ACTA DE RECEPCION

PARA USO EN LA RECEPCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS

Nombre del Llamado	LICITACION POR CONTRATACION DIRECTA Nº 12/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES" CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL POR MONTOS MÍNIMOS Y MÁXIMOS - ID Nº 421.009
Contrato Nº	032/2022
Proveedor	3H INGENIERÍA S.R.L
Lugar y Fecha	Ubicación: Distrito de Caapucú, Dpto. de Paraguarí 08 / 11 / 2023.

Listado de Bienes y/o Servicios

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
7	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADOR 25 KVA MONOFASICO			
7.1	Mano de Obra por Mediciones eléctricas. Megado relaciones de transformación	Unidad	Evento	1
7.2	Mano de Obra por Mediciones a tierra	Unidad	Evento	1
7.3	Mano de Obra por Desencubado y Encubado	Unidad	Evento	1
7.4	Cambio de bobinado lado AT. Cotizar por fase	Unidad	Evento	1
7.5	Mano de Obra por Cambio de bobinado AT. Cotizar por fase	Unidad	Evento	1
7.9	Reparación de la parte activa (accesorios)	Unidad	Evento	1
7.10	Mano de Obra por Reparación de la parte activa	Unidad	Evento	1
7.11	Mano de Obra por Ajuste general de la parte activa y limpieza de accesorio	Unidad	Evento	1
7.12	Mano de Obra por Secado en horno	Unidad	Evento	1
7.13	Reparación del mecanismo selector de TAP (accesorios)	Unidad	Evento	1
7.14	Mano de obra por reparacion del mecanismo selector TAP	Unidad	Evento	1

3H INGENIERIA S.R.L
Ruc: 80090392-9
Tel.: 021 753 013

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
Dirección de Obras e Infraestructura
María Beatriz Villalba A.
Ing. Civil

7.15	Cambio total del aceite aislante cotizar por litro	Unidad	Evento	25
7.16	Mano de Obra por cambio total de aceite aislante	Unidad	Evento	1
7.21	Sustitución de borne y aislador lado AT (accesorios)	Unidad	Evento	1
7.22	Mano de Obra por sustitucion de borne y aislador lado AT	Unidad	Evento	1
7.23	Sustitución de las juntas de gome de tapa de cuba bornes aisladores etc (accesorios)	Unidad	Evento	1
7.24	Mano de Obra por sustitucion de las juntas de tapa de la cuba, bornes aisladores etc.	Unidad	Evento	1
7.25	Pintura General del Equipo	Unidad	Evento	1
7.26	Mano de Obra por Pintura General del Equipo	Unidad	Evento	1
7.27	Mano de Obra Presentar Relatorios de ensayos y garantia de por lo menos de 12 meses contados a partir de la puesta en servicio	Unidad	Evento	1
7.28	Mano de Obra Montaje del transformador y puesta en servicio supervisado por un Ingeniero responsable del trabajo	Unidad	Evento	1
7.29	Servicio de Grua y camión para el traslado y retorno al lugar de origen por Kilómetro, a partir de 50 Km en adelante. (Cotizar por km)	Unidad	KM	100
7.30	Préstamo del transformador similar durante el mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1

EN PRUEBA DE CONFORMIDAD, LAS PARTES, firman el presente ACTA DE RECEPCION, en 2 (dos) ejemplares del mismo tenor y a un solo efecto.

3H INGENIERIA S.R.L
Ruc: 80090392 - 7
Tel.: 021 753 012

Representante
PROVEEDOR

Representante IPTA
María Beatriz Villalba A.