Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

0000062

MEMORANDUM DOP-DA N° 348 / 2023

A	:	**Arq. ROCIO DUARTE DE BUSTO,** Jefa Interina Dpto. de Arquitectura
DE	:	**Arq. RODOLFO SCHREIBER,** Supervisor de Obra **Arq. JORGE BUTLEROV ARBO,** Supervisor de Obra Dpto. de Arquitectura
FECHA	:	31 de julio de 2023
REFERENCIA	:	LPN N° 131/2018, para la obra "CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS – AD REFERENDUM AL PGN 2019. LOTE 2: EMBOSCADA. **MEMORANDUM UOC/ADJ N° 140/2023 SOBRE NOTA DNCP/DNC N° 4056/2023 (RETENCION DE PRÓRROGA OTORGADA)**
		Exp. M.E.U. N°: 20511-20514/2022 **Exp. D.O.P. N°:** 933-1935/2022

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

Nos dirigimos a usted y por su intermedio a quien corresponda en el marco del Llamado de la Referencia, a fin de responder a los "ASPECTOS OBSERVADOS" por la DNCP, a través de la Nota DNC N° 4056/2023, remitida por Memorandum UOC/ADJ N° 140/2023.

OBSERVACION 1

Se solicita a la contratante remitir el informe de la DINAC, de los días de lluvias.

R: Se adjunta copia de Registro de Precipitación Diaria de la DINAC del mes de:

- Febrero 2022, estación Automática Caacupé **(folio 0000057)**
- Marzo 2022, estación Automática Caacupé **(folio 0000058)**
- Abril 2022, estación Automática Caacupé **(folio 0000059)**
- Febrero, marzo y abril 2022, estación Automática San Bernardino **(folio 0000060)**

Según coordenadas de dichos registros:

- ✓ la estación Caacupé (25°14'09,99"S - 57°30`53.08"O) se ubica en el predio del Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi, a aproximadamente 26 km de distancia de la obra y
- ✓ la estación San Bernardino (25°22'S - 57°08`O) se ubica dentro de la ciudad de Caacupé, a aproximadamente 36 km de distancia de la obra.

M.O.P.C.
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Exp. N°: 1687
Fecha: 01/08/23
Firma: Fátima B Hora: 08:50

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

0000061

OBSERVACION 2

Asi también la solicitud de prórroga del contratista.

- **R:** Al respecto, cabe mencionar que lo solicitado se encuentra en el expediente en los folios 41/42/43/44 y 22/23/24/25

Atentamente.

Se adjunta:

- Memorándum UOC/ADJ Nº 140/2023 (original)
- Legajo completo del expediente recibido.

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

Ing. Jorge Butlerov Arias
Supervisor
M.O.P.C.

As/ 31 /07/2023

A LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, con lo solicitado por la UOC.

Arq. ROCIO DUARTE DE BUSTO, Jefa Interina
Dpto. de Arquitectura

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Dirección Gral. de Obras Públicas
Dpto. de Arquitectura

M.O.P.C.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
FEC. ENT: 31/07/23 MEU: 2051/22 - 2054/22 (copia)
HORA: DOP: 933/22 - 1935/22
☐ CVMOPC ☐ UOC ☐ D. ADM.
☐ D.P. y M. ☐ D. TEC. ☐ D.E. y C.
☐ D.A. y C. ☐ D. MANT. ☐ D. ARQ.
☐ PRG ☐ AS. GRAL ☐ DAO
☐ UEP ☐ STC ☐ OTROS
R/ a U.O.C.
RECIBIDO:
FECHA SALIDA:

Ing. Francisco Moreles Somers
Director
Dirección de Obras Públicas

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

0000011

MEMORANDUM DOP-DA N° 349 / 2023

A	:	**Arq. ROCIO DUARTE DE BUSTO,** Jefa Interina Dpto. de Arquitectura
DE	:	**Arq. RODOLFO SCHREIBER,** Supervisor de Obra **Arq. JORGE BUTLEROV ARBO,** Supervisor de Obra Dpto. de Arquitectura
FECHA	:	31 de julio de 2023
REFERENCIA	:	LPN Nº 131/2018, para la obra "CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS – AD REFERENDUM AL PGN 2019. LOTE 2: EMBOSCADA. **MEMORANDUM UOC/ADJ N° 139/2023 SOBRE NOTA DNCP/DNC N° 4056/2023 (RETENCION DE PRÓRROGA OTORGADA)**
		Exp. M.E.U. N°: 20511-20514/2022 **Exp. D.O.P. N°:** 933-1935/2022

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

Nos dirigimos a usted y por su intermedio a quien corresponda en el marco del Llamado de la Referencia, a fin de responder a los "ASPECTOS OBSERVADOS" por la DNCP, a través de la Nota DNC Nº 4056/2023, remitida por Memorandum UOC/ADJ Nº 139/2023.

Se informa que dicho pedido ya fue respondido a través del Memorandum DOP-DA Nº 348 /2023, cuya copia se anexa, el cual fue elaborado en respuesta al Memorandum UOC/ADJ Nº 140/2023.

Atentamente.

Se adjunta:

- Memorándum UOC/ADJ Nº 139/2023 (original)
- Copia de Memorándum UOC/ADJ Nº 140/2023
- Copia de Memorandum DOP-DA Nº 348 /2023.

As/31/07/2023

A LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, con lo solicitado por la UOC.

Arq. ROCIO DUARTE DE BUSTO, Jefa Interina
Dpto. de Arquitectura

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

DINAC

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

0000060

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2022

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
SAN BERNARDINO (Estación Automática)	25° 22'	57° 08'	101 mts.

Mes / Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
1		0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0				
2		0,0	13,7	0,2	3,5	0,0	0,0	0,0				
3		34,7	0,0	22,0	0,4	0,0	0,0	1,0				
4		26,3	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
5		0,1	0,0	6,2	0,0	0,0	0,0	0,1				
6		0,0	0,0	1,3	0,0	8,1	0,0	16,6				
7		0,0	0,0	8,8	0,0	0,1	0,0	0,0				
8		0,0	0,2	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0				
9		0,0	0,0	0,1	1,9	0,0	0,0	0,0				
10		0,0	60,6	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0				
11		0,0	1,0	7,0	0,0	0,0	0,9	-				
12		0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0					
13		0,0	0,0	1,2	76,2	0,0	2,1					
14		0,0	0,0	0,3	6,2	0,0	0,0					
15		0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	1,3					
16		0,0	0,0	3,3	0,0	11,5	0,3					
17		0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0					
18		0,0	30,7	0,1	0,0	0,0	0,7					
19		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
20		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
21		9,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0					
22		0,0	38,9	0,1	0,0	0,0	0,0					
23		0,0	66,3	0,0	0,0	0,0	0,0					
24		0,0	37,9	0,1	0,0	0,0	0,0					
25		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0					
26		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
27		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
28		62,5	0,0	21,3	0,0	0,0	2,7					
29			10,5	0,4	0,0	0,0	0,0					
30			16,2	0,0	0,0	0,0	0,0					
31			0,0		0,0		0,0					
Total		133	276	90	**97**	20	8	18				
Máx. 24h		62,5	66,3	22	76,2	11,5	2,7	16,6				
Día Máx.		28	23	3	13	16	28	6				

Referencias: 0,0 sin precipitación; T precipitación no medible (Trazas); - sin datos de precipitación.

Dra. Magna Noelia Amarilla
Jefa Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público
DMH - DINAC

Cnel. Lopez N° 1.080 c/ De la Conquista
Email: lourdes.aveiro@meteorologia.gov.py
julian.olmedo@meteorologia.gov.py
Tel. 021-4381192
Asunción - Paraguay

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2022

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
CAACUPE (Estación Automática)	25° 14' 09,99"	57° 30' 53,08"	83 m s.n.m.m

Mes / Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
1				0,0								
2				0,2								
3				0,4								
4				49,8								
5				26,4								
6				0,0								
7				10,0								
8				3,8								
9				0,2								
10				0,0								
11				75,11								
12				0,0								
13				0,0								
14				0,0								
15				0,0								
16				0,0								
17				0,0								
18				0,0								
19				0,0								
20				0,0								
21				21,8								
22				4,8								
23				0,0								
24				0,0								
25				0,0								
26				0,0								
27				0,8								
28				42,8								
29				1,4								
30				0,0								
31												
Total				238								
Máx. 24h				75,11								
Día Máx.				11								

Referencias: 0,0 sin precipitación; T precipitación no medible (Trazas); - sin datos de precipitación

Lic. Maria Lourdes Aveiro G.
Jefa Int. Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público
DMH - DINAC

Cnel. Lopez N° 1.080 c/ De la Conquista
Email: lourdes.aveiro@meteorologia.gov.py
diana.gomez@meteorologia.gov.py

Tel. 021-4381192
Asunción - Paraguay

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2022

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
CAACUPE (Estación Automática)	25° 14' 09,99"	57° 30' 53,08"	83 m s.n.m.m

Mes / Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
1			0,0									
2			20,2									
3			0,0									
4			0,0									
5			0,0									
6			0,0									
7			0,0									
8			3,2									
9			0,0									
10			49,0									
11			5,6									
12			0,0									
13			0,0									
14			0,0									
15			0,0									
16			0,0									
17			0,0									
18			11,2									
19			0,0									
20			0,0									
21			0,0									
22			8,2									
23			55,6									
24			7,8									
25			0,0									
26			0,0									
27			-									
28			0,0									
29			30,0									
30			4,0									
31			-									
Total			195									
Máx. 24h			55,6									
Día Máx.			23									

Referencias: 0,0 sin precipitación; T precipitación no medible (Trazas); - sin datos de precipitación

Lic. María Lourdes Aveiro G.
Jefa Int. Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público
DMH - DINAC

Cnel. Lopez N° 1.080 c/ De la Conquista
Email: lourdes.aveiro@meteorologia.gov.py
diana.gomez@meteorologia.gov.py

Tel. 021-4381192
Asunción - Paraguay

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

0000057

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2022

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
CAACUPE (Estación Automática)	25° 14' 09,99"	57° 30' 53,08"	83 m s.n.m.m

Mes / Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
1		0,0										
2		0,0										
3		0,2										
4		17,0										
5		3,4										
6		0,0										
7		0,0										
8		0,0										
9		0,0										
10		0,0										
11		0,0										
12		0,0										
13		0,0										
14		0,0										
15		0,0										
16		0,0										
17		0,0										
18		0,0										
19		0,0										
20		0,6										
21		3,2										
22		0,0										
23		0,0										
24		0,0										
25		0,6										
26		0,0										
27		0,0										
28		21,9										
29												
30												
31												
Total		46,9										
Máx. 24h		21,85										
Día Máx.		28										

Referencias: 0,0 sin precipitación; T precipitación no medible (Trazas); - sin datos de precipitación

DIRECCION Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público - DINAC

Lic. María Lourdes Aveiro G.
Jefa Int. Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público
DMH - DINAC

Cnel. Lopez N° 1.080 c/ De la Conquista
Email: lourdes.aveiro@meteorologia.gov.py
diana.gomez@meteorologia.gov.py
Tel. 021-4381192
Asunción - Paraguay