TESAKA INGENIERÍA S.A.

Proyectos de Ingeniería
Obras Civiles
Obras Electromecánicas

EXP. N° 003473
24 ABR 2023

Asunción, 24 de abril de 2023

Señores
CREDITO AGRICOLA DE HABILITACION
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS
Presente

Convocatoria de la Licitación 406927 - Construcción de Centro de Atención al Cliente

De nuestra mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, en representación de la Empresa Tesaka Ingeniería SA, con RUC 80097629-0, conforme a los requerimientos del Pliego de bases y condiciones (PBC), en su apartado de condiciones contractuales, plazo de ejecución indica cuanto sigue:

Prórroga de los Plazos de Ejecución

La extensión de plazos debido a inclemencias climáticas, serán establecidos considerando los registros de precipitaciones diarias de la Dirección de Meteorología e Hidrológica, de la zona de obras, o el punto más próximo donde se cuente con dichas mediciones. En caso de inclemencias que ocasionen una suspensión de los trabajos en sitio de los trabajos, los plazos de ejecución de los trabajos se prorrogaran conforme la siguiente tabla:

Precipitaciones	**Extensión de los Plazos**
5 a 20 mm	1 día.
Mayor a 20 mm Hasta 100 mm	2 días.
Mayor a 100 mm	3 días.

Este informe deberá ingresar a través de mesa de entradas del CAH, adjuntando el informe meteorológico proveído por la Dirección Nacional de Meteorología e Hidrología

Solicitar la prorroga según resumen para cada lote respectivamente, observándose que según el registro de precipitaciones de la Dirección de Aeronáutica Civil en adjunto hasta la fecha.

- Cambyreta (Encarnación Itapuá), 30 días:

CAMBYRETA (ENCARNACION ITAPUA)			
Mes	Fecha	Cantidad	Días
dic-22	12	34,4	2
dic-22	27	52,8	2
ene-23	1	14	1
ene-23	12	39,5	2
ene-23	13	12,2	1
ene-23	21	11,4	1
feb-23	2	6	1
feb-23	10	6,4	1
feb-23	14	37	2
feb-23	22	6,2	1
feb-23	23	6,2	1
mar-23	3	5,8	1
mar-23	4	11	1
mar-23	15	5,8	1
mar-23	25	28	2
mar-23	29	28,3	2
abr-23	4	6,5	1
abr-23	5	12,6	1
abr-23	12	44,5	2

TESAKA INGENIERÍA S.A.

Ing. Christian Mendoza
Tesaka Ingeniería S.A.
RUC: 80097629-0

tesakaingenieriasa@gmail.com
Incienso Nº 3368 – Bº Hipódromo
Asunción – Paraguay
Teléfono: +595985608050

TESAKA
INGENIERÍA S.A.

Proyectos de Ingeniería
Obras Civiles
Obras Electromecánicas

abr-23	13	22,7	2
abr-23	16	29	2
Días sin trabajar por Lluvia			***30***

- Arroyo y Esteros, la ciudad de San Bernardino, 23 días

ARROYO Y ESTEROS (SAN BERNARDINO)			
Mes	Fecha	Cantidad	Días
dic-22	10	10,7	1
ene-23	1	9,5	1
ene-23	3	34,8	2
ene-23	13	38,8	2
ene-23	21	20,9	2
ene-23	29	7	1
feb-23	14	20,4	2
feb-23	16	9,4	1
feb-23	23	15,1	1
mar-23	1	69	2
mar-23	15	22,4	2
mar-23	30	38	2
abr-23	5	6,1	1
abr-23	6	6,2	1
abr-23	12	16,6	1
abr-23	13	17,6	1
Días sin trabajar por Lluvia			***23***

Esperando una respuesta favorable me despido muy atentamente.

Ing. Christian Mendoza
TESAKA INGENIERIA SA

TESAKA
INGENIERÍA S.A.

tesakaingenieriasa@gmail.com
Incienso Nº 3368 – Bº Hipódromo
Asunción – Paraguay
Teléfono: +595985608050

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2023

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
ENCARNACIÓN ITAPUA	27° 18' 14,70"	55° 53' 46,80"	90 m s,n,m,m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1	14,0	0,0	3,1	0,0								
2	0,0	6,0	T	0,0								
3	0,5	0,0	5,8	0,0								
4	0,0	0,0	11,0	6,5								
5	0,0	0,0	0,0	12,6								
6	0,0	0,0	0,0	0,0								
7	0,0	0,0	0,0	0,0								
8	0,0	0,0	0,0	0,0								
9	0,0	0,0	0,0	0,0								
10	0,0	6,4	0,0	0,0								
11	0,0	0,0	0,0	0,0								
12	39,5	0,0	0,0	44,5								
13	12,2	0,0	0,0	22,7								
14	0,0	37,0	T	0,0								
15	0,0	0,0	5,8	0,0								
16	0,0	T	T	29,0								
17	0,0	0,0	T	0,0								
18	0,0	0,0	15,5	-								
19	0,0	0,0	1,0									
20	0,0	0,0	0,0									
21	11,4	0,0	0,0									
22	0,0	6,2	3,0									
23	0,0	6,2	0,0									
24	0,0	0,0	0,0									
25	0,0	0,0	28,0									
26	0,0	0,0	0,0									
27	0,0	0,0	0,0									
28	0,0	0,0	0,0									
29	0,0		28,3									
30	0,0		0,0									
31	0,0		0,0									
Total	77,6	69	102	115,3								
Máx. 24h	39,5	37	28,3	44,5								
Día Máx.	12	14	29	12								

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

TESAKA INGENIERÍA S.A.

Ing. Christian M...
Tesaka Ingeniería S.A.
RUC: 80097629-0

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

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
ENCARNACIÓN	27° 18' 14,70"	55° 53' 46,80"	90 m s,n,m,m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1												5,6
2												0,0
3												0,0
4												0,0
5												0,0
6												0,0
7												0,0
8												0,0
9												0,0
10												0,0
11												0,0
12												34,4
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												0,0
22												0,0
23												0,0
24												0,0
25												0,0
26												0,0
27												52,8
28												0,0
29												0,0
30												0,0
31												0,0
Total												92,8
Máx. 24h												52,8
Día Máx.												27

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

TESAKA INGENIERÍA S.A.

Ing. Christian Mendoza
Tesaka Ingeniería S.A.
RUC: 80097629-0

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2023

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	9,5	0,0	69,0	0,0								
2	0,0	0,0	0,8	0,0								
3	34,8	0,0	0,0	0,0								
4	0,0	0,0	2,3	3,7								
5	0,0	0,0	0,0	6,1								
6	0,0	0,0	0,0	6,2								
7	0,0	0,2	0,0	0,0								
8	0,0	0,0	2,3	0,0								
9	0,0	0,8	0,0	0,0								
10	0,0	0,0	0,0	0,0								
11	0,0	0,0	0,0	0,0								
12	0,0	0,0	0,0	16,6								
13	38,8	0,0	0,1	17,6								
14	0,0	20,4	0,0	0,0								
15	0,0	0,0	22,4	0,8								
16	0,0	9,4	0,0	1,7								
17	0,0	0,0	0,1	0,4								
18	0,2	0,0	0,0	0,0								
19	0,0	0,0	0,0									
20	0,0	0,0	0,0									
21	20,9	0,0	0,0									
22	3,0	2,6	0,0									
23	0,0	15,1	0,0									
24	0,0	0,0	0,0									
25	0,0	0,3	0,7									
26	0,0	0,0	0,0									
27	0,0	0,0	0,0									
28	0,0	0,3	0,0									
29	7,0		2,3									
30	3,7		38,0									
31	0,0		0,0									
Total	112	49	138	53,1								
Máx. 24h	34,8	20,4	69,0	17,6								
Día Máx.	3	14	1	13								

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

TESAKA INGENIERÍA S.A

Ing. Christian Mendoza
Tesaka Ingeniería S.A.
RUC: 80097629-0

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

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
2												0,0
3												0,0
4												0,0
5										INICIO		0,0
6												0,0
7												0,0
8												2,5
9												0,0
10												10,7
11												1,1
12												13
13												0,0
14												0,0
15												0,0
16												0,0
17												0,0
18												0,0
19												0,5
20												0,0
21												0,0
22												0,0
23												0,0
24												0,0
25												0,0
26												0,0
27												4,1
28												0,0
29												0,0
30												0,0
31												0,0
Total												31,9
Máx. 24h												13
Día Máx.												12

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

TESAKA INGENIERÍA S.A.

Ing. Christian Mendoza
Tesaka Ingeniería S.A.
RUC: 80097629-0