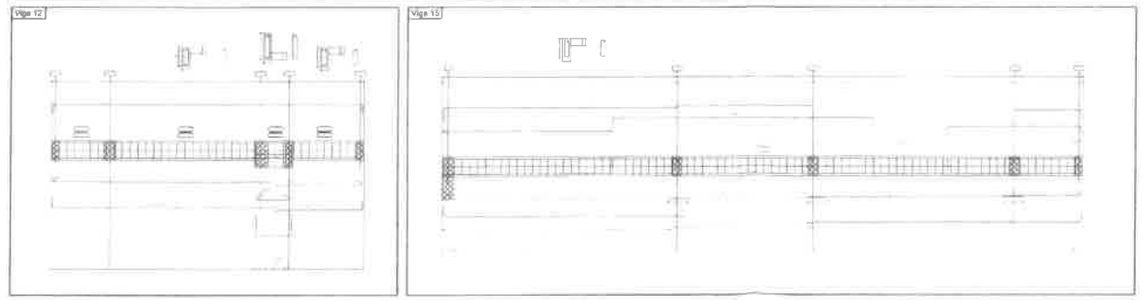
- Hormigón:
  - -Encepados: H-25
    - f'_c=25MPa
  - -Vigas de cimentación H-25
    - f'_c=25MPa
  - -Pilotes H-20
    - f'_c=20MPa
- Acero Pasivo: ADN-420
  - -Resistencia de fluencia
    - f_y=420MPa
- Recubrimientos.
  - -Encepados 7.5cm
  - -Vigas de cimentación 5cm
  - -Pilotes 7.5cm

Proel INGENIERIA
Ing. Augusto Ortellado Narváez

Aprobado







Datos técnicos
Hormigon
Losas y vigas H-21
f'_c=25MPa
Pilares H-25
f'_c=25MPa
Acero Pasivo ADN-420
Resistencia de fluencia
f_y=420MPa
Recubrimiento
-Superior Losas 2cm
-Inferior Losas 4cm
-Vigas 4cm
-Pilares 4cm
-Separación entre capas de armado 5cm

DETALLE DE VIGAS DE PLANTA - Nivel +5.50m

78 (veinte y ocho)

Proel INGENIERIA
Ing. Augusto Ortellado Narváez

essap
Compromiso de calidad y eficiencia
EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.

MESA DE ENTRADA

essap S.A. 28 ABR. 2021 Gerencia General Secretaría

EXPEDIENTE Nº: 1516 FECHA: 28 ABR. 2021

DIRIGIDO A: Secretaría General

REMITENTE: PROEL Ingeniería

essap
Compromiso de calidad y eficiencia
EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.

MESA DE ENTRADA

UNIDAD DE FISCALIZACIÓN Y SUPERVISIÓN 30 ABR. 2021 SECRETARIA ESSAP

EXPEDIENTE Nº: G. General essap sa FECHA: 28 ABR. 2021

DIRIGIDO A:

REMITENTE:

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

29/04/2021

essap
Compromiso de calidad y eficiencia
EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.

MESA DE ENTRADA

Fecha 30/04/21

URGENTE essap sa GERENCIA TÉCNICA

EXPEDIENTE Nº: FECHA:

DIRIGIDO A: MX

REMITENTE: Urgente

79 (setenta y nueve)

PROEL

Obras Civiles | Obras Viales | Instalaciones Eléctricas
Instalaciones Electromecánicas | Instalaciones Industriales
Instalaciones Electronicas | Proyectos Ambientales y Sanitarios | Consultoría

NOTA Nº 10

Asunción, 27 de abril de 2021

Señores
ESSAP S.A.
Gerencia Técnica – Ing. Zoilo Benitez
Fiscalización de Obra – Ing. Raúl Lambaré

Presente

Ref.: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020 - *"PROVISIÓN DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y NANAWA"– ID: 388769. -*

Por medio de la presente tengo el agrado de dirigirme a Ud. en el marco del contrato de referencia, para entregar los Planos Arquitectónicos de la Planta Potabilizadora de Nanawa corregidos según solicitud del Departamento Técnico.

Solicitamos su aprobación en la brevedad posible para poder dar continuidad a la realización del Proyecto Estructural correspondiente.

Sin otro particular, me despido de usted atentamente.

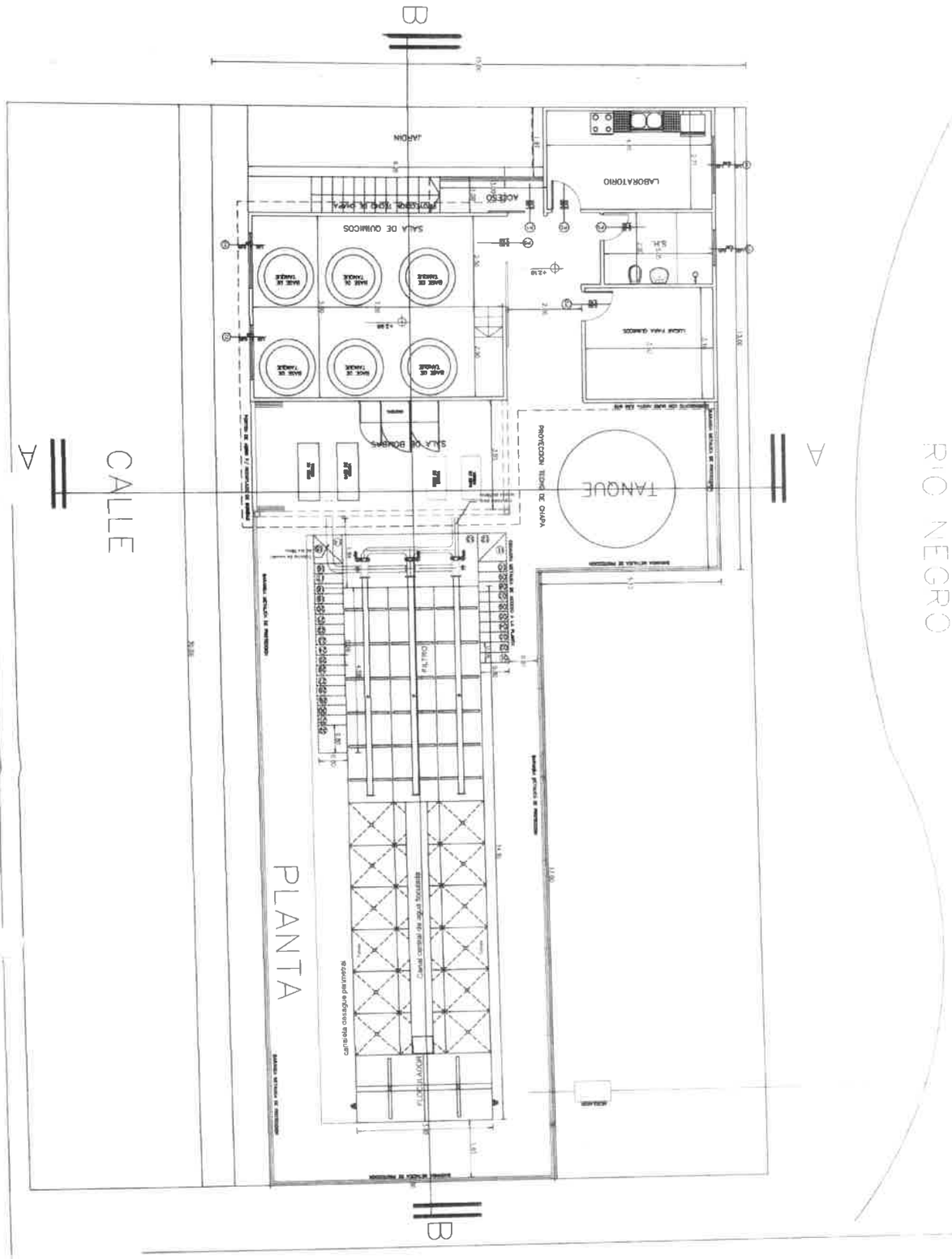
EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY
essap sa
HOJA DE ENTRADA
Nro. 1516
Fecha 28 ABR 2021 Hora 8.48
Nro. 1516
Recibido Analia Borolenski

Proel INGENIERIA
Ing. Augusto Ortellado Narvaez

ING. AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ

ESSAP S.A.
Ing. Andrés Cano Huerta
Jefe Unidad de Gestión Documental
ESSAP
28 ABR. 2021

80 (ochenta)



PROEL

PROYECTO EJECUTIVO DE PLANTA COMPACTA PARA LA CIUDAD DE NANAWA

PLANTA ARQUITECTONICA

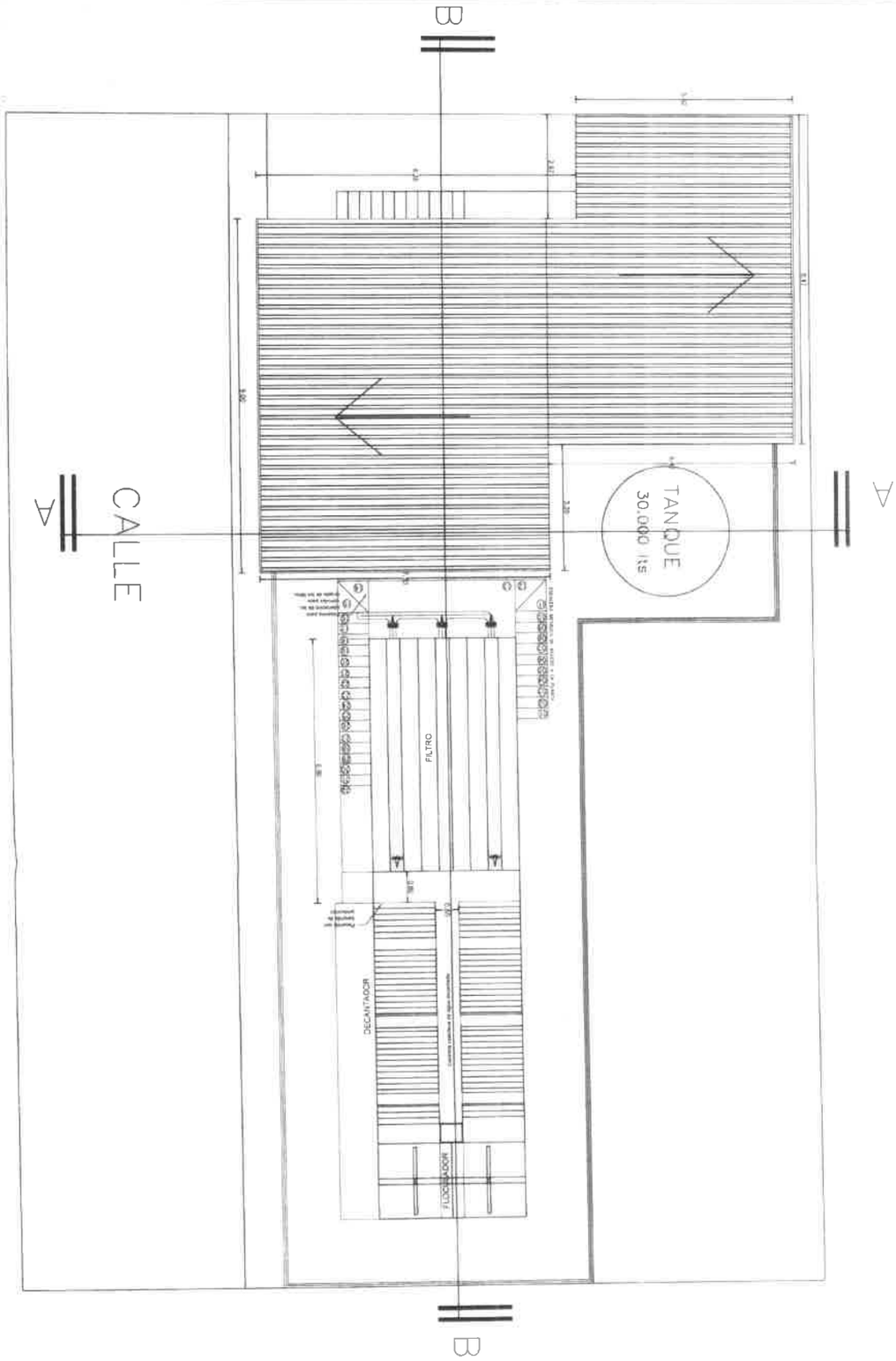
ÁREA CONSTRUIDA. Plataforma de Ho.Ao. 285.45 m2/Sala de bombas y quimicos. 112.51m2.

ÁREA DEL TERRENO. 450 M2 | LOTE N.2–MANZANA N.31– FINCA N.18.030– Padrón Matriz N.39

LAMINA 01/04

000002

81 (ochenta y uno)



PROEL

PROYECTO EJECUTIVO DE PLANTA COMPACTA PARA LA CIUDAD DE NANAWA

PLANTA ARQUITECTONICA

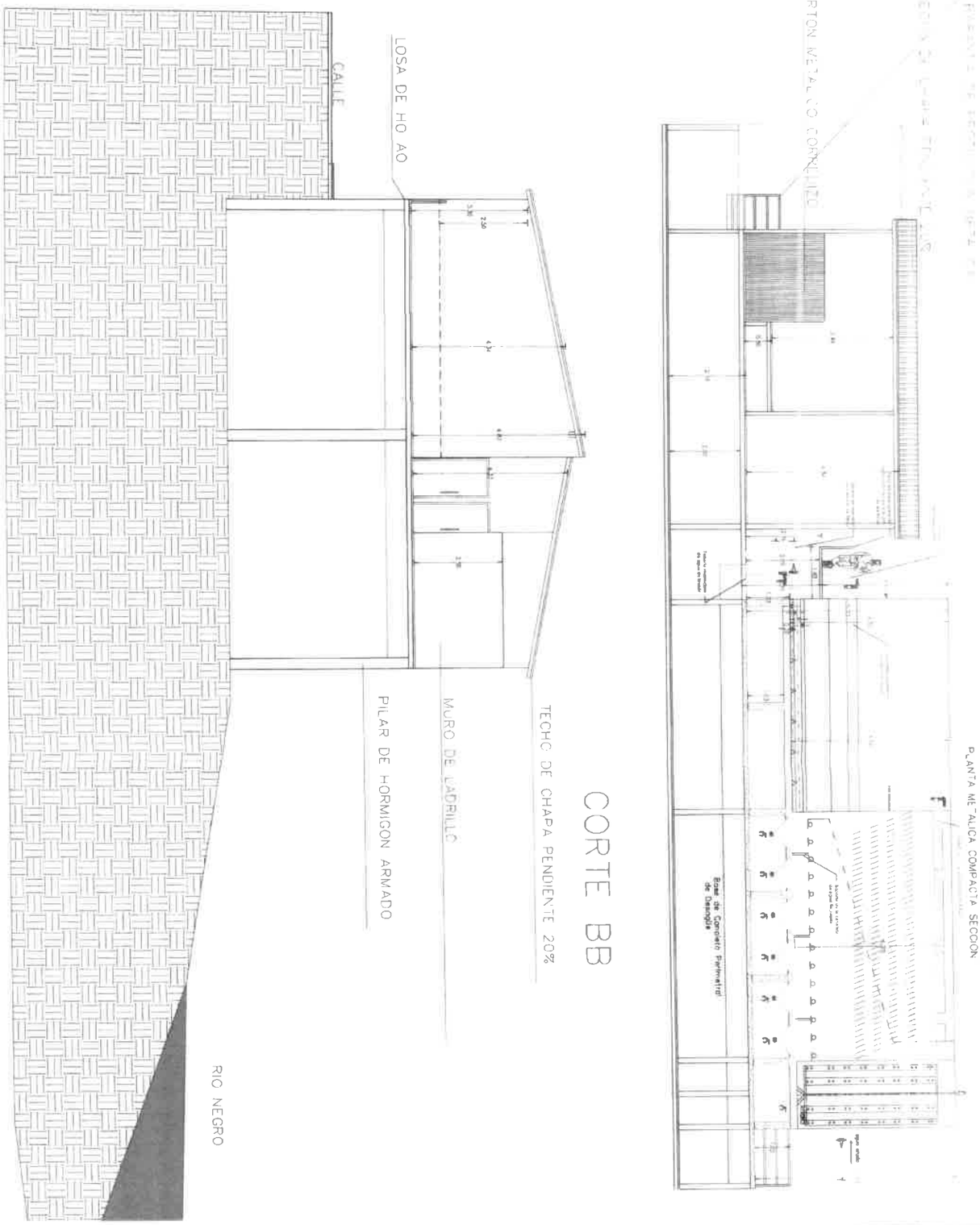
ÁREA CONSTRUIDA. Plataforma de Ho.Ao. 285.45 m2/Sala de bombas y quimicos 112.51m2

ÁREA DEL TERRENO. 450 M2 | LOTE N.2–MANZANA N.31– FINCA N.18.030– Padrón Matriz N.39

LAMINA 02/04

000003

82 (ochenta y dos)



PROEL

PROYECTO EJECUTIVO DE PLANTA COMPACTA PARA LA CIUDAD DE NANAWA

CORTES

ÁREA CONSTRUIDA. Plataforma de Ho.Ao. 285.45 m2/Sala de bombas y quimicos 112.51m2

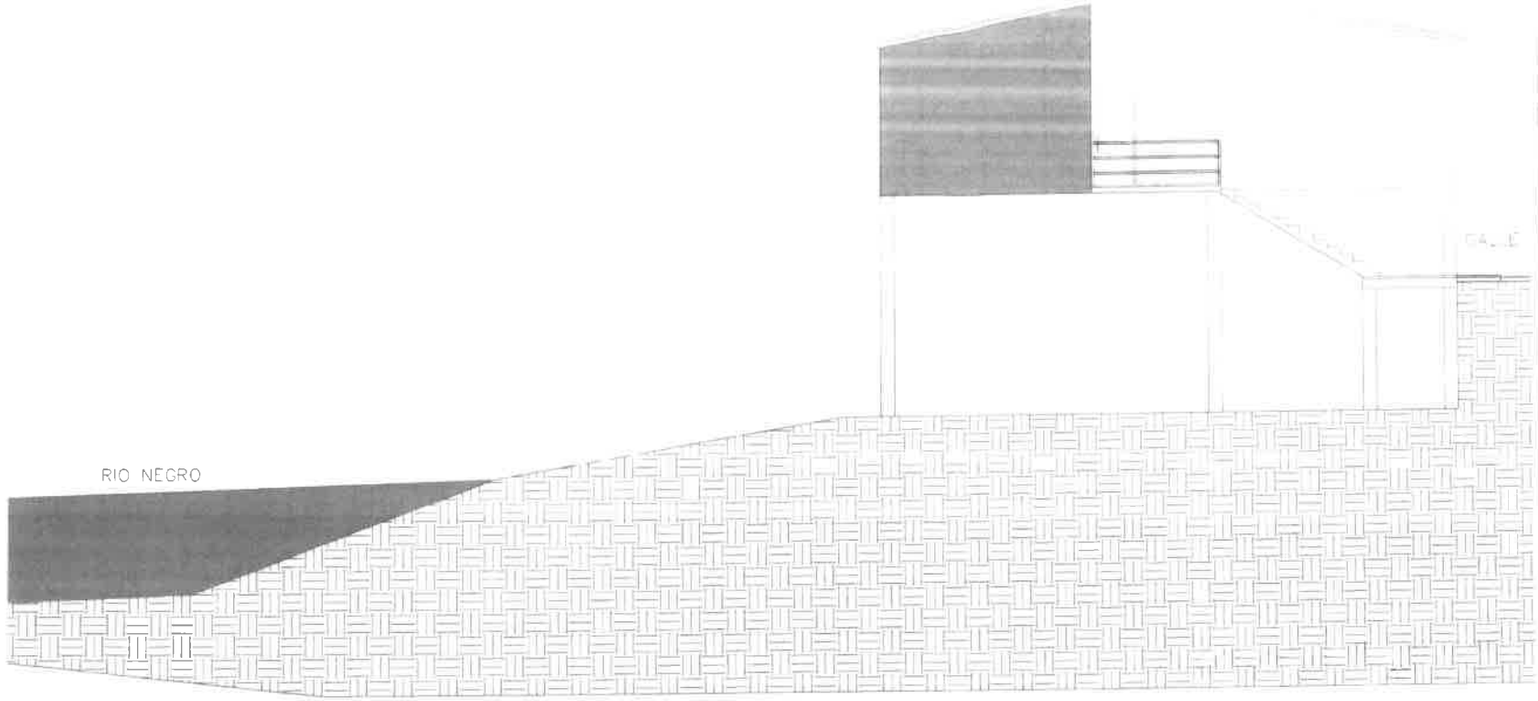
LOTE N.2–MANZANA N.31– FINCA N.18.030– Padrón Matriz N.39

03/04

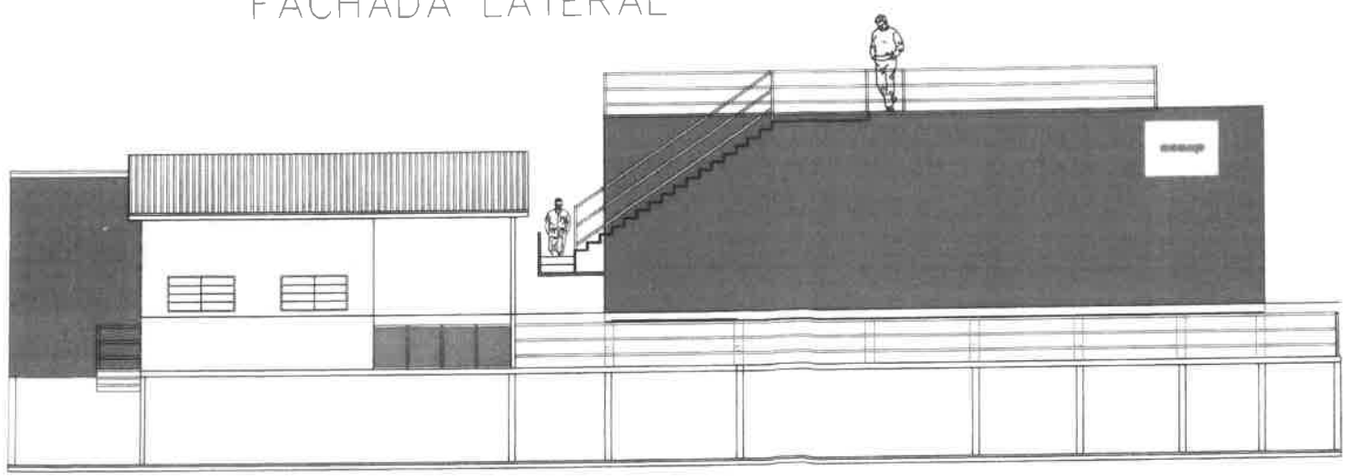
PLANO

000004

83 (ochentaytres)



FACHADA LATERAL



FACHADA FRONTAL

LAMINA 04/04

000005

PROYECTO EJECUTIVO DE PLANTA COMPACTA PARA LA CIUDAD DE NANAWA

FACHADAS

ÁREA CONSTRUIDA. Plataforma de Ho.Ao. 285.45 m2/Sala de bombas y quimicos 112.51m2

LOTE N.2-MANZANA N.31- FINCA N.18.030- Padrón Matriz N.39

PROEL

34 (ochenta y cuatro)

GOBIERNO NACIONAL essap LIBRO DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020

"PROVISIÓN DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y NANAWA" - ID 388.769

Nº 0000005

LIBRO DE OBRA

CONTRATO N° 9/2021

CONTRATISTA: PROEL INGENIERIA

FISCALIZACIÓN: ESSAP S.A

FECHA DE INICIO: 24/04/2021

PLAZO DE EJECUCIÓN: 3 (TRES) MES.

FECHA: 01/05/2021

Estado del tiempo: SOLEADO, NUBLADO, LLUVIOSO.

ACTIVIDADES DE LA FECHA	OBSERVACIONES DE LAS PARTES
Considerando la asignación de un nuevo sitio de obras con características topográficas diferentes, lo cual implica realizar un nuevo proyecto Arquitectónico y estructural para la obra, solicitamos la suspensión del plazo de obra hasta la aprobación de dicho proyecto	

Ing. [illegible] JEFE DE OBRA HOSPITAL
Rendon Monte Tejado
PROEL INGENIERIA

FISCAL Ing. Raúl Lambaré Baez
Unidad de Fiscalización y Supervisión de Obras
Gerencia Técnica ESSAP S.A

FECHA

GRAFICA SAN MIGUEL PUBLICIDAD - GRAL. AQUINO 970 - CEL.: 0982 256 550 - TEL.: 021 205 386 - ASUNCIÓN - PARAGUAY - 3 TAL. 50x3 DEL 001/150 - Original - Duplicado - Triplicado

85 (ochenta y cinco)