ANDE

DEPARTAMENTO DE CONTROL DE SUMINISTROS DE MATERIALES DE DISTRIBUCION

CONSORCIO ITEÑO 2

*DC INGENIERIA SA

*CALDETEC INGENIERIA SRL

ACTA DE INSPECCIÓN DE FÁBRICA

INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

Entidad Inspectora: Administración Nacional de Electricidad – ANDE

Datos del Acta

Procedimiento	Licitación Pública Nacional	ID N°	406413
Fecha de Inspección: 23/06/2022	LPN N° 1698/2022	Hora Inicio:	13:38hs
		Hora Conclusión:	14:09hs

Procedimiento de Contratación	Licitación Pública Nacional ANDE N° 1698/2022
Nombre de la Licitación	Adquisición de Postes de Hormigón Armado
Lugar de Inspección – Fábrica	Mariscal Sanchez. Ita DC Ingenieria S.A
Nombre(s) del(los) Encargado(s) de la Fábrica que acompaña(n) la Inspección	Ing. Laura Ayala
Nombre(s) del(los) Encargado(s) de Realizar la Inspección de la Fábrica (Convocante)	Osmar Jimenez Lic. Gloria Valinoti

Datos Obtenidos en la Inspección Realizada y Comparación con lo Garantizado por el Oferente

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

ITEM	DESCRIPCIÓN		CONDICIONES MINIMAS DESEADAS	GARANTIZADO POR EL FABRICANTE	VERIFICADO POR ANDE EN ETAPA DE EVALUACIÓN	
	INFRAESTRUCTURA					
1	POSTE DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40 N°	14	14	
		MOLDE	20 N°	7	7	
2	POSTE DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20 N°	12	19	1)
		MOLDE	10 N°	6	10	
3	POSTE DE 12/800; 15/800	BASE	4 N°	7	7	2)
		MOLDE	2 N°	4	4	
4	TINGLADO P/ALMACENAMIENTO DE VARILLA Y CEMENTO		≥300 m2	Cumple	mayor a 300 m2	
5	AREA DE ALMACENAMIENTO DE POSTES FABRICADOS		≥ 500 m2	Cumple	mayor a 500 m2	
6	MURO DE EMPOTRAMIENTO PARA POSTES DE		7 a 15 m de longitud	Cumple	1 (7 a 15 m)	
7	TANQUE DE AGUA INDEPENDIENTE		≥ 5.000 l	Cumple	30.000 L	
	HERRAMIENTAS					
8	VIBRADOR 7.000 rpm		≥ 2 N°	Cumple	4	
9	EQUIPO PARA ENSAYO MECANICO	DINAMOMETRO	1.000 Kg	Cumple	2 unidades x 3000 Kg	3)
			1.500 Kg	Cumple		
			2.000 Kg	Cumple		
10	MEZCLADORA DE HORMIGON 580 LITROS		≥ 2 N°	Cumple	3	
11	TRANSPORTADOR DE HORMIGON		≥ 2 N°	Cumple	9	

Observaciones: A EFECTOS DE DETERMINAR LA CAPACIDAD MENSUAL DE PRODUCCIÓN SOLO SERAN CONSIDERADAS LAS BASES, MOLDOS Y EQUIPAMIENTOS QUE SE ENCUENTEN EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.

Observaciones Realizadas: 1) 7 bases y 4 moldes pueden fabricarse además postes de 15/500. —

2) Estas bases y moldes son los mismos incluidos en el Item 2

3) Estos dinamometros cubren todo lo garantizado

Firmas:

Lic. Gloria Valinoti

Osmar Jimenez

DC INGENIERIA S.A

ACTA DE INSPECCIÓN DE FÁBRICA

INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

Entidad Inspectora: Administración Nacional de Electricidad – ANDE

Datos del Acta

Procedimiento	Licitación Pública Nacional	ID N°	406413
Fecha de Inspección: 30/06/2022	LPN N° 1698/2022	Hora Inicio:	13:36 hs
		Hora Conclusión:	14:02 hs
Procedimiento de Contratación	Licitación Pública Nacional ANDE N° 1698/2022		
Nombre de la Licitación	Adquisición de Postes de Hormigón Armado (CONSORCIO ITAÑO 2)		
Lugar de Inspección – Fábrica	Capitan Meza y Coronel Oviedo – Barrio SANTA ANDRÉS Encarnación		
Nombre(s) del(los) Encargado(s) de la Fábrica que acompaña(n) la Inspección	Ing. Felicia Cañete DC INGENIERIA SA		
Nombre(s) del(los) Encargado(s) de Realizar la Inspección de la Fábrica (Convocante)	Osmar Jiménez Lic. Colonia Valinoti		

Datos Obtenidos en la Inspección Realizada y Comparación con lo Garantizado por el Oferente

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS					
ITEM	DESCRIPCIÓN		CONDICIONES MINIMAS DESEADAS	GARANTIZADO POR EL FABRICANTE	VERIFICADO POR ANDE EN ETAPA DE EVALUACIÓN
	INFRAESTRUCTURA				
1	POSTE DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40 N°	26	26
		MOLDE	20 N°	13	13
2	POSTE DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20 N°	12	19 1)
		MOLDE	10 N°	6	10
3	POSTE DE 12/800; 15/800	BASE	4 N°	7	7
		MOLDE	2 N°	4	4
4	TINGLADO P/ALMACENAMIENTO DE VARILLA Y CEMENTO		≥300 m2	cumple	cumple
5	AREA DE ALMACENAMIENTO DE POSTES FABRICADOS		≥ 500 m2	cumple	cumple
6	MURO DE EMPOTRAMIENTO PARA POSTES DE		7 a 15 m de longitud	cumple	7 a 15 m de longitud = 1
7	TANQUE DE AGUA INDEPENDIENTE		≥ 5.000 l	cumple	12.000 L
	HERRAMIENTAS				
8	VIBRADOR 7.000 rpm		≥ 2 N°	cumple	2
9	EQUIPO PARA ENSAYO MECANICO	DINAMOMETRO	1.000 Kg	cumple	1 x 5000 Kg.
			1.500 Kg	cumple	
			2.000 Kg	cumple	
10	MEZCLADORA DE HORMIGON 580 LITROS		≥ 2 N°	cumple	2
11	TRANSPORTADOR DE HORMIGON		≥ 2 N°	cumple	5

Observaciones: A EFECTOS DE DETERMINAR LA CAPACIDAD MENSUAL DE PRODUCCIÓN SOLO SERAN CONSIDERADAS LAS BASES, MOLDOS Y EQUIPAMIENTOS QUE SE ENCUENTEN EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.

Observaciones Realizadas: 1) 7 bases y 4 moldes ademas pueden ser utilizados para la fabricación de postes de hasta 15/500.-

Firmas:

Lic. Colonia Valinoti

Osmar Jiménez

Felicia Cañete

DC INGENIERIA S.A.

Ing. Felicia Cañete

Representante Legal

ACTA DE INSPECCIÓN DE FÁBRICA

INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

Entidad Inspectora: Administración Nacional de Electricidad – ANDE

Datos del Acta

Procedimiento	Licitación Pública Nacional	ID N°	406413
Fecha de Inspección: 05/07/2022	LPN N°-1698/2022	Hora Inicio:	10:40 hs
		Hora Conclusión:	11:00 hs
Procedimiento de Contratación	Licitación Pública Nacional ANDE N° 1698/2022		
Nombre de la Licitación	Adquisición de Postes de Hormigón Armado (CONSORCIO ITEÑO 2)		
Lugar de Inspección – Fábrica	Ypane Ñu - Ypane - CALDETEC Ingeniería SRL		
Nombre(s) del(los) Encargado(s) de la Fábrica que acompaña(n) la Inspección	David Meza		
Nombre(s) del(los) Encargado(s) de Realizar la Inspección de la Fábrica (Convocante)	Osmar Jimenez Lic. Gloria Valinoti		

Datos Obtenidos en la Inspección Realizada y Comparación con lo Garantizado por el Oferente

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS					
ITEM	DESCRIPCIÓN		CONDICIONES MINIMAS DESEADAS	GARANTIZADO POR EL FABRICANTE	VERIFICADO POR ANDE EN ETAPA DE EVALUACIÓN
	INFRAESTRUCTURA				
1	POSTE DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40 N°	26	26
		MOLDE	20 N°	13	13
2	POSTE DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20 N°	16	16 1)
		MOLDE	10 N°	8	8
3	POSTE DE 12/800; 15/800	BASE	4 N°	4	8
		MOLDE	2 N°	2	4
4	TINGLADO P/ALMACENAMIENTO DE VARILLA Y CEMENTO		≥300 m2	cumple	mayor a 300 m2
5	AREA DE ALMACENAMIENTO DE POSTES FABRICADOS		≥ 500 m2	Cumple	mayor a 500 m2
6	MURO DE EMPOTRAMIENTO PARA POSTES DE		7 a 15 m de longitud	Cumple	1 de 7 a 15 m de longitud
7	TANQUE DE AGUA INDEPENDIENTE		≥ 5.000 l	Cumple	8000 L
	HERRAMIENTAS				
8	VIBRADOR 7.000 rpm		≥ 2 N°	Cumple	2
9	EQUIPO PARA ENSAYO MECANICO	DINAMOMETRO	1.000 Kg	Cumple	1 x 3000 kg.
			1.500 Kg	Cumple	
			2.000 Kg	Cumple	
10	MEZCLADORA DE HORMIGON 580 LITROS		≥ 2 N°	Cumple	4
11	TRANSPORTADOR DE HORMIGON		≥ 2 N°	Cumple	6
Observaciones: A EFECTOS DE DETERMINAR LA CAPACIDAD MENSUAL DE PRODUCCIÓN SOLO SERAN CONSIDERADAS LAS BASES, MOLDOS Y EQUIPAMIENTOS QUE SE ENCUENTEN EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.					

Observaciones Realizadas: 1) 4 bases y 2 moldes pueden ser utilizados además para la fabricación de postes de hasta 15/500.-

Firmas:

Lic. Gloria Valinoti

Osmar Jimenez

DAVID MEZA
CALDETEC ING. SRL

11

DC INGENIERI

FORMULARIO

Formulario de Infraestructura y Herramientas

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

	DESCRIPCIÓN		CONDICIONES MINIMAS DESEADAS	GARANTIZADO POR EL FABRICANTE - ITA	VERIFICADO POR ANDE EN ETAPA DE EVALUACIÓN
	INFRAESTRUCTURA				
1	POSTE DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40 N°	14	
		MOLDE	20 N°	7	
2	POSTE DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20 N°	12	
		MOLDE	10 N°	6	
3	POSTE DE 12/800; 15/800	BASE	4 N°	7	
		MOLDE	2 N°	4	
4	TINGLADO P/ ALMACENAMIENTO DE VARILLAS Y CEMENTO		≥ 300 m2	Cumple	
5	AREA DE ALMACENAMIENTO DE POSTES FABRICADOS		≥ 500 m2	Cumple	
6	MURO DE EMPOTRAMIENTO PARA POSTES DE		7a15 m de longitud	Cumple	
7	TANQUE DE AGUA INDEPENDIENTE		≥ 5.000 l	Cumple	
	HERRAMIENTAS				
8	VIBRADOR 7.000 rpm		≥ 2 N°	Cumple	
9	EQUIPO PARA ENSAYO MECANICO	DINAMOMETRO	1.000 Kg	Cumple	
			1.500 Kg	Cumple	
			2.000 Kg	Cumple	
10	MEZCLADORA DE HORMIGON 580 LITROS		≥ 2 N°	Cumple	
11	TRANSPORTADORA DE HORMIGON		≥ 2 N°	Cumple	

Nota: A EFECTOS DE DETERMINAR LA CAPACIDAD MENSUAL DE PRODUCCIÓN SOLO SERAN CONSIDERADAS LAS BASES, MOLDES Y EQUIPAMIENTOS QUE SE ENCUENTREN EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.

Dirección de la Planta Ruta Ita-Itagua - Ciudad de ITA.

..... ANDE

..... OFERENTE

11

DC INGENIERIA

FORMULARIO

Formulario de Infraestructura y Herramientas

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

ITEM	DESCRIPCIÓN		CONDICIONES MINIMAS DESEADAS	GARANTIZADO POR EL FABRICANTE - ENCARNACION	VERIFICADO POR ANDE EN ETAPA DE EVALUACIÓN
	INFRAESTRUCTURA				
	POSTE DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40 N°	26	
		MOLDE	20 N°	13	
3	POSTE DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20 N°	12	
		MOLDE	10 N°	6	
4	POSTE DE 12/800; 15/800	BASE	4 N°	7	
		MOLDE	2 N°	4	
5	LINGADO P/ ALMACENAMIENTO DE VARILLAS Y CEMENTO		≥ 300 m2	Cumple	
5	AREA DE ALMACENAMIENTO DE POSTES FABRICADOS		≥ 500 m2	Cumple	
6	MURO DE EMPOTRAMIENTO PARA POSTES DE		7a15 m de longitud	Cumple	
7	TANQUE DE AGUA INDEPENDIENTE		≥ 5.000 l	Cumple	
	HERRAMIENTAS				
8	VIBRADOR 7.000 rpm		≥ 2 N°	Cumple	
9	EQUIPO PARA ENSAYO MECANICO	DINAMOMETRO	1.000 Kg	Cumple	
			1.500 Kg	Cumple	
			2.000 Kg	Cumple	
10	MEZCLADORA DE HORMIGON 580 LITROS		≥ 2 N°	Cumple	
11	TRANSPORTADORA DE HORMIGON		≥ 2 N°	Cumple	

ones. A EFECTOS DE DETERMINAR LA CAPACIDAD MENSUAL DE PRODUCCIÓN SOLO SERAN CONSIDERADAS LAS BASES, MOLDES Y EQUIPAMIENTOS QUE SE ENCUENTREN EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.

*Dirección de la Planta de Fabricación: Barrio Santa Maria -Ciudad de Encarnación.

ANDE

OFERENTE

CALDETEC INGENIERIA S. R. L.

Servicios de Ingeniería Electromecánica, Civil e Industrial

17

[redacted]

Formulario de Infraestructura y Herramientas

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS						
ITEM	DESCRIPCION			CONDICIONES MINIMAS DESEADAS	GARANTIZADO POR EL FABRICANTE	VERIFICADO POR ANDE EN ETAPA DE EVALUACION
1	INFRAESTRUCTURA	POSTE DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40 Nº	26	
			MOLDE	20 Nº	13	
2		POSTE DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20 Nº	16	
			MOLDE	10 Nº	8	
3		POSTE DE 12/800; 15/800	BASE	4 Nº	4	
			MOLDE	2 Nº	2	
4		TINGLADO P/ALMACENAMIENTO DE VARILLAS Y CEMENTO		≥300 m²	Cumple	
5		AREA DE ALMACENAMIENTO DE POSTES FABRICADOS		≥500 m²	Cumple	
6		MURO DE EMPOTRAMIENTO PARA POSTES DE		7 a 15 m de longitud	Cumple	
7		TANQUE DE AGUA INDEPENDIENTE		≥5.000 l	Cumple	
8	HERRAMIENTAS	VIBRADOR 7.000 RPM		≥2 Nº	Cumple	
9		EQUIPO PARA ENSAYO MECANICO	DINAMOMETRO	1.000 Kg	Cumple	
				1.500 Kg	Cumple	
				2.000 Kg	Cumple	
10		MEZCLADORA DE HORMIGON 580 LITROS		≥2 Nº	Cumple	
11		TRANSPORTADORA DE HORMIGON		≥2 Nº	Cumple	
Observaciones	A EFECTOS DE DETERMINAR LA CAPACIDAD MENSUAL DE PRODUCCION SOLO SERAN CONSIDERADAS LAS BASES, MOLDES Y EQUIPAMIENTOS QUE SE ENCUENTREN EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO					

Direccion de la Planta de Fabricación: **FRACCION ARROYO AVAY - CIUDAD DE YPANE**

..... ANDE

..... OFERENTE

ANDE

DEPARTAMENTO DE CONTROL DE SUMINISTROS DE MATERIALES DE DISTRIBUCION

TECNOELECTRIC SA

ACTA DE INSPECCIÓN DE FÁBRICA

INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

Entidad Inspectora: Administración Nacional de Electricidad – ANDE

Datos del Acta

Procedimiento	Licitación Pública Nacional	ID N°	406413
Fecha de Inspección: 05/07/2022	LPN N° 1698/2022	Hora Inicio:	09:48hs
		Hora Conclusión:	10:30hs
Procedimiento de Contratación	Licitación Pública Nacional ANDE N° 1698/2022		
Nombre de la Licitación	Adquisición de Postes de Hormigón Armado		
Lugar de Inspección – Fábrica	Independencia Nacional c/ Paseo Giménez – Villa Elisa		
Nombre(s) del(los) Encargado(s) de la Fábrica que acompaña(n) la Inspección	Lic. Elmer Instran TECNOELECTRICSA		
Nombre(s) del(los) Encargado(s) de Realizar la Inspección de la Fábrica (Convocante)	Osmar Giménez. Lic. Gloria Valenzuela		

Datos Obtenidos en la Inspección Realizada y Comparación con lo Garantizado por el Oferente

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS					
ITEM	DESCRIPCIÓN		CONDICIONES MINIMAS DESEADAS	GARANTIZADO POR EL FABRICANTE	VERIFICADO POR ANDE EN ETAPA DE EVALUACIÓN
	INFRAESTRUCTURA				
1	POSTE DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40 N°	40	40
		MOLDE	20 N°	20	20
2	POSTE DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20 N°	26	25 1)
		MOLDE	10 N°	13	14
3	POSTE DE 12/800; 15/800	BASE	4 N°	8	14
		MOLDE	2 N°	4	7
4	TINGLADO P/ALMACENAMIENTO DE VARILLA Y CEMENTO		≥300 m2	300	mayor a 300 m2
5	AREA DE ALMACENAMIENTO DE POSTES FABRICADOS		≥ 500 m2	1500	mayor a 1500 m2
6	MURO DE EMPOTRAMIENTO PARA POSTES DE		7 a 15 m de longitud	2(7 a 21 m)	2 de 7 a 21 m de longitud
7	TANQUE DE AGUA INDEPENDIENTE		≥ 5.000 l	12500	12500 l
	HERRAMIENTAS				
8	VIBRADOR 7.000 rpm		≥ 2 N°	4	5
9	EQUIPO PARA ENSAYO MECANICO	DINAMOMETRO	1.000 Kg	1000	1000 Kg
			1.500 Kg	–	–
			2.000 Kg	4000	1 x 5000 Kg.
10	MEZCLADORA DE HORMIGON 580 LITROS		≥ 2 N°	3	3
11	TRANSPORTADOR DE HORMIGON		≥ 2 N°	6	8
Observaciones: A EFECTOS DE DETERMINAR LA CAPACIDAD MENSUAL DE PRODUCCIÓN SOLO SERAN CONSIDERADAS LAS BASES, MOLDOS Y EQUIPAMIENTOS QUE SE ENCUENTEN EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.					

Observaciones Realizadas: 1) 6 bases y 3 moldes podrían ser utilizados ahora para la fabricación de postes de hasta 15/500.

Firmas:

Lic. Gloria Valenzuela

Osmar Jiménez

05/07/22

TECNOELECTRIC SOCIEDAD ANONIMA
Lic. Elmer Instrán
Gerente Producción Prefabricados Hº Aº

00000072 (12)

TECNO-ELECTRIC S.A.

Tte. 1º Demetrio Araújo Miño c/ Stmo. Sacramento - Asunción, Paraguay
Dir. Postal: Casilla de Correo 1842
E - Mail: tesa@tecnoelectric.com.py
www.tecnoelectric.com.py
Tel.: (595 - 21) 290 080*
Fax: (595 - 21) 292 863

FORMULARIO

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS						
ITEM	DESCRIPCION			CONDICIONES MINIMAS DESEADAS	GARANTIZADO POR EL FABRICANTE	VERIFICADO POR ANDE EN ETAPA DE EVALUACION
1	INFRAESTRUCTURA	Postes de 9/150; 9/200; 12/200	Base	40 Nº	40	
2			Molde	20 Nº	20	
3		Postes de 9/500; 12/300; 12/500	Base	20 Nº	26	
			Molde	10 Nº	13	
		Postes de 12/800; 15/800	Base	4Nº	8	
			Molde	2Nº	4	
4		Tinglado p/Almacenamiento de Varillas y Cemento		>= 300 m_2	300	
5		Area de Almacenamiento de Postes Fabricados		>= 500 m_2	1500	
6		Muro de Empotramiento para Postes de		7 a 15 m. de longuitud	2 (7 a 21 mts)	
7		Tanque de Agua independiente		>= 5000 l	12 500	
8	HERRAMIENTAS	Vibradora 7 000 RPM		>= 2 Nº	4	
9		Equipo para Ensayo Mecánico	Dinamómetro	1.000 Kg	1.000	
				1.500 Kg	--	
				2.000 Kg	4 000	
10		Mezcladora de Hormigón 580 Litros		>= 2 Nº	3	
11		Transportadora de Hormigón		>= 2 Nº	6	
OBSERVACIONES : A efectos de determinar la capacidad mensual de producción sólo serán consideradas las bases, moldes y equipamientos que se encuentren en perfecto estado de funcionamiento						

* Dirección de la planta de Fabricación: Independencia Nacional y Paseo Gimenez - Ñemby

Obs: Item 10: Contamos con 2 (dos)hormigoneras de 580 litros + 1 (una) hormigonera de 750 litros.

TECNO-ELECTRIC
SOCIEDAD ANONIMA

ANDE

DEPARTAMENTO DE CONTROL DE SUMINISTROS DE MATERIALES DE DISTRIBUCION

PROEL INGENIERIA DEL ING. AUGUSTO ORTELLAO NARVAEZ

ACTA DE INSPECCIÓN DE FÁBRICA

INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

Entidad Inspectora: Administración Nacional de Electricidad – ANDE

Datos del Acta

Procedimiento	Licitación Pública Nacional	ID N°	406413
Fecha de Inspección: 23/06/2022	LPN Nº 1698/2022	Hora Inicio:	14:28 hs
		Hora Conclusión:	14:57 hs
Procedimiento de Contratación	Licitación Pública Nacional ANDE N° 1698/2022		
Nombre de la Licitación	Adquisición de Postes de Hormigón Armado		
Lugar de Inspección – Fábrica	Compañía Arroyo Ita - PROEI Ingeniería		
Nombre(s) del(los) Encargado(s) de la Fábrica que acompaña(n) la Inspección	Flaminio Reyes		
Nombre(s) del(los) Encargado(s) de Realizar la Inspección de la Fábrica (Convocante)	Osmar Jimenez Lic. Gloria Valinoti		

Datos Obtenidos en la Inspección Realizada y Comparación con lo Garantizado por el Oferente

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

ITEM	DESCRIPCIÓN		CONDICIONES MINIMAS DESEADAS	GARANTIZADO POR EL FABRICANTE	VERIFICADO POR ANDE EN ETAPA DE EVALUACIÓN
	INFRAESTRUCTURA				
1	POSTE DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40 N°	40	22
		MOLDE	20 N°	20	11
2	POSTE DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20 N°	20	10
		MOLDE	10 N°	10	5
3	POSTE DE 12/800; 15/800	BASE	4 N°	4	2
		MOLDE	2 N°	2	1
4	TINGLADO P/ALMACENAMIENTO DE VARILLA Y CEMENTO		≥300 m2	400m²	135m²
5	AREA DE ALMACENAMIENTO DE POSTES FABRICADOS		≥ 500 m2	800m²	mas de 800m²
6	MURO DE EMPOTRAMIENTO PARA POSTES DE		7 a 15 m de longitud	7 a 15m de longitud	1 (7 a 15m de longitud)
7	TANQUE DE AGUA INDEPENDIENTE		≥ 5.000 l	6000 L	2000 L
	HERRAMIENTAS				
8	VIBRADOR 7.000 rpm		≥ 2 N°	2	3
9	EQUIPO PARA ENSAYO MECANICO	DINAMOMETRO	1.000 Kg		
			1.500 Kg	1500kg	1 por 3000kg 1)
			2.000 Kg		
10	MEZCLADORA DE HORMIGON 580 LITROS		≥ 2 N°	2	2
11	TRANSPORTADOR DE HORMIGON		≥ 2 N°	2	8

Observaciones: A EFECTOS DE DETERMINAR LA CAPACIDAD MENSUAL DE PRODUCCIÓN SOLO SERAN CONSIDERADAS LAS BASES, MOLDOS Y EQUIPAMIENTOS QUE SE ENCUENTEN EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.

Observaciones Realizadas: 1) Con el dinamometro de 3000 Kg se cumple lo garantizado.

Firmas:

Lic. Gloria Valinoti

Osmar Jimenez

Flaminio Reyes

13

FORMULARIO						
INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS						
ITEM	DESCRIPCIÓN			CONDICIONES MÍNIMAS DESEADAS	GARANTIZADO POR EL FABRICANTE	VERIFICADO POR ANDE EN ETAPA DE EVALUACIÓN
1	INFRAESTRUCTURA	POSTE DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40 N°	40 N°	
			MOLDE	20 N°	20 N°	
2		POSTE DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20 N°	20 N°	
			MOLDE	10 N°	10 N°	
3		POSTE DE 12/800; 15/800	BASE	4 N°	4 N°	
			MOLDE	2 N°	2 N°	
4		TINGLADO P/ALMACENAMIENTO DE VARILLAS Y CEMENTO		≥ 300 m²	400 m2	
5		AREA DE ALMACENAMIENTO DE POSTES FABRICADOS		≥ 500 m²	800 m2	
6		MURO DE EMPOTRAMIENTO PARA POSTES DE		7 a 15 m de longitud	7 a 15 m de longitud	
7		TANQUE DE AGUA INDEPENDIENTE		≥ 5.000	6.000 Lts.	
8	HERRAMIENTAS	VIBRADOR 7.000 rpm		≥ 2 N°	2 N°	
9		EQUIPO DE ENSAYO MECÁNICO	DINAMÓMETRO	1.000 kg.		
				1.500 kg.	1.500 kg.	
				2.000 kg.		
10		MEZCLADORA DE HORMIGÓN 580 LITROS		≥ 2 N°	2 N°	
11		TRANSPORTADORA DE HORMIGÓN		≥ 2 N°	2 N°	
Observaciones:	A EFECTOS DE DETERMINAR LA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN SOLO SERÁN CONSIDERADAS LAS BASES, MOLDES Y EQUIPAMIENTOS QUE SE ENCUENTREN EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO					

Dirección de la Planta de Fabricación: Acceso Arrua´í casi Acceso Sur - Distrito de Arrua´i - Ciudad de Itá

ANDE

Gerente

Proel INGENIERIA
Ing. Augusto Oriaiado Navaez

Proel INGENIERIA
Ing. Augusto Oriaiado Navaez

ANDE

DEPARTAMENTO DE CONTROL DE SUMINISTROS DE MATERIALES DE DISTRIBUCION

CONSORCIO CCH

*HAWA SA

*CONCRECHACO SA

*CASTELNOVO SRL

ACTA DE INSPECCIÓN DE FÁBRICA

INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

Entidad Inspectora: Administración Nacional de Electricidad – ANDE

Datos del Acta

Procedimiento	Licitación Pública Nacional	ID N°	406413
Fecha de Inspección: 06/07/2022	LPN N°-1698/2022	Hora Inicio:	09:43 hs
		Hora Conclusión:	10:13 hs
Procedimiento de Contratación	Licitación Pública Nacional ANDE N° 1698/2022		
Nombre de la Licitación	Adquisición de Postes de Hormigón Armado (CONSORCIO CGH)		
Lugar de Inspección – Fábrica	Cuinas Veterinarias esq/Cicerón 215 San Lorento HAWA SA		
Nombre(s) del(los) Encargado(s) de la Fábrica que acompaña(n) la Inspección	Javier Cardozo		
Nombre(s) del(los) Encargado(s) de Realizar la Inspección de la Fábrica (Convocante)	Osmar Jiménez Lic. Gloria Valinoti		

Datos Obtenidos en la Inspección Realizada y Comparación con lo Garantizado por el Oferente

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

ITEM	DESCRIPCIÓN		CONDICIONES MINIMAS DESEADAS	GARANTIZADO POR EL FABRICANTE	VERIFICADO POR ANDE EN ETAPA DE EVALUACIÓN
	INFRAESTRUCTURA				
1	POSTE DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40 N°	32	32
		MOLDE	20 N°	16	16
2	POSTE DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20 N°	12	12
		MOLDE	10 N°	6	6
3	POSTE DE 12/800; 15/800	BASE	4 N°	–	–
		MOLDE	2 N°	–	–
4	TINGLADO P/ALMACENAMIENTO DE VARILLA Y CEMENTO		≥300 m2	520 m²	581 m²
5	AREA DE ALMACENAMIENTO DE POSTES FABRICADOS		≥ 500 m2	3000 m²	mayor a 3000 m²
6	MURO DE EMPOTRAMIENTO PARA POSTES DE		7 a 15 m de longitud	1	1 de 7 a 15 m de longitud
7	TANQUE DE AGUA INDEPENDIENTE		≥ 5.000 l	5000 L	5000 L
	HERRAMIENTAS				
8	VIBRADOR 7.000 rpm		≥ 2 N°	2	2
9	EQUIPO PARA ENSAYO MECANICO	DINAMOMETRO	1.000 Kg	–	–
			1.500 Kg	–	–
			2.000 Kg	1	1 x 3000 Kg
10	MEZCLADORA DE HORMIGON 580 LITROS		≥ 2 N°	2	2
11	TRANSPORTADOR DE HORMIGON		≥ 2 N°	2	2

Observaciones: A EFECTOS DE DETERMINAR LA CAPACIDAD MENSUAL DE PRODUCCIÓN SOLO SERAN CONSIDERADAS LAS BASES, MOLDOS Y EQUIPAMIENTOS QUE SE ENCUENTEN EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.

Observaciones Realizadas:

Firmas:

Lic. Gloria Valinoti

Javier Cardozo.

HAWA S.A.

Osmar Jiménez

ACTA DE INSPECCIÓN DE FÁBRICA

INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

Entidad Inspectora: Administración Nacional de Electricidad – ANDE

Datos del Acta

Procedimiento	Licitación Pública Nacional	ID N°	406413
Fecha de Inspección: 07/07/2022	LPN Nº 1698/2022	Hora Inicio:	10:32 hs
		Hora Conclusión:	10:51 hs
Procedimiento de Contratación	Licitación Pública Nacional ANDE N° 1698/2022		
Nombre de la Licitación	Adquisición de Postes de Hormigón Armado (CONSORCIO CGH)		
Lugar de Inspección – Fábrica	Km 26 Ruta 9 Villa Hayes CONCRECHACO SA.		
Nombre(s) del(los) Encargado(s) de la Fábrica que acompaña(n) la Inspección	Ing. Norelki Zalazar		
Nombre(s) del(los) Encargado(s) de Realizar la Inspección de la Fábrica (Convocante)	Osmar Jimenez Lic. Gloria Valinoti		

Datos Obtenidos en la Inspección Realizada y Comparación con lo Garantizado por el Oferente

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS					
ITEM	DESCRIPCIÓN		CONDICIONES MINIMAS DESEADAS	GARANTIZADO POR EL FABRICANTE	VERIFICADO POR ANDE EN ETAPA DE EVALUACIÓN
	INFRAESTRUCTURA				
1	POSTE DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40 N°	40	40
		MOLDE	20 N°	20	20
2	POSTE DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20 N°	20	20
		MOLDE	10 N°	10	10
3	POSTE DE 12/800; 15/800	BASE	4 N°	0	—
		MOLDE	2 N°	0	—
4	TINGLADO P/ALMACENAMIENTO DE VARILLA Y CEMENTO		≥300 m2	456	mayor a 456 m²
5	AREA DE ALMACENAMIENTO DE POSTES FABRICADOS		≥ 500 m2	1500	mayor a 1500 m²
6	MURO DE EMPOTRAMIENTO PARA POSTES DE		7 a 15 m de longitud	1	1
7	TANQUE DE AGUA INDEPENDIENTE		≥ 5.000 l	5000	7000 L
	HERRAMIENTAS				
8	VIBRADOR 7.000 rpm		≥ 2 N°	4	4
9	EQUIPO PARA ENSAYO MECANICO	DINAMOMETRO	1.000 Kg	—	—
			1.500 Kg	3 000	1 X 3000 Kg
			2.000 Kg	—	—
10	MEZCLADORA DE HORMIGON 580 LITROS		≥ 2 N°	3	3
11	TRANSPORTADOR DE HORMIGON		≥ 2 N°	8	10
Observaciones: A EFECTOS DE DETERMINAR LA CAPACIDAD MENSUAL DE PRODUCCIÓN SOLO SERAN CONSIDERADAS LAS BASES, MOLDOS Y EQUIPAMIENTOS QUE SE ENCUENTEN EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.					

Observaciones Realizadas:

Firmas:

Lic. Gloria Valinoti

Osmar Jimenez

Norelki Zalazar

Concrechaco S.A.

ACTA DE INSPECCIÓN DE FÁBRICA

INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

Entidad Inspectora: Administración Nacional de Electricidad – ANDE

Datos del Acta

Procedimiento	Licitación Pública Nacional	ID N°	406413
Fecha de Inspección: 07/07/2022	LPN Nº 1698/2022	Hora Inicio:	13:23 hs
		Hora Conclusión:	13:45 hs

Procedimiento de Contratación	Licitación Pública Nacional ANDE N° 1698/2022
Nombre de la Licitación	Adquisición de Postes de Hormigón Armado (CONSORCIO CCH)
Lugar de Inspección – Fábrica	Km 39,5 Ruta 9 Benjamin Aceval Construcciones Electricas CASTELNOVO SRL
Nombre(s) del(los) Encargado(s) de la Fábrica que acompaña(n) la Inspección	Gonzalo Ojeda
Nombre(s) del(los) Encargado(s) de Realizar la Inspección de la Fábrica (Convocante)	Osmar Jimenez Lic. Celona Valinoti

Datos Obtenidos en la Inspección Realizada y Comparación con lo Garantizado por el Oferente

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS					
ITEM	DESCRIPCIÓN		CONDICIONES MINIMAS DESEADAS	GARANTIZADO POR EL FABRICANTE	VERIFICADO POR ANDE EN ETAPA DE EVALUACIÓN
	INFRAESTRUCTURA				
1	POSTE DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40 N°	42	46
		MOLDE	20 N°	21	23
2	POSTE DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20 N°	14	18 1)
		MOLDE	10 N°	7	9
3	POSTE DE 12/800; 15/800	BASE	4 N°	12	12
		MOLDE	2 N°	4	4
4	TINGLADO P/ALMACENAMIENTO DE VARILLA Y CEMENTO		≥300 m2	440 m2	mayor a 440 m2
5	AREA DE ALMACENAMIENTO DE POSTES FABRICADOS		≥ 500 m2	8 Has	cumple
6	MURO DE EMPOTRAMIENTO PARA POSTES DE		7 a 15 m de longitud	1	1
7	TANQUE DE AGUA INDEPENDIENTE		≥ 5.000 l	10000 L	15000 L
	HERRAMIENTAS				
8	VIBRADOR 7.000 rpm		≥ 2 N°	3	3
9	EQUIPO PARA ENSAYO MECANICO	DINAMOMETRO	1.000 Kg	–	–
			1.500 Kg	–	–
			2.000 Kg	1	1 x 3000 kg.
10	MEZCLADORA DE HORMIGON 580 LITROS		≥ 2 N°	3	3
11	TRANSPORTADOR DE HORMIGON		≥ 2 N°	8	13
Observaciones: A EFECTOS DE DETERMINAR LA CAPACIDAD MENSUAL DE PRODUCCIÓN SOLO SERAN CONSIDERADAS LAS BASES, MOLDOS Y EQUIPAMIENTOS QUE SE ENCUENTEN EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.					

Observaciones Realizadas: 1) 12 unidades de base y 6 moldes pueden ser utilizados para la fabricación de postes de hasta 15/500.-

Firmas:

Lic. Celona Valinoti

Osmar Jimenez

Gonzalo Ojeda
CONSTRUCCIONES ELECTRICAS
CASTELNOVO S.R.L.

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS					
ITEM	DESCRIPCIÓN		CONDICIONES MINIMAS DESEADAS	GARANTIZADO POR EL FABRICANTE	VERIFICADO POR ANDE EN ETAPA DE EVALUACIÓN
	INFRAESTRUCTURA				
1	POSTE DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40 N°	32	
		MOLDE	20 N°	16	
2	POSTE DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20 N°	12	
		MOLDE	10 N°	6	
3	POSTE DE 12/800; 15/800	BASE	4 N°	-	
		MOLDE	2 N°	-	
4	TINGLADO P/ALMACENAMIENTO DE VARILLA Y CEMENTO		≥ 300 m2	520m2	
5	AREA DE ALMACENAMIENTO DE POSTES FABRICADOS		≥ 500 m2	3.000m2	
6	MURO DE EMPOTRAMIENTO PARA POSTES DE		7 a 15 m de longitud	1	
7	TANQUE DE AGUA INDEPENDIENTE		≥ 5.000 l	5.000 L	
	HERRAMIENTAS				
8	vibrador 7.000 rpm		≥ 2 N°	2	
9	EQUIPO PARA ENSAYO MECANICO	DINAMOMETRO	1.000 Kg	-	
			1.500 Kg	-	
			2.000 Kg	1	
10	MEZCLADORA DE HORMIGON 580 LITROS		≥ 2 N°	2	
11	TRANSPORTADOR DE HORMIGON		≥ 2 N°	2	

Observaciones: A EFECTOS DE DETERMINAR LA CAPACIDAD MENSUAL DE PRODUCCIÓN SOLO SERAN CONSIDERADAS LAS BASES, MOLDOS Y EQUIPAMIENTOS QUE SE ENCUENTREN EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.

....

ANDE OFERENTE

HAWA S.A.

Licitacion Publica Nacional ANDE N° 1698/2022

FORMULARIO N° 3

FORMULARIO DE INSFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

FORMULARIO DE INSFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS						
ITEM	DESCRIPCION			CONDICIONES MINIMAS DESEADAS	GARANTIZADO POR EL FABRICANTE	VERIFICADO POR ANDE EN ETAPA DE EVALUACION
1	INFRAESTRUCTURA	POSTE DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40 N°	40	
			MOLDE	20 N°	20	
2		POSTE DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20 N°	20	
			MOLDE	10 N°	10	
3		POSTE DE 12/800; 15/800	BASE	4 N°	0	
			MOLDE	2 N°	0	
4		TINGLADO P/ ALMACENAMIENTO DE VARILLAS Y CEMENTO		> 300 m2	456	
5		AREA DE ALMACENAMIENTO DE POSTES FABRICADOS		≥ 500 m2	1.500	
6		MURO DE EMPOTRAMIENTO PARA POSTES DE		7 A 15m DE LONGUITUD	1	
7		TANQUE DE AGUA INDEPENDIENTE		> 5000 Lts.	5.000	
8	HERRAMIENTAS	VIBRADOR 7.000 rpm.		≥ 2 N°.	4	
9		EQUIPO PARA ENSAYO MECANICO	DINAMOMETRO	1.000 Kg. 1.500 Kg. 2.000 Kg.	3.000	
10		MEZCLADORA DE HORMIGON 580 LITROS		≥ 2 N°.	3	
11		TRANSPORTADORA DE HORMIGON		≥ 2 N°.	8	

OBSERVACIONES. A EFECTOS DE DETERMINAR LA CAPACIDAD MENSUAL DE PRODUCCION SOLO SERAN CONSIDERADAS LAS BASES, MOLDES Y EQUIPAMIENTOS QUE SE ENCUENTREN EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO

CONCRECHACO S.A.

ANDE

OFERENTE

HAWA S.A.

FORMULARIO

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS						
ITEM	DESCRIPCION			CONDICIONES MINIMAS DESEADAS	GARANTIZADO POR EL FABRICANTE	VERIFICADO POR ANDE EN ETAPA DE EVALUACION
1	INFRAESTRUCTURA	POSTE DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40N°	42	
			MOLDE	20N°	21	
2		POSTE DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20N°	14	
			MOLDE	10N°	7	
3		POSTE DE 12/800; 15/800.	BASE	4N°	12	
			MOLDE	2N°	4	
4		TINGLADO P/ ALMACENAMIENTO DE VARILLAS Y CEMENTO		≥300m²	440m²	
5		AREA DE ALMACENAMIENTO DE POSTES FABRICADOS		≥500m²	8 Has	
6		MURO DE EMPOTRAMIENTO PARA POSTES DE		7 a 15 m de longitud	1	
7		TANQUE DE AGUA INDEPENDIENTE		≥5000 l	10.000 l	
8	HERRAMIENTAS	VIBRADOR 7.000 rpm		≥2N°	3	
9		EQUIPO PARA ENSAYO MECANICO	DINAMOMETRO	1.000 Kg.		
				1.500 Kg.		
				2.000 Kg.	1	
10		MEZCLADORA DE HORMIGON 580 LITROS		≥2N°	3	
11		TRASNPORTADORA DE HORMIGON		≥2N°	8	

Observaciones. A EFECTOS DE DETERMINAR LA CAPACIDAD MENSUAL DE PRODUCCION SOLO SERAN CONSIDERADAS LAS BASES, MOLDES Y EQUIPAMIENTOS QUE SE ENCUENTREN EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.

CONSTRUCCIONES ELECTRICAS
Castelnovo S.R.L.
RUC: 80091844-4

ANDE

OFERENTE

Gustavo Castelnovo
Ing. Civil

HAWA S.A

ANDE

DEPARTAMENTO DE CONTROL DE SUMINISTROS DE MATERIALES DE DISTRIBUCION

CONPAR SA

ACTA DE INSPECCIÓN DE FÁBRICA

INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

Entidad Inspectora: Administración Nacional de Electricidad – ANDE

Datos del Acta

Procedimiento	Licitación Pública Nacional	ID N°	406413
Fecha de Inspección: 06/07/2022	LPN Nº 1698/2022	Hora Inicio:	10:30
		Hora Conclusión:	11:32
Procedimiento de Contratación	Licitación Pública Nacional ANDE N° 1698/2022		
Nombre de la Licitación	Adquisición de Postes de Hormigón Armado		
Lugar de Inspección – Fábrica	Ruta Manuel Ortiz Guerrero c/ Esmeralda - Ñemby CONPAR SA		
Nombre(s) del(los) Encargado(s) de la Fábrica que acompaña(n) la Inspección	Ing. Rodney Ayala		
Nombre(s) del(los) Encargado(s) de Realizar la Inspección de la Fábrica (Convocante)	Osmar Jiménez Lic. Gloria Valinoti		

Datos Obtenidos en la Inspección Realizada y Comparación con lo Garantizado por el Oferente

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

ITEM	DESCRIPCIÓN		CONDICIONES MINIMAS DESEADAS	GARANTIZADO POR EL FABRICANTE	VERIFICADO POR ANDE EN ETAPA DE EVALUACIÓN
	INFRAESTRUCTURA				
1	POSTE DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40 N°	40	40
		MOLDE	20 N°	25	25
2	POSTE DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20 N°	34	34 1)
		MOLDE	10 N°	17	17
3	POSTE DE 12/800; 15/800	BASE	4 N°	8	10
		MOLDE	2 N°	4	5
4	TINGLADO P/ALMACENAMIENTO DE VARILLA Y CEMENTO		≥300 m2	600m² mas 2 silos	mayor a 600m² mas 2 silos
5	AREA DE ALMACENAMIENTO DE POSTES FABRICADOS		≥ 500 m2	750 m²	mayor a 750m²
6	MURO DE EMPOTRAMIENTO PARA POSTES DE		7 a 15 m de longitud	1	1
7	TANQUE DE AGUA INDEPENDIENTE		≥ 5.000 l	5000 l mas bomba	28000 lts.
	HERRAMIENTAS				
8	VIBRADOR 7.000 rpm		≥ 2 N°	6	6
9	EQUIPO PARA ENSAYO MECANICO	DINAMOMETRO	1.000 Kg	–	–
			1.500 Kg	2	1 x 1500 kg ma, 1 x 5000 kg
			2.000 Kg	2 x 5000 kg	2 x 5000 kg
10	MEZCLADORA DE HORMIGON 580 LITROS		≥ 2 N° *		Cumple 2)
11	TRANSPORTADOR DE HORMIGON		≥ 2 N°	2 motacargas ma 6 cunas	11 mas 2 motacargas.

Observaciones: A EFECTOS DE DETERMINAR LA CAPACIDAD MENSUAL DE PRODUCCIÓN SOLO SERAN CONSIDERADAS LAS BASES, MOLDOS Y EQUIPAMIENTOS QUE SE ENCUENTEN EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.

Observaciones Realizadas: * 4 de 600 litros + 1 de 100 litros + 1 de 850 litros

1) 10 bases mas 5 moldes pueden ser utilizados para la fabricación ademas de postes de hasta 15/500

2) 6 hormigoneras mas una de 850 lts mas de 5000 lt de 600 lts.

Firmas:

Lic. Gloria Valinoti

Osmar Jiménez

CONPAR
Sociedad Anónima
RUC: 80068761-5
Teléf.: 974 287 - 974 200

CONPAR
Sociedad Anónima

15

FORMULARIO

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS					
ITEM	DESCRIPCIÓN		CONDICIONES MINIMAS DESEADAS	GARANTIZADO POR EL FABRICANTE	VERIFICADO POR ANDE EN ETAPA DE EVALUACIÓN
	INFRAESTRUCTURA				
1	POSTE DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40 N°	40 N°	
		MOLDE	20 N°	25 N°	
2	POSTE DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20 N°	34 N°	
		MOLDE	10 N°	17 N°	
3	POSTE DE 12/800; 15/800	BASE	4 N°	8 N°	
		MOLDE	2 N°	4 N°	
4	TINGLADO P/ALMACENAMIENTO DE VARILLA Y CEMENTO		≥ 300 m2	600m2+2silos	
5	AREA DE ALMACENAMIENTO DE POSTES FABRICADOS		≥ 500 m2	750m2	
6	MURO DE EMPOTRAMIENTO PARA POSTES DE		7 a 15 m de longitud	1uni	
7	TANQUE DE AGUA INDEPENDIENTE		≥ 5.000 l	5000 L + Senasa	
	HERRAMIENTAS				
8	vibrador 7.000 rpm		≥ 2 N°	6 N°	
9	EQUIPO PARA ENSAYO MECANICO	DINAMOMETRO	1.000 Kg	----------	
			1.500 Kg	2uni	
			2.000 Kg	2 de 5.000KG	
10	MEZCLADORA DE HORMIGON 580 LITROS		≥ 2 N°	4 de 600L+1 de 1000L +1 de 850L	
11	TRANSPORTADOR DE HORMIGON		≥ 2 N°	2 Montacargas + 6 cunas	

Observaciones: A EFECTOS DE DETERMINAR LA CAPACIDAD MENSUAL DE PRODUCCIÓN SOLO SERAN CONSIDERADAS LAS BASES, MOLDOS Y EQUIPAMIENTOS QUE SE ENCUENTEN EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.

CONPAR
Sociedad Anónima
RUC: 80068761-5
Telef.: 974 287 - 974 200

ANDE

DEPARTAMENTO DE CONTROL DE SUMINISTROS DE MATERIALES DE DISTRIBUCION

CONSORCIO SASI

*SANTA MARIA INGENIERIA SRL

*SIMA INGENIERIA DEL ING. HUGO RAMON SCHWEIGHART GOMEZ

*SANTA MARIA INGENIERIA SRL

ACTA DE INSPECCIÓN DE FÁBRICA

INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

Entidad Inspectora: Administración Nacional de Electricidad – ANDE

Datos del Acta

Procedimiento	Licitación Pública Nacional	ID N°	406413
Fecha de Inspección: 27/06/2022	LPN N°- 1698/2022	Hora Inicio:	13:12hs
		Hora Conclusión:	14:00hs
Procedimiento de Contratación	Licitación Pública Nacional ANDE N° 1698/2022		
Nombre de la Licitación	Adquisición de Postes de Hormigón Armado		
Lugar de Inspección – Fábrica	Km 34 1/2 Ruta 8 Limpia - SINA Ingeniería		
Nombre(s) del(los) Encargado(s) de la Fábrica que acompaña(n) la Inspección	Carlos Estigarribia Ortiz		
Nombre(s) del(los) Encargado(s) de Realizar la Inspección de la Fábrica (Convocante)	Oscar Jimenez Lic. Gloria Valinoti		

Datos Obtenidos en la Inspección Realizada y Comparación con lo Garantizado por el Oferente

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

ITEM	DESCRIPCIÓN		CONDICIONES MINIMAS DESEADAS	GARANTIZADO POR EL FABRICANTE	VERIFICADO POR ANDE EN ETAPA DE EVALUACIÓN
	INFRAESTRUCTURA				
1	POSTE DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40 N°	17	21
		MOLDE	20 N°	8	11
2	POSTE DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20 N°	20	18 1)
		MOLDE	10 N°	10	8
3	POSTE DE 12/800; 15/800	BASE	4 N°	2	2
		MOLDE	2 N°	1	1
4	TINGLADO P/ALMACENAMIENTO DE VARILLA Y CEMENTO		≥300 m2	300m²	370 m²
5	AREA DE ALMACENAMIENTO DE POSTES FABRICADOS		≥ 500 m2	10.000m²	mayor a 10.000m²
6	MURO DE EMPOTRAMIENTO PARA POSTES DE		7 a 15 m de longitud	7 a 15 m de longitud = 1	Cumple 1
7	TANQUE DE AGUA INDEPENDIENTE		≥ 5.000 l	1000 L	10.000 L
	HERRAMIENTAS				
8	VIBRADOR 7.000 rpm		≥ 2 N°	4	4
9	EQUIPO PARA ENSAYO MECANICO	DINAMOMETRO	1.000 Kg		
			1.500 Kg		
			2.000 Kg	1 para 3000 kg	1 X 3000 kg
10	MEZCLADORA DE HORMIGON 580 LITROS		≥ 2 N°	2 x 580 L 1 X 2 m³	1 X 580 L mas 1 X 340 L mas 1 X 2 m³
11	TRANSPORTADOR DE HORMIGON		≥ 2 N°	10	9

Observaciones: A EFECTOS DE DETERMINAR LA CAPACIDAD MENSUAL DE PRODUCCIÓN SOLO SERAN CONSIDERADAS LAS BASES, MOLDOS Y EQUIPAMIENTOS QUE SE ENCUENTEN EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.

Observaciones Realizadas: 1) 2 bases y un molde sirven para fabricar postes de hasta 15/500

Firmas:

Lic. Gloria Valinoti

Oscar Jimenez

SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.
CLETO DURÉ TORRES
Res. Mex. Cel. 66294
(0982) 893 790

Cleto Duré

Carlos Estigarribia
C.I.: 3.658.200.

ACTA DE INSPECCIÓN DE FÁBRICA

INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

Entidad Inspectora: Administración Nacional de Electricidad – ANDE

Datos del Acta

Procedimiento	Licitación Pública Nacional	ID N°	406413
Fecha de Inspección: 28/06/2022	LPN Nº 1698/2022	Hora Inicio:	13:26hs
		Hora Conclusión:	13:54hs

Procedimiento de Contratación	Licitación Pública Nacional ANDE N° 1698/2022
Nombre de la Licitación	Adquisición de Postes de Hormigón Armado
Lugar de Inspección – Fábrica	Minga Guazu Km 15 1/2 SANTA MARIA Ingeniería
Nombre(s) del(los) Encargado(s) de la Fábrica que acompaña(n) la Inspección	Ing. Cleto DURE TORRES SRL
Nombre(s) del(los) Encargado(s) de Realizar la Inspección de la Fábrica (Convocante)	Osmar Jimenez Lic. Gloria Valinoti

Datos Obtenidos en la Inspección Realizada y Comparación con lo Garantizado por el Oferente

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

ITEM	DESCRIPCIÓN		CONDICIONES MINIMAS DESEADAS	GARANTIZADO POR EL FABRICANTE	VERIFICADO POR ANDE EN ETAPA DE EVALUACIÓN
	INFRAESTRUCTURA				
1	POSTE DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40 N°	12	12
		MOLDE	20 N°	6	6
2	POSTE DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20 N°	13	14 1)
		MOLDE	10 N°	7	9
3	POSTE DE 12/800; 15/800	BASE	4 N°	3	3
		MOLDE	2 N°	1	2
4	TINGLADO P/ALMACENAMIENTO DE VARILLA Y CEMENTO		≥300 m2	300	mayor a 300 m²
5	AREA DE ALMACENAMIENTO DE POSTES FABRICADOS		≥ 500 m2	600 m²	630 m²
6	MURO DE EMPOTRAMIENTO PARA POSTES DE		7 a 15 m de longitud	7 a 15 m de longitud = 1	1 de 7 a 15 m de longitud.
7	TANQUE DE AGUA INDEPENDIENTE		≥ 5.000 l	5000L	5000 L
	HERRAMIENTAS				
8	VIBRADOR 7.000 rpm		≥ 2 N°	2	4
9	EQUIPO PARA ENSAYO MECANICO	DINAMOMETRO	1.000 Kg		
			1.500 Kg		
			2.000 Kg	1 de 3000 kg	1 de 3000 kg
10	MEZCLADORA DE HORMIGON 580 LITROS		≥ 2 N°	2	3
11	TRANSPORTADOR DE HORMIGON		≥ 2 N°	8	9

Observaciones: A EFECTOS DE DETERMINAR LA CAPACIDAD MENSUAL DE PRODUCCIÓN SOLO SERAN CONSIDERADAS LAS BASES, MOLDOS Y EQUIPAMIENTOS QUE SE ENCUENTEN EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.

Observaciones Realizadas: 1) 1 base y un molde pueden ser utilizados para la fabricación de postes de hasta 15/500.

Firmas:

Lic. Gloria Valinoti

Osmar Jimenez

SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.
CLETO DURE TORRES
Reg. ANDE Nº 0634
Tel. (0981) 663 790

Cleto Dure

ACTA DE INSPECCIÓN DE FÁBRICA

INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

Entidad Inspectora: Administración Nacional de Electricidad – ANDE

Datos del Acta

Procedimiento	Licitación Pública Nacional	ID N°	406413
Fecha de Inspección: 29/06/2022	LPN Nº 1698/2022	Hora Inicio:	9:30 hs
		Hora Conclusión:	10:41 hs
Procedimiento de Contratación	Licitación Pública Nacional ANDE N° 1698/2022		
Nombre de la Licitación	Adquisición de Postes de Hormigón Armado		
Lugar de Inspección – Fábrica	Tavapy Ruta 6 SANTA MARIA INGENIERIA SRL		
Nombre(s) del(los) Encargado(s) de la Fábrica que acompaña(n) la Inspección	Ing. Cleto DURE TORRES		
Nombre(s) del(los) Encargado(s) de Realizar la Inspección de la Fábrica (Convocante)	Osmar Jimenez Lic. Celeria Valinoti		

Datos Obtenidos en la Inspección Realizada y Comparación con lo Garantizado por el Oferente

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

ITEM	DESCRIPCIÓN		CONDICIONES MINIMAS DESEADAS	GARANTIZADO POR EL FABRICANTE	VERIFICADO POR ANDE EN ETAPA DE EVALUACIÓN
	INFRAESTRUCTURA				
1	POSTE DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40 N°	40	40
		MOLDE	20 N°	20	20
2	POSTE DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20 N°	22	22 1)
		MOLDE	10 N°	11	11
3	POSTE DE 12/800; 15/800	BASE	4 N°	4	8
		MOLDE	2 N°	2	4
4	TINGLADO P/ALMACENAMIENTO DE VARILLA Y CEMENTO		≥300 m2	360	744 m²
5	AREA DE ALMACENAMIENTO DE POSTES FABRICADOS		≥ 500 m2	20.000 m²	Cumple
6	MURO DE EMPOTRAMIENTO PARA POSTES DE		7 a 15 m de longitud	7 a 15 m de longitud = 1	Cumple
7	TANQUE DE AGUA INDEPENDIENTE		≥ 5.000 l	30.000 L	30.000 L
	HERRAMIENTAS				
8	VIBRADOR 7.000 rpm		≥ 2 N°	2	2
9	EQUIPO PARA ENSAYO MECANICO	DINAMOMETRO	1.000 Kg	1	1
			1.500 Kg	1	
			2.000 Kg	1 x 3000 Kg	1 x 2000 Kg 2)
10	MEZCLADORA DE HORMIGON 580 LITROS		≥ 2 N°	2	2 3)
11	TRANSPORTADOR DE HORMIGON		≥ 2 N°	4	4

Observaciones: A EFECTOS DE DETERMINAR LA CAPACIDAD MENSUAL DE PRODUCCIÓN SOLO SERAN CONSIDERADAS LAS BASES, MOLDOS Y EQUIPAMIENTOS QUE SE ENCUENTEN EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.

Observaciones Realizadas: 1) 2 bases y un molde pueden ser utilizados para la fabricación de postes hasta 15/500

2) Cuentan además 3 dinamometros de hasta 3000 Kg.

3) Cuentan además 2 mezcladoras de 400 lts y un mixer de 3,4 m³

Firmas:

SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.
Cel. 0984
Tel: (061) (0983) 663 790

CONSORCIO SASI

SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.

SIMA INGENIERIA del Ing. Hugo Ramon Schweigkofler Cortez

Avd. Dr. Ignacio A. Parte 5[illegible] – Ciudad del Este – Py – Tel/Fax (0061) 5[illegible]8 – 553

Email: smasrl@hotmail.com – Cel. (0983) 663 [illegible] – (0983) 88[illegible] – 050

FORMULARIO

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS					
ITEM	DESCRIPCION		CONDICIONES MINIMAS DESEADAS	GARANTIZADO POR EL FABRICANTE	VERIFICADO POR ANDE EN ETAPA DE EVALUACION
	INFRAESTRUCTURA				
1	POSTE DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40 N°	12	
		MOLDE	20 N°	6	
2	POSTE DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20 N°	13	
		MOLDE	10 N°	7	
3	POSTE DE 12/800; 15/800	BASE	4 N°	3	
		MOLDE	2 N°	1	
4	TINGLADO P/ALMACENAMIENTO DE VARILLA Y CEMENTO		≥300 m2	300	
5	AREA DE ALMACENAMIENTO DE POSTES FABRICADOS		≥ 500 m2	600 m2	
6	MURO DE EMPOTRAMIENTO PARA POSTES DE		7 a 15 m de longitud	7 a 15 m de longitud = 1	
7	TANQUE DE AGUA INDEPENDIENTE		≥ 5.000 l	5.000 l	
	HERRAMIENTAS				
8	vibrador 7.000 rpm		≥ 2 N°	2	
9	EQUIPO PARA ENSAYO MECANICO	DINAMOMETRO	1.000 Kg		
			1.500 Kg		
			2.000 Kg	1 de 3.000 Kg	
10	MEZCLADORA DE HORMIGON 580 LITROS		≥ 2 N°	2	
11	TRANSPORTADOR DE HORMIGON		≥ 2 N°	8	

Observaciones: A EFECTOS DE DETERMINAR LA CAPACIDAD MENSUAL DE PRODUCCIÓN SOLO SERAN CONSIDERADAS LAS BASES, MOLDOS Y EQUIPAMIENTOS QUE SE ENCUENTEN EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.

SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.
CLETO DURE TORRES
Reg. MOPC Cat. B6294
Tel. (061) 576 553 - (0983) 863 790

CONSORCIO SASI

SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.

SIMA INGENIERIA del Ing. Hugo Ramon Schweighart Gomez

Avd. Dr. Ignacio A. Pane Km 5 ½ - Ciudad del Este Py Tel Fax (061) 578 553

Email: smisrl@hotmail.com Cel. (0983) 663-790 (0983) 885 - 059

FORMULARIO

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

SIMA INGENIERIA *del Ing. Hugo Ramón Schweighart Gomez*

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS					
ITEM	DESCRIPCIÓN		CONDICIONES MINIMAS DESEADAS	GARANTIZADO POR EL FABRICANTE	VERIFICADO POR ANDE EN ETAPA DE EVALUACIÓN
	INFRAESTRUCTURA				
1	POSTE DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40 N°	17	
		MOLDE	20 N°	8	
2	POSTE DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20 N°	20	
		MOLDE	10 N°	10	
3	POSTE DE 12/800; 15/800	BASE	4 N°	2	
		MOLDE	2 N°	1	
4	TINGLADO P/ALMACENAMIENTO DE VARILLA Y CEMENTO		≥300 m2	300	
5	AREA DE ALMACENAMIENTO DE POSTES FABRICADOS		≥ 500 m2	10.000	
6	MURO DE EMPOTRAMIENTO PARA POSTES DE		7 a 15 m de longitud	7 a 15 m de longitud = 1	
7	TANQUE DE AGUA INDEPENDIENTE		≥ 5.000 l	10.000	
	HERRAMIENTAS				
8	vibrador 7.000 rpm		≥ 2 N°	4	
9	EQUIPO PARA ENSAYO MECANICO	DINAMOMETRO	1.000 Kg		
			1.500 Kg		
			2.000 Kg	1 para 3000 KG	
10	MEZCLADORA DE HORMIGON 580 LITROS		≥ 2 N°	2 de 580 1 Auto hormigonera de 2 m3	
11	TRANSPORTADOR DE HORMIGON		≥ 2 N°	10	

Observaciones: A EFECTOS DE DETERMINAR LA CAPACIDAD MENSUAL DE PRODUCCIÓN SOLO SERAN CONSIDERADAS LAS BASES, MOLDOS Y EQUIPAMIENTOS QUE SE ENCUENTEN EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.

SANTA MARÍA INGENIERIA S.R.L.
CLETO DURÉ TORRES
Reg. ANDE Cat. B6294
Tel. (061) 578 553 - (0983) 663 790

CONSORCIO SASI

SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.

SIMA INGENIERIA del Ing. Hugo Ramon Schweigkart Gomez

Avd. Dr. Ignacio A. Pane km 5 ½ - Ciudad del Este - Py. Tel Fax: (061) 578 - 553

Email: smisrl@hotmail.com Cel: (0983) 663- 790 (0983) 885 - 059

FORMULARIO

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L. 2

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS					
ITEM	DESCRIPCIÓN		CONDICIONES MINIMAS DESEADAS	GARANTIZADO POR EL FABRICANTE	VERIFICADO POR ANDE EN ETAPA DE EVALUACION
	INFRAESTRUCTURA				
1	POSTE DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40 N°	40	
		MOLDE	20 N°	20	
2	POSTE DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20 N°	22	
		MOLDE	10 N°	11	
3	POSTE DE 12/800; 15/800	BASE	4 N°	4	
		MOLDE	2 N°	2	
4	TINGLADO P/ALMACENAMIENTO DE VARILLA Y CEMENTO		≥300 m2	360	
5	AREA DE ALMACENAMIENTO DE POSTES FABRICADOS		≥ 500 m2	20000 m2	
6	MURO DE EMPOTRAMIENTO PARA POSTES DE		7 a 15 m de longitud	7 a 15 m de longitud = 1	
7	TANQUE DE AGUA INDEPENDIENTE		≥ 5.000 l	30.000 l	
	HERRAMIENTAS				
8	vibrador 7.000 rpm		≥ 2 N°	2	
9	EQUIPO PARA ENSAYO MECANICO	DINAMOMETRO	1.000 Kg	1	
			1.500 Kg	1	
			2.000 Kg	1 para 3000 KG	
10	MEZCLADORA DE HORMIGON 580 LITROS		≥ 2 N°	2	
11	TRANSPORTADOR DE HORMIGON		≥ 2 N°	4	

Observaciones: A EFECTOS DE DETERMINAR LA CAPACIDAD MENSUAL DE PRODUCCIÓN SOLO SERAN CONSIDERADAS LAS BASES, MOLDOS Y EQUIPAMIENTOS QUE SE ENCUENTEN EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.

SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.
CLETO DUHÉ TORRES
Reg. ANDE Cat. B6294
Tel: (061) 578 553 - (0983) 663 790

30

CONSORCIO SASI

SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.

SIMA INGENIERIA [illegible]

Avd. Dr. Ignacio A. Pane [illegible] Ciudad del Este [illegible] Tel/Fax (0061) 578 [illegible]

Email: simaeng@hotmail.com Cel. (0983) 663 790 / (0983) 885 [illegible]

FORMULARIO

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

CONSORCIO SASI

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

ITEM	DESCRIPCIÓN		CONDICIONES MINIMAS DESEADAS	GARANTIZADO POR EL FABRICANTE	VERIFICADO POR ANDE EN ETAPA DE EVALUACION
	INFRAESTRUCTURA				
1	POSTE DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40 N°	69	
		MOLDE	20 N°	34	
2	POSTE DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20 N°	55	
		MOLDE	10 N°	28	
3	POSTE DE 12/800; 15/800	BASE	4 N°	9	
		MOLDE	2 N°	4	
4	TINGLADO P/ ALMACENAMIENTO DE VARILLA Y CEMENTO		≥300 m2	960	
5	AREA DE ALMACENAMIENTO DE POSTES FABRICADOS		≥ 500 m2	30.600	
6	MURO DE EMPOTRAMIENTO PARA POSTES DE		7 a 15 m de longitud	7 a 15 m de longitud – 3	
7	TANQUE DE AGUA INDEPENDIENTE		≥ 5.000 l	45.000 l	
	HERRAMIENTAS				
8	vibrador 7.000 rpm		≥ 2 N°	8	
9	EQUIPO PARA ENSAYO MECANICO	DINAMOMETRO	1.000 Kg	1	
			1.500 Kg	1	
			2.000 Kg	3 PARA 3.000	
10	MEZCLADORA DE HORMIGON 580 LITROS		≥ 2 N°	05 Auto hormigonera de 600 Lts 01 Auto hormigonera. de 2 m3	
11	TRANSPORTADOR DE HORMIGON		≥ 2 N°	22	

Observaciones: A EFECTOS DE DETERMINAR LA CAPACIDAD MENSUAL DE PRODUCCION SOLO SERAN CONSIDERADAS LAS BASES, MOLDOS Y EQUIPAMIENTOS QUE SE ENCUENTEN EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.

SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L
CLETO BURE TORRES
Reg. ANDE [illegible]
Tel. [illegible]

ANDE

DEPARTAMENTO DE CONTROL DE SUMINISTROS DE MATERIALES DE DISTRIBUCION

INGENIERIA DE TOPOGRAFIA Y CAMINOS SA (T&C SA)

ACTA DE INSPECCIÓN DE FÁBRICA

INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

Entidad Inspectora: Administración Nacional de Electricidad – ANDE

Datos del Acta

Procedimiento	Licitación Pública Nacional	ID N°	406413
Fecha de Inspección: 06/07/2022	LPN N° 1698/2022	Hora Inicio:	8:43hs
		Hora Conclusión:	09:24hs
Procedimiento de Contratación	Licitación Pública Nacional ANDE N° 1698/2022		
Nombre de la Licitación	Adquisición de Postes de Hormigón Armado		
Lugar de Inspección – Fábrica	16 de noviembre y Waldino Lovera – Fndo de la Amora		
Nombre(s) del(los) Encargado(s) de la Fábrica que acompaña(n) la Inspección	Ing. Marcelo Enzler y Ramirez Ingeniería de topografía SA		
Nombre(s) del(los) Encargado(s) de Realizar la Inspección de la Fábrica (Convocante)	Osmar Jimenez Lic. Gloria Valinoti		

Datos Obtenidos en la Inspección Realizada y Comparación con lo Garantizado por el Oferente

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS					
ITEM	DESCRIPCIÓN		CONDICIONES MINIMAS DESEADAS	GARANTIZADO POR EL FABRICANTE	VERIFICADO POR ANDE EN ETAPA DE EVALUACIÓN
	INFRAESTRUCTURA				
1	POSTE DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40 N°	40	
		MOLDE	20 N°	20	
2	POSTE DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20 N°	20	
		MOLDE	10 N°	10	
3	POSTE DE 12/800; 15/800	BASE	4 N°	4	
		MOLDE	2 N°	2	
4	TINGLADO P/ALMACENAMIENTO DE VARILLA Y CEMENTO		≥300 m2	300	
5	AREA DE ALMACENAMIENTO DE POSTES FABRICADOS		≥ 500 m2	500	
6	MURO DE EMPOTRAMIENTO PARA POSTES DE		7 a 15 m de longitud	15	
7	TANQUE DE AGUA INDEPENDIENTE		≥ 5.000 l	5000L	(1)
	HERRAMIENTAS				
8	VIBRADOR 7.000 rpm		≥ 2 N°	4	
9	EQUIPO PARA ENSAYO MECANICO	DINAMOMETRO	1.000 Kg	–	
			1.500 Kg	–	
			2.000 Kg	Garantizado	
10	MEZCLADORA DE HORMIGON 580 LITROS		≥ 2 N°	2	
11	TRANSPORTADOR DE HORMIGON		≥ 2 N°	2	
Observaciones: A EFECTOS DE DETERMINAR LA CAPACIDAD MENSUAL DE PRODUCCIÓN SOLO SERAN CONSIDERADAS LAS BASES, MOLDOS Y EQUIPAMIENTOS QUE SE ENCUENTEN EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.					

Observaciones Realizadas: 1) En el predio de la presente dirección y no se cuenta con Infraestructura y herramientas para la fabricación de los postes. Conforme a manifestaciones del Ing. Marcelo Enzler estas infraestructuras y herramientas fueron trasladadas e instaladas en el predio ubicado en la ciudad de Ypané Ruta 1 Km 26, lo cual fue comunicado en fecha 24/06/2022 vía correo electrónico cuya copia adjuntamos

Firmas:

ANDE

Nota: CEO N° 01

Fecha: 21/06/2022

Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas

Remitente: Comité de Evaluación de Ofertas (ANDE) – LPN N° 1698/2022

Destinatario: INGENIERÍA DE TOPOGRAFÍA Y CAMINOS S.A. (T&C S.A.)

At. Sr. Econ. Francisco Griño Guillén

Referencia: Licitación Pública Nacional N° 1698/2022 "Adquisición de Postes de Hormigón Armado-Convenio Itaipu-Ande" **ID:** 406.413

Nos dirigimos a ustedes con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a los efectos de comunicar que el dia miércoles 06 de julio de 2022, será realizada una visita técnica para la verificación in situ de las instalaciones de la fábrica y equipamientos **INGENIERÍA DE TOPOGRAFIA S.A. (T&C S.A.),** de la Ciudad de Fdo. de la Mora, conforme a lo establecido en Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación – Capacidad Técnica – Formulario de Infraestructura y Herramientas.

Les saludamos muy atentamente.-

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

P/A

Ing. Guido R. Chávez
Coordinador

Fernando Gimenez

De: Fernando Gimenez
Enviado el: viernes, 24 de junio de 2022 09:33
Para: Sandra Paredes; Ing. Diego Dos Santos; Ing. Marcelo Enzler; Ing. Fernando Piris
CC: Jorge Britos; Gloria Valinoti
Asunto: RE: Visita a fábrica LPN N° 1698/2022
Datos adjuntos: Constancia Registro Industrial - Ypane.pdf

Buenos días Ing. Gloria Valinoti;
A fin de poner a su conocimiento, nuestra fabrica de Postes de Hº Aº, que inicialmente figuraba en Fernando de la Mora sito 16 de noviembre y Waldino Lovera, se mudó al Complejo Industrial T&CSA situado en la Ciudad de Ypane sito Ruta 1 Km 26 al costado mismo de la Azucarera Paraguaya AZPA (ex acceso sur), adjuntamos nuestro Registro Industrial vigente de Ypané.
Aguardamos la visita para las verificaciones correspondientes de la misma.
Che maitei, aguije

De: Sandra Paredes <sandra_paredes@ande.gov.py>
Enviado el: martes, 21 de junio de 2022 15:12
Para: Fernando Gimenez <fernando.gimenez@itcsa.com.py>
CC: Jorge Britos <jorge_britos@ande.gov.py>; Gloria Valinoti <gloria_valinoti@ande.gov.py>
Asunto: Visita a fábrica LPN N° 1698/2022

Sres. INGENIERÍA DE TOPOGRAFÍA Y CAMINOS (T&C S.A.):

Adjunto remito la Nota CEO N° 01 (Solicitud de Aclaraciones - Comité de Evaluación de Ofertas), de la Licitación Pública Nacional N° 1698/2022 "Adquisición de Postes de Hormigón Armado" Convenio ITAIPU-ANDE, notificando visita técnica.

Atentamente.

Lic. Sandra E.Paredes
Sección Evaluación de Ofertas de Suministros de Materiales de Distribución – DD/DSM1
Dpto. de Suministro de Materiales de Distribución – DD/DSM
Avenida España N° 1268
Asunción - Paraguay
Tel.: (021) 217 2533
ANDE

El contenido de este mensaje y cualquier archivo adjunto son de exclusiva responsabilidad del remitente y no comprometen a la Administración Nacional de Electricidad (ANDE), salvo autorización expresa del Presidente de la Institución.
Any e-mail messages and attached files from the National Administration of Electricity are sent in good faith, but shall not be binding nor construed as constituting any obligation on the part of the ANDE. The sender is solely responsible for the content, unless explicit authorization from the President of ANDE.

Ministerio de
INDUSTRIA Y COMERCIO

GOBIERNO NACIONAL

Subsecretaría de Estado de Industria
Dirección General de Política Industrial

CONSTANCIA DE REGISTRO INDUSTRIAL

REGISTRO INDUSTRIAL NRO. : 002975-3

RAZON SOCIAL : INGENIERIA DE TOPOGRAFIA Y CAMINOS SA (T & C SA)

R.U.C. : 800184572

CIIU 2695 : Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso
ACTIVIDAD ESPECIFICA : FABRICACION DE POSTES DE HORMIGON O COLUMNAS DE HORMIGON
DEPARTAMENTO DEL ESTABLECIMIENTO : CENTRAL
CIUDAD DEL ESTABLECIMIENTO : YPANE
DIRECCION DEL ESTABLECIMIENTO : RUTA 1 KM 26.5 AL LADO MISMO DE AZPA AZUCARERA PARAGUAYA

FECHA DE EMISION : 23/06/2022
FECHA DE VENCIMIENTO : 23/06/2024

"A LOS EFECTOS DE VALIDACIÓN DE LA PRESENTE CONSTANCIA, ACCEDER A www.mic.gov.py, SECCIÓN RIEL CONSTANCIA DEL REGISTRO INDUSTRIAL-RIEL"

FORMULARIO

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS					
ITEM	DESCRIPCIÓN		CONDICIONES MINIMAS DESEADAS	GARANTIZADO POR EL FABRICANTE	VERIFICADO POR ANDE EN ETAPA DE EVALUACIÓN
	INFRAESTRUCTURA				
1	POSTE DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40 N°	40	
		MOLDE	20 N°	20	
2	POSTE DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20 N°	20	
		MOLDE	10 N°	10	
3	POSTE DE 12/800; 15/800	BASE	4 N°	4	
		MOLDE	2 N°	2	
4	TINGLADO P/ALMACENAMIENTO DE VARILLA Y CEMENTO		≥ 300 m2	300	
5	AREA DE ALMACENAMIENTO DE POSTES FABRICADOS		≥ 500 m2	500	
6	MURO DE EMPOTRAMIENTO PARA POSTES DE		7 a 15 m de longitud	15	
7	TANQUE DE AGUA INDEPENDIENTE		≥ 5.000 l	5000 l	
	HERRAMIENTAS				
8	vibrador 7.000 rpm		≥ 2 N°	4	
9	EQUIPO PARA ENSAYO MECANICO	DINAMO METRO	1.000 Kg	-	
			1.500 Kg	-	
			2.000 Kg	Garantizado	
10	MEZCLADORA DE HORMIGON 580 LITROS		≥ 2 N°	2	
11	TRANSPORTADOR DE HORMIGON		≥ 2 N°	2	

Observaciones: A EFECTOS DE DETERMINAR LA CAPACIDAD MENSUAL DE PRODUCCIÓN SOLO SERAN CONSIDERADAS LAS BASES, MOLDOS Y EQUIPAMIENTOS QUE SE ENCUENTEN EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.

Lic. FRANCISCO J. OÑIÑO TROCHE
Representante Legal

ANDE

DEPARTAMENTO DE SUMINISTRO DE MATERIALES DE DISTRIBUCION

INGENIERIA DE TOPOGRAFIA Y CAMINOS SA (T&C SA)

ACTA DE INSPECCIÓN DE FÁBRICA

INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

Entidad Inspectora: Administración Nacional de Electricidad – ANDE

Datos del Acta

Procedimiento	Licitación Pública Nacional	ID N°	406413
Fecha de Inspección: 10/08/2022		Hora Inicio:	11:00 hs
		Hora Conclusión:	11:38 hs
Procedimiento de Contratación	Licitación Pública Nacional ANDE N° 1698/2022		
Nombre de la Licitación	Adquisición de Postes de Hormigón Armado		
Lugar de Inspección – Fábrica	T&C SA - YPANE		
Nombre(s) del(los) Encargado(s) de la Fábrica que acompaña(n) la Inspección	Luis Cardozo - Nelson Acuña Joel Avila		
Nombre(s) del(los) Encargado(s) de Realizar la Inspección de la Fábrica (Convocante)	Alfredo Velezco - Aaron Navarro César Di Leo - Jorge Britos		

Datos Obtenidos en la Inspección Realizada y Comparación con lo Garantizado por el Oferente

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

ITEM	DESCRIPCION		CONDICIONES MINIMAS DESEADAS	GARANTIZADO POR EL FABRICANTE	VERIFICADO POR ANDE EN ETAPA DE EVALUACION
	INFRAESTRUCTURA				
1	POSTE DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40 N°	40	12+12 = 24
		MOLDE	20 N°	20	6+6+12 = 24
2	POSTE DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20 N°	20	12
		MOLDE	10 N°	10	6
3	POSTE DE 12/800; 15/800	BASE	4 N°	4	4
		MOLDE	2 N°	2	4
4	TINGLADO P/ALMACENAMIENTO DE VARILLA Y CEMENTO		≥300 m2	300	300
5	AREA DE ALMACENAMIENTO DE POSTES FABRICADOS		≥ 500 m2	500	750
6	MURO DE EMPOTRAMIENTO PARA POSTES DE		7 a 15 m de longitud	15	1 (h. 21 m.)
7	TANQUE DE AGUA INDEPENDIENTE		≥ 5.000 l	5000	1 (5000 l.) + 1 (15.000 l.)
	HERRAMIENTAS				
8	VIBRADOR 7.000 rpm		≥ 2 N°	4	4
9	EQUIPO PARA ENSAYO MECANICO	DINAMOMETRO	1.000 Kg	–	
			1.500 Kg	–	
			2.000 Kg	Garantizado	1 (h. 3000 Kg.)
10	MEZCLADORA DE HORMIGON 580 LITROS		≥ 2 N°	2	3 (600 l. c/u).
11	TRANSPORTADOR DE HORMIGON		≥ 2 N°	2	6

Observaciones: A EFECTOS DE DETERMINAR LA CAPACIDAD MENSUAL DE PRODUCCIÓN SOLO SERAN CONSIDERADAS LAS BASES, MOLDOS Y EQUIPAMIENTOS QUE SE ENCUENTEN EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.

Ing. Jorge Britos

Observaciones Realizadas: A entregar por fabricante 10 bases de 12/200 y 6 bases de 9 m, a montar a futuro.

Firmas:

Luis Cardozo

Joel Avila

Aaron Navarro.

Alfredo Velez

CONSTRUCCIONES CIVILES, VIALES E INDUSTRIALES
CONSTRUCCIONES HIDRÁULICAS Y DRAGADOS
GERENCIAMIENTO DE EMPRENDIMIENTOS

Avda. Santa Teresa N° 541 c/ Julio Cesar Franco
Tel.: (021) 671-005 - Fax 671-006
E-mail: itcsa@itcsa.com.py

INGENIERÍA DE TOPOGRAFIA
Y CAMINOS S.A.

1000018154
ID: 21019324

T&CSA-LIC 008-22

Fernando de la Mora 07 de julio 2022

Señores
ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD – ANDE
Ing. Félix Eladio Sosa Giménez
Avda. España N° 1268
Asunción – Paraguay
Presente

Ref.:	**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1698/2022 ADQUISICIÓN DE POSTES DE HORMIGÓN ARMADO – CONVENIO ITAIPU ANDE ID: 406.413**
Adjunto:	**Email Remitido a Evaluación de Ofertas de Suministros de Materiales de Distribución Registro Industrial Fábrica de Ypané**
C.C.:	**Ing. Guido Chávez, Coordinador - Comité de Evaluación de Ofertas – CEO**

Por la presente nos dirigimos a usted y por su intermedio a quien corresponda, a fin de comunicar que el día martes 21 de junio del corriente año hemos recibido vía email la notificación de una visita técnica para la verificación in situ de las instalaciones de la fábrica y equipamientos de nuestra empresa, situada en la Ciudad de Fernando de la Mora, conforme a lo presentado con la Constancia de Registro Industrial de dicho establecimiento en la Oferta Técnica, del llamado de referencia.

A su vez, el día 24 de junio hemos respondido e informado por esa misma vía, que nuestra fábrica y equipamientos de Postes de Hº Aº, que inicialmente figuraba en Fernando de la Mora sito 16 de noviembre y Waldino Lovera, tuvo que mudarse al Complejo Industrial T&CSA en la Ciudad de Ypane sito Ruta 1 Km 26 al costado mismo de la Azucarera Paraguaya AZPA (ex acceso sur). En adjunto se encuentran el Registro Industrial vigente de Ypané y la copia del correo remitido.

La mudanza fue realizada estando aún el llamado en la etapa de evaluación de ofertas, lo que nos impidió brindar una aclaración a tiempo al Comité de Evaluación de Ofertas. Recién una vez recibida la mencionada notificación de visita, obtuvimos una vía para informar el cambio de domicilio de la Fábrica.

Por lo tanto, solicitamos realizar una visita técnica a nuestra planta, situada en el predio industrial de Ypane.

Sin otro particular, aprovechamos para saludarlo muy atentamente.

.....
Ing. Pedro Ferreira
Gerente General T&CSA

FORMULARIO

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS					
ITEM	DESCRIPCIÓN		CONDICIONES MINIMAS DESEADAS	GARANTIZADO POR EL FABRICANTE	VERIFIGADO POR ANDE EN ETAPA DE EVALUACIÓN
	INFRAESTRUCTURA				
1	POSTE DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40 N°	40	
		MOLDE	20 N°	20	
2	POSTE DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20 N°	20	
		MOLDE	10 N°	10	
3	POSTE DE 12/800; 15/800	BASE	4 N°	4	
		MOLDE	2 N°	2	
4	TINGLADO P/ALMACENAMIENTO DE VARILLA Y CEMENTO		≥ 300 m2	300	
5	AREA DE ALMACENAMIENTO DE POSTES FABRICADOS		≥ 500 m2	500	
6	MURO DE EMPOTRAMIENTO PARA POSTES DE		7 a 15 m de longitud	15	
7	TANQUE DE AGUA INDEPENDIENTE		≥ 5.000 l	5000 l	
	HERRAMIENTAS				
8	vibrador 7.000 rpm		≥ 2 N°	4	
9	EQUIPO PARA ENSAYO MECANICO	DINAMO METRO	1.000 Kg	-	
			1.500 Kg	-	
			2.000 Kg	Garantizado	
10	MEZCLADORA DE HORMIGON 580 LITROS		≥ 2 N°	2	
11	TRANSPORTADOR DE HORMIGON		≥ 2 N°	2	

Observaciones: A EFECTOS DE DETERMINAR LA CAPACIDAD MENSUAL DE PRODUCCIÓN SOLO SERAN CONSIDERADAS LAS BASES, MOLDOS Y EQUIPAMIENTOS QUE SE ENCUENTEN EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.

Lic. FRANCISCO J. OBIÑO TROCHE
Representante Legal

Planilla de cálculo para determinación de la cantidad de postes a fabricar mensualmente por la firma conforme su Infraestructura verificada

DETERMINACION DE LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA: Compañía de Estructuras de Hormigón Armado S.A.

DESCRIPCION		INFRAESTRUSTURA MINIMA REQUERIDA	CANTIDAD MINIMA DE POSTES A SER FABRICADOS/MES (ANDE)	CANTIDAD MAXIMA DE POSTES A SER FABRICADOS/MES (ANDE)	INFRAESTRUCTURA GARANTIZADA POR EL FABRICANTE SEGÚN VERIFICACION EFECTUADA	CANTIDAD MAXIMA DE POSTES A SER FABRICADOS/MES SEGÚN VERIFICACION DE INFRAESTRUCTURA	CANTIDAD MAXIMA DE POSTES A SER FABRICADOS/20 DÍAS SEGÚN VERIFICACION DE INFRAESTRUCTURA
POSTES DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40	640	1.200	66	1.980	1.320
	MOLDE	20			51		
POSTES DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20	320	600	72	2.160	1.440
	MOLDE	10			63		
POSTES DE 12/800; 15/800	BASE	4	40	120	22	660	440
	MOLDE	2			11		
TOTALES			**1.000**	**1.920**		**4.800**	**3.200**

160	**BASE**

ANALISIS	
ÍTEMS OFERTADOS	6; 7; 8
CANTIDAD TOTAL OFERTADA	10.440
CANTIDAD MAXIMA PREVISTA DE SER ENTREGADA /MES, SEGÚN CRONOGRAMA	1.100
CANTIDAD MAXIMA DE SER ENTREGADA /MES, SEGÚN INFRAESTRUCTURA VERIFICADA	4.800
CAPACIDAD MAXIMA DE PRODUCCION SEGÚN INFRAESTRUCTURA GARANTIZADA	57.600
CUMPLE (TOTAL/PARCIAL/NO CUMPLE)	TOTAL

6; 7; 8

DETERMINACION DE LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA: TECCON S.A.

DESCRIPCION		INFRAESTRUSTURA MINIMA REQUERIDA	CANTIDAD MINIMA DE POSTES A SER FABRICADOS/MES (ANDE)	CANTIDAD MAXIMA DE POSTES A SER FABRICADOS/MES (ANDE)	INFRAESTRUCTURA GARANTIZADA POR EL FABRICANTE SEGÚN VERIFICACION EFECTUADA	CANTIDAD MAXIMA DE POSTES A SER FABRICADOS/MES SEGÚN VERIFICACION DE INFRAESTRUCTURA	CANTIDAD MAXIMA DE POSTES A SER FABRICADOS/20 DÍAS SEGÚN VERIFICACION DE INFRAESTRUCTURA
POSTES DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40	640	1.200	40	1.200	800
	MOLDE	20			23		
POSTES DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20	320	600	28	840	560
	MOLDE	10			13		
POSTES DE 12/800; 15/800	BASE	4	40	120	6	180	120
	MOLDE	2			3		
TOTALES			**1.000**	**1.920**		**2.220**	**1.480**

74	BASE

ANALISIS	
ÍTEMS OFERTADOS	2; 3
CANTIDAD TOTAL OFERTADA	2.760
CANTIDAD MAXIMA PREVISTA DE SER ENTREGADA /MES, SEGÚN CRONOGRAMA	264
CANTIDAD MAXIMA DE SER ENTREGADA /MES, SEGÚN INFRAESTRUCTURA VERIFICADA	2.220
CAPACIDAD MAXIMA DE PRODUCCION SEGÚN INFRAESTRUCTURA GARANTIZADA	26.640
CUMPLE (TOTAL/PARCIAL/NO CUMPLE)	TOTAL

2; 3

DETERMINACION DE LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA: PREFABRICADOS NH S.A.

DESCRIPCION		INFRAESTRUSTURA MINIMA REQUERIDA	CANTIDAD MINIMA DE POSTES A SER FABRICADOS/MES (ANDE)	CANTIDAD MAXIMA DE POSTES A SER FABRICADOS/MES (ANDE)	INFRAESTRUCTURA GARANTIZADA POR EL FABRICANTE SEGÚN VERIFICACION EFECTUADA	CANTIDAD MAXIMA DE POSTES A SER FABRICADOS/MES SEGÚN VERIFICACION DE INFRAESTRUCTURA	CANTIDAD MAXIMA DE POSTES A SER FABRICADOS/20 DÍAS SEGÚN VERIFICACION DE INFRAESTRUCTURA
POSTES DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40	640	1.200	40	1.200	800
	MOLDE	20			22		
POSTES DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20	320	600	26	780	520
	MOLDE	10			13		
POSTES DE 12/800; 15/800	BASE	4	40	120	24	720	480
	MOLDE	2			12		
TOTALES			**1.000**	**1.920**		**2.700**	**1.800**

ANALISIS	
ÍTEMS OFERTADOS	1; 2; 4; 6; 7; 8
CANTIDAD TOTAL OFERTADA	19.766
CANTIDAD MAXIMA PREVISTA DE SER ENTREGADA /MES, SEGÚN CRONOGRAMA	2.164
CANTIDAD MAXIMA DE SER ENTREGADA /MES, SEGÚN INFRAESTRUCTURA VERIFICADA	2.700
CAPACIDAD MAXIMA DE PRODUCCION SEGÚN INFRAESTRUCTURA GARANTIZADA	32.400
CUMPLE (TOTAL/PARCIAL/NO CUMPLE)	TOTAL

1; 2; 4; 6; 7; 8

90	**BASE**

DETERMINACION DE LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA: CONSORCIO CMC - PREPAR

DESCRIPCION		INFRAESTRUSTURA MINIMA REQUERIDA	CANTIDAD MINIMA DE POSTES A SER FABRICADOS/MES (ANDE)	CANTIDAD MAXIMA DE POSTES A SER FABRICADOS/MES (ANDE)	INFRAESTRUCTURA GARANTIZADA POR EL FABRICANTE SEGÚN VERIFICACION EFECTUADA	CANTIDAD MAXIMA DE POSTES A SER FABRICADOS/MES SEGÚN VERIFICACION DE INFRAESTRUCTURA	CANTIDAD MAXIMA DE POSTES A SER FABRICADOS/20 DÍAS SEGÚN VERIFICACION DE INFRAESTRUCTURA
POSTES DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40	640	1.200	84	2.520	1.680
	MOLDE	20			42		
POSTES DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20	320	600	62	1.860	1.240
	MOLDE	10			31		
POSTES DE 12/800; 15/800	BASE	4	40	120	20	600	400
	MOLDE	2			10		
TOTALES			**1.000**	**1.920**		**4.980**	**3.320**

166	**BASE**

ANALISIS	
ÍTEMS OFERTADOS	3; 4; 5; 8; 9
CANTIDAD TOTAL OFERTADA	32.918
CANTIDAD MAXIMA PREVISTA DE SER ENTREGADA /MES, SEGÚN CRONOGRAMA	3.130
CANTIDAD MAXIMA DE SER ENTREGADA /MES, SEGÚN INFRAESTRUCTURA VERIFICADA	4.980
CAPACIDAD MAXIMA DE PRODUCCION SEGÚN INFRAESTRUCTURA GARANTIZADA	69.720
CUMPLE (TOTAL/PARCIAL/NO CUMPLE)	TOTAL

3; 4; 5; 8; 9

DETERMINACION DE LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA: CONSORCIO CEHA-TESA

DESCRIPCION		INFRAESTRUSTURA MINIMA REQUERIDA	CANTIDAD MINIMA DE POSTES A SER FABRICADOS/MES (ANDE)	CANTIDAD MAXIMA DE POSTES A SER FABRICADOS/MES (ANDE)	INFRAESTRUCTURA GARANTIZADA POR EL FABRICANTE SEGÚN VERIFICACION EFECTUADA	CANTIDAD MAXIMA DE POSTES A SER FABRICADOS/MES SEGÚN VERIFICACION DE INFRAESTRUCTURA	CANTIDAD MAXIMA DE POSTES A SER FABRICADOS/20 DÍAS SEGÚN VERIFICACION DE INFRAESTRUCTURA
POSTES DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40	640	1.200	106	3.180	2.120
	MOLDE	20			71		
POSTES DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20	320	600	100	3.000	2.000
	MOLDE	10			77		
POSTES DE 12/800; 15/800	BASE	4	40	120	36	1.080	720
	MOLDE	2			18		
TOTALES			**1.000**	**1.920**		**7.260**	**4.840**

242	**BASE**

ANALISIS	
ÍTEMS OFERTADOS	5;
CANTIDAD TOTAL OFERTADA	25.400
CANTIDAD MAXIMA PREVISTA DE SER ENTREGADA /MES, SEGÚN CRONOGRAMA	2.220
CANTIDAD MAXIMA DE SER ENTREGADA /MES, SEGÚN INFRAESTRUCTURA VERIFICADA	7.260
CAPACIDAD MAXIMA DE PRODUCCION SEGÚN INFRAESTRUCTURA GARANTIZADA	101.640
CUMPLE (TOTAL/PARCIAL/NO CUMPLE)	TOTAL

5;

DETERMINACION DE LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA: Tecno Electric S.A.

DESCRIPCION		INFRAESTRUSTURA MINIMA REQUERIDA	CANTIDAD MINIMA DE POSTES A SER FABRICADOS/MES (ANDE)	CANTIDAD MAXIMA DE POSTES A SER FABRICADOS/MES (ANDE)	INFRAESTRUCTURA GARANTIZADA POR EL FABRICANTE SEGÚN VERIFICACION EFECTUADA	CANTIDAD MAXIMA DE POSTES A SER FABRICADOS/MES SEGÚN VERIFICACION DE INFRAESTRUCTURA	CANTIDAD MAXIMA DE POSTES A SER FABRICADOS/20 DÍAS SEGÚN VERIFICACION DE INFRAESTRUCTURA
POSTES DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40	640	1.200	40	1.200	800
	MOLDE	20			20		
POSTES DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20	320	600	28	840	560
	MOLDE	10			14		
POSTES DE 12/800; 15/800	BASE	4	40	120	14	420	280
	MOLDE	2			7		
TOTALES			**1.000**	**1.920**		**2.460**	**1.640**

82	**BASE**

ANALISIS	
ÍTEMS OFERTADOS	6; 7; 8
CANTIDAD TOTAL OFERTADA	10.440
CANTIDAD MAXIMA PREVISTA DE SER ENTREGADA /MES, SEGÚN CRONOGRAMA	1.100
CANTIDAD MAXIMA DE SER ENTREGADA /MES, SEGÚN INFRAESTRUCTURA VERIFICADA	2.460
CAPACIDAD MAXIMA DE PRODUCCION SEGÚN INFRAESTRUCTURA GARANTIZADA	29.520
CUMPLE (TOTAL/PARCIAL/NO CUMPLE)	TOTAL

6; 7; 8

DETERMINACION DE LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA: CONPAR S.A.

DESCRIPCION		INFRAESTRUSTURA MINIMA REQUERIDA	CANTIDAD MINIMA DE POSTES A SER FABRICADOS/MES (ANDE)	CANTIDAD MAXIMA DE POSTES A SER FABRICADOS/MES (ANDE)	INFRAESTRUCTURA GARANTIZADA POR EL FABRICANTE SEGÚN VERIFICACION EFECTUADA	CANTIDAD MAXIMA DE POSTES A SER FABRICADOS/MES SEGÚN VERIFICACION DE INFRAESTRUCTURA	CANTIDAD MAXIMA DE POSTES A SER FABRICADOS/20 DÍAS SEGÚN VERIFICACION DE INFRAESTRUCTURA
POSTES DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40	640	1.200	40	1.200	800
	MOLDE	20			25		
POSTES DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20	320	600	34	1.020	680
	MOLDE	10			17		
POSTES DE 12/800; 15/800	BASE	4	40	120	10	300	200
	MOLDE	2			5		
TOTALES			**1.000**	**1.920**		**2.520**	**1.680**

ANALISIS	
ÍTEMS OFERTADOS	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9
CANTIDAD TOTAL OFERTADA	45.742
CANTIDAD MAXIMA PREVISTA DE SER ENTREGADA /MES, SEGÚN CRONOGRAMA	4.494
CANTIDAD MAXIMA DE SER ENTREGADA /MES, SEGÚN INFRAESTRUCTURA VERIFICADA	2.520
CAPACIDAD MAXIMA DE PRODUCCION SEGÚN INFRAESTRUCTURA GARANTIZADA	35.280
CUMPLE (TOTAL/PARCIAL/NO CUMPLE)	TOTAL

1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9

84	**BASE**