DICTAMEN TÉCNICO Y LEGAL Nº 17/2024

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 15/2022. LLAMADO MOPC Nº 97/2021: LPI PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO Y CONSTRUCIÓN DE LA TERMINAL DE CARGAS DE LA ANNP EN LA CIUDAD DE PRESIDENTE FRANCO. ID N° 402.399

Asunción, 24 de octubre de 2024

EXPLICACIÓN:

1. Se remite adjunto una imagen de Google Earth, a fin de visualizar la distancia significativa en materia meteorológica existente entre el pluviómetro ubicado en el Aeropuerto Guaraní, Departamento de Alto Paraná y el pluviómetro de la Obra en cuestión, ubicada a 1,5 km del Río Paraná.

Motivo por el cual, los valores marcados por el pluviómetro de la DINAC no coincidirán de manera exacta con el pluviómetro ubicado en la Obra. Es por eso, que se debe anotar de manera diaria, la cantidad de lluvia caída y registrarla en el Libro de Obras.

2. Se adjuntan las planillas realizadas desde el mes de Abril al mes de Julio, con la información recabada del Libro de Obras, a fin de observar que coincide con el pedido de días de prórroga. El pedido realizado es por Lluvias y sus consecuencias, como se encuentra descripto en el Pliego de Bases y Condiciones. Una de las consecuencias de las lluvias es la humedad. Cuando el terreno se encuentra mojado, imposibilita el trabajo y el ingreso de maquinaria a la obra.

Ing. Gustavo A. Robadin A.
Coordinador Interino
Unidad Ejecutora de Proyectos CAF

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY

PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA

LIBRO DE OBRA				
ABRIL				
N°	FECHA	LLUVIA (mm)	FOLIO	DIAS NO LABORABLES
387	1/4/2024	18	83	1
388	2/4/2024	HÚMEDO	82	1
389	3/4/2024	HÚMEDO		1
390	4/4/2024		81	0
391	5/4/2024			0
392	6/4/2024		80	0
393	7/4/2024			0
394	8/4/2024	35	79	1
395	9/4/2024	HÚMEDO		1
396	10/4/2024	HÚMEDO	78	1
397	11/4/2024	12		1
398	12/4/2024	HÚMEDO	77	1
399	13/4/2024	12		1
400	14/4/2024	15	76	1
401	15/4/2024	HÚMEDO		1
402	16/4/2024	45	75	1
403	17/4/2024	HÚMEDO		1
404	18/4/2024	HÚMEDO	74	1
405	19/4/2024	HÚMEDO	73	1
406	20/4/2024			0
407	21/4/2024	22	72	1
408	22/4/2024	HÚMEDO		1
409	23/4/2024	48	71	1
410	24/4/2024	55		1
411	25/4/2024	HÚMEDO	70	1
412	26/4/2024	HÚMEDO		1
413	27/4/2024	HÚMEDO	69	1
414	28/4/2024			0
415	29/4/2024		68	0
416	30/4/2024			0
			TOTAL	22

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES D.V. Unidad Ejecutora de Proyecto CAF

Ing. Gustavo A. Robadin A.
Coordinador Interino
Unidad Ejecutora de Proyectos CAF

LIBRO DE OBRA				
MAYO				
N°	FECHA	LLUVIA (mm)	FOLIO	DIAS NO LABORABLES
417	1/5/2024			0
418	2/5/2024		52	0
419	3/5/2024	92		1
420	4/5/2024	65	53	1
421	5/5/2024	HÚMEDO		1
422	6/5/2024	HÚMEDO	54	1
423	7/5/2024			0
424	8/5/2024		55	0
425	9/5/2024	72		1
426	10/5/2024	HÚMEDO	56	1
427	11/5/2024	HÚMEDO		1
428	12/5/2024	HÚMEDO	57	1
429	13/5/2024	20		1
430	14/5/2024	HÚMEDO	58	1
431	15/5/2024	HÚMEDO		1
432	16/5/2024	HÚMEDO	59	1
433	17/5/2024	5		1
434	18/5/2024	30	60	1
435	19/5/2024	25		1
436	20/5/2024	HÚMEDO	61	1
437	21/5/2024	HÚMEDO		1
438	22/5/2024	HÚMEDO	62	1
439	23/5/2024	33		1
440	24/5/2024	HÚMEDO	63	1
441	25/5/2024	HÚMEDO		1
442	26/5/2024	HÚMEDO	64	1
443	27/5/2024	36		1
444	28/5/2024	HÚMEDO	65	1
445	29/5/2024	HÚMEDO		1
446	30/5/2024		66	0
447	31/5/2024			0
			TOTAL	25

Ing. Gustavo A. Robadin A.
Coordinador Interino
Unidad Ejecutora de Proyectos CAF

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
D.V.
Unidad Ejecutora de Proyecto CAF

LIBRO DE OBRA				
JUNIO				
N°	FECHA	LLUVIA (mm)	FOLIO	DIAS NO LABORABLES
449	1/6/2024			0
450	2/6/2024		37	0
451	3/6/2024			0
452	4/6/2024		38	0
453	5/6/2024			0
454	6/6/2024		39	0
455	7/6/2024			0
456	8/6/2024		40	0
457	9/6/2024			0
458	10/6/2024		41	0
459	11/6/2024			0
460	12/6/2024		42	0
461	13/6/2024			0
462	14/6/2024		43	0
463	15/6/2024			0
464	16/6/2024	55	44	1
465	17/6/2024	55		1
466	18/6/2024	HÚMEDO	45	1
467	19/6/2024	HÚMEDO		1
468	20/6/2024	10	46	1
469	21/6/2024	HÚMEDO		1
470	22/6/2024	HÚMEDO	47	1
471	23/6/2024	28		1
472	24/6/2024	42	48	1
473	25/6/2024	22		1
474	26/6/2024	HÚMEDO	49	1
475	27/6/2024	HÚMEDO		1
476	28/6/2024	HÚMEDO	50	1
477	29/6/2024	10		1
478	30/6/2024	HÚMEDO	51	1
			TOTAL	15

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES D.V. Unidad Ejecutora de Proyectos

Ing. Gustavo A. Robadín A.
Coordinador Interino
Unidad Ejecutora de Proyectos CAF

LIBRO DE OBRA				
JULIO				
N°	FECHA	LLUVIA (mm)	FOLIO	DIAS NO LABORABLES
479	1/7/2024		36	0
480	2/7/2024			0
481	3/7/2024		35	0
482	4/7/2024			0
483	5/7/2024		34	0
484	6/7/2024			0
485	7/7/2024	50	33	1
486	8/7/2024	HÚMEDO		1
487	9/7/2024	HÚMEDO	32	1
488	10/7/2024	HÚMEDO		1
489	11/7/2024	38	31	1
490	12/7/2024	5		1
491	13/7/2024	55	30	1
492	14/7/2024	8		1
493	15/7/2024	HÚMEDO	29	1
494	16/7/2024	HÚMEDO		1
495	17/7/2024	HÚMEDO	28	1
496	18/7/2024			0
497	19/7/2024		27	0
498	20/7/2024			0
499	21/7/2024		26	0
500	22/7/2024			0
501	23/7/2024		25	0
502	24/7/2024			0
503	25/7/2024		24	0
504	26/7/2024			0
505	27/7/2024	10	23	1
506	28/7/2024	28		1
507	29/7/2024	79	22	1
508	30/7/2024	HÚMEDO		1
509	31/7/2024	HÚMEDO	21	1
			TOTAL	16

DÍAS DE LLUVIAS MARCADAS POR EL PLUVIOMETRO DE LA DINAC
DÍAS SOLEADOS EN OBRA

Como se puede observar, el pluviómetro de la DINAC, marca días de lluvias en otras fechas que en Obra no se registraron dichas precipitaciones. Es por eso que los datos vertidos según la DINAC se deberían utilizar de manera orientativa, no definitiva.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Unidad Ejecutora de Proyectos

Ing. Gustavo A. Robadin A.
Coordinador Interino
Unidad Ejecutora de Proyectos CAF

Resumen días de lluvias y sus consecuencias

Año	Mes	Días de inclemencia climática	Total días deducibles	Días de prórrogas
2024	Abril	22	0	22
2024	Mayo	25	0	25
2024	Junio	15	0	15
2024	Julio	16	0	16
			Total	**78**

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES D.V. Unidad Ejecutora de Proyecto CAF

ING. GUSTAVO ROBADIN
Coordinador Interino – UEP CAF
DV